

一体联动、育训并举、多方赋能：  
校企协同培养龙江兴农人才的北大荒实践

佐证材料

类别	取得成绩		优质师资与教资	所在页码	重要举措	所在页码	5. 育人成效	所在页码
育训并举	(1) 全国新型职业农民培育示范基地	95	(6) 主持国家级教学资源库子项目	102	学院开展与北大荒集团七星农场有限公司共建无人农场项目合作项目 3 项	44	1.4 黑龙江省首批工匠学院代农业工匠学院	17
	(5) 全国乡村振兴人才培养优质校	99	2.4 建设学院教学资源平台	31	牵头制定 NY/T3337-2018《生物质气化集中供气站建设标准》等规范及标准共 33 项	79	(15) 2018 年 教务处 师资培训先进集体	110
			2.5 北大荒集团农业信息管理平台	32	1.3 与富裕、克山人民政府共建乡村振兴学院 (3 项)	14	(1) 主持首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目	113
			(2) 优化产业学院人才培养方案 (2023 年修订版)	49	(9) 为千名新农人培训	78	(1) 第五届国际青年人工智能大赛一等奖	
			(1) 农业经理人讲师 (2 人)	50	(1) 现代农业工匠培训方案及实践	57	(2) 2023 年全国“数字农业技术应用”技能大赛获奖	

			(2) UTC 认证考官 (1 人)	51	(2) 北大荒集团员工培训方案及实践	62	(3) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛优胜奖	
		(3) 技术合同与发票	(3) 乡村振兴支边培训方案及实践		67	(4) 黑龙江省职业院校技能大赛特色赛一等奖—高职组精准农业装备应用技术	175	
		(4) 企业聘书		53	(5) 服务饶河县农业生产工作	76	(6) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛黑龙江省选拔赛金牌	176
					(4) 职业院校教师培训方案及实践	72	(8) 省首届人工智能大赛金奖	177
					(6) 参加北大荒通航生产项目	77	(9) 桌面机械臂教育领导者	177
					(7) 为八一农垦大学新生培训无人机测绘技术		5.4 省级二等奖 (3 项)	178
					(8) 助力宾西中小学		(10) 省高校大学生无人机测绘技能大赛二等奖	178
					(9) 为千名新农人培训	78	(11) 高校无人机测绘技能大赛	178
							(12) 精准农业装备应用技术比赛省级二等奖	179
			(13) 黑龙江省互联网+大学生创新创业大赛银奖 4 项	180				

						(14) 数字无人机助力乡村振兴	181	
						(15) 铲雪合作开拓无人机服务乡村振兴省级三等奖	181	
产教融合	(2) 国家级示范性职教集团(联盟)培育单位		1.1 与集团社会事务部和农业发展部共建制度文件(共4项)	6	(1) 学校与九三粮油工业集团、完达山乳业股份有限公司分别签订农产品加工与质量检测九三订单班、农产品加工与质量检测完达山订单班协议	33	(16) 第九届“互联网+”大学生创新创业大赛—数字无人机助力乡村振兴	182
	(7) 教育部全国职业教育教师企业实践基地(2项)	96	(10) 省级示范性虚拟仿真实训基地(3处)	106	1.2 实体化运作北大荒无人机等省级产业学院(4项)	8	(17) 第五届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	182
	(9) 黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地	103	(12) 省教学创新团队—食品智能加工技术—潘亚芬	108	(5) 混合所有制实体运行公司(1个)	13	(4) 中国现代农业职业教育集团第一届“突出贡献单位”	98
	(11) 第一批现场工程师专项培养计划项目	105	(1) 教学名师(共1人)	127				
	(13) 中国高校产教融合50强	107	(2) 黑龙江省劳动模范(2人次)	128	1.6 牵头或参与组建产教融合共同体(11)	19	(15) 学校产教融合实训基地哈尔滨市呼兰区绿嘉园被评为中国现代农业职业教育集团“职业技能公共实训基地”	100
	(14) 全国高校机器人产教融合50强	109	(3) 龙江技术能手	129	学校与哈尔滨市呼兰区顺迈小学校等企业签订顶岗实习(基地)协议书,共同建设产教融合实习实训基地20余项	34	(16) 垦区绿色植保技术集成与推广一等奖	111

				1.5 我校与共青农场共建实践基地	18	(17) 秸秆分解菌剂与黑龙江垦区耕地质量保护与提升技术一等奖	112
				2.4 专利共 14 项	139		
				在研科研课题 7 项其中横向课题 2 项	146	(2) 省科学技术进步一等奖《秸秆高效分解黑龙江垦区耕地质量关键技术》	115
				发表 (1) 《农机专业中高职衔接课程体系研究》等论文 10 余篇	150	(4) 省科学技术三等奖《松嫩平原水土资源生态状况与建设对策研究》	116
				出版《精准农业应用技术》6 部	155	(6) 省级课题项目一等奖—职业教育服务城乡融合发展子课题黑龙江省农民工职业技能培训研究	117
				3. 产教融合优秀案例 (共 4 项)	157	(7) 第四届国际青年人工智能大赛教师教学技能比赛一等奖	117
			(8) 第十届黑龙江省高校青年教师多媒体课件制作比赛一等奖			118	
			(9) 连续 4 年获黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖			118	
			(10) 黑龙江省第一届职业技能大赛国赛精选项目第二名—工业机器人系统运维			120	
			(11) 获省高校微课教学比赛二			121	

							等奖	
							(15) 省农垦管理学会论文一等奖《黑龙江农垦职业学院服务北大荒集团产业发展的路径与方式探究》	124
北大荒精神特色	(3) 全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校	97	2.1 与北大荒融媒体共建课程思政平台	29	参加“大美龙江行”涉农专业学生垦区等实践活动 20 余项	167	(1) 全国高职高专思政教学比赛二等奖	134
			2.2 北大荒博物馆共建北大荒精神育人案例库	30			(2) 省高校思政教学比赛一等奖	134
			2.6 北大荒大农业基地	32			(3) 课程思政示范课(3 门)	135
			(5) 北大荒最美科技人(2 人次)	130			(4) 首届“网中网”杯“课程思政”教学设计大赛一等奖	136
			(6) 北大荒集团农业工作先进个人(2 人次)	131			(5) 思政课“精彩系列”教学成果获奖 11 项	137
							(19) 学校“美丽中国 青春行动”专项社会实践团队入选 2024 年全国“绿色长征科考实践”项目团队	183
							(20) 社会实践优秀团队——“传承红色基因 弘扬北大荒精神”社会实践	184
						(22) 学校团队入选 2024 年全国大学生“乡村振兴”志愿服务	185	

						团	
						(23) 黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生志愿宣讲团	186
						(24) 黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生井冈山精神宣讲团	187
成果推广	6.1 数字工匠教材资源			188			
	(1) 成果被黑龙江新闻、北大荒新闻等多家媒体报道			188			
	(2) 《精准农业装备应用技术》教材被评为高等职业教育省级十四五规划教材			188			
	6.2 日报、数字媒体报道			190			
	(3) 成果被人民日报、光明日报、黑龙江日报、北大荒日报等多家媒体多次报道			190			
	(4) 成果被东北网、中国高职高专教育网、科学网等多家网络平台及网络公众号连载报道			192			
	6.3 农业农村部感谢信			193			
	(5) 农业农村部农垦局向北大荒农垦集团有限公司发来感谢信			193			
	6.4 多家企业采纳应用			194			
	(6) 成果被多家企业采纳应用			194			

# 目 录

1.成果依托项目 .....	1
(1) 于化强主持《“互惠共赢”的校企合作运行机制研究》课题 .....	2
(2) 刘天舒主持《新型农机技能人才中高职衔接培养模式研究》 .....	3
(3) 闫峻主持《龙江四大精神融入高职思政课教学路径研究与实践》 .....	5
(4) 佟启玉主持《集群理论下高职服务龙江产业发展路径与方式研究-以北大荒集团为例》 .....	5
第一部分：成果佐证 .....	6
1. “一体联动” “六领域” 产教融合实践成果佐证 .....	6
1.1 与集团社会事务部和农业发展部共建制度文件（共 4 项） .....	6
(1) 黑龙江农垦职业学院校企一体化合作管理办法 .....	6
(2) 黑龙江农垦职业学院教职工社会服务管理办法 .....	6
(3) 黑龙江农垦职业教育集团管理实施细则 .....	7
(4) 黑龙江农垦职业学院“产业学院” 建设与管理办法 .....	7
1.2 实体化运作北大荒无人机等省级产业学院（4 项） .....	8
其中，省级现代产业学院（3 个） .....	8
(1) 北大荒无人机学院 .....	9
(2) 北大荒 XR 产业学院 .....	10
(3) 与闫家岗农场有限公司共建现代农业产业学院 .....	11
(4) 与黑龙江省华测检测技术有限公司共建现代产业学院 .....	12
(5) 混合所有制实体运行公司（1 个） .....	13
1.3 与富裕、克山人民政府共建乡村振兴学院（3 项） .....	14
(1) 我校与富裕县人民政府签约共建乡村振兴学院 .....	14
(2) 我校与克山县人民政府签约共建乡村振兴学院 .....	15
(3) 与北大荒集团绥化分公司共建乡村振兴学院 .....	16
1.4 黑龙江省首批工匠学院代农业工匠学院 .....	17
1.5 我校与共青农场共建实践基地 .....	18
1.6 产教融合共同体 .....	19
(1) 我校成为乡村振兴产教融合共同体理事长单位 .....	19
(2) 牵头组建基于现代农村职成教育三级网络体系专递课堂实践共同体 .....	19
(3) 牵头组建黑龙江省大数据技术产教融合共同体 .....	21
(4) 我校成为中国都市农业职教集团副理事长单位 .....	22
(5) 我校成为中国现代农业产教融合共同体副理事长单位 .....	23
(6) 我校成为全国职业院校思政课创新发展联盟副理事长单位 .....	23
(7) 我校成为全国会计行业产教融合共同体副理事长单位 .....	24
(8) 我校成为全国农村电商产教融合共同体副理事长单位 .....	25
(9) 我校成为全国绿色食品产教融合共同体副理事长单位 .....	26
(10) 我校成为 2023 年度全国食品产业职业教育教学指导委员会常务理事单位 .....	27
(11) 我校成为全国智能新能源汽车行业产教融合共同体理事单位 .....	28
2. “一引领、三支撑、能力进阶、育训并举” 的育人模式成果佐证 .....	29
2.1 与北大荒融媒体共建课程思政平台 .....	29
2.2 北大荒博物馆共建北大荒精神育人案例库 .....	30
2.3 北大荒发展讲坛:新技术每周一课 .....	31

2.4 建设学院教学资源平台 .....	31
2.5 北大荒集团农业信息管理平台 .....	33
2.6 北大荒大农业基地 .....	33
3. “校企、校地、校社多方赋能”的服务育人路径成果佐证 .....	34
3.1 校企合作 .....	34
(1) 学校与九三粮油工业集团、完达山乳业股份有限公司分别签订农产品加工与质量检测九三订单班、农产品加工与质量检测完达山订单班协议 .....	34
(2) 学校与哈尔滨市呼兰区顺迈小学校签订顶岗实习（基地）协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	35
(3) 学校与黑龙江谷润农业集团签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	36
(4) 学校与瑞派宠物医院管理股份有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	37
(5) 学校与烟台荣昌制药股份有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	38
(6) 学校与哈尔滨九州集团股份有限公司签订校企就业、实习基地合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	39
(7) 学校与上海利康瑞生物工程有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	40
(8) 学校与东方上彩现代农业有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	41
(9) 学校与天津农垦康嘉生态养殖有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	42
(10) 学校与黑龙江拓云品航科技有限公司签订协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	43
(11) 学校与北大荒招投标签订协议书，共同建设产教融合实习实训基地 .....	44
(12) 学校与旺旺集团、吉利集团等多家单位合作 .....	44
3.2.合作项目 .....	45
(1) 2018 年学院与北大荒集团七星农场有限公司共建无人农场项目合作协议 ..	45
(2) 2016 年学院与黑龙江省七星农场北大荒精准农业农机中心签定智慧农业应用研究合作协议 .....	46
(3) 成立北大荒 UTC 无人机应用技术培训中心 .....	47
3.3 专业建设 .....	49
(1) 开展专业建设研讨会 .....	49
(2) 优化产业学院人才培养方案（2023 年修订版） .....	50
(3) 优化专业人才培养方案（2023 年修订版） .....	50
3.4 社会服务及社会培训 .....	51
3.4.1 社会服务 .....	51
(1) 农业经理人讲师（2 人） .....	51
(2) UTC 认证考官（1 人） .....	52
(3) 技术合同与发票 .....	52
(4) 企业聘书 .....	54
3.4.2 社会培训 .....	55
(1) 现代农业工匠培训方案及实践 .....	55

(2) 北大荒集团员工培训方案及实践 .....	60
(3) 乡村振兴支边培训方案及实践 .....	65
(4) 职业院校教师培训方案及实践 .....	70
(5) 服务饶河县农业生产工作 .....	74
(6) 参加北大荒通航生产项目 .....	75
(7) 为八一农垦大学新生培训无人机测绘技术 .....	75
(8) 助力宾西中小学 .....	75
(9) 为千名新农人培训 .....	76
3.5 标准编制 (共 33 项) .....	77
3.5.1 牵头制定农业农村部标准 (5 项) .....	77
(1) 作为次主持人主导编写 NY/T2907-2016《生物质常压固定气化炉技术条件》	77
(2) 作为主要参与人参与编写 NY/T443-2001《秸秆气化供气系统技术条件及验收规范》	77
(3) 作为主要参与人参与编写 NY/T443-2016《生物制气供气系统技术条件及验收规范》	77
(4) 作为主要参与人参与编写 NY/T1017-2006《秸秆气化装置和系统测试方法》	78
(5) 作为主要参与人参与编写 NY/T3337-2018《生物质气化集中供气站建设标准》	78
3.5.2 牵头制定国家能源局 (2 项) .....	79
(6) 作为次主持人主导编写 NB/T34004-2011《生物质气化集中供气净化装置性能测试方法》	79
(7) 作为次主持人主导编写 NB/T34011-2012《生物质气化集中供气污水处理装置技术规范》	79
3.5.3 牵头制定中国绿色食品中心生产规程 (2 项) .....	80
(8) LB/T221-2022《东北平原地区绿色食品西葫芦生产操作规程》	80
(9) LB/T224-2022《东北平原地区绿色食品露地菜生产操作规程》	80
3.5.4 参加国家无人机协会团体标准制定 (2 项) .....	81
(10) T/CAMA04-2019《植保无人飞机安全操作规程》	81
(11) 《教育部 1+X 无人机航空喷洒职业技能等级标准》	81
3.5.5 北大荒集团有限公司企业标准 .....	82
(12) Q/BDHJN0012-2021《植保无人驾驶航空器作业功能技术规范》	82
(13) Q/BDHZZ0002-2020《北大荒大豆种植技术》	82
(14) Q/BDHZZ0003-2020《北大荒玉米种植技术》	83
(15) Q/BDHZZ0004-2020《北大荒马铃薯淀粉加工原料薯种植技术》	83
(16) Q/BDHJN0001-2020《北大荒旱田农机田间作业标准》	84
(17) Q/BDHJN0002-2020《北大荒水田农机田间作业标准》	84
(18) Q/BDHZZ0006-2022《稻田旱平免搅浆耕作技术标准》	85
(19) Q/BDHJN0016-2024《北大荒集团水稻无人机施肥(颗粒肥料)》	85
(20) 《农垦集团种植业企业标准》专著一本(28万字)	86
(21) Q/BDHJN0004-2021《《北大荒集团无人驾驶玉米籽粒收获机作业功能评价技术规范》	86
(22) Q/BDHJN0006-2021《《北大荒集团无人驾驶拖拉机作业功能评价技术规范》	87
(23) Q/BDHJN00082021《《北大荒集团无人驾驶拖拉机机组犁作业功能技术规	

范》 .....	87
(24) Q/BDHJ0010-2021《北大荒集团无人驾驶拖拉机机组电控播种机作业功能评价技术规范》 .....	88
(25) Q/BDHJ0009-2021《无人驾驶拖拉机卫星平地机作业功能评价技术规范》 .....	88
3.5.6 专业标准（国家专业标准 2 项、省级专业标准 5 项） .....	89
(26) 《绿色食品生产技术专业标准》 .....	89
(27) 《农产品贮藏与加工》 .....	89
(28) 《种子生产与经营》《种子生产技术》 .....	89
(29) 《循环农业与再生资源利用》 .....	89
(30) 《种子生产技术》 .....	89
3.5.7 “1+X” 证书标准（3 项） .....	90
(31) 北大荒农垦集团《农业经济组织经营管理》1+X 证书标准 .....	90
(32) 北大荒农垦集团《家庭农场畜禽养殖》1+X 证书标准 .....	91
(33) 北大荒农垦集团《家庭农场粮食生产经营》1+X 证书标准 .....	92
第二部分：成果成效 .....	93
1. “一体联动” “六领域” 产教融合实践取得成效 .....	93
1.1 学校获得荣誉（共 17 项） .....	93
1.1.1 省部级以上荣誉（14 项） .....	93
(1) 全国新型职业农民培育示范基地 .....	93
(2) 国家级示范性职教集团（联盟）培育单位 .....	94
(3) 全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校 .....	95
(4) 中国现代农业职业教育集团第一届“突出贡献单位” .....	96
(5) 全国乡村振兴人才培养优质校 .....	97
(6) 学校产教融合实训基地哈尔滨市呼兰区绿嘉园被评为中国现代农业职业教育集团“职业技能公共实训基地” .....	98
(7) 主持国家级教学资源库子项目 .....	100
(8) 教育部全国职业教育教师企业实践基地（2 项） .....	101
(9) 黑龙江省总工会首批现代农业工匠学院 .....	103
(10) 黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地 .....	103
(11) 省级示范性虚拟仿真实训基地（3 处） .....	104
(12) 第一批现场工程师专项培养计划项目 .....	105
(13) 省教学创新团队-食品智能加工技术——潘亚芬 .....	106
(14) 中国高校产教融合 50 强 .....	107
(15) 全国高校机器人产教融合 50 强 .....	107
(16) 2018 年教务处师资培训先进集体 .....	108
1.1.2 行业、企业授予荣誉（3 项） .....	109
(17) 垦区绿色植保技术集成与推广一等奖 .....	109
(18) 秸秆分解菌剂与黑龙江垦区耕地质量保护与提升技术一等奖 .....	110
2. 师资团队建设成效 .....	111
2.1 科研、教学获奖（共 17 项） .....	111
(1) 主持首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目 .....	111
(2) 省科学技术进步一等奖《秸秆高效分解黑龙江垦区耕地质量关键技术》 .....	113
(3) 省科学技术二等奖《寒地水稻减肥节水关键技术与装备研发》 .....	113

(4) 省科学技术三等奖《松嫩平原水土资源生态状况与建设对策研究》 .....	114
(5) 省社会科学学科优秀科研成果三等奖--龙江“四大精神”融入高职思政课教学路径研究与实践 .....	114
(6) 省级课题项目一等奖--职业教育服务城乡融合发展子课题黑龙江省农民工职业技能培训研究 .....	115
(7) 第四届国际青年人工智能大赛教师教学技能比赛一等奖 .....	115
(8) 第十届黑龙江省高校青年教师多媒体课件制作比赛一等奖 .....	116
(9) 连续4年获黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖 .....	116
(10) 黑龙江省第一届职业技能大赛国赛精选项目第二名--工业机器人系统运维 .....	118
(11) 获省高校微课教学比赛二等奖 .....	119
(12) 省教学创新团队——食品智能加工技术（潘亚芬） .....	120
(13) 黑龙江省职业教育精品在线开放课程（10门） .....	121
(14) 全国教师信息素养提升实践活动研讨作品 .....	122
(15) 省农垦管理学会论文一等奖《黑龙江农垦职业学院服务北大荒集团产业发展的路径与方式探究》 .....	122
2.2 教师获奖（共23人次） .....	125
(1) 教学名师（共1人） .....	125
(2) 黑龙江省劳动模范（1人次） .....	126
(3) 龙江技术能手 .....	126
(4) 北大荒集团1+X家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书试点工作优秀教师奖（2人） .....	127
(5) 北大荒最美科技人（2人次） .....	128
(6) 北大荒集团农业工作先进个人（2人次） .....	129
(7) 农垦农产品质量标准专家（1人） .....	130
(8) 省科技经济顾问委员会专家组成员（1人） .....	130
(9) 中国职业教育社社员（1人） .....	130
2.3 思政领域获奖 .....	131
(1) 全国高职高专思政教学比赛二等奖 .....	131
(2) 省高校思政教学比赛一等奖 .....	131
(3) 课程思政示范课（2门） .....	132
(4) 首届“网中网”杯“课程思政”教学设计大赛一等奖 .....	133
(5) 思政课“精彩系列”教学成果获奖11项 .....	134
2.4 专利 .....	136
(1) 一种用于无人机测绘的摄像头保护装置 .....	136
(2) 一种测绘地理信息无人机勘测装置 .....	136
(3) 一种多点夹持的种植园巡检用机械手 .....	137
(4) 一种寒地水稻大田旱地立体种植装置 .....	138
(5) 一种水稻田免耕插秧苗防护装置 .....	139
(6) 一种防潮型电气控制柜 .....	140
(7) 一种农业种植用播种装置 .....	141
(8) 一种农作物种子筛分装置 .....	141
(9) 一种快速食品烘干设备 .....	141
(10) 生物质燃料压缩成型机 .....	141
(11) 一种维修机 .....	142

(12) 一种用于农作物的施肥装置 .....	142
(13) 一种减震式农业播种机 .....	142
(14) 一种水稻秧苗运输装置 .....	142
2.5 课题 .....	143
2.5.1 科研课题 .....	143
(1) “智能自治”背景下机器人专业应用型创新人才培养的研究与实践 .....	143
(2) 基于机器人竞赛的课程体系建设 .....	143
(3) 体质培优背景下高职院校北大荒精神教育的研究与事件 .....	144
(4) 黑龙江农垦系统现代青年农场主培育模式的研究与实践 .....	144
(5) 北大荒精神融入龙江行业人才培养的高职建筑类专业文化建设研究与实践 .....	145
2.5.2 横向课题 .....	146
(1) 承接农业农村部农产品质量安全技术服务支撑工作项目等 5 项 .....	146
(2) 参加北大荒集团农业实验服务项目 1 项 .....	149
(3) 与省内高职院校黑龙江农业工程职业学院联合开展驱动圆盘耙犁研发等项目 2 项 .....	149
2.6 论文 .....	151
(1) 《打造行业金标准 领航农业现代化》 .....	151
(2) 《推进黑龙江农垦职教集团化办学服务北大荒集团现代化大农业发展》 .....	151
(3) 《基于“六个强省”视阈的专业集群与产业集群耦合发展的思考》 .....	152
(4) 《黑龙江农垦职业学院服务北大荒集团产业发展的路径与方式探究》 .....	152
(5) 《农机专业中高职衔接课程体系研究》 .....	153
(6) 《农机专业中高职衔接人才模式研究》 .....	153
(7) 《农机专业中高职衔接培养的保障问题研究》 .....	154
(8) 《基于现代学徒制的高职物联网专业人才培养模式研究》 .....	154
(9) 《基于现代学徒制的高职物联网专业课程体系建设研究》 .....	155
(10) 《互联网绘画心理治疗的创业实践探索》 .....	155
(11) 《北大荒精神融入高校思想政治教育的研究与实践—以黑龙江农垦职业学院为例》 .....	156
(12) 《高职院校加强学生管理工作的思路和途径》 .....	156
(13) 《关于新时代创新高校党建带团建工作的研究》 .....	157
(14) 论文《基于大学生政治认同的高职院校意识形态教育探析》 .....	157
2.7 教材 .....	158
(1) 教材《精准农业应用技术》 .....	158
(2) 教材《自动控制系统项目教程》 .....	158
(3) 教材《工业机器人技术基础》 .....	158
(4) 教材《PLC 应用技术》 .....	159
(5) 教材《电子电路》 .....	159
(6) 教材《北大荒精神》等 .....	159
3.产教融合优秀案例（共 4 项） .....	160
(1) 高校机器人与人工智能教育教学典型案例 .....	160
(2) 全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例 .....	161
(3) 产教融合实训基地优秀案例（一） .....	162
(4) 产教融合实训基地优秀案例（二） .....	163
4.社会实践 .....	170

(1) “大美龙江行”涉农专业学生垦区实践活动 .....	170
(2) 农机维修志愿者服务 .....	170
(3) 参与完成大学生创新创业训练计划项目 .....	171
(4) 参观北方民俗博物馆 .....	171
(5) 木兰县柳河镇中心小学, 开展“大手拉小手”留守儿童关爱行动 .....	172
(6) 开展“趣味闯关 语你同行”—汉语知识打卡闯关活动 .....	172
(7) 开展“九九重阳节, 浓浓敬老情”慰问演出活动 .....	173
(8) 组织少数民族学生赴北大荒博物馆开展主题教育实践活动 .....	173
(9) 赴侵华日军第七三一部队罪证陈列馆开展“铭记历史 吾辈当自强”主题党日活动 .....	174
(10) 与南京路街道乐都社区结对共建 .....	174
(11) 与哈尔滨新区第八幼儿园举行共建合作 .....	175
(12) 参与多家公司的项目研讨活动 .....	175
5. 育人成效 .....	176
5.1 国家奖 (3 项) .....	176
(1) 第五届国际青年人工智能大赛一等奖 .....	176
(2) 2023 年全国“数字农业技术应用”技能大赛获奖 .....	176
(3) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛优胜奖 .....	177
5.2 省级一等奖 (2 项) .....	178
(4) 黑龙江省职业院校技能大赛特色赛一等奖--高职组精准农业装备应用技术 .....	178
(5) 无人机植保个人赛项省级一等奖 .....	178
5.3 省级金奖 (3 项) .....	179
(6) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛黑龙江省选拔赛金牌 .....	179
(7) 中国国际大学生创新大赛 (2024) 黑龙江赛区金奖 .....	179
(8) 省首届人工智能大赛金奖 .....	180
(9) 桌面机械臂教育领导者 .....	180
5.4 省级二等奖 (3 项) .....	181
(10) 省高校大学生无人机测绘技能大赛二等奖 .....	181
(11) 高校无人机测绘技能大赛 .....	181
(12) 精准农业装备应用技术比赛省级二等奖 .....	182
5.5 省级银奖 (4 项) .....	183
(13) 黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 4 项 .....	183
5.6 省级三等奖 (2 项) .....	184
(14) 数字无人机助力乡村振兴 .....	184
(15) 铲雪合作开拓无人机服务乡村振兴省级三等奖 .....	184
5.7 省级铜奖 (2 项) .....	185
(16) 第九届“互联网+”大学生创新创业大赛--数字无人机助力乡村振兴 .....	185
(17) 第五届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 .....	185
5.8 其他奖项 (10 余项) .....	186
(18) 其他奖项若干 .....	186
(19) 学校“美丽中国 青春行动”专项社会实践团队入选 2024 年全国“绿色长征 科考实践”项目团队 .....	186
(20) 社会实践优秀团队--“传承红色基因 弘扬北大荒精神”社会实践 .....	187
(21) 学校“文明号”志愿服务队入选 2024 年全国关爱行动“七彩假期”志愿服务 .....	

团 .....	187
(22) 学校团队入选 2024 年全国大学生“乡村振兴”志愿服务团 .....	188
(23) 黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生志愿宣讲团 .....	189
(24) 黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生井冈山精神宣讲团 ...	190
6.成果推广应用效果 .....	191
6.1 数字工匠教材资源 .....	191
(1) 成果被黑龙江新闻、北大荒新闻等多家媒体报道 .....	191
(2) 《精准农业装备应用技术》教材被评为高等职业教育省级十四五规划教材	191
6.2 日报、数字媒体报道 .....	193
(3) 成果被人民日报、光明日报、黑龙江日报、北大荒日报等多家媒体多次报道	193
(4) 成果被东北网、中国高职高专教育网、科学网等多家网络平台及网络公众号	
连载报道 .....	195
6.3 农业农村部感谢信 .....	196
(5) 农业农村部农垦局向北大荒农垦集团有限公司发来感谢信 .....	196
6.4 多家企业采纳应用 .....	197
(6) 成果被多家企业采纳应用 .....	197

## 1. 成果依托项目

序号	结题时间	课题/项目名称	立项部门
1	2014. 07. 01	于化强主持《“互惠共赢”的校企合作运行机制研究》课题 1（有图）	黑龙江省教育规划 领导小组
2	2017. 09. 30	刘天舒主持《新型农机技能人才中高职衔接培养模式研究》	黑龙江省教育厅
3	2022. 12. 29	闫峻主持《龙江四大精神融入高职思政课教学路径研究与实践》	黑龙江省教育规划 领导小组
4	2022. 12. 29	佟启玉主持《集群理论下高职服务龙江产业发展路径与方式研究-以北大荒集团为例》	黑龙江省教育规划 领导小组

(1) 于化强主持《“互惠共赢”的校企合作运行机制研究》课题

## 黑龙江省高等学校教改工程项目 审批通知书

项目名称	“互惠共赢”的校企合作运行机制研究		项目负责人	于化强
项目编号	JG2014020243		项目年度	2014
项目负责人单位	黑龙江农垦科技职业学院科研处			
项目组成员（一）	梁春燕	所在单位	黑龙江农垦科技职业学院机电系	
项目组成员（二）	于化杰	所在单位	黑龙江农垦科技职业学院机电系	
项目组成员（三）	邹纯洁	所在单位	黑龙江农垦职业学院学工处	
项目组成员（四）	罗平	所在单位	黑龙江农垦科技职业学院机电系	
黑龙江省教育厅 审批意见	<p style="text-align: center;">经学校审核推荐，省教育厅组织专家评审，决定批准该项目列入黑龙江省教育厅2014年度教改项目计划。</p> <div style="text-align: center;">  <p>黑龙江省高等学校教改工程项目 审批专用章 2014年7月1日</p> </div>			

黑龙江省教育厅2014年制表

(2) 刘天舒主持《新型农机技能人才中高职衔接培养模式研究》

课题结题编号	
鉴定等级	

## 黑龙江省教育科学规划课题

### 成果鉴定和结题验收申请·审批书

课题类别：\_\_\_\_\_省教育厅规划重点课题\_\_\_\_\_

课题编号：\_\_\_\_\_ZJB1215022\_\_\_\_\_

课题名称：\_\_\_\_\_新型农机技能人才中高职衔接  
\_\_\_\_\_培养模式研究\_\_\_\_\_

课题主持人：\_\_\_\_\_刘天舒\_\_\_\_\_

承担单位：\_\_\_\_\_黑龙江农垦职业学院\_\_\_\_\_ (公章)

填表日期：\_\_\_\_\_2017年9月30日\_\_\_\_\_

课题组成员：刘天舒 许景润 李石 段友青 李忠国  
于孟忠 史德泰



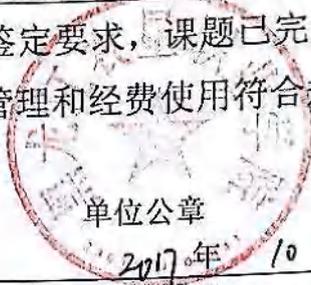
黑龙江省教育科学规划领导小组办公室制

### 三、鉴定结题审核、审批意见

#### 课题主持人所在单位审核意见

内容提示：成果是否达到鉴定要求、课题是否完成研究任务、课题组课题管理和经费使用是否符合规定、是否同意鉴定结题、所需经费是否有保证、是否参加课题开题和中期检查。

研究成果已达到鉴定要求，课题已完成研究任务，课题开题和中期已参加检查，课题管理和经费使用符合规定，同意鉴定结题。



云萍  
印淑 (签字)

2017年 10月 30日

#### 县（区）、森工各林管局、农垦各管理局教育科研管理部门审核意见

内容提示：成果是否达到鉴定要求、课题是否完成任务、课题承担单位的课题管理是否严格、课题研究是否科学规范、是否同意鉴定结题、是否参加课题开题和中期检查。

单位公章

负责人（签字）

年 月 日

#### 市（地）教育科学规划办、大中专院校教育科研管理部门审核意见

内容提示：成果是否达到鉴定要求、课题研究是否科学规范，是否同意鉴定结题、是否参加课题开题和中期检查（所组织鉴定的规划课题和青年专项课题要写明鉴定结题情况和意见）。

研究成果已达到鉴定要求，课题已完成研究任务，课题开题和中期已参加检查，课题研究规范，同意鉴定结题。



负责人（签字）

玲郑  
玉

2017年 12月 30日

#### 专家组鉴定等级或省教育科学规划办审核等级、验收意见

专家组鉴定等级或省教育科学规划办审核等级为

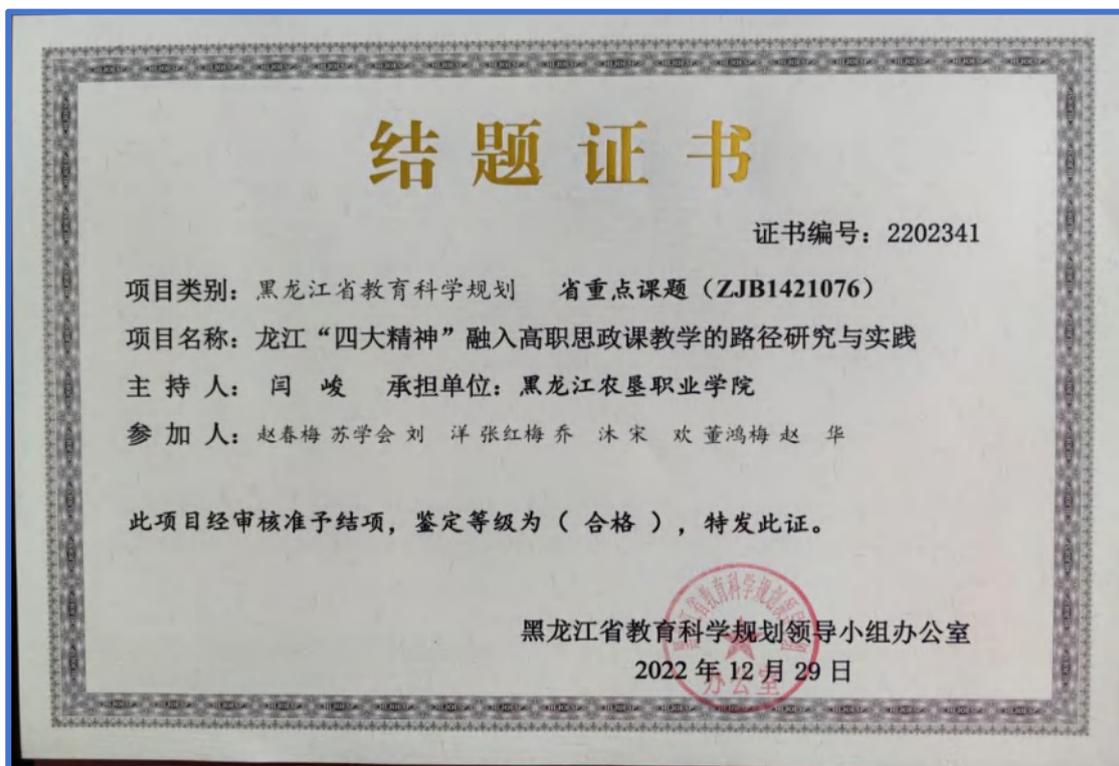
良好



负责人（签章）

2017年 12月 12日

(3) 闫峻主持《龙江四大精神融入高职思政课教学路径研究与实践》



(4) 佟启玉主持《集群理论下高职服务龙江产业发展路径与方式研究-以北大荒集团为例》



## 第一部分：成果佐证

### 1. “一体联动” “六领域” 产教融合实践成果佐证

#### 1.1 与集团社会事务部和农业发展部共建制度文件（共 4 项）

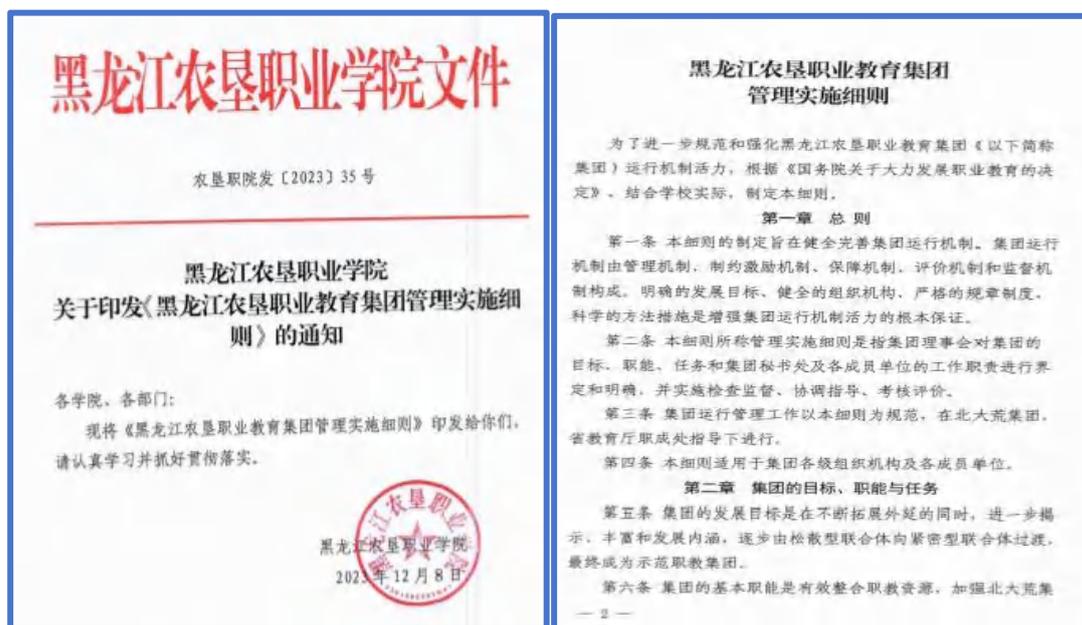
##### (1) 黑龙江农垦职业学院校企一体化合作管理办法

<p><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p>农垦职院发〔2022〕47号</p> <hr/> <p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>关于印发《黑龙江农垦职业学院校企一体化合作管理办法》的通知</b></p> <p>各学院、各部门：</p> <p>现将《黑龙江农垦职业学院校企一体化合作管理办法》印发给你们，请结合实际做好贯彻落实。</p> <p>黑龙江农垦职业学院 2022年12月28日</p>	<p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>校企一体化合作管理办法</b></p> <p><b>第一章 总则</b></p> <p><b>第一条 目的和依据</b> 为贯彻党的十九大、二十大和全国教育大会精神，进一步促进、规范我院校企合作，建立校企深度融合的长效合作机制，提升学校人才培养质量，按照教育部等六部门印发《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）等文件精神和相关要求，结合我校实际，制定本办法。</p> <p><b>第二条 适用范围</b> 本办法适用于学校及各学院与国（境）内企业以共同育人、合作研究、共建机构、共享资源等方式，在招生、人才培养、跟岗和顶岗实习、就业、师资队伍建设和科学研究、技术开发与服务、成果转化、社会培训、组建职教集团、国际合作与交流等方面开展的合作。</p> <p><b>第三条 制定原则</b> 开展校企合作应全面贯彻党和国家教育方针，遵循平等自愿、责任共担、过程共管、成果共享的原则，坚持依法依规实施，保障合作各方的合法权益，调动校企双方积极性，共同实施“双主体”“双场所”“双导师”育人模式，实现校企共同发展。</p> <p><b>第二章 组织管理</b></p> <p><b>第四条 管理机制</b> 学校成立校企一体化合作工作领导小组，由校长任组长，分管校企合作、产教融合等相关工作的副校长任</p>
---	---

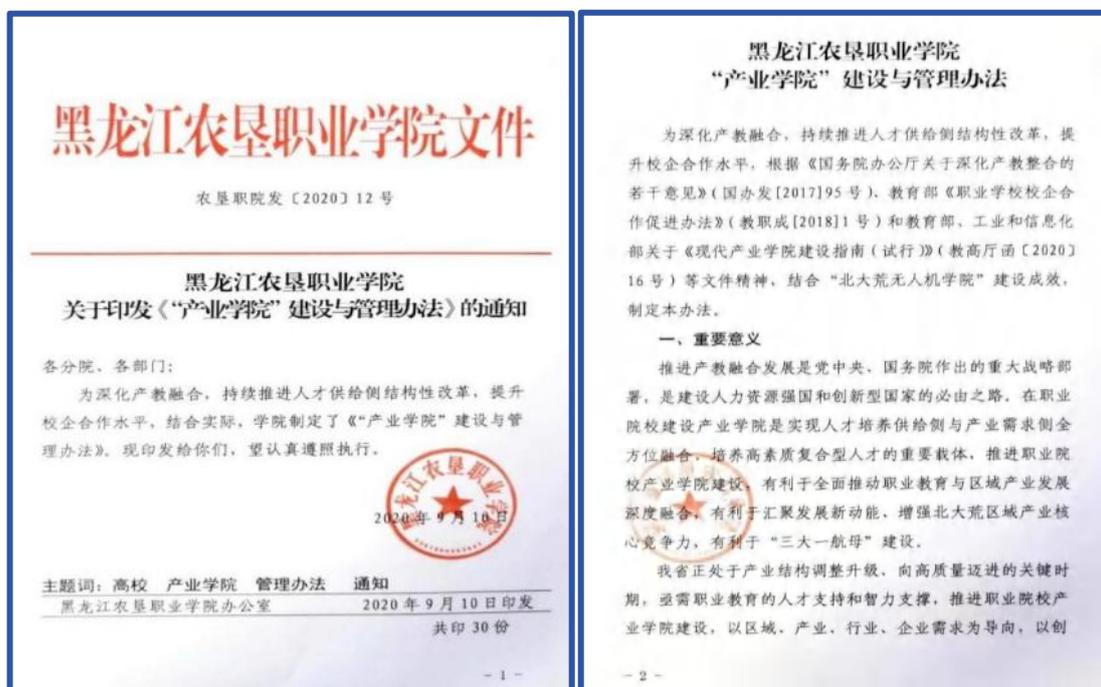
##### (2) 黑龙江农垦职业学院教职工社会服务管理办法

<p><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p>农垦职院发〔2023〕9号</p> <hr/> <p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>关于印发《黑龙江农垦职业学院教职工社会服务管理办法》的通知</b></p> <p>各学院、各部门：</p> <p>现将《黑龙江农垦职业学院教职工社会服务管理办法》印发给你们，请认真学习并抓好贯彻落实。</p> <p>黑龙江农垦职业学院 2023年3月23日</p>	<p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>教职工社会服务管理办法</b></p> <p><b>第一章 总则</b></p> <p><b>第一条</b> 为进一步落实黑龙江省教育厅“高校产业化专项行动（2022-2025）任务书”，学校“十四五”科研发展规划，推进科技成果转化工作，提升服务地方经济能力，结合学校实际，特制订本办法。</p> <p><b>第二条</b> 实施本办法要达到的目的：进一步推进学校科技成果转化工作，增加专任教师企业工作经历，把握职业发展动态，加深对本专业知识和技能的理解，增强理论与实际的结合，促进产学研合作，科教融汇，推动校外实训实习基地的建设，提升教职工科学研究能力和服务地方经济建设的能力。</p> <p><b>第三条</b> 本办法所指的企业事业单位包括与本专业相关的生产、科研、管理单位。本办法适用于在校工作的全体教职工。</p> <p><b>第四条</b> 本办法所指的科技成果产业化和社会技术服务具体包括：</p> <p>（一）科技成果产业化的定义：通过科技成果转化形成的新技术、新工艺、新产品、新材料、新服务，通过市场交换产生具有市场价值的商品或服务，从而最终实现科技成果商业价值的转化。包括以下内容：</p> <p>1. 科技成果转化：为提高生产力水平而对科技成果所进行的后</p> <p>— 2 —</p>
--	--

### (3) 黑龙江农垦职业教育集团管理实施细则



### (4) 黑龙江农垦职业学院“产业学院”建设与管理办法



## 1.2 实体化运作北大荒无人机等省级产业学院（4项）

其中，省级现代产业学院（3个）

中国政府网 | 教育部 | 黑龙江省人民政府 关怀版 无障碍 | 登录 | 注册 网站支持IPv6

**黑龙江省教育厅**  
EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE

请输入您搜索的内容 高级搜索

**首页 机构概况 教育资讯 政务公开 政务服务 政民互动**

首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于首批职业教育示范性现代产业学院名单的公示

日期: 2022-08-24 16:53 来源: 黑龙江省教育厅 [字体: 大 中 小] 分享:

根据《省教育厅关于开展首批职业教育示范性现代产业学院认定工作的通知》要求，经各校自主申报、专家综合评议等相关工作程序，形成首批职业教育示范性现代产业学院立项建设名单和培育建设名单，现予以公示。公示期为2022年8月24日至8月30日。

公示期内任何单位和个人可对立项建设名单和培育建设名单提出异议，提出异议的单位或个人应当以书面方式提出，并提供必要的证明材料及有效联系方式。以单位名义提出异议的，须在书面异议材料上加盖本单位公章；个人提出异议的，须签署真实姓名，否则不予受理。

通讯地址：哈尔滨市南岗区红军街75号，邮政编码：150001，联系电话：0451-53624097。

附件：[1.首批职业教育示范性现代产业学院立项建设名单](#)  
[2.首批职业教育示范性现代产业学院培育建设名单](#)

首批职业教育示范性现代产业学院培育建设名单				
序号	学校类别	现代产业学院名称	学校名称	合作企业（单位）名称
14	高职院校	北大荒XR产业学院	黑龙江农垦职业学院	哈尔滨爱威尔科技有限公司

**附件3**

### 拟入选第二批省级职业教育示范性现代产业学院建设单位名单

序号	学校类别	现代产业学院名称	学校名称	合作企业（单位名称）
1	高职学校	现代信息技术产业学院	黑龙江建筑职业技术学院	锐捷网络股份有限公司
2	高职学校	智能制造现代产业学院	黑龙江职业学院	国创机器人创新中心（哈尔滨）有限公司、黑龙江省中小企业发展服务中心、黑龙江省中小企业协会
3	高职学校	新道教智农产业学院	黑龙江农业经济职业学院	新道科技股份有限公司
4	高职学校	秋林食品智造产业学院	黑龙江民族职业学院	哈尔滨秋林食品有限责任公司
5	高职学校	央视动漫产业学院	牡丹江大学	央视动漫集团有限公司
6	高职学校	PKS信创现代产业学院	黑龙江交通职业技术学院	黑龙江长城计算机系统有限公司、北京吾职科技发展有限公司、麒麟软件有限公司、武汉达梦数据库股份有限公司、烽火科技（北京）有限公司
7	高职学校	现代农业产业学院	黑龙江农垦职业学院	北大荒集团黑龙江同家岗农场有限公司，北大荒集团黑龙江七星农场有限公司
8	高职学校	无人机产业学院	黑龙江林业职业技术学院	中国龙江森林工业集团有限公司，牡丹江市人民政府，黑龙江省测绘地理信息学会，成都纵横大鹏无人机科技有限公司，广州南方测绘科技股份有限公司
9	高职学校	全科医学健康学院	黑龙江护理高等专科学校	国药哈尔滨总医院、哈尔滨市第五医院、哈尔滨市阿城区人民医院
10	高职学校	现代学前教育学院	黑龙江幼儿师范高等专科学校	牡丹江江南教育幼儿园，牡丹江幼儿教育中心，牡丹江教育第六幼儿园，黑龙江幼儿师范高等专科学校第一附属幼儿园

# (1) 北大荒无人机电学院

<p style="text-align: center;"><b>黑龙江省职业教育示范性现代产业学院</b></p> <p style="text-align: center;"><b>建设方案</b></p> <p>现代产业学院名称：北大荒无人机电学院</p> <p>学校名称（盖章）：黑龙江农垦职业学院</p> <p>合作企业（单位）名称：北大荒通用航空有限公司 北大荒集团黑龙江七星农场有限公司</p> <p style="text-align: right;">黑龙江省教育厅制 二〇二二年十月</p>	<p><b>二、单位意见</b></p> <p>现代产业学院院长意见</p> <p>经审核，表格所填写内容属实，本人对所填写内容负责。</p> <p>签名：  潘玉芳</p> <p style="text-align: right;">2022年12月29日</p> <hr/> <p>学校意见</p> <p>法人签名：  刘明</p> <p style="text-align: right;"> 2022年12月29日</p> <hr/> <p>合作企业（单位）意见</p> <p>法人签名：  盛印高</p> <p style="text-align: right;"> 单位（公章） 2022年12月29日</p>
---	---



## (2) 北大荒 XR 产业学院

黑龙江农垦职业学院  
哈尔滨爱威尔科技有限公司

# 北大荒 XR 产业学院 合作协议

二零二零年十二月

(8) 爱威尔科技人员将负责产业学院学生的职业生涯规划、就业相关指导职业生涯课程、就业指导课程贯穿始终,2年护航计划,终身就业推荐。

(9) 爱威尔科技将负责提供必要的教学资源,如课程源代码、三维模型库、音频资料等多种素材资源。

(10) 爱威尔科技需要提供教学相关的 XR 教学教室、XR 技术实训室、XR 技术成果展厅等具体的方案及参数。

**第七条 组织保障**

为全面执行协议条款,双方组成校企合作领导小组,并安排专人负责进行联络与沟通,其中甲方由 符啸威 负责,乙方由 樊祥斌 负责。

**第八条 合作期限**

甲、乙双方合作原则期限为五年,因国家政策性调整或学校重大事件需要进行资产调整和不可抗力除外。期满后,在符合法律法规的前提下,如果双方均有愿意继续合作,可以续签合作协议。

**第九条 其他约定**

1. 甲乙双方履行合作协议时如发生争议,双方应该友好协商解决;确实无法达成一致意见,可申请仲裁决定。

2. 双方应协商制定年度工作任务,确保完成工作目标;

3. 本协议其他未尽事宜,另行协商并签订补充协议,补充协议与本协议具有同等效力;

4. 本协议须经甲乙双方签字、加盖公章后生效;

5. 本协议一式四份,甲乙双方各执两份。

甲方: 符啸威 乙方: 樊祥斌  
黑龙江农垦职业学院(盖章) 哈尔滨爱威尔科技有限公司(盖章)  
甲方代表或授权代理人: 乙方代表或授权代理人:  
年 月 日 2020年12月25日

附件一: 合作协议附件一: 合作内容

附件二: 合作协议附件二: 合作期限

附件三: 合作协议附件三: 合作地点

附件四: 合作协议附件四: 合作方式

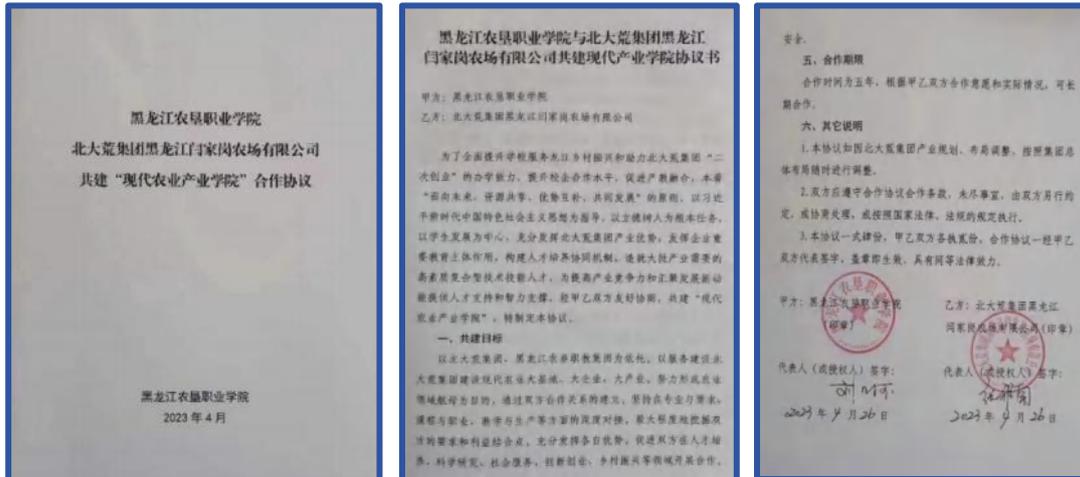
附件五: 合作协议附件五: 合作目标

附件六: 合作协议附件六: 合作成果

附件七: 合作协议附件七: 合作评价

附件八: 合作协议附件八: 合作总结

### (3) 与闫家岗农场有限公司共建现代农业产业学院



## (4) 与黑龙江省华测检测技术有限公司共建现代产业学院



(5) 混合所有制实体运行公司 (1个)



## 中农产教公司运营情况

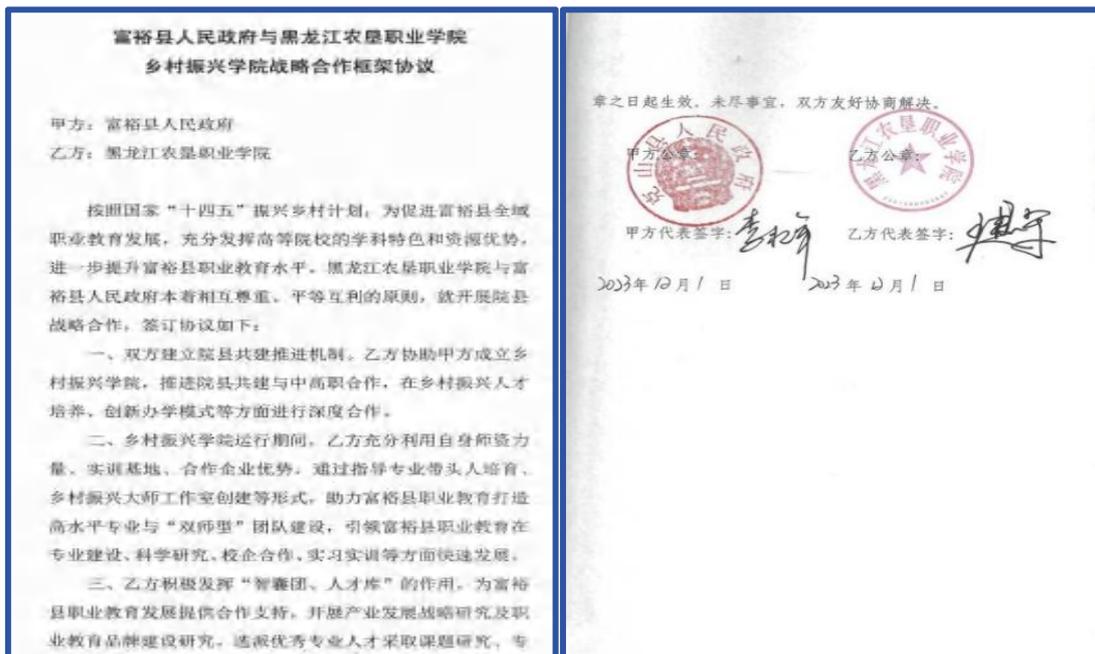


中农产教(北京)科技有限公司  
纪绍勤 13501288058  
2022年12月

1

## 1.3 与富裕、克山人民政府共建乡村振兴学院（3项）

### （1）我校与富裕县人民政府签约共建乡村振兴学院



## (2) 我校与克山县人民政府签约共建乡村振兴学院



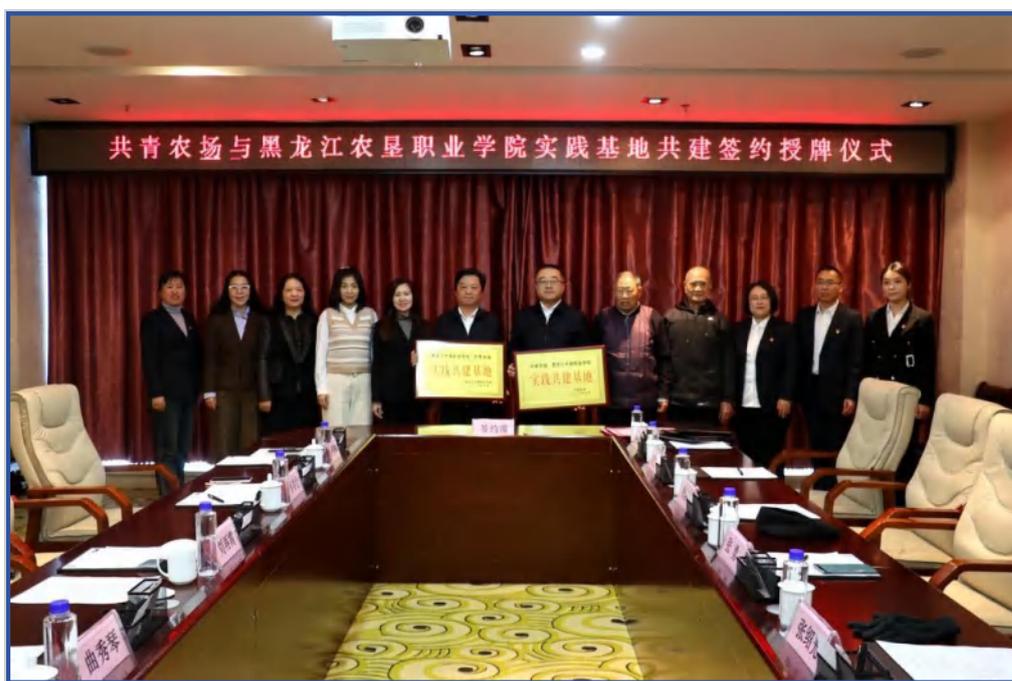
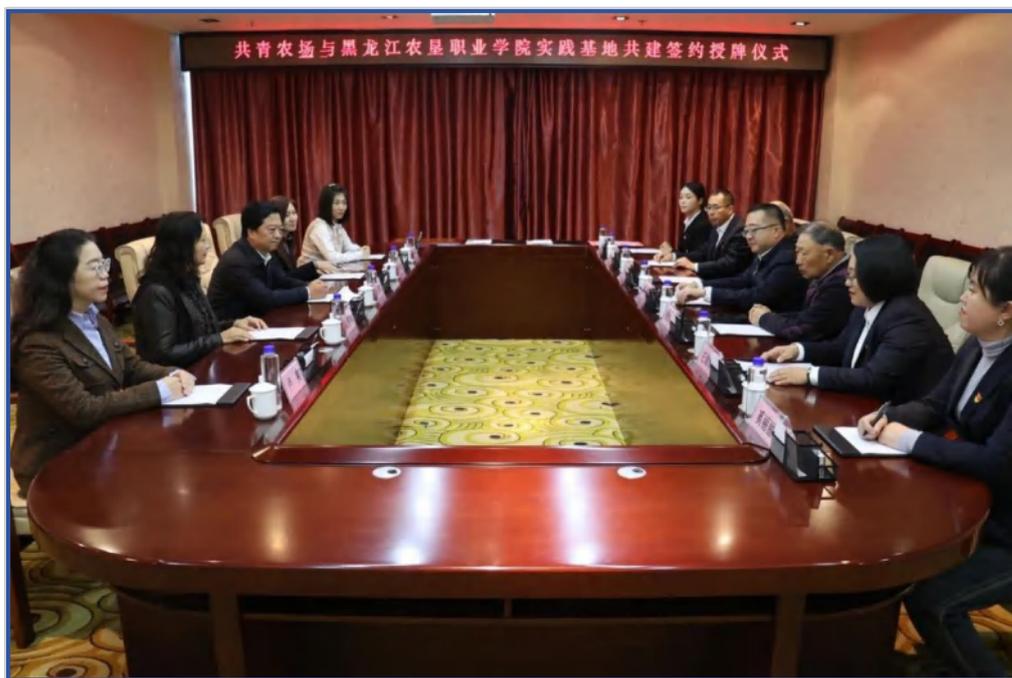
(3) 与北大荒集团绥化分公司共建乡村振兴学院



## 1.4 黑龙江省首批工匠学院代农业工匠学院



## 1.5 我校与共青团农场共建实践基地



## 1.6 产教融合共同体

(1) 我校成为乡村振兴产教融合共同体理事长单位



(2) 牵头组建基于现代农村职成教育三级网络体系专递课堂实践共同体



## 现代农村职成教育专递课堂实践共同体项目实施论证研讨会在我院顺利召开

黑龙江农垦职业学院 2019年03月29日 15:23 黑龙江

3月26日下午，学院牵头建设的教育部教育信息化教学应用实践共同体项目——基于现代农村职成教育三级网络体系的专递课堂实践共同体项目论证研讨会在学院召开。学院副院长李洪亮、办公室（创建办）主任张文、教务处（国际交流合作处）处长聂爱林出席会议，来自黑龙江省职业教育与成人教育研究所、黑龙江省教育学院和黑龙江职业学院的特邀专家，项目成员单位负责人及相关代表20余人参加研讨会。研讨会由张文主持。



序号	项目类别	省份	共同体项目名称	牵头单位
1	同步/专递课堂	山东	同步课堂推进城乡教育一体化改革发展实践共同体	青岛市教育装备与信息技术中心
2	同步/专递课堂	湖北	湖北省农村教学点网校同步/专递课堂应用实践共同体	湖北省教育信息化发展中心（湖北省电化教育馆）
3	同步/专递课堂	江苏	扬州·新源两地学校网上教学应用实践共同体	扬州市教育局
4	同步/专递课堂	安徽	安徽在线课堂创新应用实践共同体	界首市教育局
5	同步/专递课堂	贵州	贵阳市“互联网+”教育精准扶贫“扶智提质”实践共同体	贵阳市教育局
6	同步/专递课堂	黑龙江	基于现代农村职成教育三级网络体系的专递课堂实践共同体	黑龙江农垦职业学院
7	名校网络课堂	重庆	泛在课堂实践研究共同体	重庆市巴蜀小学
8	名校网络课堂	北京	云桥学院：师范生与农村教师专业互助成长共同体	首都师范大学
9	名校网络课堂	浙江	柯桥区天天智慧课堂实践共同体	柯桥区教师发展中心

### (3) 牵头组建黑龙江省大数据技术产教融合共同体



#### (4) 我校成为中国都市农业职教集团副理事长单位



## (5) 我校成为中国现代农业产教融合共同体副理事长单位

附件1: 中国现代农业产教融合共同体单位申请表

单位名称	黑龙江农垦职业学院		学校机构代码/统一社会信用代码	122331007312720905
单位性质	<input type="checkbox"/> 企业 <input checked="" type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 其他			
通讯地址	黑龙江省哈尔滨市利民开发区学院路660号			
申报类型	<input type="checkbox"/> 理事长单位 <input checked="" type="checkbox"/> 副理事长单位 <input type="checkbox"/> 常务理事单位 <input type="checkbox"/> 理事单位			
单位联系人	姓名	佟碧玉	职务/职称	科研处(职教集团秘书处)处长/教授
	联系电话	18804510717	电子邮箱	tqyj18@163.com
推荐负责人	姓名	唐爱林	职务/职称	副院长/教授
	联系电话	13936431315	电子邮箱	nkzyna@163.com
单位简介	黑龙江农垦职业学院是北大荒农垦集团举办的公办全日制综合类高等职业院校，拥有六十多年的办学历史，现有江北和江南两个办学校区，占地面积为90余万平方米，学院现有在校学生1.9万余人。			
	学院开设现代农业装备应用技术、护理、大数据与会计、学前教育、工业机器人技术、园林技术、水利水电等63个招生专业，学院是全国乡村振兴人才培养优质校，教育部高职高专人才培养工作水平评估优秀院校，第一批国家级示范性职业教育集团(联盟)培育单位，全国新型职业农民培育示范基地，黑龙江省高水平高职院校和骨干专业培育建设“双优秀”单位，黑龙江省优秀骨干高职院校。			
单位意见	我单位自愿申请加入中国现代农业产教融合共同体，遵守共同章程，履行共同体义务。 申请单位(盖章): 黑龙江农垦职业学院 2023年9月11日			
中国现代农业产教融合共同体审查意见:				

注: 本表盖章后请于9月15日前邮寄至中国现代农业产教融合共同体筹备组，同时将电子版(加盖公章的PDF格式)发送至邮箱kj@jaf.edu.cn。  
收件人: 吴老师 15162956641  
邮寄地址: 江苏省镇江市句容市文正东路19号综合楼东503

附件2:

### 中国现代农业产教融合共同体 参与建设证明

黑龙江农垦职业学院认真贯彻落实两办《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，作为中国现代农业产教融合共同体参与单位，将积极参与和支持共同体建设。

特此证明。

(单位名称): 黑龙江农垦职业学院  
2023年9月11日

## (6) 我校成为全国职业院校思政课创新发展联盟副理事长单位

### 黑龙江农垦职业学院

Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

---

#### 我校当选全国农业职业院校思政课创新发展联盟副理事长单位

【2023年04月24日 14:56 编辑】

近日，黑龙江农垦职业学院入选全国农业职业院校思政课创新发展联盟副理事长单位。全国农业职业院校思政课创新发展联盟是为落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》精神组建而成。我校副校长唐爱林当选为第一届理事会副理事长和理事会理事，江北校区马克思主义学院院长杜兰花当选为资源建设专业委员会副主任和理事会理事。

#### 中国现代农业职业教育集团

##### 关于全国农业职业院校思政课创新发展联盟

##### 第一届理事会成员名单的公告

2022年12月30日，全国农业职业院校思政课创新发展联盟召开了第一届成员代表大会，会议选举产生了第一届理事会成员名单，现将选举结果公布如下。

全国农业职业院校思政课创新发展联盟的成立，旨在搭建农业职业院校思政课建设交流平台，落实“立德树人”根本任务，深入推进农业职业院校思政课建设提质增效，不断提升联盟及成员在思政课改革创新方面的影响力和示范引领作用。联盟首批成员单位共72家。

我校将以加入联盟为契机，与兄弟院校携手立足农业特色，积极投身思政课改革创新，切实提升教师思政课建设的意识和能力，确保思政课建设抓准抓实、见功见效，持续提升人才培养质量，铸魂育人、守正创新，推动新时代思政课高质量发展。

## 中国现代农业职业教育集团

### 关于全国农业职业院校思政课创新发展联盟

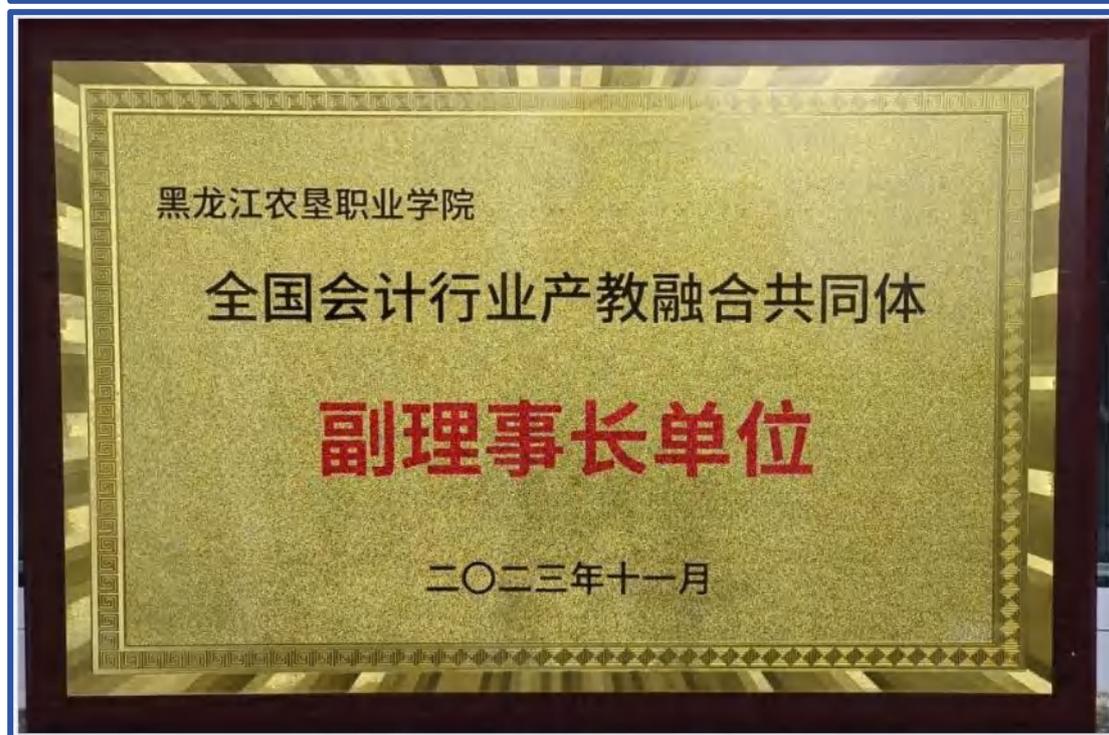
---

#### 第一届理事会成员名单的公告

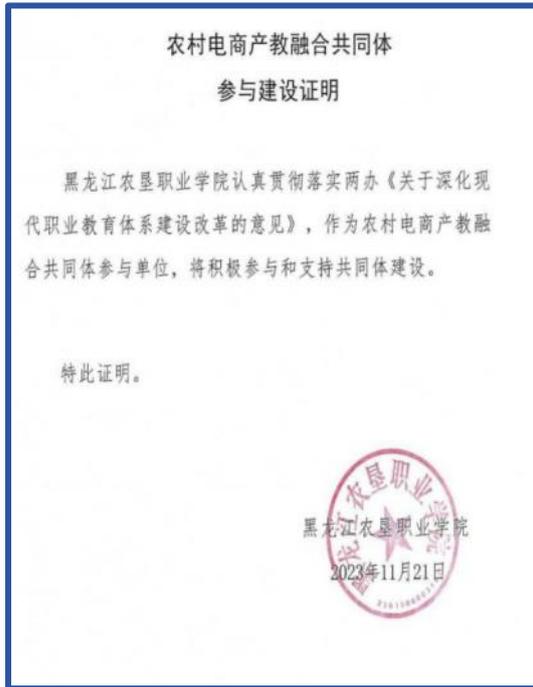
2022年12月30日，全国农业职业院校思政课创新发展联盟召开了第一届成员代表大会，会议选举产生了第一届理事会成员名单，现将选举结果公布如下：

<b>一、第一届理事会理事长、常务副理事长、副理事长名单</b>			
副理事长	唐爱林(女) 黑龙江农垦职业学院		副院长
<b>三、专业委员会主任、副主任名单</b>			
<b>(一) 资源建设专业委员会</b>			
副主任	杜兰花(女) 黑龙江农垦职业学院		马院院长
<b>四、第一届理事会理事名单(按地区排名)</b>			
区域	姓名	单位名称	职务
黑龙江	唐爱林(女)	黑龙江农垦职业学院	副院长
	杜兰花(女)	黑龙江农垦职业学院	马院院长

## (7) 我校成为全国会计行业产教融合共同体副理事长单位



(8) 我校成为全国农村电商产教融合共同体副理事长单位



**附件2：农村电商产教融合共同体成员单位申请表**

单位名称	黑龙江农垦职业学院		学校机构代 码/统一社会 信用代码	122331007312720935
单位性质	<input type="checkbox"/> 企业 <input checked="" type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 科研机构 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 其他			
通讯地址	黑龙江省哈尔滨市利民开发区学院路660号			
申报类型	<input type="checkbox"/> 理事长单位 <input checked="" type="checkbox"/> 副理事长单位 <input type="checkbox"/> 常务理事单位 <input type="checkbox"/> 理事单位			
单位联系人	姓名	张冬梅	职务/职称	教学副院长/高级工程师
	联系电话	13766817364	电子邮箱	277662837@qq.com
推荐负责人	姓名	王慧军	职务/职称	副校长
	联系电话	13351783666	电子邮箱	nkzybangongshi@163.com
单位简介	<p>黑龙江农垦职业学院是北大荒农垦集团举办的公办全日制综合类高等职业院校。学校始建于1959年，经过多次改革合并组成。2021年9月，黑龙江农垦职业学院与黑龙江农垦科技职业学院最终合并成立新的黑龙江农垦职业学院。</p> <p>学校落实立德树人根本任务，坚持用“北大荒精神”办学育人，秉持“励志笃学、德厚技强”的校训精神，明确了争做“农业强省排头兵、乡村振兴排头兵”的办学定位。现有江北、江西两个校区和嫩河实践教学基地，占地面积121.46万m<sup>2</sup>，设有师范教育、食品药品工程、经济管理、护理、信息工程、机电工程、动物科学、农林工程、水利与建筑工程等二级学院，开设专业67个，涵盖农林牧渔、食品药品与粮食、财经商贸等15个专业大类，其中省级重点专业19个、卓越农业人才培养专业2个，高水平专业2个。</p> <p>电子商务专业开设于2016年，已培养五届毕业生，学生在全国范围内从事电子商务岗位工作，成绩突出。</p>			
单位意见	<p>我单位自愿申请加入农村电商产教融合共同体，遵守章程，履行义务。</p> <div style="text-align: right;">  <p>申请单位(盖章)： 2023年11月21日</p> </div>			

农村电商产教融合共同体审批意见：

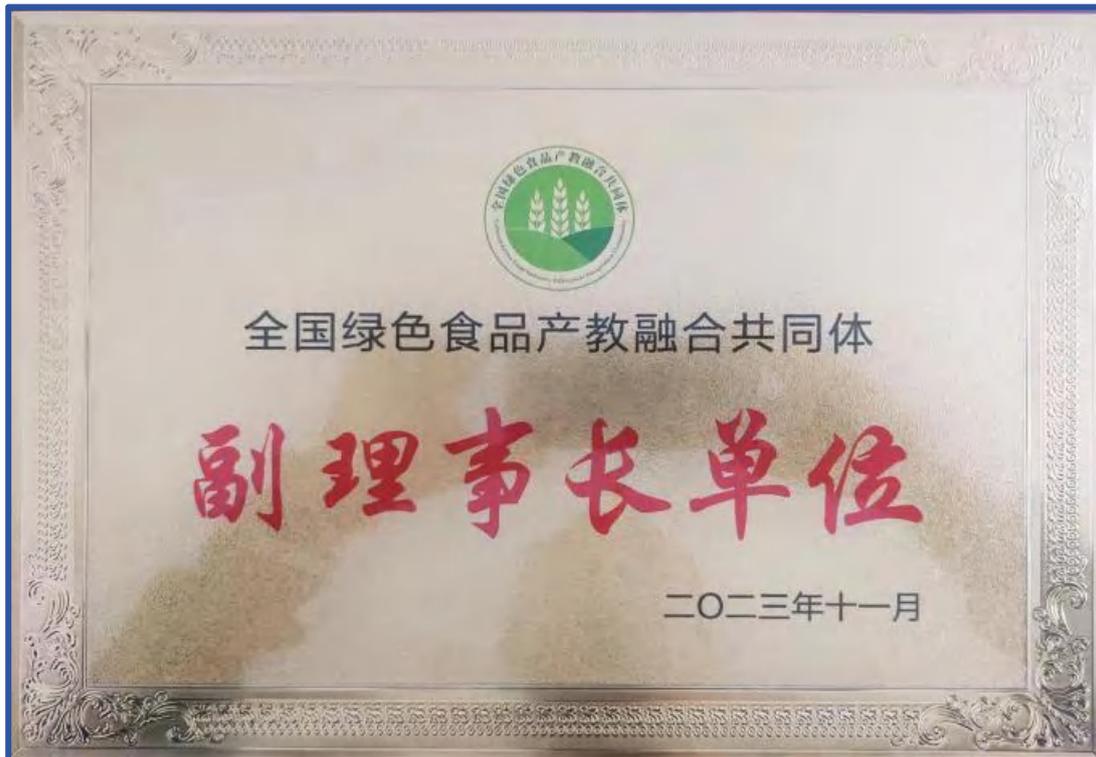
2023年11月21日 (盖章)



(9) 我校成为全国绿色食品产教融合共同体副理事长单位

**附件1：“绿色食品”产教融合共同体成员单位申请表**

单位名称	黑龙江农垦职业学院		法人代表	刘几何
单位地址	哈尔滨学院路660号		邮政编码	150025
单位类型	职业院校			
主管领导	王慧军	职务	副院长	联系电话
单位联系人	孙强	职务	副院长	联系电话
单位简介	<p>黑龙江农垦职业学院是北大荒农垦集团举办的公办全日制综合类高等职业院校，拥有六十多年的办学历史，现有江北和宾西两个办学校区，占地面积为90余万平方米，学院现有资产总值近9亿元。学院开设现代农业装备应用技术、护理、大数据与会计、学前教育、工业机器人技术、园林技术、水利水电等63个招生专业，涵盖农林牧渔、食品药品、财经商贸等14个专业大类，学院现有全日制在校学生1.9万余人，现有副高级以上职称专任教师415人，硕士、博士学位教师342人。2021年，教师获得国家和省级教学成果奖18项，获得国家优秀教材一等奖1项、省级优秀教材奖8项，参与4个国家级职业教育专业教学资源库子项目建设，建有省级精品课程10门、省级精品在线开放课程17门。教师获得全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖1项、三等奖1项，省级奖项51项。学院是全国乡村振兴人才培养优质校、教育部高职高专人才培养工作水平评估优秀院校、第一批国家级示范性职业教育集团（联盟）培育单位、国家职业院校数字校园建设实验校、全国职业院校智慧校园50强、全国新型职业农民培育示范基地、全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校、黑龙江省高水平高职院校和高水平专业群建设“双优秀”单位、黑龙江省优秀骨干高职院校、黑龙江省深化创新创业教育改革示范院校、黑龙江省首批“共享型高校创新创业孵化平台”、黑龙江省高校就业工作评估优秀院校、黑龙江省师德工作十佳单位、黑龙江省学生管理先进单位、黑龙江省高职院校后勤管理评估先进单位、黑龙江省文明单位标兵、黑龙江省高技能人才培养基地。食药学院于2022年由成立于2007年的食品工程分院和成立于2009年的制药工程分院合并组建而成，已走过15年的办学历程。构建了制药类、食品类、农业类三大专业群，打造以生物制药技术、食品智能加工技术、绿色食品生产技术为核心，药学、中药制药、药品经营与管理、食品质量与安全、食品检验检测技术、农产品加工与质量检测、种子生产与经营协同发展的专业布局。1个专业举办“3+2”专本科贯通培养班，立项省高水平专业群3个，建有省级高水平专业2个、省级重点和特色专业4个，通过IEET国际工程教育认证专业2个，开展现代学徒制试点专业3个、“1+X”试点职业技能等级证书154个。学院现有教职工59人，专任教师中硕士以上学位的占86.8%，高级职称教师占50%，双师型教师占92.1%。</p>			
单位盖章	<p>我单位申请确认加入“绿色食品”产教融合共同体，承诺遵守共同体章程，履行成员单位的权利与义务。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或委托代理人签字：  孙强</p> <p style="text-align: right;">2023年11月21日</p>			



## (10) 我校成为 2023 年度全国食品产业职业教育教学指导委员会常务理事单位



## (11) 我校成为全国智能新能源汽车行业产教融合共同体理事单位



### 黑龙江农垦职业学院

Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

首页 学院概况 机构设置 党建网 招生就业 专业设置 教学改革 交流合作 师资队伍 新闻中心 学工网 创业教育 双高建设专栏 文明校园

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 学院要闻 >> 正文

## 黑龙江农垦职业学院当选全国智能新能源汽车行业产教融合共同体理事单位

[ 2023年12月28日 08:14 柴伟 阮世鑫 ]

12月26日, 全国智能新能源汽车行业产教融合共同体成立大会在广州举行。黑龙江农垦职业学院当选为全国智能新能源汽车行业产教融合共同体理事单位。学校机电工程学院相关负责人参加了会议。

为落实教育部办公厅《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》(教职成厅函〔2023〕20号)文件要求, 由广汽埃安新能源汽车股份有限公司、北京理工大学共同牵头, 联合全国新能源汽车技术和智能网联汽车技术专业相关院校、行业组织、科研机构、汽车企业等单位, 共同组建了“全国智能新能源汽车行业产教融合共同体”。



# 证书

HONORARY CREDENTIAL

## 全国智能新能源汽车行业产教融合共同体简介

黑龙江农垦职业学院:

根据《全国智能新能源汽车行业产教融合共同体章程》, 贵单位被选举为全国智能新能源汽车行业产教融合共同体理事单位。

特发此证

全国智能新能源汽车行业产教融合共同体

2023年12月

## 2. “一引领、三支撑、能力进阶、育训并举”的育人模式成果佐证

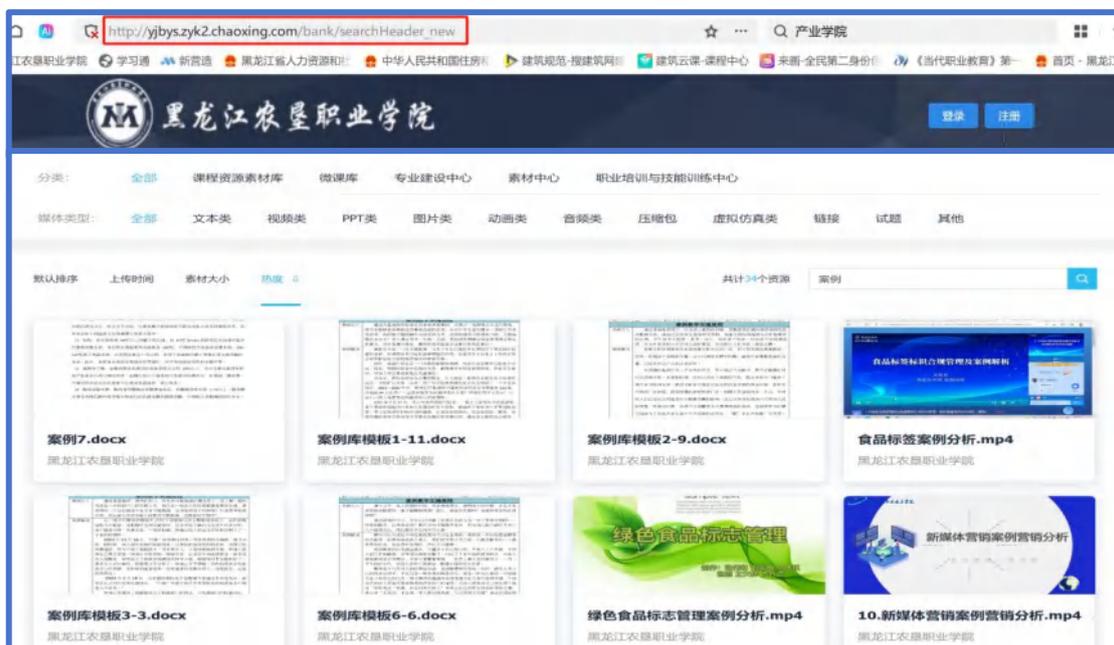
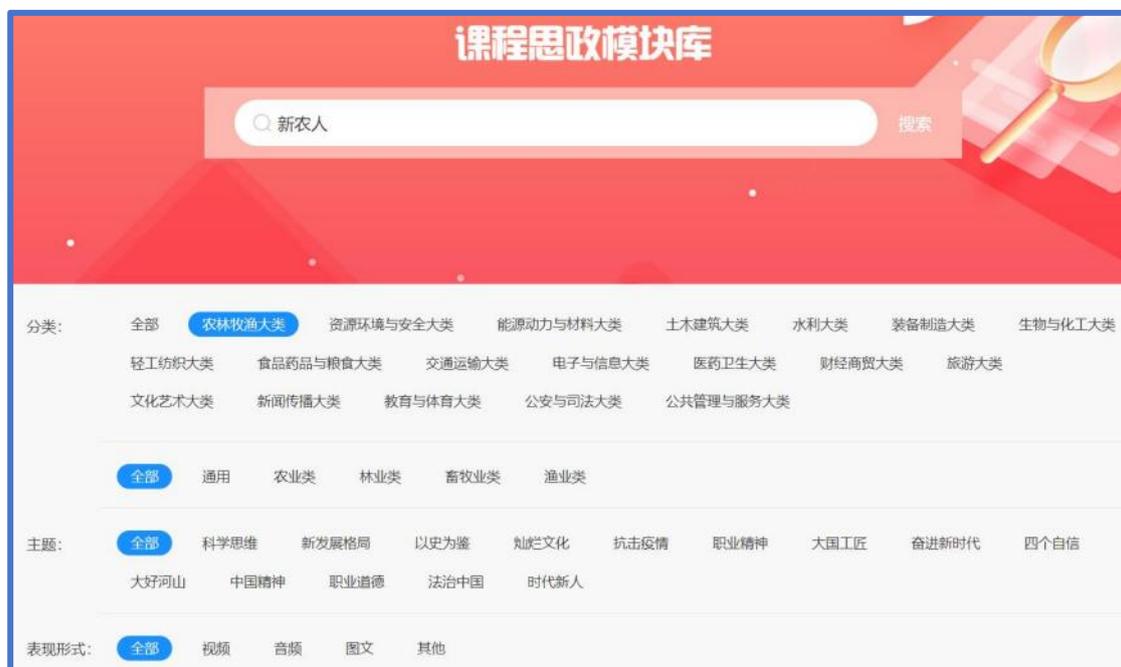
### 2.1 与北大荒融媒体共建课程思政平台

平台网址：<https://nkzykcsz.mh.chaoxing.com/>



## 2.2 北大荒博物馆共建北大荒精神育人案例库

平台网址：<http://yjbyz.zyk2.chaoxing.com/>



## 2.3 北大荒发展讲坛:新技术每周一课

北大荒集团  
BEIDAHUANG GROUP

“每周一课” - 北大荒发展讲坛  
现代种业发展

刘辉  
农垦集团党委委员  
垦丰种业党委副书记、总经理

直播时间:  
6月8日(周六) 9:00

移动端扫码进入直播课堂

PC端登录网址:  
<https://elearning.bdhic.com/media/live/liventer.html>

北大荒集团“每周一课”学习领导小组

北大荒集团  
BEIDAHUANG GROUP

“每周一课” - 北大荒发展讲坛  
黑土地保护与利用

韩晓增  
中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员、博士生导师  
农业农村部耕地质量建设专家指导组组长  
黑龙江省黑土地保护利用专家组组长  
黑龙江省黑土地保护利用创新中心首席专家  
第三次全国土壤普查国家队专家  
黑龙江省第三次全国土壤普查专家组组长  
黑龙江省农业关键核心技术专家组组长

直播时间:  
6月15日(周六) 9:00

移动端扫码进入直播课堂

PC端登录网址:  
<https://elearning.bdhic.com/media/live/liventer.html>

北大荒集团“每周一课”学习领导小组

北大荒集团  
BEIDAHUANG GROUP

“每周一课” - 北大荒发展讲坛  
水土流失状况、危害及防治对策

徐金忠  
黑龙江省水利科学研究院  
水土保持研究所所长、高级工程师

直播时间:  
6月22日(周六) 9:00

移动端扫码进入直播课堂

PC端登录网址:  
<https://elearning.bdhic.com/media/live/liventer.html>

北大荒集团“每周一课”学习领导小组

## 2.4 建设学院教学资源平台

平台网址: <http://yjbs.fanya.chaoxing.com/portal>

黑龙江农垦职业学院  
网络教学综合服务平台

首页 公告通知 课程中心 专业资源库 教师发展中心 顶岗实习

为了保证您能获得最佳的体验效果,建议使用IE8以上浏览器、谷歌浏览器、火狐浏览器,是否下载? 是 否

本校课程 新农人

登录 忘记密码

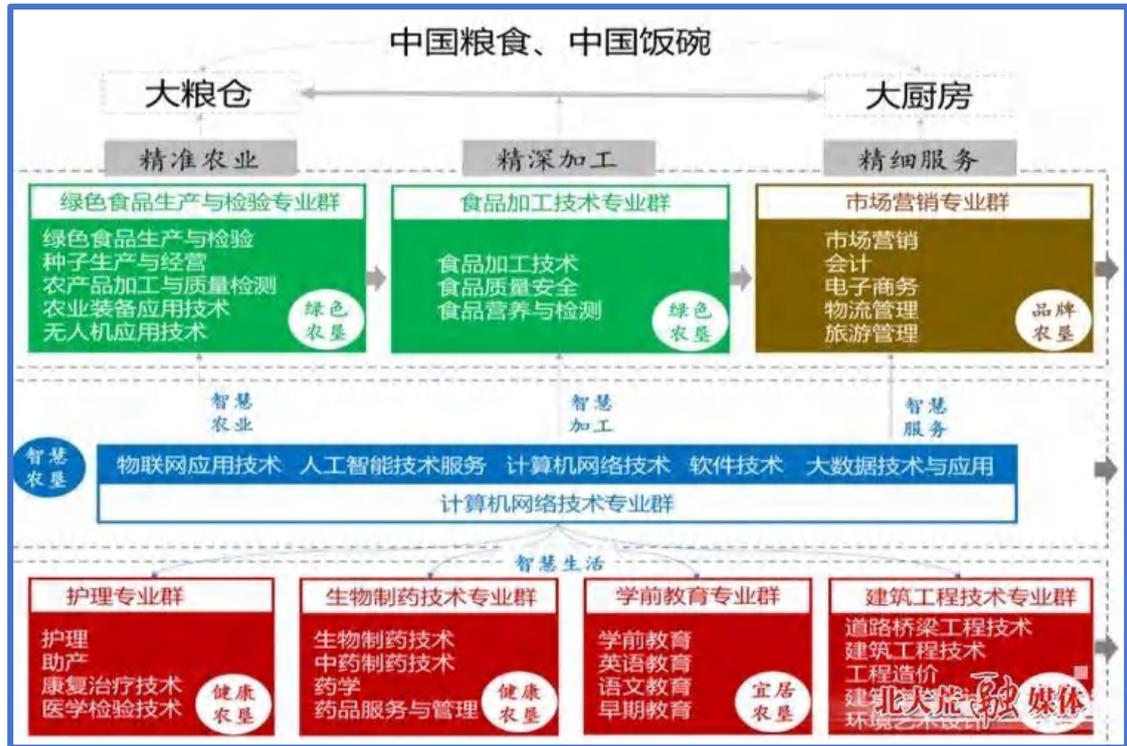
省级在线精品课程

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  
黑龙江农垦职业学院

思想道德与法治  
黑龙江农垦职业学院

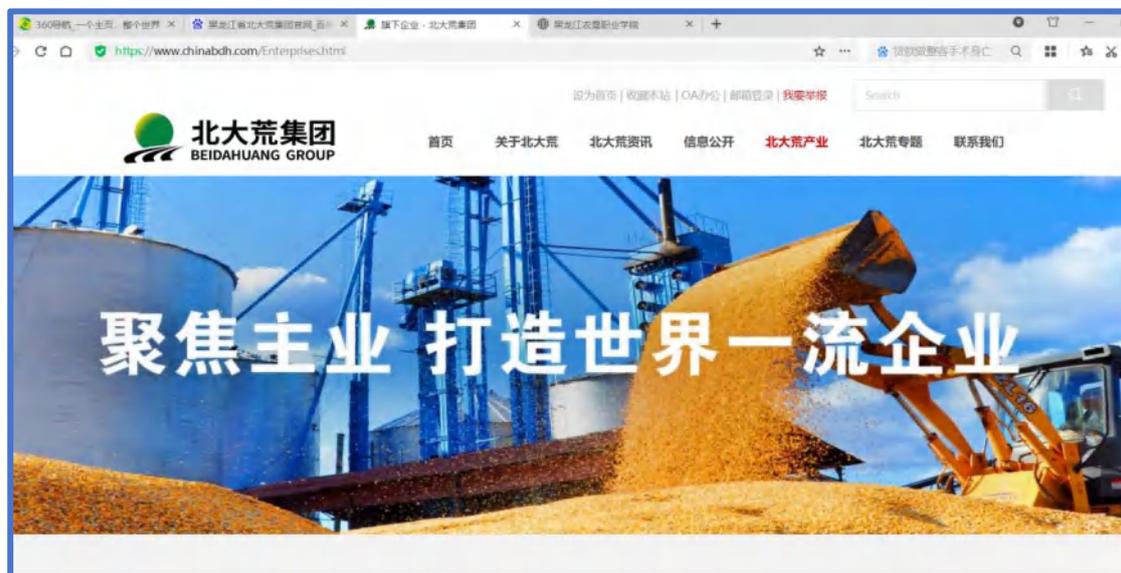
成本核算与管理

精准农业装备技术  
黑龙江农垦职业学院



## 2.5 北大荒集团农业信息管理平台

平台网址：<https://www.chinabdh.com/Enterprises.html>



## 2.6 北大荒大农业基地

### 全国新型职业农民培育示范基地

经济管理学院	课程思政教学研究中心	WebVPN
护理学院 (江北校区)	图书馆数字资源服务平台	教务管理系统
水利与建筑工程学院	国家智慧教育公共服务平台	网络教学平台
机电工程学院	教师发展中心	督导管理系统
护理学院 (宾西校区)		

### 北大荒集团提升农业综合管理平台应用效能

微视北大荒 2023年11月05日 20:12 黑龙江

为加快推进北大荒集团农业综合管理平台集团化部署，近日，北大荒信息有限公司联合黑龙江农垦通信有限公司组织150余名业务人员，通过线上线下相结合的方式，开展北大荒集团农业综合管理平台专项培训。

### 3. “校企、校地、校社多方赋能”的服务育人路径成果佐证

#### 3.1 校企合作

(1) 学校与九三粮油工业集团、完达山乳业股份有限公司分别签订农产品加工与质量检测九三订单班、农产品加工与质量检测完达山订单班协议

#### 北大荒集团校企合作订单式人才培养签约仪式举行

陈明芳 孟繁俊 北大荒日报 2020年09月11日 04:50

楼中梁在集团校企合作订单式人才培养签约仪式上要求  
走出一条大型国企职业教育产教融合发展新路

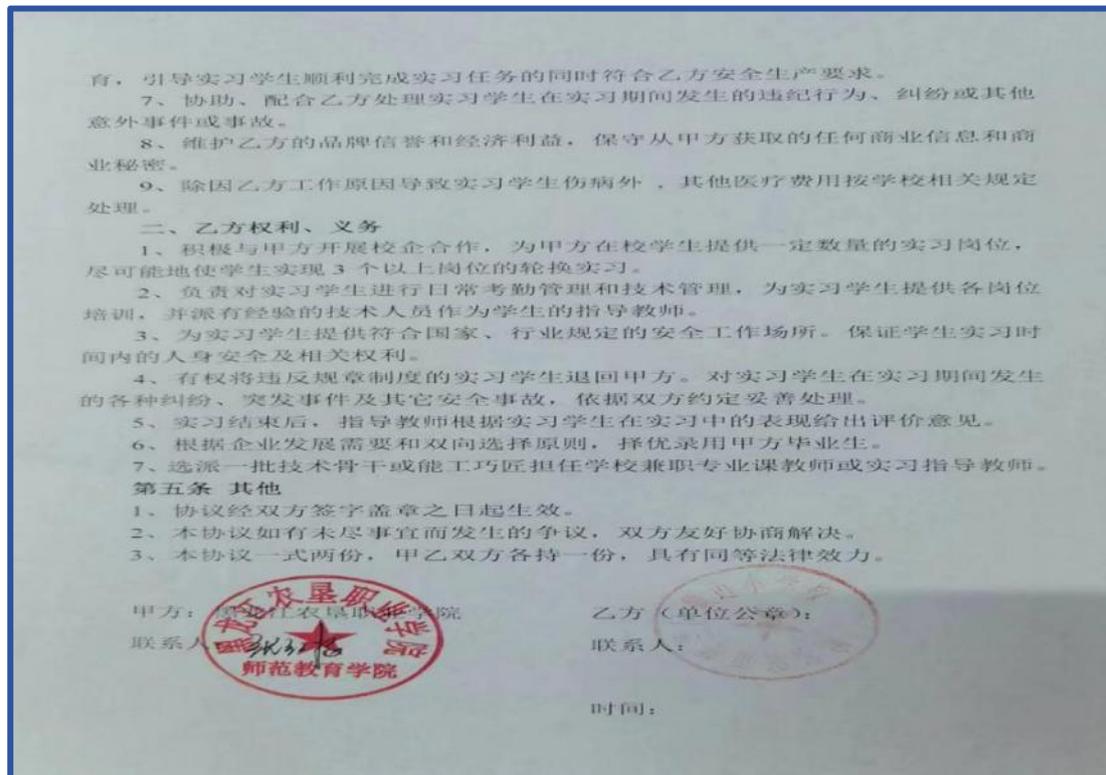
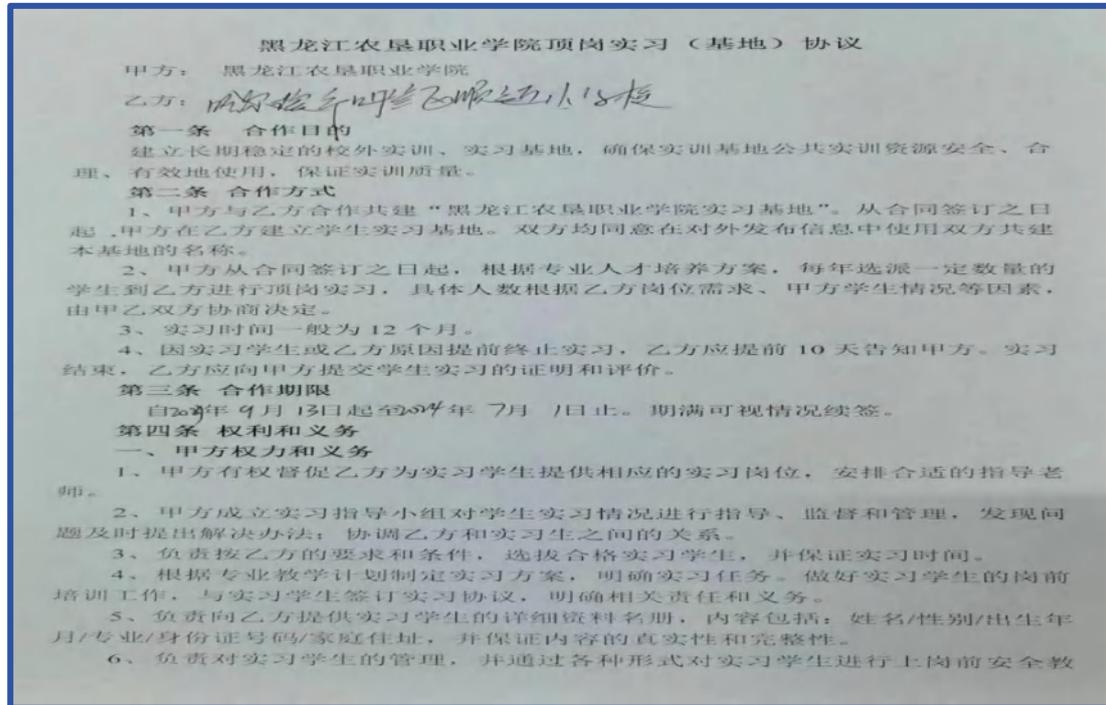
9月10日下午，北大荒集团产教融合、校企合作订单式人才培养签约仪式在农垦管理干部学院举行，首期3个订单培养项目正式签署，北大荒农垦集团有限公司（黑龙江省农垦总局）党委副书记楼中梁出席签约仪式并讲话。他要求，校企之间要加强协调配合，强化实训基地和课程体系建设，走出一条大型国有企业职业教育产教融合的发展新路，为集团打造农业领域航母和建设新型国际大粮商提供坚强可靠的人才保证。



北大荒日报

3 分享 1 写留言

(2) 学校与哈尔滨市呼兰区顺迈小学校签订顶岗实习（基地）协议书，共同建设产教融合实习实训基地



(3) 学校与黑龙江谷润农业集团签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地

### 校企合作协议书

甲方（学校）：黑龙江农垦职业学院

乙方（企业）：黑龙江谷润农业集团

为认真贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《关于深化产教融合的若干意见》要求，推动双方资源统筹与共享、技术创新与服务、人才交流与培养、学生就业与创业、文化传承与发展、党团建设等方面开展校企合作。甲乙双方本着“优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展”的原则，经友好协商，达成如下协议：

#### 一、合作内容

1. 甲乙双方根据人才培养需要，共同建立实习实训基地，加强学生实践环节的教学和训练；根据专业设置和实习教学需共同求，推动校外实习和社会实践活动的开展。

2. 甲乙双方共同拓展在人才培养、应用研究、技术开发和技术服务等领域的合作项目，利用双方资源产生的研究成果（科学研究、发明专利、实用新型专利、软件著作权等）归双方共同拥有。

3. 甲方在乙方设置企业教师工作站，根据甲方教学计划、培训计划派遣一定数量的专业骨干教师到乙方挂职锻炼，培养“双师”队伍，同时聘请乙方的专业骨干、业务能手为“兼职教师”，给甲方相关专业的学生进行专业技能实训指导。

#### 二、双方权利和义务

##### （一）甲方的权利和义务

1. 甲方开放学院资源优先满足乙方企业用人要求，根据乙方的用人要求，优先并择优推荐毕业生。

2. 根据乙方提出的管理和企业技术难题，积极组织力量进行研究攻关，为乙方排忧解难。

##### （二）乙方的权利和义务

1. 乙方应发挥行业企业优势，积极参与甲方相关专业的人才培养方案制定、实习实训课程开发等。

2. 乙方定期在甲方开展讲座、论坛、培训等有利于提升甲方大学生创业综合素质和实践能力的活动。

3. 乙方为甲方的教师的挂职锻炼和学生的实习、实践、就业、创业提供方便。

#### 三、合作的期限

1. 合作期【 5 】年，自【2023】年【 12 】月【 15 】日起至【2028】年【 12 】月【 15 】日止。

#### 四、合同变更、终止和解除

1. 双方一致承诺：本合同一经签订即生效，甲乙双方保证严格遵守和执行，不得擅自解除或终止，以共同维护双方合同行为的安全性；在本合同期限内，经甲乙双方协商一致并达成书面解除协议时，本合同即行解除。

2. 双方一致同意：经甲乙双方协商一致，可以对合同条款进行变更。

3. 如有一方违约或有损害对方利益和形象的行为，另一方有权终止协议。

4. 甲方因乙方违约提前解除本合同的，应书面通知乙方，在通知送达乙方之日或视为送达之日本合同即被解除。

#### 五、其他

1. 本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份，每份均具有同等法律效力，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2. 本协议如有未尽事宜，须经双方另行协议，并以书面形式补充约定，补充协议与本协议具有同等法律效力。

甲方：

法定代表人或授权代表：田中

签订时间：

乙方：

法定代表人或授权代表：隋生国

签订时间：

(4) 学校与瑞派宠物医院管理股份有限公司签订校企合作协议书，  
共同建设产教融合实习实训基地

**校企合作协议书**

校方（甲方）：黑龙江农垦职业学院(宾西校区) 企业方（乙方）：瑞派宠物医院管理股份有限公司  
法人代表：刘几何 法人代表：李守军  
所在地址：黑龙江省哈尔滨市宾西开发区 所在地址：天津市东丽区空港经济区东九道1号  
大学城1号

为大力发展高等职业技术教育，积极推行校企合作，工学结合的人才培养模式，为社会培养高素质的高技能人才，本着互利共赢的原则，双方就宠物医学专业专业教学实习基地事宜，经双方友好协商，达成如下合作协议：

**一、合作总则**

1. 通过合作，形成以社会需求为导向，以行业、企业为依托的校企合作、工学结合的人才培养模式，推进校企合作办学、合作育人、合作就业、合作发展。
2. 成立组织机构，负责制定学生实习、就业及其他校企合作计划，并组织实施。
3. 制定工作计划，共同制定专业人才培养方案；引入行业企业技术标准，共同开发专业课程和教学资源；共同指导学生实习实训和就业，形成人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的紧密型校企合作机制。

**二、责任和义务**

**(一) 甲方**

1. 甲方同意乙方为其“实训及就业基地”，列入协议用人单位，优先向乙方输送学生。
2. 甲方与乙方合作，参照职业岗位要求任务要求，共同开发与实施专业人才培养方案，即共同确定学生的培养目标、教学计划、课程设置等。
3. 甲方与乙方合作，引入行业企业技术标准，共同开发专业课程和教学资源。
4. 甲方与乙方合作，将企业和职业等要素融入校园文化，培养学生职业意识，形成良好的职业素养，促进校园文化建设与人才培养的有机结合。
5. 甲方可以乙方为实习就业岗位的名义展开招生及培训工作，并推荐符合乙方实习岗位要求的学生，帮助乙方挑选合适的人才。
6. 甲方根据专业人才培养方案和课程标准的要求，确定每次实习实训的时间、内容、人数和要求，提前与乙方共同制定具体实施计划和安排，并在实习实训正式开始前签订《实习协议书》，经双方确认后组织实施。

**(二) 乙方**

1. 乙方同意甲方为乙方的“人力资源基地”，列入人才培养单位，按照甲方教学计划，结合公司实际情况，为甲方提供实践及实习机会，培养学生的职业素质和实际操作技能。
2. 乙方管理人员应甲方邀请，作为相关专业的校外专家和企业兼职教师，为甲方专业建设和课程建设出谋划策。接受甲方的专业教师深入到乙方企业参与社会实践。
3. 实习期间乙方将按公司现有各类规章制度对实习生进行工作管理，同等对待公司员工和实习生，实习生受到的各类奖励和处罚或有违法、违纪现象应及时通报甲方。
4. 在实习期间，乙方应负责为学生提供安全的工作和生活环境，安排实习生在与所学专业相同或相关的岗位上进行工作。结合实际情况，为实习生提供学习专业知识、从事专业实践活动的机会，并委派专业技术人员进行指导。学生在使用乙方的机器设备时，乙方应指导监督学生遵守有关安全生产操作规程。
5. 在进入实习岗位前，应当事先对实习生进行必要的安全教育，讲明应牢记的注意事项，包括但不限于工作纪律、安全责任、工作注意事项等。给实习生安排工作及劳动时间不得违反国家有关规定。
6. 在实习期间，乙方负责对学生的实习成绩进行相关的评价和考核，实习期满后视学生的工作表现如实填写实习鉴定。

**三、合作时限**

本协议有效期为5年，即2023年5月1日至2028年5月1日。

**四、其他**

如因不可抗力事件致使协议无法履行，则本协议自动终止。本协议一式三份，甲方执两份。合作协议一经双方代表签字盖章即生效，双方应遵守有关条款。

甲方（盖章）：黑龙江农垦职业学院 乙方（盖章）：瑞派宠物医院管理股份有限公司  
代表（或授权）签字：刘几何 代表（或授权）签字：李守军  
联系方式：15662632011 联系方式：15662632011  
日期：2023.5.18 日期：2023.5.18

(5) 学校与烟台荣昌制药股份有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地

**校企合作协议书**

**校方(甲方):**黑龙江农垦职业学院(宾西校区) **企业方(乙方):**  
法人代表: 刘几何 法人代表:  
所在地址: 黑龙江省哈尔滨市宾西开发区 大学城1号 所在地址: 山东省烟台市经济技术开发区  
北京中路56号

为大力发展高等职业技术教育,积极推行校企合作,工学结合的人才培养模式,为社会培养高素质的高技能人才,本着互利共赢的原则,双方就\_\_\_\_\_专业教学实习基地事宜,经双方友好协商,达成如下合作协议:

**一、合作总则**

1. 通过合作,形成以社会需求为导向,以行业、企业为依托的校企合作、工学结合的人才培养模式,推进校企合作办学、合作育人、合作就业、合作发展。
2. 成立组织机构,负责制定学生实习、就业及其他校企合作计划,并组织实施。
3. 制定工作计划,共同制定专业人才培养方案;引入行业企业技术标准,共同开发专业课程和教学资源;共同指导学生实习实训和就业,形成人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的紧密型校企合作机制。

**二、责任和义务**

(一)甲方

1. 甲方同意乙方为其“实训及就业基地”,列入协议用人单位,优先向乙方输送学生。
2. 甲方与乙方合作,参照职业岗位要求任务要求,共同开发与实施专业人才培养方案,即共同确定学生的培养目标、教学计划、课程设置等。
3. 甲方与乙方合作,引入行业企业技术标准,共同开发专业课程和教学资源。
4. 甲方与乙方合作,将企业和职业等要素融入校园文化,培养学生职业意识,形成良好的职业素养,促进校园文化建设与人才培养的有机结合。
5. 甲方可以乙方为实习就业单位的名义展开招生及培训工作,并推荐符合乙方实习岗位要求的学生,帮助乙方挑选合适的人才。
6. 甲方根据专业人才培养方案和课程标准的要求,确定每次实习实训的时间、内容、人数和要求,提前与乙方共同制定具体实施计划和安排,并在实习实训正式开始前签订《实习协议书》,经双方确认后组织实施。

(二)乙方

1. 乙方同意甲方为乙方的“人力资源基地”,列入人才培养单位,按照甲方教学计划,结合公司实际情况,为甲方提供实践及实习机会,培养学生的职业素质和实际操作技能。
2. 乙方管理人员应甲方邀请,作为相关专业的校外专家和企业兼职教师,为甲方专业建设和课程建设出谋划策。接受甲方的专业教师深入到乙方企业参与社会实践。
3. 实习期间乙方将按公司现有各类规章制度对实习生进行工作管理,同等对待公司员工和实习生,实习生受到的各类奖励和处罚或有违法、违纪现象应及时通报甲方。
4. 在实习期间,乙方应负责为学生提供安全的工作和生活环境,安排实习生在与所学专业相同或相关的岗位上进行工作。结合实际情况,为实习生提供学习专业知识、从事专业实践活动的机会,并委派专业技术人员进行指导。学生在使用乙方的机器设备时,乙方应指导监督学生遵守有关安全生产操作规程。
5. 在进入实习岗位前,应当事先对实习生进行必要的安全教育,讲明应牢记的注意事项,包括但不限于工作纪律、安全责任、工作注意事项等。给实习生安排工作及劳动时间不得违反国家有关规定。
6. 在实习期间,乙方负责对学生的实习成绩进行相关的评价和考核,实习期满后视学生的工作表现如实填写实习鉴定。

**三、合作时限**  
本协议有效期为5年,即2023年5月1日至2028年5月1日。

**四、其他**  
如因不可抗力事件致使协议无法履行,则本协议自动终止。本协议一式三份,甲方执两份。合作协议一经双方代表签字盖章即生效,双方应遵守有关条款。

甲方(盖章):  
代表(或授权)签字:  
联系方式:  
日期:

乙方(盖章):  
代表(或授权)签字:  
联系方式:0535-3573129  
日期:

(6) 学校与哈尔滨九州集团股份有限公司签订校企就业、实习基地合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地

**校企就业、实习基地合作(协议书)**

校方(甲方): 黑龙江农垦职业学院                      企业方(乙方): 哈尔滨九州集团股份有限公司  
法人代表: 刘几何    法人代表: 李寅  
所在地址: 黑龙江省哈尔滨市利民开发区学院路660号      所在地址: 哈尔滨市松北区九州路609号

为大力发展高等职业技术教育, 积极推行校企合作, 工学结合的人才培养模式, 为社会培养高素质的高技能人才, 本着互利共赢的原则, 双方就**电气自动化、机电一体化**专业教学实习基地事宜, 经双方友好协商, 达成如下合作协议:

**一、合作总则**

1. 通过合作, 形成以社会需求为导向, 以行业、企业为依托的校企合作、工学结合的人才培养模式, 推进校企合作办学、合作育人、合作就业、合作发展。
2. 成立组织机构, 负责制定学生实习、就业及其他校企合作计划, 并组织实施。
3. 制定工作计划, 共同制定专业人才培养方案; 引入行业企业技术标准, 共同开发专业课程和教学资源; 共同指导学生实习实训和就业, 形成人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的紧密型校企合作机制。

**二、责任和义务**

(一) 甲方

1. 甲方同意乙方为其“就业、实习基地”, 列入协议用人单位, 优先向乙方输送学生。
2. 甲方与乙方合作, 参照职业岗位要求任务要求, 共同开发与实施专业人才培养方案, 即共同确定学生的培养目标、教学计划、课程设置等。
3. 甲方与乙方合作, 引入行业企业技术标准, 共同开发专业课程和教学资源。
4. 甲方与乙方合作, 将企业和职业等要素融入校园文化, 培养学生职业意识, 形成良好的职业素养, 促进校园文化建设与人才培养的有机结合。
5. 甲方可以乙方为实习就业单位的名义展开招生及培训工作, 并推荐符合乙方实习岗位要求的学生, 帮助乙方挑选合适的人才。
6. 甲方根据专业人才培养方案和课程标准的要求, 确定每次实习实训的时间、内容、人数和要求, 提前与乙方共同制定具体实施计划和安排, 并在实习实训正式开始前签订《实习协议书》, 经双方确认后组织实施。

(二) 乙方

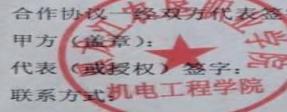
1. 乙方同意甲方为乙方的“人力资源基地”, 列入人才培养单位, 按照甲方教学计划, 结合公司实际情况, 为甲方提供实践及实习机会, 培养学生的职业素质和实际操作技能。
2. 乙方管理人员应甲方邀请, 作为相关专业的校外专家和企业兼职教师, 为甲方专业建设和课程建设出谋划策。接受甲方的专业教师深入到乙方企业参与社会实践。
3. 实习期间乙方将按公司现有各类规章制度对实习生进行工作管理, 同等对待公司员工和实习生, 实习生受到的各类奖励和处罚或有违法、违纪现象应及时通报甲方。
4. 在实习期间, 乙方应负责为学生提供安全的工作和生活环境, 安排实习生在与所学专业相同或相关的岗位上进行工作。结合实际情况, 为实习生提供学习专业知识、从事专业实践活动的机会, 并委派专业技术人员进行指导。学生在使用乙方的机器设备时, 乙方应指导监督学生遵守有关安全生产操作规程。
5. 在进入实习岗位前, 应当事先对实习生进行必要的安全教育, 讲明应牢记的注意事项, 包括但不限于工作纪律、安全责任、工作注意事项等。给实习生安排工作及劳动时间不得违反国家有关规定。
6. 在实习期间, 乙方负责对学生的实习成绩进行相关的评价和考核, 实习期满后视学生的工作表现如实填写实习鉴定。

**三、合作时限**

本协议有效期为 3 年, 即 2023 年 11 月 22 日至 2026 年 11 月 22 日。

**四、其他**

如因不可抗力事件致使协议无法履行, 则本协议自动终止。本协议一式三份, 甲方执两份。合作协议书经双方代表签字盖章即生效, 双方应遵守有关条款。

甲方(盖章):  乙方(盖章):   
代表(或授权)签字:                                      代表(或授权)签字:  
联系方式: 机电工程学院                                      联系方式:  
日期:    日期:

(7) 学校与上海利康瑞生物工程有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地

(47)

## 校企合作协议书

甲方：黑龙江农垦职业学院  
(农林工程学院)

乙方：上海利康瑞生物工程有限公司

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《职业院校校企合作促进办法》文件精神，深入推进我校“产教融合、校企合作、工学结合”的校企协同育人人才培养模式，提高人才培养质量，更好地为地方经济建设和社会发展服务，甲乙双方本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，在平等自愿、友好协商的基础上，就**生物工程**专业同意建立合作关系，并达成如下协议：

**一、合作领域**

1. 双方挂牌设立合作基地，企业协助学校相关专业完成有关产学研活动。
2. 企业为学校提供学生实习、就业岗位。学校按人才培养计划按期安排实习。
3. 加强双方互相交流，学校聘请企业高级管理人员担任学校客座教授、专业建设指导委员会委员，参与学校有关专业的建设与指导。学校为乙方发展提供咨询和服务。
4. 经过双方协商，企业为学校教师提供“双师型”教师实习实践及培训机会。

**二、双方责任和义务**

(一) 甲方责任和义务

1. 甲方同意乙方为其“实习就业基地”，列入协议用人单位，在尊重学生本人意愿的前提下，向应届实习学生和毕业生优先推介乙方。
2. 甲方每年推荐优秀毕业生，供乙方选择录用。
3. 甲方与乙方合作，进行专业方向的科研项目开发、技术援助，科研产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。
4. 甲方与乙方合作，引入行业企业技术标准，共同开发专业课程和教学资源。
5. 甲方聘请乙方高层管理人员或业务骨干为校方客座讲师或（教授），参与教学改革、人才培养方案的修订、教材编写等工作，并承担一定的教学任务。
6. 根据乙方生产经营的需求，甲方为乙方提供企业规划、生产经营、员工培训等方面的咨询和服务。
7. 甲方在组织教师和学生参与科研合作、专业实习、人员培训等活动的过程中，严格遵

守乙方的相关规章制度及其他合理要求，严守企业的商业秘密。

(二) 乙方责任和义务

1. 乙方同意甲方为乙方的“人力资源基地”、“校企合作生产性实训基地”，列入人才培养单位，结合公司实际情况，为甲方提供实践及实习机会。
2. 应甲方科学研究需要，乙方选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。
3. 根据行业和企业的发展，对甲方的专业设置、课程设置、人才培养、实习就业等方面的工作提供建议和咨询。为甲方实践教学提供公开使用技术资料。
4. 应甲方需要，接受甲方的专业教师深入到乙方企业参与社会实践，培养“双师”队伍。
5. 在实习期间，乙方为学生提供符合国家安全卫生标准的工作和生活环境，给实习生安排工作及劳动时间不得违反国家有关规定。
6. 乙方派遣专业技术人员，承担实习指导任务，配合完成实习三方协议的签订，在实习结束后对实习学生进行全面地评价和考核。
7. 乙方冠名助学金：资助校方学业优秀、家庭困难的高素质高技能学生完成学业。

**三、合作时限**

本协议有效期为三年，即2023年5月10日至2026年5月11日。

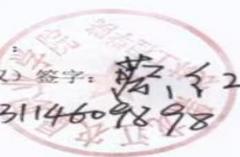
**四、其他**

1. 本协议未尽事宜，在执行中双方协商解决。
2. 如因不可抗力事件致使协议无法履行，则本协议自动终止。
3. 本协议一式二份，甲乙双方各执一份。合作协议一经双方代表签字盖章即生效，双方应遵守有关条款。

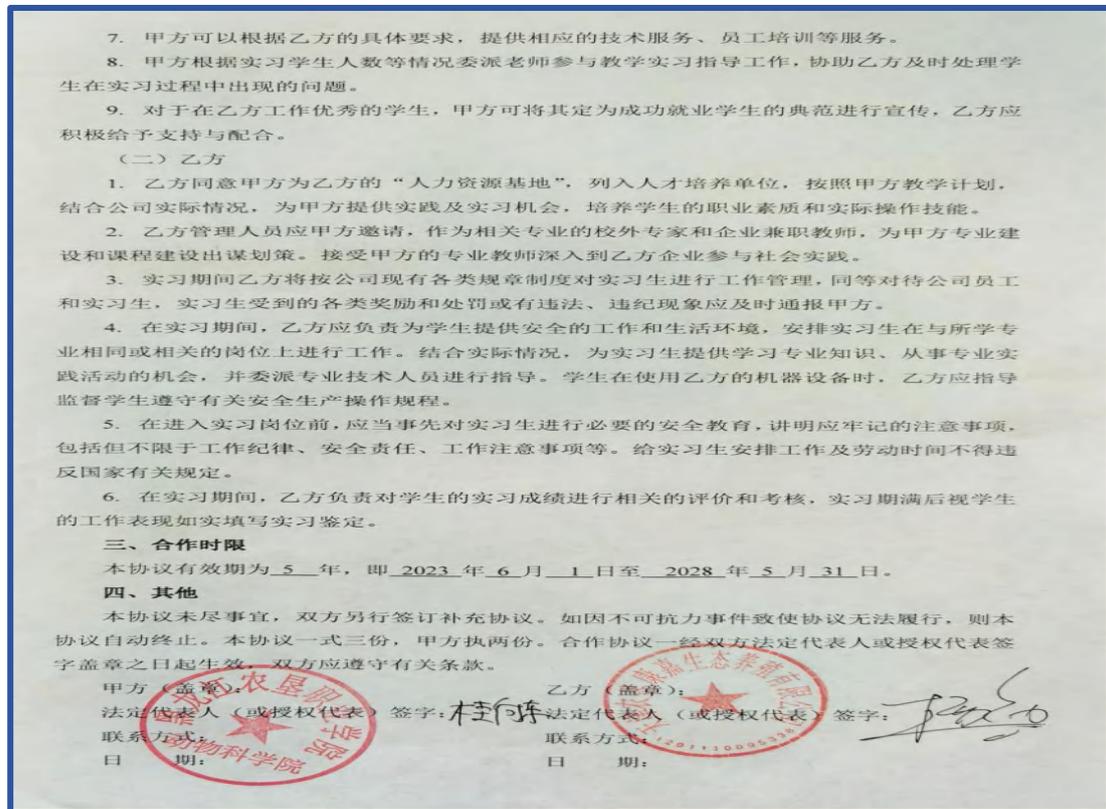
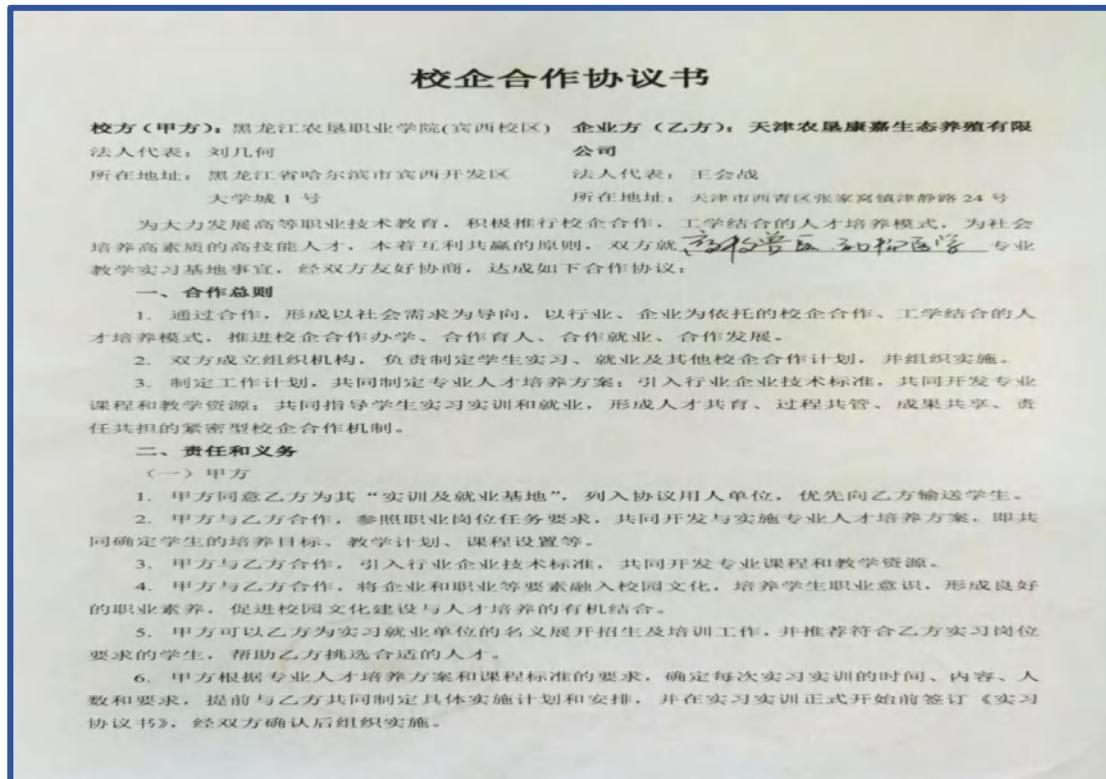
甲方（盖章）： 代表（或授权）签字：张 2  
联系方式：15846156422  
日期：2023.5.10

乙方（盖章）： 代表（或授权）签字：薛  
联系方式：13916965096  
日期：2023-5-10

## (8) 学校与东方上彩现代农业有限公司签订校企合作协议书，共同建设产教融合实习实训基地

<p>甲方：黑龙江农垦职业学院 (农林工程学院)</p> <p>乙方：东方上彩现代农业有限公司</p> <p>为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《职业院校校企合作促进办法》文件精神，深入推进我校“产教融合、校企合作、工学结合”的校企协同育人人才培养模式，提高人才培养质量，更好地为地方经济建设和社会发展服务，甲乙双方本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立合作关系，并达成如下协议：</p> <p><b>一、合作领域</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 双方挂牌设立合作基地，企业协助学校相关专业完成有关产学研活动。</li><li>2. 企业为学校提供学生实习、就业岗位。学校按人才培养计划按期安排实习。</li><li>3. 加强双方互相交流，学校聘请企业高级管理人员担任学校客座教授、专业建设指导委员会委员，参与学校有关专业的建设与指导。学校为乙方发展提供咨询和服务。</li><li>4. 经过双方协商，企业为学校教师提供“双师型”教师实习实践及培训机会。</li></ol> <p><b>二、双方责任和义务</b></p> <p>(一) 甲方责任和义务</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 甲方同意乙方为其“实习就业基地”，列入协议用人单位，在尊重学生本人意愿的前提下，向应届实习学生和毕业生优先推介乙方。</li><li>2. 甲方每年推荐优秀毕业生，供乙方选择录用。</li><li>3. 甲方与乙方合作，进行专业方向的科研项目开发、技术援助，科研产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。</li><li>4. 甲方与乙方合作，引入行业企业技术标准，共同开发专业课程和教学资源。</li><li>5. 甲方聘请乙方高层管理人员或业务骨干为校方客座讲师或（教授），参与教学改革、人才培养方案的修订、教材编写等工作，并承担一定的教学任务。</li><li>6. 根据乙方生产经营的需求，甲方为乙方提供企业规划、生产经营、员工培训等方面的咨询和服务。</li><li>7. 甲方在组织教师和学生参与科研合作、专业实习、人员培训等活动的过程中，严格遵</li></ol>	<p>守乙方的相关规章制度及其他合理要求，严守企业的商业秘密。</p> <p>(二) 乙方责任和义务</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 乙方同意甲方为乙方的“人力资源基地”、“校企合作生产性实训基地”，列入人才培养单位，结合公司实际情况，为甲方提供实践及实习机会。</li><li>2. 应甲方科学研究需要，乙方选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。</li><li>3. 根据行业和企业的发展，对甲方的专业设置、课程设置、人才培养、实习就业等方面的工作提供建议和咨询。为甲方实践教学提供公开使用技术资料。</li><li>4. 应甲方需要，接受甲方的专业教师深入到乙方企业参与社会实践，培养“双师”队伍。</li><li>5. 在实习期间，乙方为学生提供符合国家安全卫生标准的工作和生活环境，给实习生安排工作及劳动时间不得违反国家有关规定。</li><li>6. 乙方派遣专业技术人员，承担实习指导任务，配合完成实习三方协议的签订，在实习结束后对实习学生进行全面地评价和考核。</li><li>7. 乙方冠名助学金：资助校方学业优秀、家庭困难的高素质高技能学生完成学业。</li></ol> <p><b>三、合作时限</b></p> <p>本协议有效期为<u>3</u>年，即<u>2023</u>年<u>4</u>月<u>25</u>日至<u>2026</u>年<u>4</u>月<u>26</u>日。</p> <p><b>四、其他</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 本协议未尽事宜，在执行中双方协商解决。</li><li>2. 如因不可抗力事件致使协议无法履行，则本协议自动终止。</li><li>3. 本协议一式二份，甲乙双方各执一份。合作协议一经双方代表签字盖章即生效，双方应遵守有关条款。</li></ol> <p>甲方（盖章）： 代表（或授权）签字：<u>落</u> 联系方式：<u>13114609898</u> 日期：<u>          </u></p> <p>乙方（盖章）： 代表（或授权）签字：<u>刘玉坤</u> 联系方式：<u>          </u> 日期：<u>          </u></p>
--	--

(9) 学校与天津农垦康嘉生态养殖有限公司签订校企合作协议书，  
共同建设产教融合实习实训基地



## (10) 学校与黑龙江拓云品航科技有限公司签订协议书，共同建设产教融合实习实训基地

### 校企合作协议书

甲方：黑龙江农垦职业学院（农林工程学院）

乙方：黑龙江拓云品航科技有限公司

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》和《职业院校校企合作促进办法》文件精神，深入推进我校“产教融合、校企合作、工学结合”的校企协同育人人才培养模式，提高人才培养质量，更好地为地方经济建设和社会发展服务，甲乙双方本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立合作关系，并达成如下协议：

#### 一、合作领域

1. 双方挂牌设立合作基地，企业协助学校相关专业完成有关产学研活动。
2. 企业为学校提供学生实习、就业岗位。学校按人才培养计划按期安排实习。
3. 加强双方互相交流，学校聘请企业高级管理人员担任学校客座教授、专业建设指导委员会委员，参与学校有关专业的建设与指导。学校为乙方发展提供咨询和服务。
4. 经过双方协商，企业为学校教师提供“双师型”教师实习实践及培训机会。

#### 二、双方责任和义务

##### （一）甲方责任和义务

1. 甲方同意乙方为其“实习就业基地”，列入协议用人单位，在尊重学生本人意愿的前提下，向应届实习学生和毕业生优先推介乙方。
2. 甲方每年推荐优秀毕业生，供乙方选择录用。
3. 甲方与乙方合作，进行专业方向的科研项目开发、技术援助，科研产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。
4. 甲方与乙方合作，引入行业企业技术标准，共同开发专业课程和教学资源。
5. 甲方聘请乙方高层管理人员或业务骨干为校方客座讲师或（教授），参与教学改革、人才培养方案的修订、教材编写等工作，并承担一定的教学任务。
6. 根据乙方生产经营的需求，甲方为乙方提供企业规划、生产经营、员工培训等方面的咨询和服务。
7. 甲方在组织教师和学生参与科研合作、专业实习、人员培训等活动的过程中，严格遵

## (11) 学校与北大荒招投标签订协议书，共同建设产教融合实习实训基地

### 产教融合 互惠共赢！北大荒招标公司与黑龙江农垦职业学院建立校企合作关系

北大荒招标有限公司 2024年03月05日 17:45 黑龙江



深化产教融合、校企融合，是企业发展的需要和实现互惠共赢的重要战略举措。3月4日，北大荒招标公司与黑龙江农垦职业学院举行学生实习就业校企合作洽谈会，双方强强联手，开启了优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展的合作共赢之路。

北大荒招标公司党委书记、董事长蒋济众，北大荒集团巡察办主任刘陆军，北大荒招标公司党委副书记、工会主席宋翠香，黑龙江农垦职业学院党委副书记、校长刘几何，北大荒招标公司及农垦职业学院相关负责人参加会谈。

洽谈会上，公司党委书记、董事长蒋济众对公司主责主业、企业文化、经营理念、发展目标和人才需求等进行了简要介绍；黑龙江农垦职业学院党委副书记、校长刘几何对学校教学理念、师资队伍、办学特色、科研成果等进行了介绍。

## (12) 学校与旺旺集团、吉利集团等多家单位合作



旺旺集团校企合作签约



吉利集团校企合作签约



凯斯

来校进行产教融合洽谈



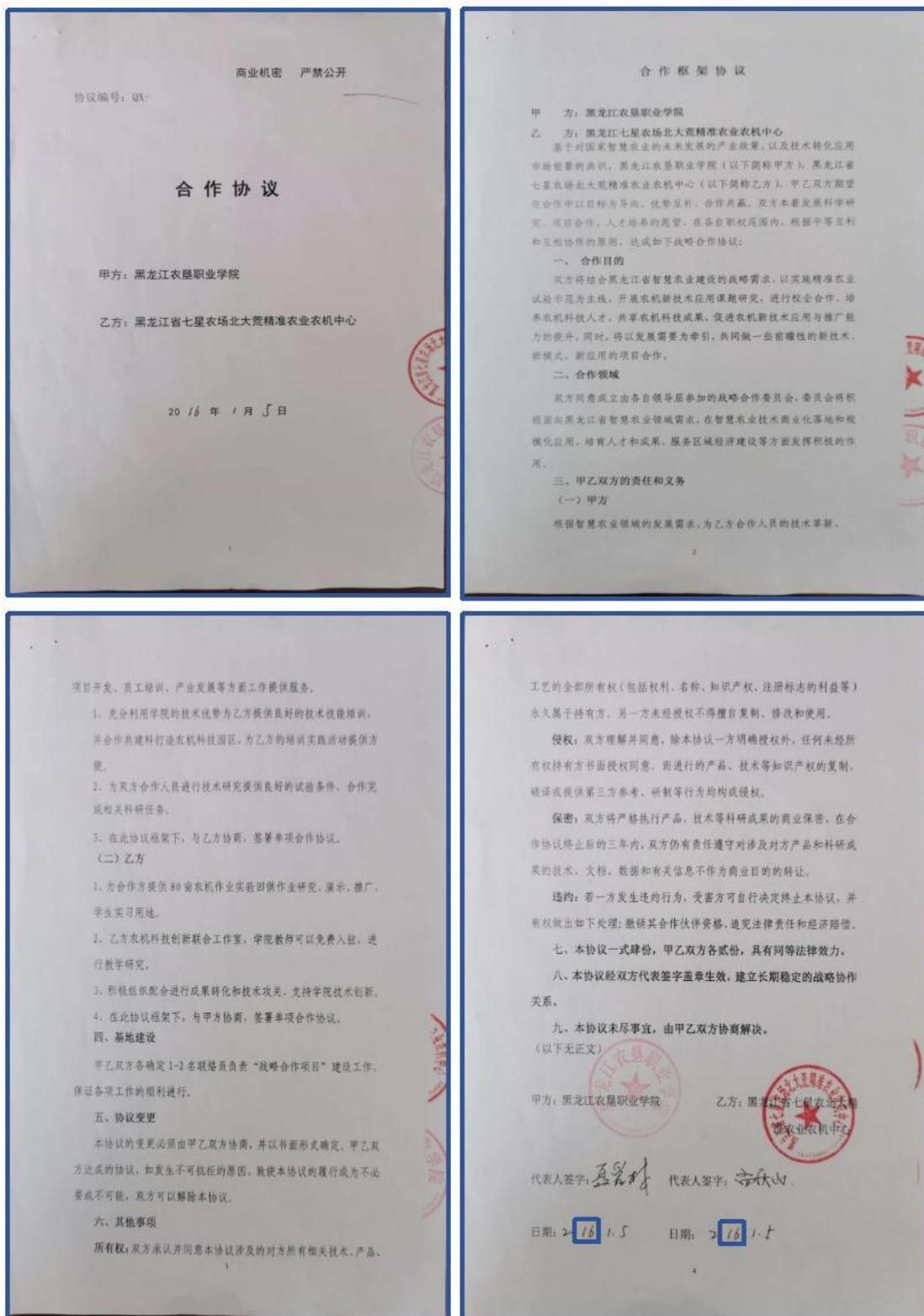
凯斯校企合作订单培养签约

## 3.2.合作项目

### (1) 2018 年学院与北大荒集团七星农场有限公司共建无人农场项目合作协议



## (2) 2016 年学院与黑龙江省七星农场北大荒精准农业农机中心签定智慧农业应用研究合作协议



### (3) 成立北大荒 UTC 无人机应用技术培训中心

#### 北大荒UTC无人机应用技术培训中心成立

通航委 2018年10月23日 15:41



通航委

公众号: cataga

关注

2018年10月19日，北大荒UTC无人机应用技术培训中心（下称北大荒UTC）签约仪式，在哈尔滨北大荒通用航空有限公司举行。中国航协通用航空分会总干事助理米燕军、北大荒通用航空有限公司副总经理朱宪华、**黑龙江农垦职业学院李洪亮**教学副院长、黑龙江农垦科技职业学院农林分院院长杨玉贵、深圳市慧飞教育有限公司总经理孙家栋出席活动并签约。





## 3.3 专业建设

### (1) 开展专业建设研讨会

 **黑龙江农垦职业学院**  
Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

首页 学院概况 机构设置 党建网 招生就业 专业设置 教学改革 交流合作 师资队伍 新闻中心 学工网 创业教育 双高建设专栏 文明校园

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 学院要闻 >> 正文

### 产教融合|护理学院召开校企共商护理专业群专业建设研讨会

[ 2023年04月11日 08:45 王平 ]

4月10日,护理学院召开校企共商护理专业群专业建设研讨会,参加会议的有绥化万康医院院长马光普、副院长李曼、人力资源部部长佟可,昆山国宾体检中心副总经理井鑫、八五二农场医院护理部副主任焦巍巍、天元妇产医院产后康复负责人王磊、我校护理学院(江北校区)副院长杨杰以及各专业负责人、骨干教师。

会上,杨杰详细介绍了护理学院的发展历程、专业设置、专业人才培养、校内实训室建设、国内校企合作等方面的情况,并请企业专家针对市场、岗位需要多提宝贵意见。



 **黑龙江农垦职业学院**  
Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

首页 学院概况 机构设置 党建网 招生就业 专业设置 教学改革 交流合作 师资队伍 新闻中心 学工网 创业教育 双高建设专栏 文明校园

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 学院要闻 >> 正文

### 护理学院(宾西校区)特邀国家级名师来校开展专业建设研讨

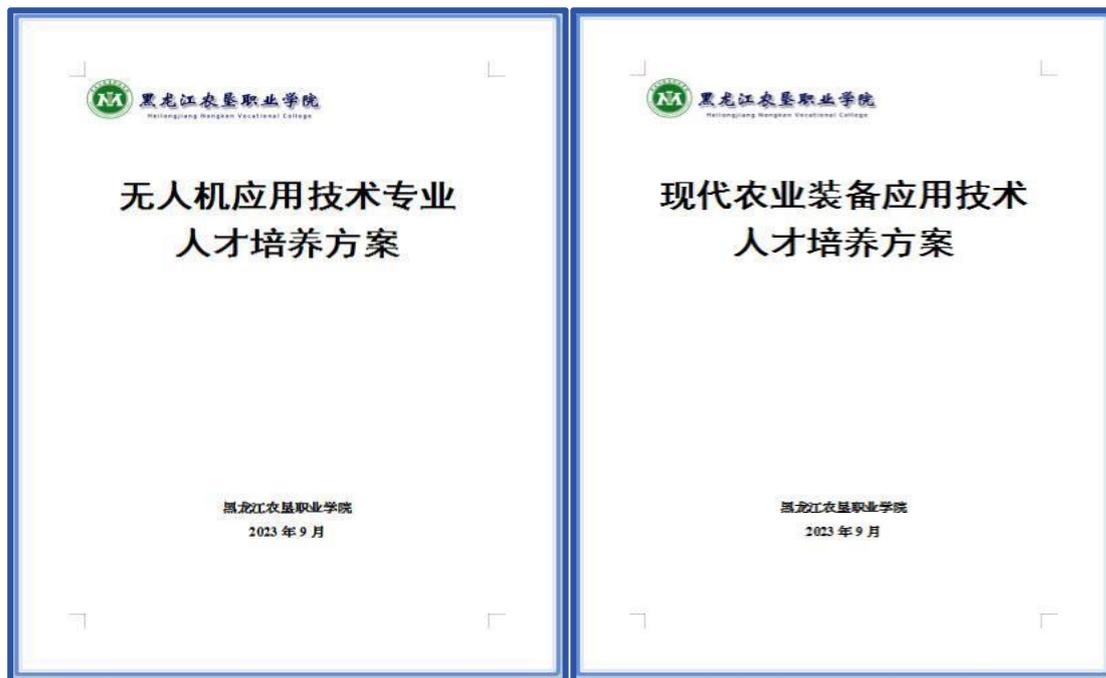
[ 2023年04月03日 15:19 曹智慧 ]

为深入贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》,办好特色职业教育,培养优质护理人才,促进护理专业群提质培优、增值赋能、以质图强,4月1日,护理学院(宾西校区)特邀著名护理学专家、国家级职业院校教学名师李晓松教授来校开展专业建设指导工作,宾西校区护理学院院长杨玉贵、党支部副书记王慧颖带领全体管理干部参加了研讨会。



李晓松教授从人才培养方案修订、课程体系建设、师资队伍建设和课堂教学改革、“岗课赛证”融通、校外实训基地建设、国际交流合作七个方面为切入点,指出当前护理专业群临床、教学、科研发展前沿方向。她表示,护理类专业发展要紧跟时代发展,接轨临床工作,融合新技术、新规范,培养专业技能的同时着力培养学生“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的医者精神,注重提升护生的综合素养。

(2) 优化产业学院人才培养方案（2023年修订版）



(3) 优化专业人才培养方案（2023年修订版）



(2) UTC 认证考官 (1 人)



(3) 技术合同与发票

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
专家咨询费				3197.03	3197.03	6%	31.97
合计					¥3197.03		¥31.97
价税合计(大写)				8 叁仟贰佰贰拾玖圆整 (小写) ¥3229.00			

发票代码: 02090300111  
发票号码: 0053007  
开票日期: 2023年08月23日  
校验码: 08425 68694 37273 33861

购买方: 黑龙江拓云晶航科技有限公司  
纳税人识别号: 91230104MA1B16X26H  
地址: 哈尔滨市道外区永平小区109栋1层12号  
开户行及账号: 工行哈尔滨红旗支行3500061109200047063

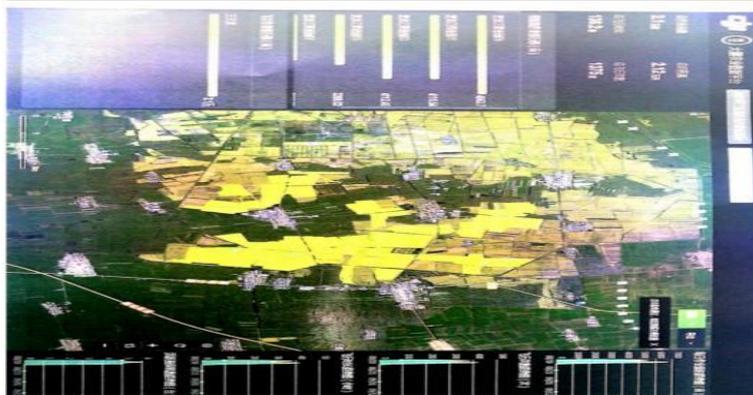
销售方: 自然人电子发票代开  
纳税人识别号: 123002RRDK0001T  
地址: 自然人电子发票代开  
开户行及账号: 自然人电子发票代开

技术服务合同	
甲方: 黑龙江省拓补科技发展有限公司	
乙方: 黑龙江拓云晶航科技有限公司	
甲方(章)	乙方(章)
日期: 2023年08月23日	日期: 2023年08月23日
单位地址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区... 小区10栋1单元102室	单位地址: 哈尔滨市道外区永平小区109栋1层12号
小区10栋1单元102室	栋1层12号
委托代理人: 孙文旭	委托代理人: 赵超阳
电话: 15104518789	电话: 18645147963
电子邮箱: 27628667@qq.com	电子邮箱: 29167077@qq.com
开户银行: 中国农业银行股份有限公司哈尔滨前进支行	开户银行: 工商银行哈尔滨红旗支行
账号: 08054701040007856	账号: 3500061109200047063

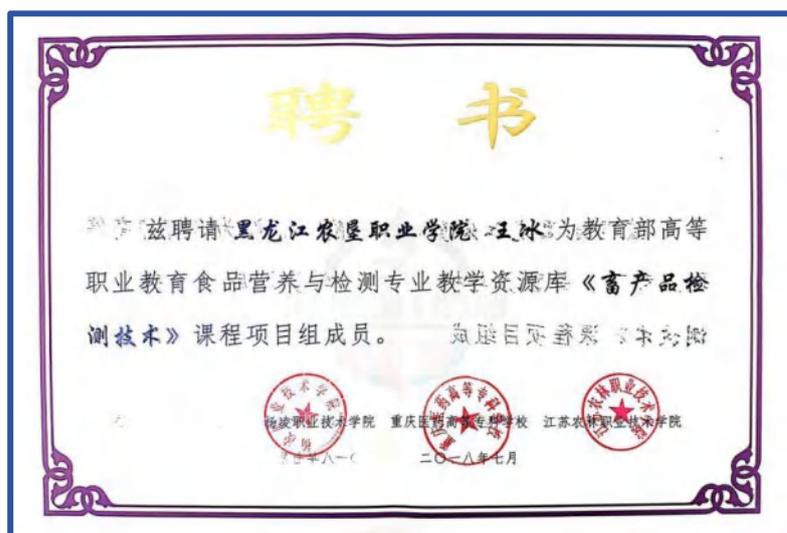
**践行立德树人伟大使命，服务三农助力乡村振兴  
新青年+新技术=新农人**

无人机教研室利用专业优势不断创新和丰富“三下乡”社会生产实践内容形式，推动“三下乡”社会生产实践与科技志愿服务相结合，通过实地考察，利用无人机和测绘专业技术提供精准服务，助力乡村振兴。

2021年8月，为增强大学生社会责任感，激发和引导学生运用所学专业技术服务社会的激情和意识，按照上级文件精神结合我院实际情况，为提高学生专业实践技能，促进产教融合教学紧密联系实际，保证无人机课程教学内容对标生产要求，由学校师生与企业技术人员9人组成了专业技术精湛、飞行技术娴熟、全程化技术保障的植保无人机科技支农惠农宣传社会实践团队。学院赵超阳老师利用暑假兼职该企业技术顾问，参与了由哈尔滨市呼兰区农业技术推广中心组织的《2021年水稻稻瘟病统防飞防作业项目》的标书制作、投标、项目实施、验收每一个环节的工作。经过5天的无人机航空喷洒作业，助力企业共计完成了2.12万亩水稻喷洒飞防工作量，通过无人机植保作业，达到高效、精准、提质增收的目的，实现了助力植保无人机技术在服务三农、振兴乡村的应用推广。



(4) 企业聘书



## 3.4.2 社会培训

### (1) 现代农业工匠培训方案及实践

# 黑龙江省农业水利气象工会办公室文件

黑农水气工办发〔2023〕20号

## 关于举办第二期无人机应用技术、农业数字化技术员和农机技术员培训班的通知

北大荒农垦集团有限公司工会：

为贯彻落实习近平总书记黑龙江考察时的重要讲话精神，扭住高质量发展首要任务，构建“农业强省”发展格局战略，培育一支高精尖、高技能、高水平的农业无人机应用、农业数字化技术、农机技术队伍，为保证国家粮食安全，夯实国家粮食安全“压舱石”任务，提供坚实人才支撑。按照省总工会工作要求，省农业水利气象工会决定举办第二期无人机应用技术、农业数字化技术员和农机技术员培训班，现将有关事项通知如下。

### 三、培训内容

无人机模拟器、无人机实操飞行、中国农业现状、政策导向、智慧农业专业知识、智能农业种养养殖技术和北斗农机导航技术等。

### 四、培训方式

本次培训为全脱产集中培训。

农业数字化技术员培训班 60 人。采取专题讲座、现场观摩、互动研讨、参观学习等方式进行，由农业农村部专家、黑龙江农垦职业学院专任教师授课。

农机技术员培训班 30 人。采取专题讲座、现场观摩、项目实战、参观学习等方式进行，由学校农机团队骨干教师及企业技术高管授课。

无人机应用技术培训班 120 人，分两期，每期 60 人。采取模拟+实操飞行，由持有民航局无人机执照教学资质教员授课。

### 五、培训费用

培训班不收取任何费用，学员培训费及住宿费由省总工会承担，往返交通费由学员所在单位报销。培训班不安排接送站，提前报到和延期返程发生的住宿费自理。

### 六、报名要求

#### 一、培训时间、地点

##### 农业数字化技术员培训时间：

2023 年 10 月 25 日-10 月 31 日（10 月 25 日报到，10 月 31 日返程）

##### 农机技术员培训时间：

2023 年 10 月 25 日-10 月 31 日（10 月 25 日报到，10 月 31 日返程）

##### 无人机应用技术培训时间（分两期）：

第一期：2023 年 10 月 25 日-10 月 31 日（10 月 25 日报到，10 月 31 日返程）

第二期：2023 年 11 月 2 日-11 月 8 日（11 月 2 日报到，11 月 8 日返程）

**培训地点：**黑龙江省现代农业工匠学院（黑龙江农垦职业学院），哈尔滨市利民开发区学院路 660 号。

**乘车方式：**在哈尔滨火车站可乘地铁 2 号线，到江北大学城站 4 号口出站。出站后可步行 1.5 公里约 15 分钟到达，也可乘坐 213 路或 222 路公交车坐 2 站到农垦职业学院站下车。

#### 二、培训对象

从事农技管理、农业生产、农业合作社和家庭农场、植保无人机飞手、劳模工匠、农业技术能手等一线农业从业人员。

##### 农业数字化技术员培训班

联系人：谭庆吉 15146409277



##### 农机技术员培训班

联系人：李冬 13664604108



##### 无人机应用技术培训班（第 1 期）

联系人：赵超阳 18645147963



##### 无人机应用技术培训班（第 2 期）

联系人：赵超阳 18645147963



附件：报名统计表



# 培训方案《职业素养+》

## 黑龙江省现代农业工匠学院 农机技术员培训方案

培训基地：

黑龙江农垦职业学院

培训项目类别：

农业工匠（农机技术员）

专业类别：

农业机械化

黑龙江省现代农业工匠学院

2023年10月

黑龙江省现代农业工匠学院

农机技术员培训方案

主要内容包括现代农机发展概况、现代农机关键部件与核心技术、农机创新与专利写作、北斗农机导航应用技术、北斗农机导航实践操作等。现代农机发展及关键部件与核心技术的学习，由大型农机企业高级技术经理授课；农机创新与专利写作、北斗农机导航技术及应用、北斗农机导航实践操作，由农垦职院教师及企业技术高管授课。

### 七、任课教师基本情况

姓名	职称/职务	备注
李冬	副教授	骨干教师
刘天舒	讲师	专业负责人
宋继光	经理	技术培训负责人
王硕	技术主管	技术培训负责人
蒋玉峰	副教授	骨干教师
付丽宇	讲师	骨干教师
王兵	副总经理	技术培训负责人

### 八、培训课程表

序号	时间	星期	时段	内容	主讲/负责人	地点
1	10月25日	星期三	全天	学员报到	刘天舒	培训中心
				开班仪式	李冬、宋继光	培训中心
2	10月26日	星期四	上午	农机创新与专利写作	李冬	培训中心
			下午	现代农机关键部件与核心技术	宋继光	培训中心
3	10月27日	星期五	上午	北斗农机导航应用技术	刘天舒	培训中心
			下午	北大荒博物馆	付丽宇	北大荒集团
4	10月28日	星期六	上午	北斗农机导航系统组态与操作	蒋玉峰、李冬、付丽宇、王硕	实训室
			下午	北斗农机导航系统组态与操作	蒋玉峰、李冬、付丽宇、王硕	实训室
5	10月29日	星期日	上午	现代农机发展概况	王兵	培训中心
			下午	现代农机展示	刘天舒	农垦集团
6	10月30日	星期一	上午	结业式	王兵	培训中心
			下午		统一管理	培训中心

黑龙江省现代农业工匠学院

农机技术员培训方案

**项目简介：**为践行习近平新时代中国特色社会主义思想，大力弘扬劳模精神和工匠精神，贯彻党中央、国务院《新时期产业工人队伍建设改革方案》的文件精神，推进落实习近平总书记关于《进一步做好工匠学院建设工作的通知》的工作要求，北大荒集团工会发挥农业行业企业组织优势，整合黑龙江农垦职业学院资源，推动构建黑龙江省农业技术技能人才提升体系，着力培养现代农业科技人才，造就一支知识型、技能型、创新型农业劳动者大军。

### 一、培训目标

农业机械化是农业现代化的重要标志，农业机械化是一个过程，其含义包括三个方面，一是对劳动者素质的改变，二是对农业生产工具的改变，三是对农业生产工艺的改变。为推动构建黑龙江省农业技术技能人才提升体系，着力培养现代农业科技人才，通过现代农机发展，关键部件、核心技术学习，农机创新能力锻炼，北斗农机导航装备应用技能训练，大力推广自动驾驶、远程监控、智能控制等技术在农业机械上的应用，深入实施现代农业振兴计划，培养知识型、技能型、创新型现代农机科技人才。

### 二、培训对象

黑龙江省农业生产骨干、农机技术骨干。

### 三、培训时间

2023年10月25日-31日，共计7天。

### 四、培训地点

黑龙江农垦职业学院。

### 五、培训方式

专题讲座、现场观摩、互动研讨、参观学习、项目实战等。

### 六、培训内容

### 九、考核内容及方法

考核指标	具体考核说明及要求	考核权重(百分比)
出勤情况	不迟到不早退不旷课	10%
学习态度	尊敬老师，认真学习，参与互动，按时完成作业	10%
团队合作及实操能力	具有合作精神，能够与团队合作完成实操操作	20%
理论考试	结合授课内容进行理论知识的考核	30%
实践考核	对实操操作进行考核	30%

### 十、组织管理

#### (一) 领导小组

组长：刘几何、闫勇

副组长：聂爱林、王慧军、潘亚芬、高玉艳、王义军

成员：李伟、朱蕊、赵玉冰、李冬、刘天舒、茹玉

下设领导小组办公室：黑龙江农垦职业学院教务处

#### (二) 管理保障措施

1. 建立培训档案。由专人负责学员档案管理。建立规范的培训资料及学员档案，包括培训方案、课程表、学员名册、学员作业、考核资料等。

2. 追踪效果评估。管理人员通过召开学员座谈会、调查问卷等形式对授课、实践效果进行评估，及时研究并提出改进措施。

3. 专业化的师资队伍。选派实践能力强、项目开发经验丰富的企业培训师担任培训教学任务，为项目培训效果提供强有力的保障。

## 培训报道



黑龙江农垦职业学院

Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

首页 学院概况 机构设置 党建网 招生就业 专业设置 教学改革 交流合作 师资队伍 新闻中心 学工网 创业教育 双高建设专栏 文明校园

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 学院要闻 >> 正文

### 黑龙江省现代农业工匠学院第二期培训班在我校开班

[ 2023年10月27日 23:16 教师发展中心、工会 ]

10月26日，黑龙江省现代农业工匠学院第二期培训班在我校举行开班仪式。培训期间，省农业水利气象工会主席高学昌一行来我校看望学员并参观校园，学校党委书记闫勇、北大荒集团工会副主席鲁宏杰、副校长聂爱林和学校相关部门负责人陪同。



高学昌一行先后来到北大荒精神主题展厅、农垦新道科技创新孵化器、数字农业远程实训中心、北大荒XR产业学院、师范教育学院技能大师工作室，听取学校在实验实训室、大师工作室、产业学院、数字校园等方面的建设情况。



## 培训过程



开班典礼



北斗导航装备实训（定制模块）



企业岗位实习（职业实践模块）



北大荒精神育人（素养模块）

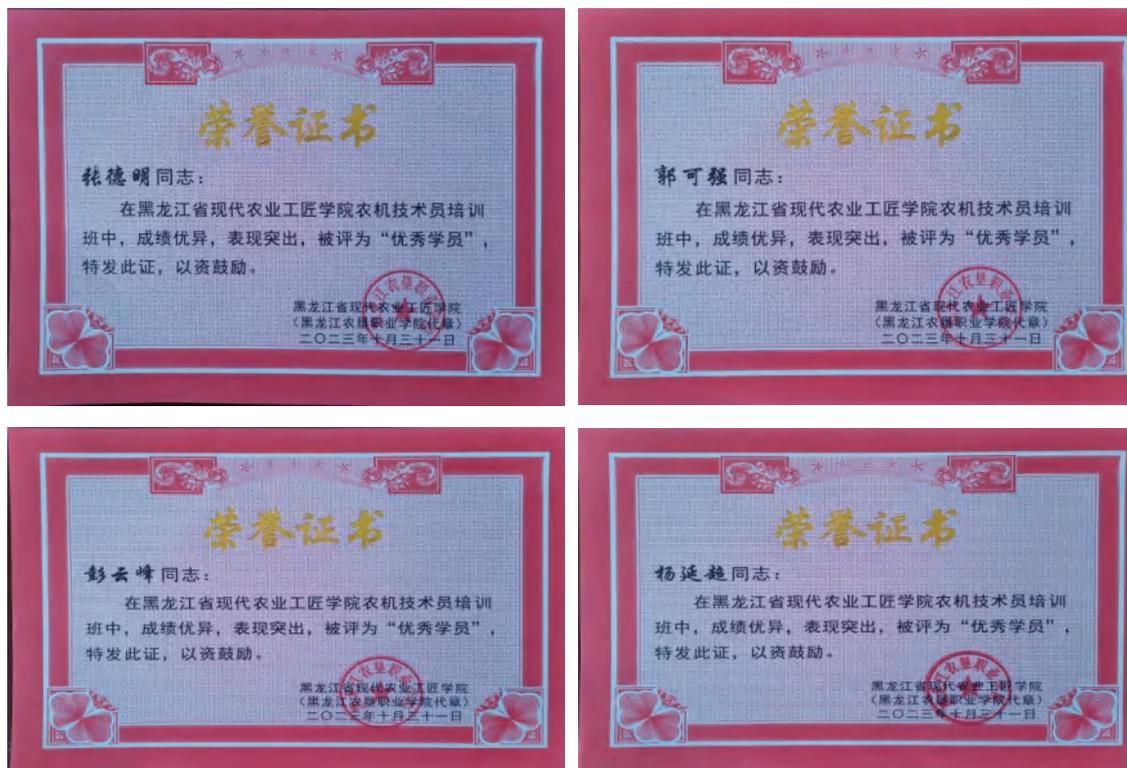


智能农装主题课（技能提升模块）



培训考核

## 证书发放



## 优秀学员证书



## (2) 北大荒集团员工培训方案及实践

### 【培训方案】



## 黑龙江北大荒薯业集团 员工培训方案

委培单位:黑龙江农垦职业学院

### 黑龙江北大荒薯业集团员工培训方案

#### 培训方案开发团队

编号	姓名	所在单位	职称	单位职务	联系方式	培训任务
1	许景润	黑龙江农垦职业学院	教授	分院长	0451-88127842	企业调研、方案审核
2	于海涛	黑龙江农垦职业学院	教授	分院长	0451-88127842	企业调研、方案审核
3	李忠国	黑龙江农垦职业学院	教授	教师	0451-88127842	企业调研、授课
4	段友青	黑龙江农垦职业学院	副教授	教师	0451-88127842	实训保障、授课
5	刘天舒	黑龙江农垦职业学院	讲师	教师	0451-88127842	企业调研、方案制定
6	李石	黑龙江农垦职业学院	助教	教师	0451-88127842	培训过程控制、授课
7						

#### 一. 培训对象

黑龙江北大荒薯业集团生产一线员工。

#### 二. 培训目标

培养具有良好职业道德和敬业精神，掌握产品生产专业知识，拥有创新思维和能力，具备信息技术、电子技术、机械技术、自动控制技术的专门人才。

### 三. 培训计划

1. 培训形式:脱产培训;
2. 培训地点:黑龙江农垦职业学院;
3. 培训时间:2016年4月1日-4月30日;
4. 班级人数:30人。

### 四. 培训内容

课程及学时安排详见表一

北大荒薯业培训课程表

第一周

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1-2		开班仪式及培训介绍	仪器仪表使用及原理(实训)	鼓风机、密封件日常维护检修(理论)210	鼓风机、密封件日常维护检修(理论)210	简要机械识图及制图210
3-4		仪器仪表使用及原理(理论)210	仪器仪表使用及原理(实训)	鼓风机、密封件日常维护检修(理论)210	鼓风机、密封件日常维护检修(理论)210	简要机械识图及制图210
5-6		仪器仪表使用及原理(理论)210	简要机械识图及制图210	液压与气动原理(理论)210	鼓风机、密封件日常维护检修(实训)8031	AUTO CAD2015 机械辅助制图实训1704
7-8		仪器仪表使用及原理(理论)210	简要机械识图及制图210	液压与气动原理(理论)210	鼓风机、密封件日常维护检修(实训)8031	AUTO CAD2015 机械辅助制图实训1704

第二周

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1-2	传动件原理(理论)210	淀粉旋流洗涤设备原理210	焊接工艺技术(理论)210	日常设备保养与维护(理论)210	日常设备保养与维护(理论)210	焊接工艺技术(理论)210
3-4	传动件原理(理论)210	淀粉旋流洗涤设备原理210	焊接工艺技术(理论)210	日常设备保养与维护(理论)210	日常设备保养与维护(实训)8031	焊接工艺技术(理论)210
5-6	传动件原理(理论)210	淀粉旋流洗涤设备原理210	传动件原理(实训)8031	液压与气动原理(理论)210	日常设备保养与维护(实训)8031	焊接工艺技术(实训)8031
7-8	传动件原理(理论)210	淀粉旋流洗涤设备原理210	传动件原理(实训)8031	液压与气动原理(理论)210	日常设备保养与维护(实训)8031	焊接工艺技术(实训)8031

第三周

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1-2	焊接工艺技术(实训)8031	电机构造及原理(理论)210	轴承装配与保养(理论)210	电机构造及原理(实训)8031	电气图纸识图210	PLC技术(理论)210
3-4	焊接工艺技术(实训)8031	电机构造及原理(理论)210	薯粉设备工程材料选用210	电机构造及原理(实训)8031	电气图纸识图210	PLC技术(理论)210
5-6	轴承装配与保养(理论)210	电机构造及原理(理论)210	薯粉设备工程材料选用210	液压与气动原理(实训)8031	典型电器故障诊断与维修实训1604	变频器技术(理论)210
7-8	轴承装配与保养(理论)210	电机构造及原理(理论)210	薯粉设备工程材料选用210	液压与气动原理(实训)8031	典型电器故障诊断与维修实训1604	变频器技术(理论)210

第四周

	星期一	星期二	星期三	星期四
1-2	液压与气动原理(实训)8031	电气控制(实训)1604	PLC技术(实训)1604	电气理论考核210
3-4	液压与气动原理(实训)8031	电气控制(实训)1604	PLC技术(实训)1604	电气实训考核210
5-6	机械实训考核210	变频器技术(实训)1604	高压继电保护装置原理及维护210	毕班仪式及师生交流210
7-8	机械理论考核210	变频器技术(实训)1604	高压继电保护装置原理及维护210	

地点说明:210为培训楼210多功能教室

8031为实训楼031实训室

1604为第一教学楼604电气综合实训室

1704为第一教学楼第五机房实验室

黑龙江农垦职业学院课程简介（定制）

课程名称	课程内容	学时	实训名称		实训内容	学时
薯粉设备工程材料选用	合金钢、碳素钢特性及选用	6				
简要机械识图及制图	1、典型机械零件：轴、轴承、齿轮、钣金壳体、螺纹、键槽连接识图。 2、零件三视图、表面粗糙度、剖视图、图纸技术要求，焊接符号要领。 3、简单零件图纸绘制。	8	AUTO CAD2015 机械辅助制图实训		1、简单图元绘制练习，实例：厂房、车间工位布局图绘制。 2、轴、齿轮、法兰盘等简单零件绘图。	4
薯粉设备机械原理及零件	1、传动件原理、匹配选型与联接；	8	1、典型零件原理展示		齿轮、带轮、蜗轮蜗杆传动	4
	2、轴承装配与保养；	4	2、轴承选配安装实训		典型轴承装配调试	2
	3、液压与气动原理，管路流体计算；	8	3. 液压与气动安装与故障诊断		典型液压元件构造和原理 气动传动系统模拟实训	4
	4、鼓风机、密封件日常维护检修；	8	4. 鼓风机拆装与维护		鼓风机的日常检修及故障	4
	5、仪器仪表使用及原理（压力表、流量计、温度表、电控阀门）。	6	5. 仪表构造及使用		压力表、流量计、温度表、电控阀门构造原理及使用	4
	6. 淀粉旋流洗涤设备原理	8				
焊接工艺技术	典型焊接技术原理	8	焊接工艺实训		CO <sub>2</sub> 保护焊或氩弧焊练习	8
日常设备保养与维护	三相电机、减速器、密封件、液压泵的润滑与检修	6	日常设备保养与维护实训		三相电机、减速器、电控柜、密封件、液压泵的润滑与检修	6
电机构造及原理	典型电机构造及选型	6	交流电机拆装与维护		三相交流电机拆装与控制	6
变频器技术	变频器调速原理	4	变频器控制实训		利用变频器控制电机，采集工作信号，闭环控制	4
PLC 技术	可编程控制器的构成与指令系统；典型系列 PLC 系统使用；自动控制原理	4	PLC 技术实训		PLC 控制试验台模块仿真实训	4
电气图纸识图	电气典型电路及元件识别	4	典型电器故障诊		熔断器、空气开关等典型零件故障	4
高压继电保护原理及维护	高压电气装置、变压器、瓦斯变压维护	4	电气控制		数字信号处理技术	4
模块考试	机械理论考试		机械实训考试	电气理论考试	电气实训考试	

黑龙江农垦职业学院模块化课程

教学模块	课程名称	课程内容	学时	实训名称	实训内容	学时
技能提升模块：《农产品加工》主题	薯粉设备工程材料选用	合金钢、碳素钢特性及选用	4			
	薯粉设备机械设 备原理及零件	1、传动件原理、匹配选型与联接； 2、轴承装配与保养； 3、液压与气动原理； 4、鼓风机、密封件日常维护检修； 5、仪器仪表使用及原理（压力表、 流量表、温度表、电控阀门）。	16	1、典型零件原理展示	齿轮、带轮、蜗轮蜗杆传动过程演示	2
				2、轴承选配安装实训	典型轴承装配调试	8
				3、液压与气动安装与故障诊断	典型液压元件构造和原理 气动传动系统模拟实训	8
				4、鼓风机拆装与维护	鼓风机的日常检修及故障	4
				5. 仪表构造及使用	压力表、流量表、温度表、电控阀门构造原理及使用	4
	焊接工艺技术	典型焊接技术原理	4	焊接工艺实训	CO <sub>2</sub> 保护焊或氩弧焊练习	8
日常设备保养与维护	三相电机、减速器、密封件、液压泵的润滑与检修	4	日常设备保养与维护实训	三相电机、减速器、电控柜、密封件、液压泵的润滑与检修	4	
定制模块：智能农产品加工机械应用	电机构造及原理	典型电机构造及选型	4	交流电机拆装与维护	三相交流电机拆装与控制	8
	变频器技术	变频器调速原理	6	变频器控制实训	利用变频器控制电机，采集工作信号，闭环控制	8
	PLC 技术	可编程控制器的构成与指令系统 典型系列 PLC 系统使用 自动控制原理	14	PLC 技术实训	PLC 控制试验台模块仿真实训	8
	电气图纸识图	电气典型电路及元件识别	6			
总计	120		58			62

### 五. 培训考核

1. 理论试卷 100 分，60 合格
2. 技能操作 100 分，60 合格

### 【培训报道】



**黑龙江农垦职业学院**  
Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

[首页](#)
[学院概况](#)
[机构设置](#)
[党建网](#)
[招生就业](#)
[专业设置](#)
[教学科研](#)
[交流合作](#)
[师资队伍](#)
[学风建设](#)
[新闻中心](#)
[学  
工网](#)
[创业教育](#)

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 学院要闻 >> 正文

#### 北大荒薯业全员培训落户学院 首批培训开班



为打造和培养一支适应北大荒薯业集团发展战略需求的高技能人才队伍，提高一线员工综合素质，经集团与学院商定，将北大荒薯业集团技术工人的全员培训工作交予学院，首期班于4月7日上午正式开班。集团副总经理李明安，学院副院长李洪亮出席了开班式并讲话。

开班式上，李明安、李洪亮分别代表集团和学院对培训班开班表示祝贺，他们希望通过培训学习更新知识，提升技能，进一步提高员工自身素质，为北大荒薯业的发展贡献力量。

## 【培训过程】



## 理论 + 实践



北大荒精神育人（素养模块）



智能食品机械主题课（定制模块）

### (3) 乡村振兴支边培训方案及实践

#### 【培训任务】《黑龙江饶河县农机服务中心支援任务书》

## 饶河县农机驾修支边培训目的及想法

黑龙江农垦职业学院：

为了助力本县农机驾驶员对遵章交通安全、机械驾驶操作、使用维护保养、常见故障排除、配套机具使用及基层管理人员农机作业质量监管水平等方面的专业提升，从而有利于提高新型农业机械应用普及率，更好保障农业机械化发展的实际需要。

- 1、农机与农技（农艺）相结合的技术培训。如免耕播种现场指导。
- 2、收割机止损技术现场培训演练。如倒伏作物收割等。
- 3、因参加培训的人员文化程度高低不一，培训内容以简洁明了、通俗易懂即可。
- 4、培训时间请按 2-3 天安排，时间最好选在 8 月初。

饶河县农机服务中心

二〇二二年五月三十日日

## 【培训计划】

### 农机驾修支边培训大纲

- 一、 培训对象：拖拉机驾驶员、农机技术员
- 二、 指导思想：培训内容简洁明了、通俗易懂
- 三、 培训内容

- (一) 现场农机技术交流

农机保养、保管、故障分析、安全检查等现场技术交流。

- (二) 农机与农技（农艺）相结合讲座

农机与农技（农艺）相结合的技术培训。如免耕播种现场应用技术、联合收割机止损技术等。

- 四、 讲座时间：

上午 8:30-11:30

- 五、 培训教师

付丽宇 李冬

饶河县农机服务中心

黑龙江农垦职院 机电系

二〇二二年 6 月 30 日

# 【培训参与度】

山阳县 张永成 15040743020  
西丰县 李兆福 1355024600

## 农机技术培训班签到簿

培训地点：西丰镇政府

序号	乡镇	姓名	序号	乡镇	姓名
1	西丰	刘永成	31		
2	西丰	李兆福	32		
3	西丰	赵志忠	33		
4	西丰	初志鹏	34		
5	西丰	徐永成	35		
6	西丰	宋永成	36		
7	西丰	刘保成	37		
8	西丰	王嘉成	38		
9	西丰	张志成	39		
10	山里	赵忠成	40		
11	山里	郭业成	41		
12	山里	周海成	42		
13	山里	张志成	43		
14	山里	李志成	44		
15	山里	刘志成	45		
16	山里	吴志成	46		
17	山里	刘志成	47		
18	山里	任志成	48		
19	山里	崔志成	49		
20	山里	尹志成	50		
21			51		
22			52		
23			53		
24			54		
25			55		
26			56		
27			57		
28			58		
29			59		
30			60		

西丰县 王刚 1322051251 倪明辉 侯明祥 17725500  
大通河 李成山 1564577378 孙林子 张静 15145889  
西丰县 李成山 1384094838

## 农机技术培训班签到簿

培训地点：饶河镇政府

序号	乡镇	姓名	序号	乡镇	姓名
1	西丰县	李成山	31		
2	五林河	李江	32		
3	五林河	李成山	33		
4	小南河	孙江水	34		
5	饶河县	孙江水	35		
6	饶河县	于成山	36		
7	饶河县	高成山	37		
8	五林河	孙江水	38		
9	五林河	孙江水	39		
10	五林河	王成山	40		
11	五林河	李成山	41		
12	五林河	孙江水	42		
13	五林河	孙江水	43		
14	五林河	李成山	44		
15	五林河	孙江水	45		
16	饶河县	孙江水	46		
17	五林河	孙江水	47		
18	五林河	孙江水	48		
19	沙河口	孙江水	49		
20	饶河县	孙江水	50		
21	饶河县	孙江水	51		
22	五林河	孙江水	52		
23	大通河	孙江水	53		
24	五林河	孙江水	54		
25	饶河县	孙江水	55		
26	饶河县	孙江水	56		
27	饶河县	孙江水	57		
28	饶河县	孙江水	58		
29	大通河	孙江水	59		
30			60		

小佳河镇 孙江水 13304891613

## 农机技术培训班签到簿

培训地点：小佳河镇政府

序号	乡镇	姓名	序号	乡镇	姓名
1	小佳河	孙江水	31	小佳河	孙江水
2	小佳河	孙江水	32	小佳河	孙江水
3	小佳河	孙江水	33	小佳河	孙江水
4	小佳河	孙江水	34	小佳河	孙江水
5	小佳河	孙江水	35	小佳河	孙江水
6	小佳河	孙江水	36	小佳河	孙江水
7	小佳河	孙江水	37	小佳河	孙江水
8	小佳河	孙江水	38	小佳河	孙江水
9	小佳河	孙江水	39	小佳河	孙江水
10	小佳河	孙江水	40	小佳河	孙江水
11	小佳河	孙江水	41	小佳河	孙江水
12	小佳河	孙江水	42	小佳河	孙江水
13	小佳河	孙江水	43	小佳河	孙江水
14	小佳河	孙江水	44	小佳河	孙江水
15	小佳河	孙江水	45	小佳河	孙江水
16	小佳河	孙江水	46	小佳河	孙江水
17	小佳河	孙江水	47	小佳河	孙江水
18	小佳河	孙江水	48	小佳河	孙江水
19	小佳河	孙江水	49	小佳河	孙江水
20	小佳河	孙江水	50	小佳河	孙江水
21	小佳河	孙江水	51	小佳河	孙江水
22	小佳河	孙江水	52	小佳河	孙江水
23	小佳河	孙江水	53	小佳河	孙江水
24	小佳河	孙江水	54	小佳河	孙江水
25	小佳河	孙江水	55	小佳河	孙江水
26	小佳河	孙江水	56	小佳河	孙江水
27	小佳河	孙江水	57	小佳河	孙江水
28	小佳河	孙江水	58	小佳河	孙江水
29	小佳河	孙江水	59	小佳河	孙江水
30	小佳河	孙江水	60	小佳河	孙江水

### 农机技术

培训地点：西丰镇政府

序号	乡镇	姓名
1	西丰	李成山
2	西丰	李成山

### 农机技术

培训地点：饶河镇政府

序号	乡镇	姓名
1	五林河	李江
2	五林河	李成山

### 农机技术培训班签到簿

培训地点：小佳河镇政府

序号	乡镇	姓名
1	小佳河	孙江水
2	小佳河	孙江水

### 饶河县农机驾修边培训目的

黑龙江农垦职业学院：  
为了助力本县农机驾驶员对道路交通安全、使用维护保养、常见故障排除、配具具理人员农机作业质量监督水平等方面的专业理论知识，提高新型农业机械应用普及率，更好保障的实际需要。

1. 农机与农艺（农艺）相结合的技术培训现场指导。
2. 收割机止损技术现场培训演练，如倒伏等。
3. 因参加培训的人员文化程度高低不一，简洁明了、通俗易懂即可。
4. 培训时间请按2-3天安排，时间最好选在农闲时。

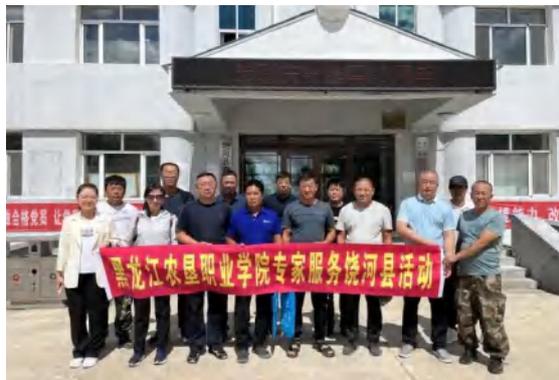
vivo X70t - ZEISS  
2022/08/14 07:49

### 农机驾修边培训大纲

- 一、培训对象：拖拉机驾驶员、农机技术人员
- 二、指导思想：培训内容简洁明了、通俗易懂
- 三、培训内容
  - (一) 现场农机技术交流：农机保养、保管、故障分析、安全检查等现场技术交流。
  - (二) 农机与农艺（农艺）相结合讲解：农机与农艺（农艺）相结合的技术培训，如免耕播种现场应用技术、联合收割机止损技术等。
- 四、培训时间：上午8:30-11:30
- 五、培训教师：付丽宇 李冬

饶河县农机服务中心  
黑龙江农垦职业学院 机电系  
二〇二二年六月三十日

## 【培训过程】



开班典礼



西丰镇培训



饶河镇培训



小佳河镇培训



智能农装主题课（技能提升模块）



北斗农业新技术（定制模块）

## 【培训报道】



### 院县合作兴边富民|农垦职业学院援助饶河农业生产系列报道（五）

[ 2022年08月15日 18:59 李冬 付邵宇 ]

为进一步落实省教育厅关于涉农高校服务边境县工作的指示精神，进一步帮助农户增产增收，6月10日—13日，在农垦职业学院科研处处长佟启玉带领下，农业机械化教师专家团队赴饶河县开展新技术应用、机械化减损增产技术、农机故障解析的指导和培训。



在饶河镇农机化服务中心，专家针对即将到来的秋收季节，从联合收割机的拨禾轮、切割器、脱粒清选装置等方面，进行粮食收获止损、倒伏收割等技术培训。



在小佳河农机服务站和西丰镇农机服务站，专家就农机故障产生原因、农机使用维护、安全驾驶技术，配套机具使用技术等方面进行指导与培训。



本次饶河之行，成功举办了三次交流活动，共计培训150人次。培训效果显著，深受农户的欢迎。

通过此次服务活动，农机团队对饶河农业种植业有了深入了解，明晰了今后服务内容和要点，为筹划后续帮扶活动提供了参考与遵循，也为学院社会服务的拓展积累了丰富的经验。

## (4) 职业院校教师培训方案及实践

### 【2020 年黑龙江省职业院校教师素质提高计划】

<p>2. 优质省级基地承接省教育厅国家级培训任务情况</p> <div style="text-align: center;"><h1>黑龙江省教育厅</h1><h2>关于下达2020年度全省高等职业院校教师素质提高计划培训任务的通知</h2></div> <p>各高等职业院校，有关培训基地：</p> <p>为组织实施好我省“十三五”职业院校教师素质提高计划省级培训工作，按照《教育部 财政部关于实施职业院校教师素质提高计划（2017-2020年）的意见》（教师〔2016〕10号）、《教育部办公厅关于印发〈职业院校教师素质提高计划项目管理办法〉的通知》（教师厅〔2017〕3号）要求，依据《黑龙江省关于实施职业院校教师素质提高计划（2017-2020年）的意见》（黑教联〔2017〕28号），结合高等职业院校报名需求情况，现将我省2020年度高等职业院校骨干教师培训任务及相关事宜通知如下。</p> <p><b>一、培训项目</b></p> <p><b>1. 专业带头人、骨干教师培训</b></p>	<p>包含省内高职院校部分专业带头人、骨干教师培训。培训按照《2020年度黑龙江省高等职业院校专业带头人、骨干教师培训参训名单》（见附件1）中指定的培训基地参加培训。</p> <p><b>2. 青年教师企业实践</b></p> <p>包含省内高职院校部分青年教师企业实践。培训按照《2020年度黑龙江省高等职业院校青年教师企业实践参训名单》（见附件2）中指定的培训基地参加实践。</p> <p><b>3. 高级管理人员培训、校内兼职教师教育教学能力岗前培训和“1+X”证书试点培训</b></p> <p>包含省内高职院校部分高级管理人员、校内兼职教师教育教学能力岗前培训和“1+X”证书试点培训。培训按照《2020年度黑龙江省高等职业院校教学副校长、校内兼职教师“教育教学能力岗前培训和1+X”证书试点培训项目参训名单》（见附件3）中指定的培训基地参加培训。</p> <p><b>二、培训人员名单</b></p> <p>根据各高等职业院校申报情况，经省教育厅教师资格审核批准，确定参加2020年度高等职业院校教师素质提高计划教师培训名单（详见附件1、2、3）。</p> <p><b>三、培训时间</b></p> <p>培训时间为2021年4月-5月。专业带头人、骨干教师培训和青年教师企业实践培训周期为四周（180学时）；高级管理人员培训、校内兼职教师教育教学能力岗前培训和“1+X”证书试点</p> <p style="text-align: center;">- 2 -</p>
<p>5. 黑龙江农业工程职业学院 地址：哈尔滨市南岗区哈双路348号； 联系人：王萌 联系电话：18846084359。</p> <p>6. 黑龙江护理高等专科学校 地址：哈尔滨市南岗区学府路209号； 联系人：付广权 联系方式：13634517726。</p> <p>7. 黑龙江省冰雪体育职业学院 地址：哈尔滨市松北区松花江畔； 联系人：姜启国 联系方式：18045199666。</p> <p>8. 哈尔滨职业技术学院 地址：哈尔滨市香坊区哈平路217号； 联系人：石龙 联系方式：15104532682</p> <p>9. 黑龙江旅游职业技术学院 地址：哈尔滨市南岗区学府路315号； 联系人：侯翌 联系方式：045186655270, 13633623000；</p> <p>10. 黑龙江农垦职业学院 地址：哈尔滨市利民开发区学院路660号 联系人：茹玉 联系方式：13936696268</p> <p>11. 黑龙江省教师发展学院 地址：哈尔滨市南岗区和兴路133号 联系人：郭庆娟 联系方式：18646260398</p> <p style="text-align: center;">- 5 -</p>	<p>（省教育厅职教处联系人：任程坤，联系电话：13903607003；石笑鹏 赵立新 0451-82578298）</p> <p>附件：1. 2020年度黑龙江省高等职业院校专业带头人、骨干教师培训参训名单 2. 2020年度黑龙江省高等职业院校青年教师企业实践参训名单 3. 2020年度黑龙江省高等职业院校教学副校长、校内兼职教师“教育教学能力岗前培训和1+X”证书试点培训项目参训名单 4. 参训人员推荐表 5. 培训工作组二维码</p> <div style="text-align: center;"><p>黑龙江省教育厅 2021年4月21日</p></div> <p>公开形式：主动公开。</p> <p style="text-align: center;">- 6 -</p>

## 2020年黑龙江省高等职业院校教师素质提升计划 培训项目黑龙江农垦职业学院基地培训班的通知

各高等职业院校：

为贯彻落实《教育部 财政部关于实施职业院校教师素质提高计划（2017-2020年）的意见》（教师〔2016〕10号）和《黑龙江省关于实施职业院校教师素质提高计划（2017-2020年）的意见》（黑教联〔2017〕25号）精神，进一步提升我省高等职业院校教师队伍整体素质和建设水平，加快建成一支师德高尚、素质优良、技艺精湛、结构合理、专兼结合的高素质专业化的“双师型”教师队伍，优质省级职教师资培养培训基地黑龙江农垦职业学院受教育厅委托承担2020年黑龙江省高等职业院校教师素质提升计划培训任务，现将培训事宜通知如下：

### 一、培训项目及时间

序号	培训项目类别	专业类别	培训时间	报到时间
1	青年教师企业实践	食品检测技术	2020年5月10日— 2020年6月6日	2020年5月10日 13:00—17:00

### 二、培训方式

培训采取脱产集中学习，采用集中讲解、现场观摩、参观学习、实际操作、互动研讨等方式进行。

### 三、培训对象

2020年黑龙江省高等职业院校已报名教师。

### 四、培训费用

参训教师培训费（含师资费、住宿费、伙食费等）由省教育厅支付，教师往返差旅费由教师所在单位支付，发生的其它费用由教师本人支付。

### 五、报名联系人及联系方式

联系人：吴艳慧 电话：13796028990

苗玉 电话：13936696268

## 六、培训地点

培训地点: 哈尔滨市高新技术产业开发区迎宾路集中区崂山路2号 黑龙江完达山哈尔滨乳品有限公司

报到地点: 哈尔滨市道里区城乡路 272号(丽江路与城乡路交口) 锦江之星酒店

## 七、其他要求

- 参训教师入厂必须佩戴口罩, 配合进行扫码、测量体温, 对于体温异常、有咳嗽等症状者严禁入厂。

- 提交《参训人员推荐表》一式三份(学校盖公章原件)

- 提交近期两寸白底彩色免冠照片3张

- 其他相关事宜, 待报名确认后另行通知

- 住宿标准为标准间, 两人一间, 用餐形式为自助, 入住每人需交100元押金, 退房时退还, 贵重物品请妥善保管, 若发生丢失或者损坏责任自负。

北大荒完达山乳业股份有限公司

黑龙江农垦职业学院

2020年4月26日

## (5) 2021年黑龙江省职业院校教师素质提高计划

# 黑龙江省教育厅

黑教职函〔2021〕158号

### 关于公布黑龙江省职业院校教师素质提高计划2021年培训项目承办单位暨下达培训任务的通知

各市（地）教育局，各省属中等职业学校，高等职业院校，相关培训基地：

根据工作安排，我厅已完成黑龙江省职业院校教师素质提高计划2021年培训项目政府采购招标、培训项目论证、培训预报名等工作。现将我省职业院校教师素质提高计划2021年度培训项目承办单位予以公布，同时下达2021年度培训任务。有关事项通知如下。

**一、承办单位**

承办黑龙江省职业院校教师素质提高计划2021年培训项目的单位共计14家培训基地（具体名单详见附件1）。

**二、培训任务**

根据前期培训需求调研和预报名工作，确定了2021年度各学校培训任务。各学校培训任务、参培教师名单、参培须知见附件2-8。

**三、培训时间**

2021年培训项目定于9月初实施，11月底结束。各培训项目具体时间由培训基地另行通知。参培教师需按照培训基地通知的时间准时参加培训。

**四、培训经费**

培训经费以中央财政通过职业院校教师素质提高计划专项资金渠道予以资金支持，主要用于培训项目实施期间产生的师资费、住宿费、伙食费、培训场地费、设备租赁费、培训资料费、交通费等。参培教师参加培训及异地教学发生的城市间交通费由教师所在单位承担。

**五、工作要求**

（一）各市（地）教育局，省属中等职业学校，高等职业院校要统筹做好教师参培工作，妥善处理好工学矛盾，及时督促所选派教师按时足额参培。派出学校要加强与派出教师的沟通和联系，及时掌握教师参培情况，做好教师参培的衔接与保障，确保培训计划足额、高质量落实。

（二）参培教师名单公布后不得擅自缺席，因特殊原因确需调换参培人员的，需由参培教师所在单位报培训基地审核后，由培训基地统一上报省教育厅职处处备案。

（三）各培训基地要按照属地疫情防控要求做好培训期间的疫情防控各项工作，完善疫情防控应急处置预案，按照谁承办、谁负责原则，严格落实承办方主体责任。

（联系人：赵立新，任程坤，联系电话：13903607003）

**附件：**

1. 2021年培训项目承办单位名单
2. 2021年专业带头人培训项目参培教师名单
3. 2021年骨干教师培训项目参培教师名单
4. 2021年教师企业实践培训项目参培教师名单
5. 2021年“1+X”培训项目参培教师名单
6. 2021年龙江特色培训项目参培教师名单
7. 参培人员推荐表
8. 参培须知



附件1

**2021年培训项目承办单位名单**

序号	承办单位	联系人	联系方式	单位地址
1	东北农业大学	王亚峰	13906175413	哈尔滨市香坊区会庆路201号
2	哈尔滨华德学院	滕江	18902668717	哈尔滨市利民开发区学院路288号
3	哈尔滨商业大学	刘丹蕾	13551892088	哈尔滨市道里区通街118号
4	黑龙江建筑职业技术学院	侯春	13654877445	哈尔滨市江北哈南利民开发区学院路
5	黑龙江农业工程职业学院	冯强	13904699373	哈尔滨市南岗区哈西路348号
6	黑龙江护理高等专科学校	付广欣	13634517726	哈尔滨市南岗区学院路209号
7	黑龙江经济职业技术学院	姜奇国	18043199868	哈尔滨市松北区哈工大建群楼
8	哈尔滨职业技术学院	郑亮	18104802882	哈尔滨市香坊区哈平路217号
9	黑龙江旅游职业技术学院	侯国	15638230000	哈尔滨市南岗区学院路315号
10	黑龙江司法警官职业学院	任守利	13906458800	哈尔滨市南岗区学院路303号
11	黑龙江外国语学院	刘奉奎	13945148459	哈尔滨市利民开发区西六路1号
12	黑龙江山鹰职业技术学院	曹延斌	15304522299	牡丹江市西安区通街
13	黑龙江职业学院	何晓亮	13945194802	哈尔滨市南岗区学院路9号
14	黑龙江农垦职业学院	蔡燕	13908994268	哈尔滨市呼兰区学院路165号

## (5) 服务饶河县农业生产工作

<h3>黑龙江农垦职业学院文件</h3> <p>农垦职院发〔2022〕14号</p>	<h4>黑龙江农垦职业学院 服务饶河县农业生产工作实施方案</h4> <p>为贯彻落实省委书记许勤同志“关于组织农业院校专家，服务边境县发展农业生产”的重要指示要求，进一步统一思想、明确任务、强化举措，发挥学院专业技术和资源优势，扎实推动饶河县农业生产提质增效，促进农民增收，结合实际，制定如下实施方案。</p>
<h4>黑龙江农垦职业学院 关于印发《学院服务饶河县农业生产工作 实施方案》的通知</h4> <p>各分院（系）、各部门： 现将《黑龙江农垦职业学院服务饶河县农业生产工作实施方案》印发给你们，请认真学习。</p> <p>黑龙江农垦职业学院 2022年7月2日</p>	<h4>一、指导思想</h4> <p>以黑龙江农垦职业学院与饶河县农业科技合作实施方案为指导，结合学院开展科技合作共建的经验和做法，本着点面结合、重点突出、集中力量、务求实效的原则，发挥学院科技、人才、信息优势，为饶河县全方位服务，促进饶河县农村发展、农业增效、农民增收和县域经济的协调发展，加快乡村振兴建设步伐。</p> <h4>二、工作目标</h4> <p>力争经过一年的农业科技合作，使饶河县的农民科技素质、农业生产的标准化水平和农民收入有显著的提高，为当地培养一支爱农业、懂技术、善经营的基层专家队伍，每个村屯培养农业科技明白人1-2人，增加农业科技进步对经济的贡献率，提高优良动植物新品种和先进农业生产技术覆盖率。</p> <h4>三、工作内容</h4> <p>（一）协同建设农业科技示范园区</p>

### 院县合作兴边富民」农垦职院援边饶河系列报道(二)

黑龙江农垦职业学院2022-07-0111:49 发表于黑龙江

—— 励志笃学  德厚技强 ——

为进一步落实省教育厅关于涉农高校服务边境县农业生产工作的指示精神，帮助农民增产增收，6月27日—30日，黑龙江农垦职业学院科研处（职教集团秘书处）组织了绿色食品研究所和江北校区、宾西校区的农业领域专家，远赴饶河县开展服务农业生产活动。



乌苏里江畔，地肥苗壮，正是田间管理的关键期。在饶河县农业农村局的精心安排下，专家团队深入村屯田间地头，为农户答疑解惑，帮助解决大豆玉米除草剂药害、玉米施肥、中耕整地、防止无人机施用除草剂漂移等问题。专家团队到科技示范园区实地考察，发现问题并提出解决方案，为园区下一步规划、建设、管理出谋划策。同时，与农业、农村局就共同制定绿色食品生产地方标准达成共识。

通过此次服务活动，学院对饶河产业需求有了进一步的了解，更明晰了服务内容和方式，为筹划后续活动提供了参考与遵循。学院将以此为契机，加快推进乡村振兴优质校建设，提高社会服务水平。

## (6) 参加北大荒通航生产项目

**2019 年暑期参加北大荒通航生产项目**

2019 年暑期，农林系无人机教研室赵超阳老师带领 17 级无人机应用技术专业张振、朱春雨、苏云昊、张宇四名同学，利用专业技术配合北大荒通航无人机事业部，参加同江市农技推广中心《水稻稻瘟病飞机航化服务》项目。

赵超阳老师带领学生全程配合通航公司进行招投标报名、无人机驾驶证资质整理、作业车购置、航空喷洒等全过程，出色完成 0.5 万亩无人机航化作业项目的计划实施和验收工作。

**同江市水稻稻瘟病飞机航化服务采购项目成交公告**

一、项目名称：同江市水稻稻瘟病飞机航化服务采购项目  
服务时间：按合同约定。

二、项目编号：LTCG - 2019 - 0036

三、采购公告日期：2019-07-01

四、项目评审日期：2019-07-10

五、评审小组成员：韩新文、孙勇、程建波

六、成交供应商名称、地址和成交金额：

序号	成交供应商名称	地 址	成交金额（元）
一	哈尔滨翔通航空有限公司	黑龙江省鹤岗市绥滨县绥滨镇 11 委	195000.00 元
二	北大荒通航航空有限公司	哈尔滨市松北区创新一路1721号	41300.00 元

主要成交标的：同江市水稻稻瘟病飞机航化服务采购项目，一包：直升机航化作业3万亩；二包：无人机航化作业0.5万亩。

成交公告期限：1个工作日。

七、采购人：同江市农业技术推广中心  
联系人：赵先生

八、采购代理机构：黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司  
地址：哈尔滨群力第四大道1479号远大商务公寓2301室  
项目联系人：王女士  
电话：0451-51060768

黑龙江省蓝图工程项目管理有限公司  
2019-07-10

## (7) 为八一农垦大学新生培训无人机测绘技术

## (8) 助力宾西中小学

院校融合贯通，教育资源共享

2021 年 6 月 11 日，无人机教研室赵超阳老师受邀到黑龙江农业水利学校为黑龙江八一农垦大学土木水利学院大一新生 240 人进行为期一天的无人机及测绘技术培训。



**黑龙江农垦科技职业学院送科技助力宾西中心小学**

2017年12月24日，宾西中心小学党支部书记李瑞梅携“爱心点亮的微梦想，科技助力学习飞翔”主题活动邀请了黑龙江农垦科技职业学院无人机专业教师赵超阳，为该校师生带来了一场生动的无人机知识讲座。




## (9) 为千名新农人培训

### 北大荒集团(第三期)千名新农人培训班举行

1月3日  
为期两天的北大荒集团(第三期)  
千名新农人培训班  
在省工会干部学院举行

此次培训班聘请了本地科研院校专家和垦区技术骨干为主讲教师,围绕水稻栽培技术、集团农工职业技术提升和经营管理市场化需求,以农场基层管理人员、技术人员和种植大户为主体培训对象进行培训。



## 中国航协明传电报

发件: 中国航协 CAAC

等级: 中国航协 CAAC

关于举办第二期民用无人机运营人网络培训的通函

各会员单位,有关无人机单位:

当前,我国民用无人机产业保持了快速发展势头。截至2019年底,获得民用无人机经营许可证的企业达七千余家,比2018年的新增二千余家,同比增长75.54%;全行业实名登记无人机达四十万架,比2018年新增十多万架,同比增长37.5%;无人机驾驶员执照总数为六万多个,比2018年新增两万多个,同比增长50.6%。2020年民航局为加强无人机管理,针对运营、飞行、适航等方面出台相关管理规定,中国航空运输协会在民航局领导下,将有序开展政策法规宣贯工作,以促进无人机企业增加法律风险,健全依法决策机制,提升经营管理水平,保障安全有序飞行。

钉钉直播

## 第三期 民用无人机运营人网络培训

主办方: 中国航空运输协会

每天19:00-21:00直播

7月27日、28日、29日、30日、31日、8月1日、2日

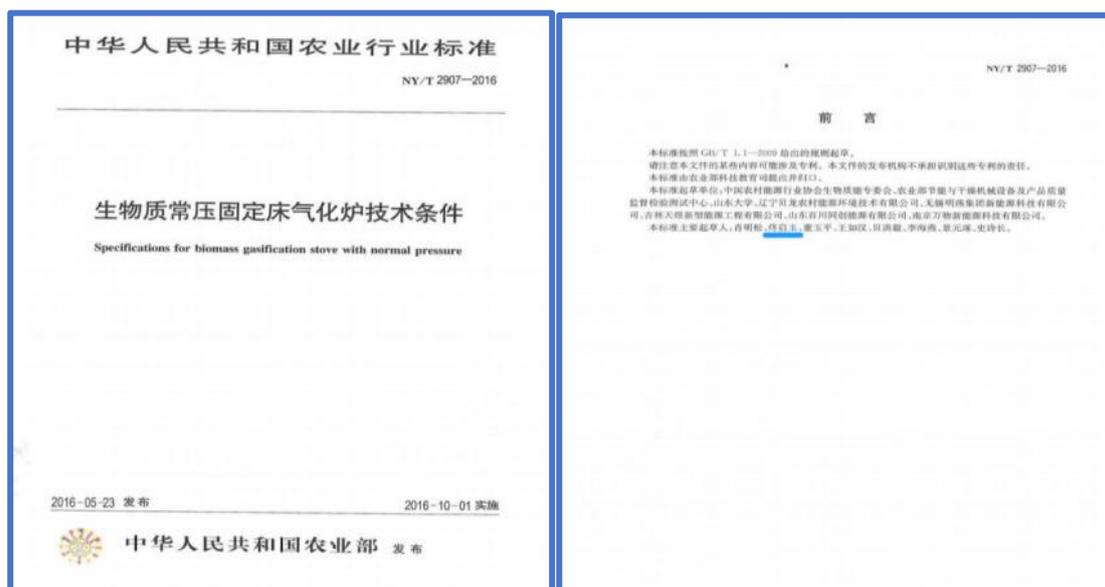
课程精彩,干货满满  
哪款无人机敬请期待!

中国航协  
www.caac.org.cn

### 3.5 标准编制（共 33 项）

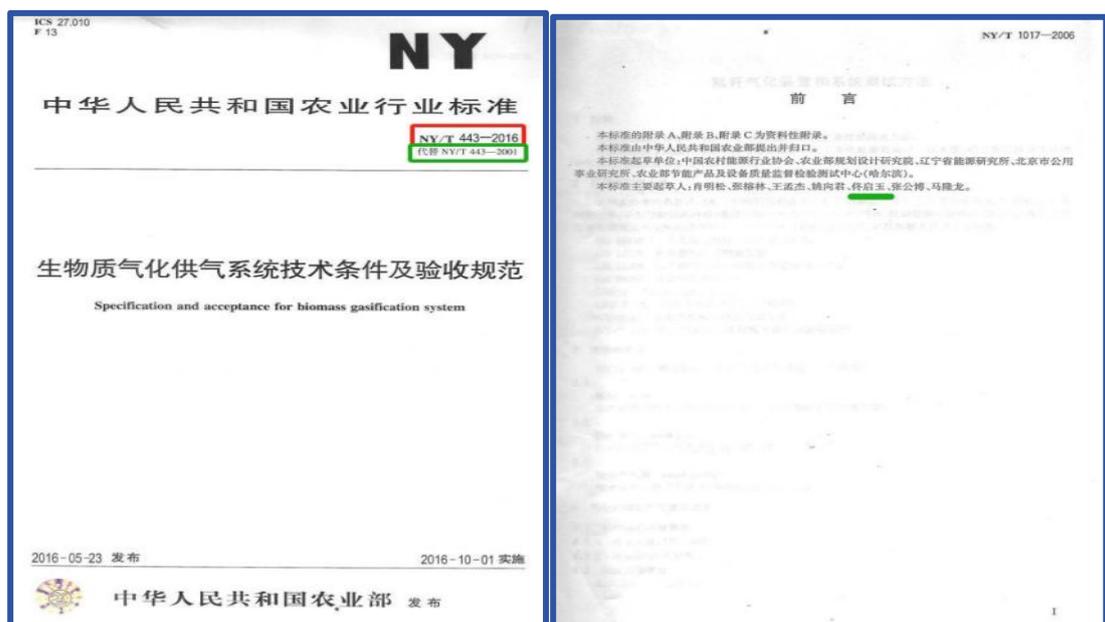
#### 3.5.1 牵头制定农业农村部标准（5 项）

(1) 作为次主持人主导编写 NY/T2907-2016 《生物质常压固定气化炉技术条件》

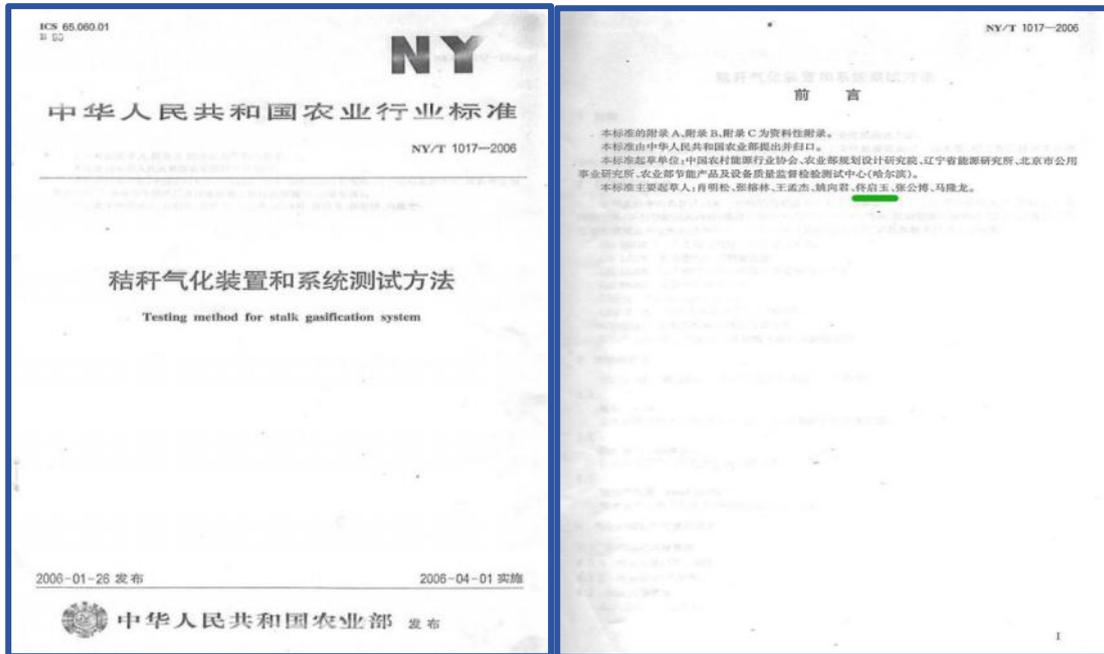


(2) 作为主要参与人参与编写 NY/T443-2001 《秸秆气化供气系统技术条件及验收规范》

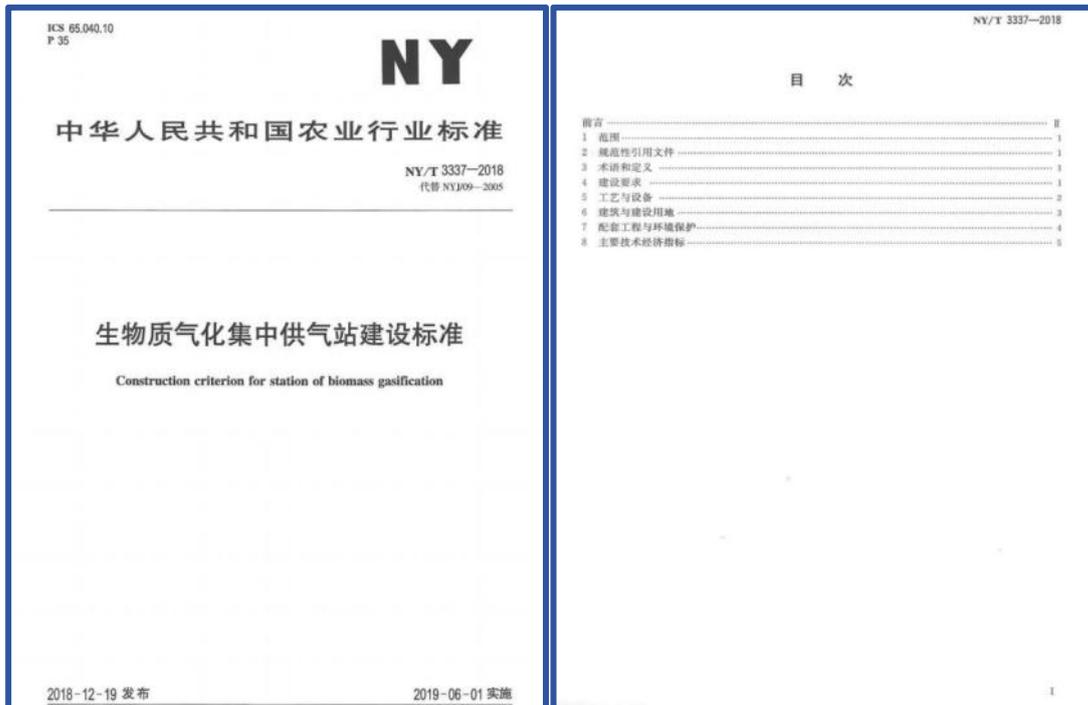
(3) 作为主要参与人参与编写 NY/T443-2016 《生物制气供气系统技术条件及验收规范》



(4) 作为主要参与人参与编写 NY/T1017-2006 《秸秆气化装置和系统测试方法》

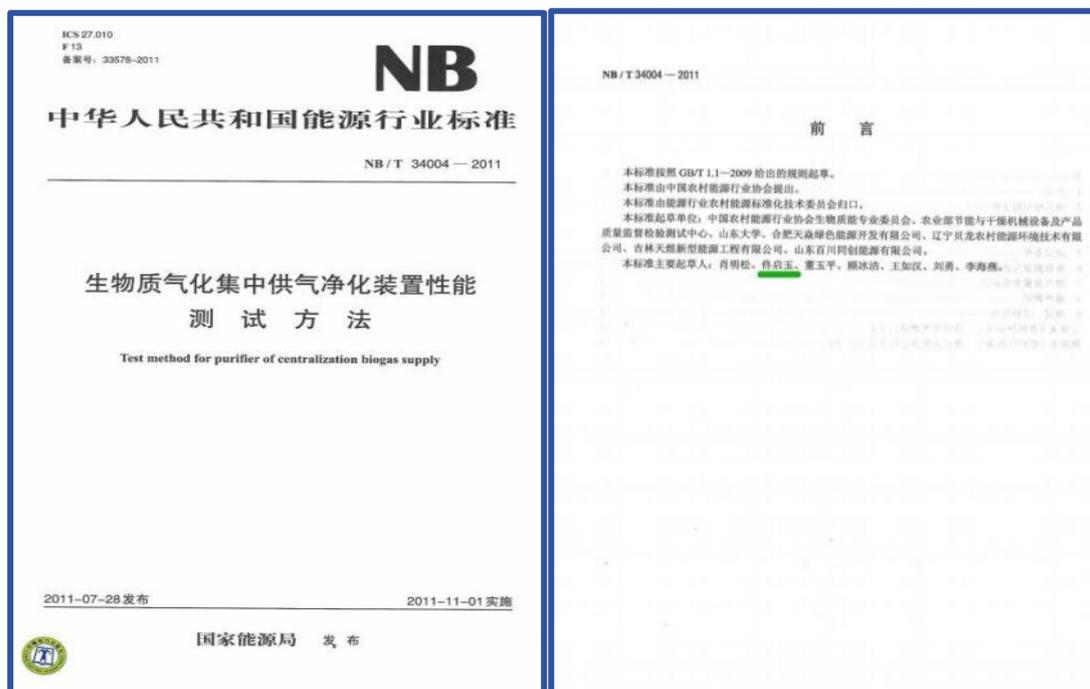


(5) 作为主要参与人参与编写 NY/T3337-2018 《生物质气化集中供气站建设标准》

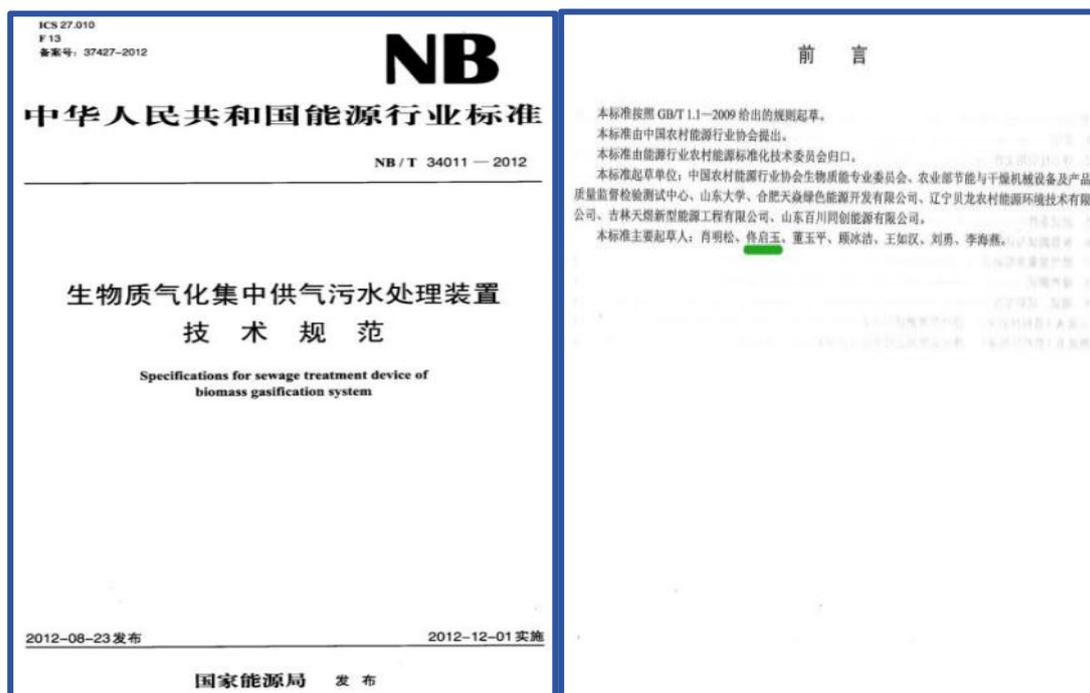


### 3.5.2 牵头制定国家能源局（2项）

(6) 作为次主持人主导编写 NB/T34004-2011《生物质气化集中供气净化装置性能测试方法》

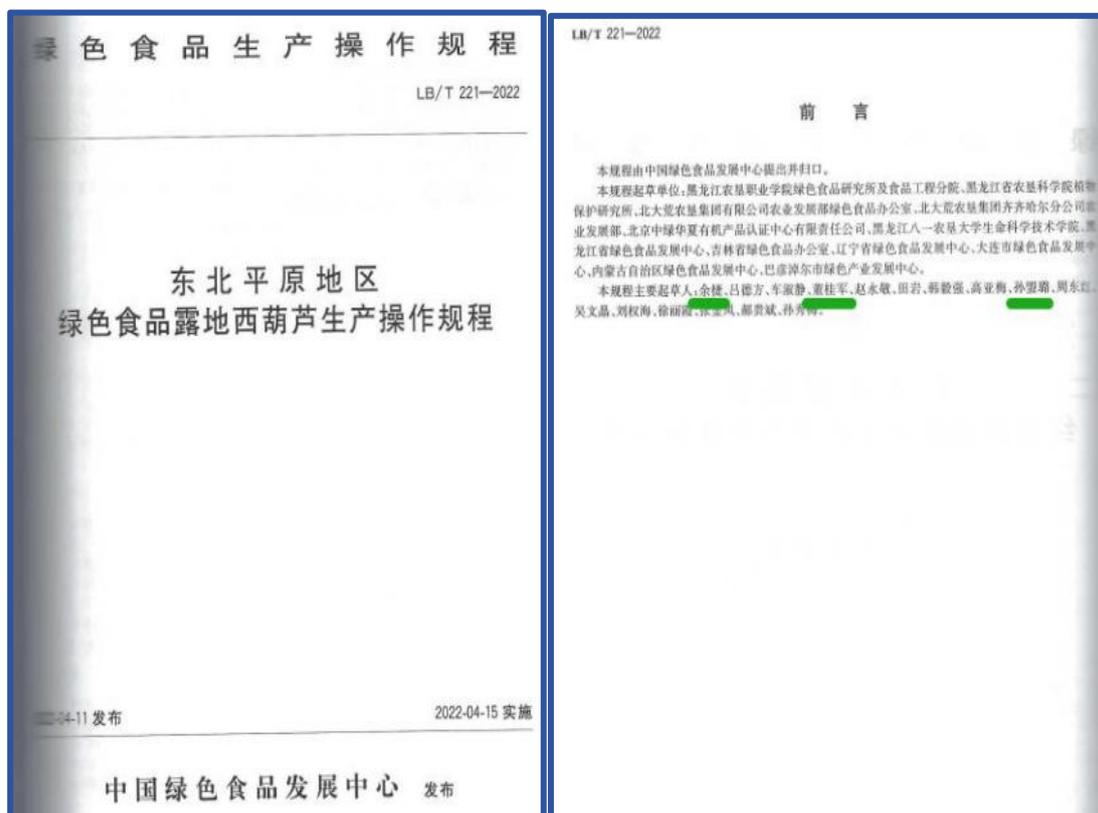


(7) 作为次主持人主导编写 NB/T34011-2012《生物质气化集中供气污水处理装置技术规范》

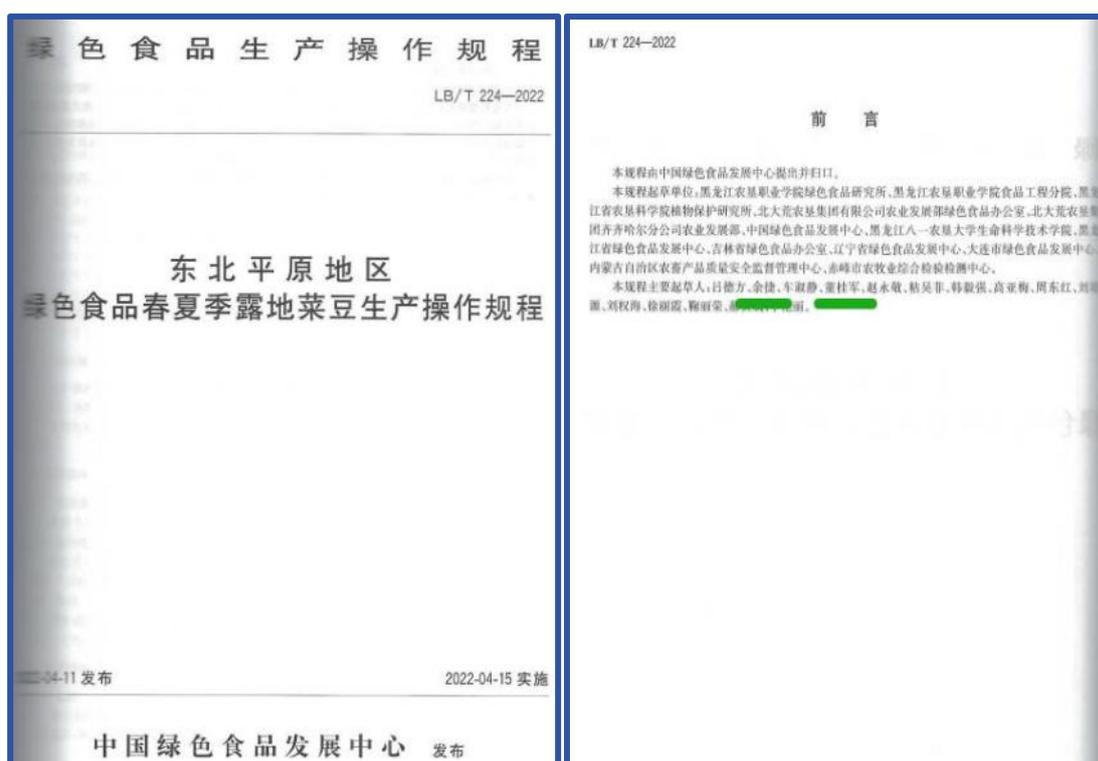


### 3.5.3 牵头制定中国绿色食品中心生产规程（2项）

#### (8) LB/T221-2022《东北平原地区绿色食品西葫芦生产操作规程》

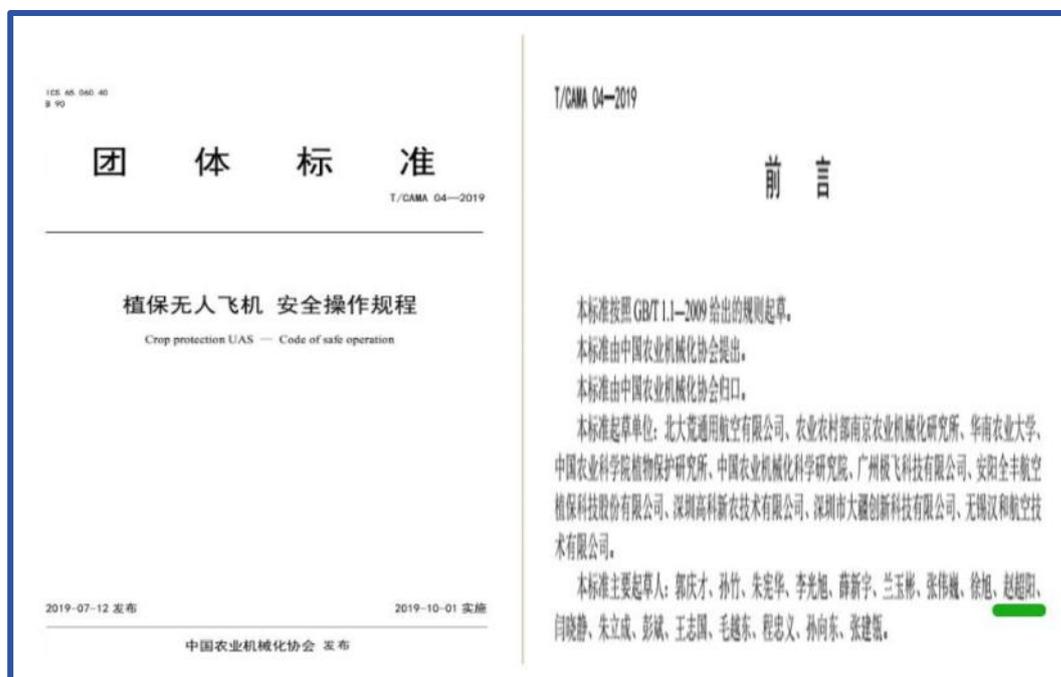


#### (9) LB/T224-2022《东北平原地区绿色食品露地菜生产操作规程》

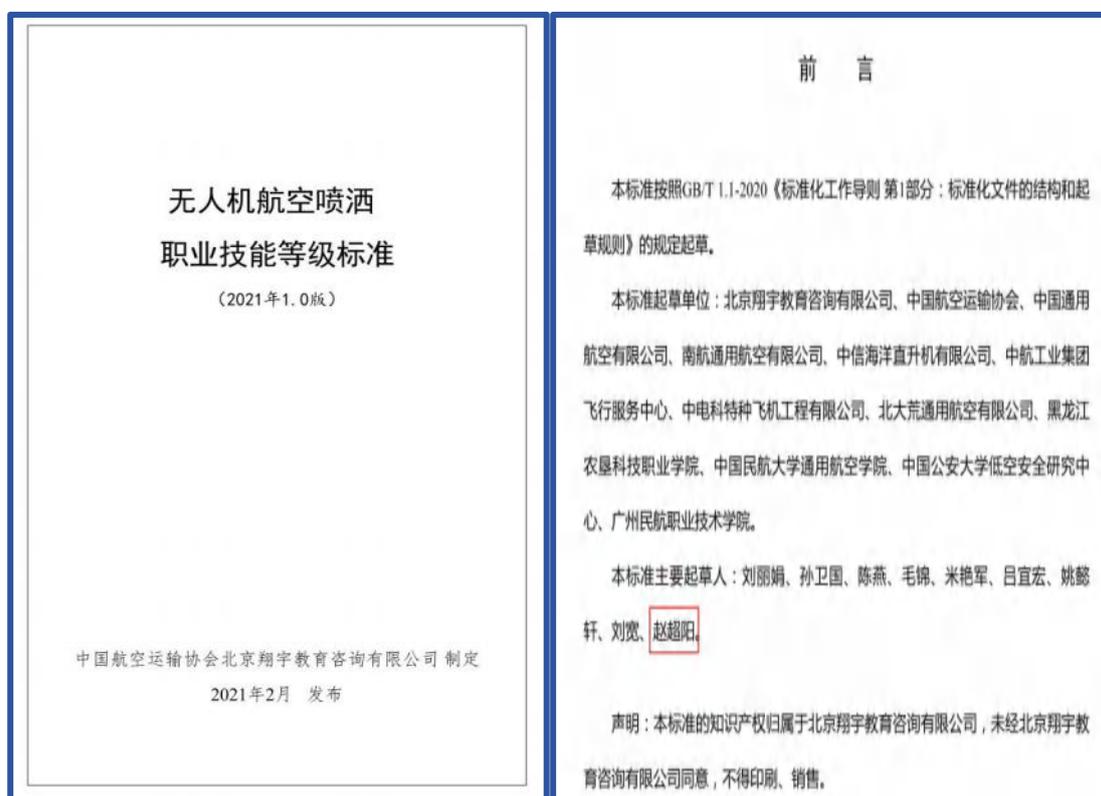


### 3.5.4 参加国家无人机协会团体标准制定（2项）

#### (10) T/CAMA04-2019《植保无人飞机安全操作规程》

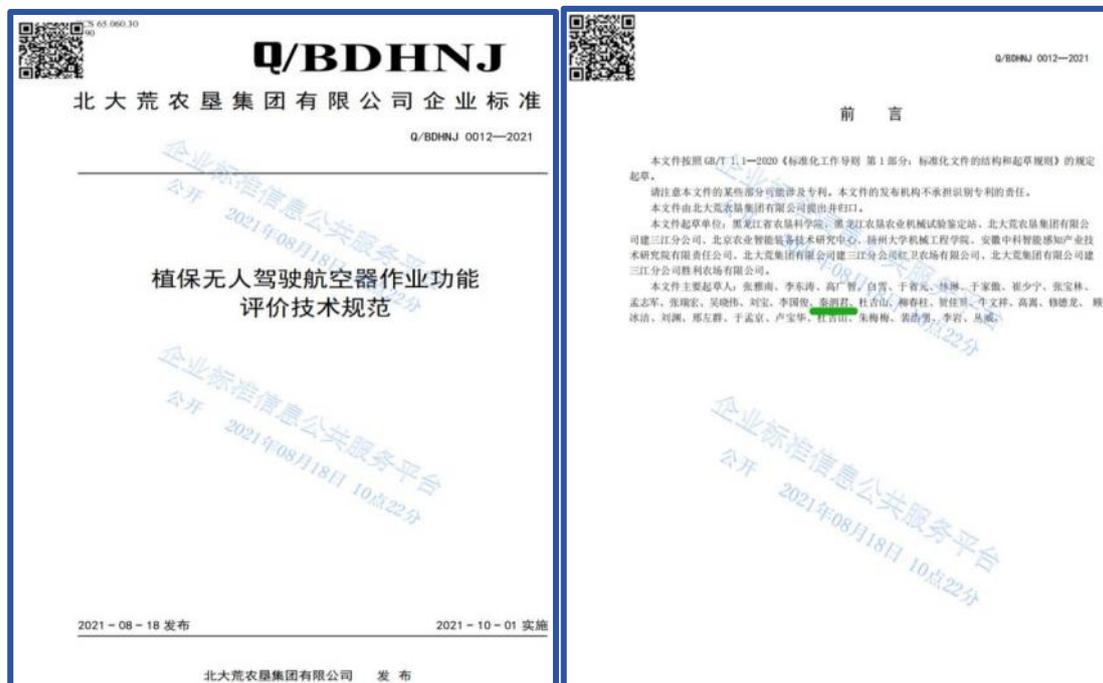


#### (11) 《教育部 1+X 无人机航空喷洒职业技能等级标准》



### 3.5.5 北大荒集团有限公司企业标准

#### (12) Q/BDHNJ0012-2021 《植保无人驾驶航空器作业功能技术规范》



#### (13) Q/BDHZZ0002-2020 《北大荒大豆种植技术》



(14) Q/BDHZZ0003-2020 《北大荒玉米种植技术》



(15) Q/BDHZZ0004-2020 《北大荒马铃薯淀粉加工原料薯种植技术》



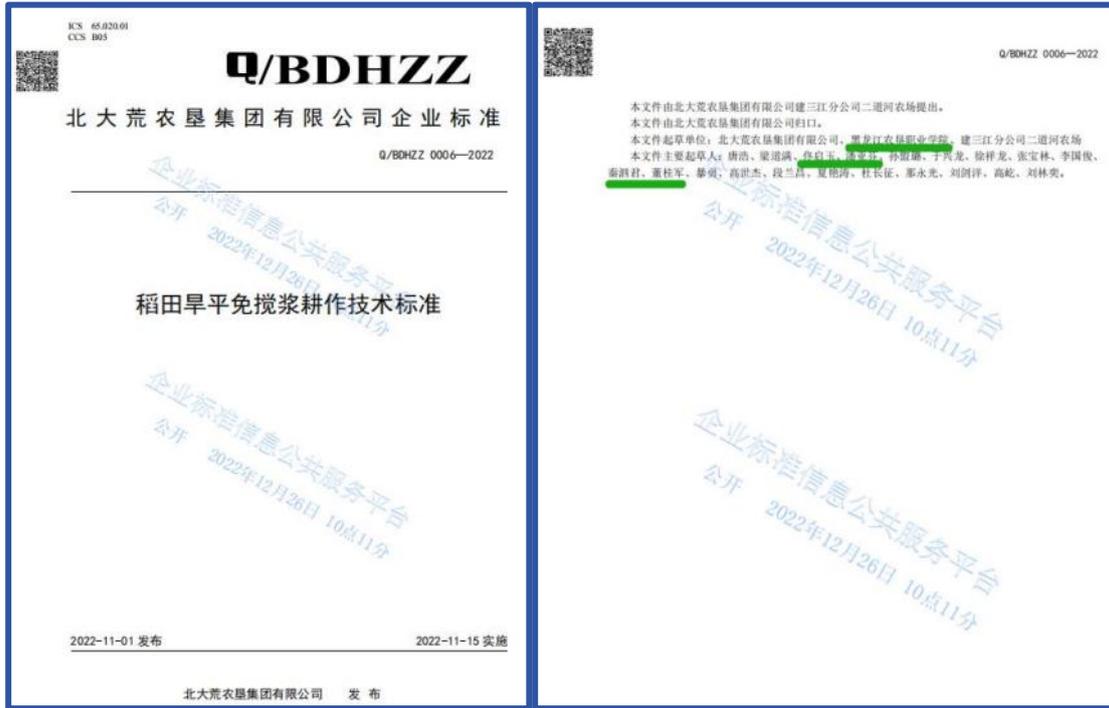
(16) Q/BDHNJ0001-2020 《北大荒旱田农机田间作业标准》



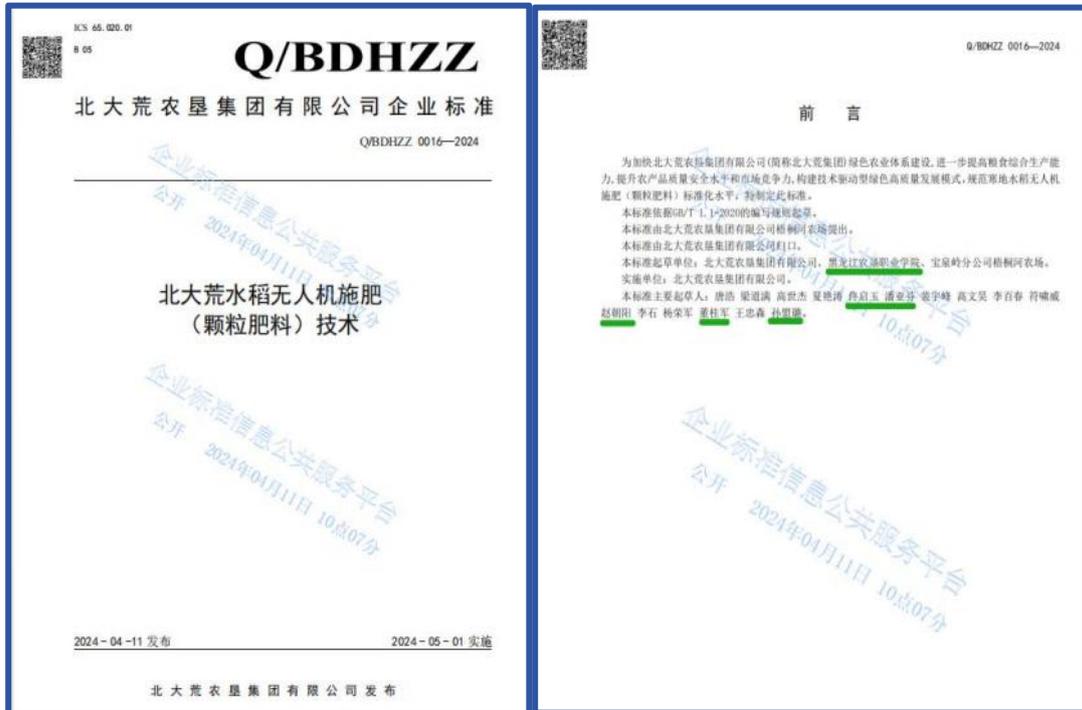
(17) Q/BDHNJ0002-2020 《北大荒水田农机田间作业标准》



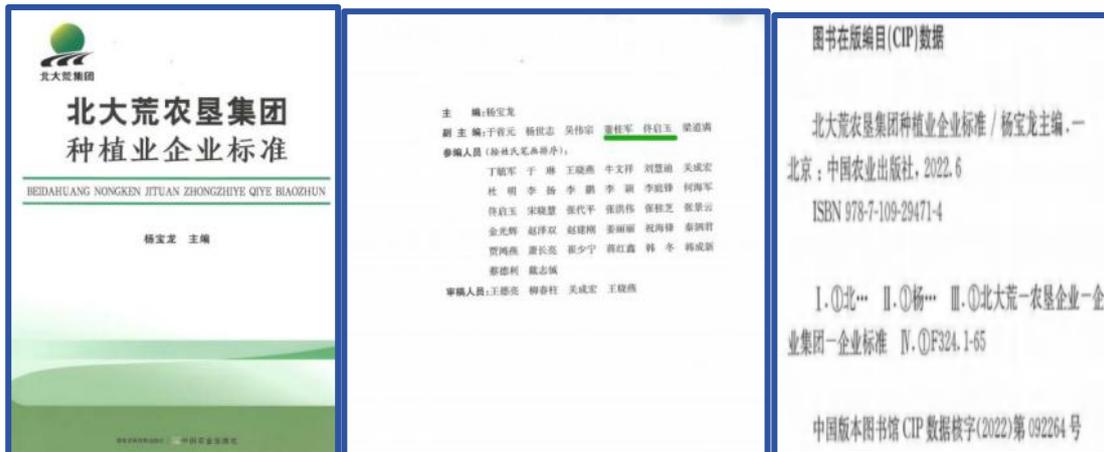
(18) Q/BDHZZ0006-2022 《稻田旱平免搅浆耕作技术标准》



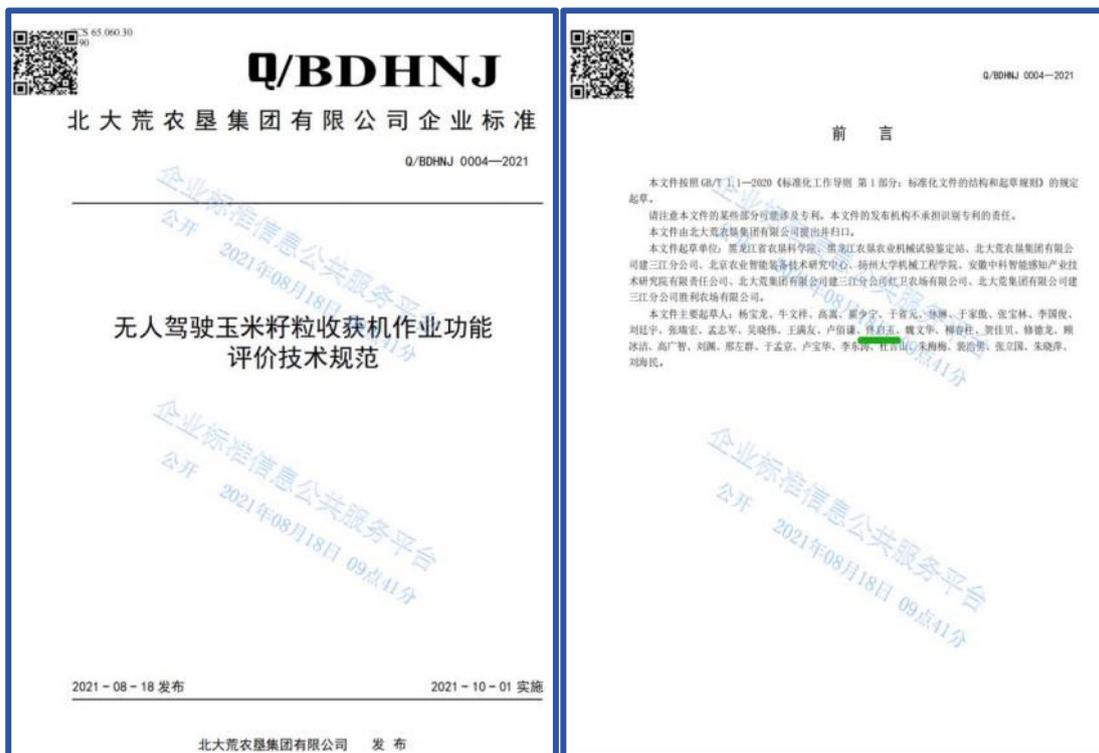
(19) Q/BDHNJ0016-2024 《北大荒集团水稻无人机施肥（颗粒肥料）》



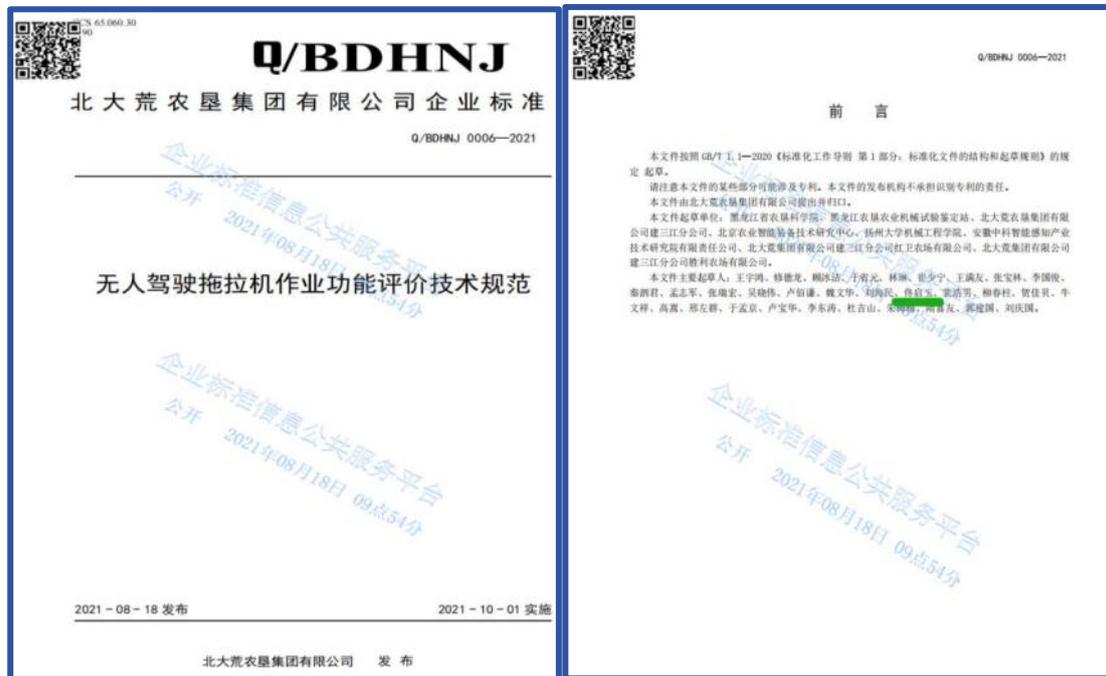
(20) 《农垦集团种植业企业标准》专著一本 (28 万字)



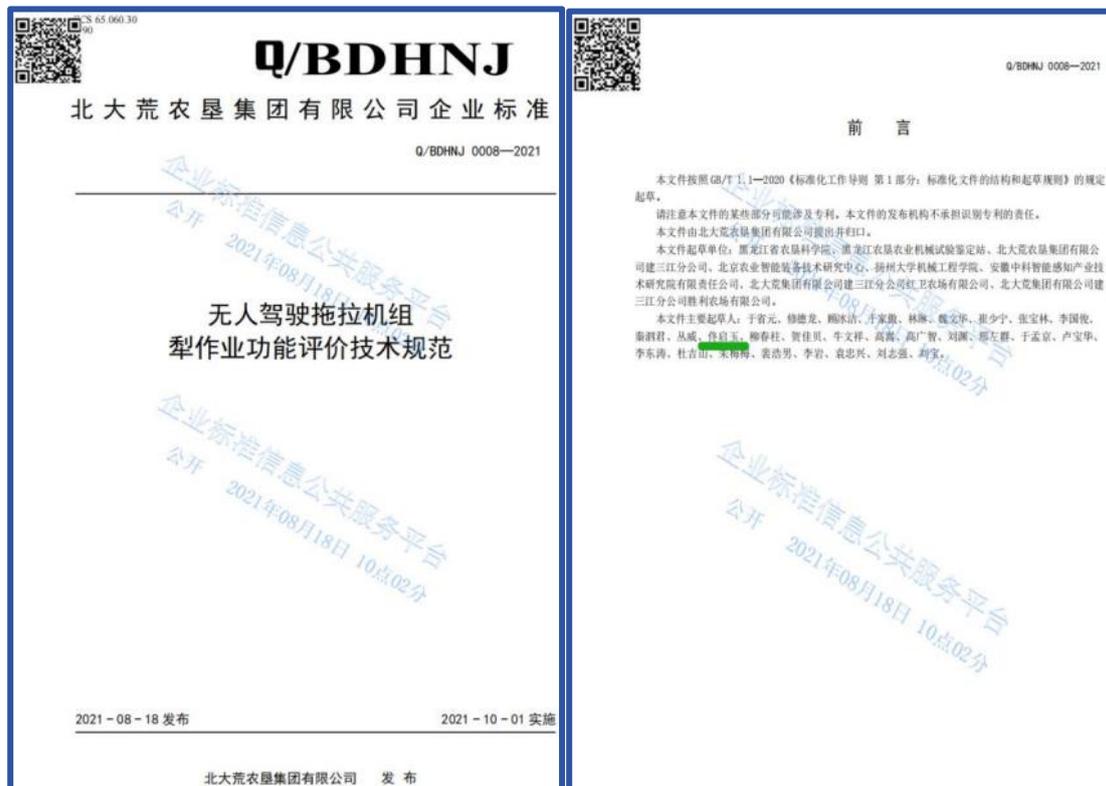
(21) Q/BDHNJ0004-2021 《《北大荒集团无人驾驶玉米籽粒收获机作业功能评价技术规范》



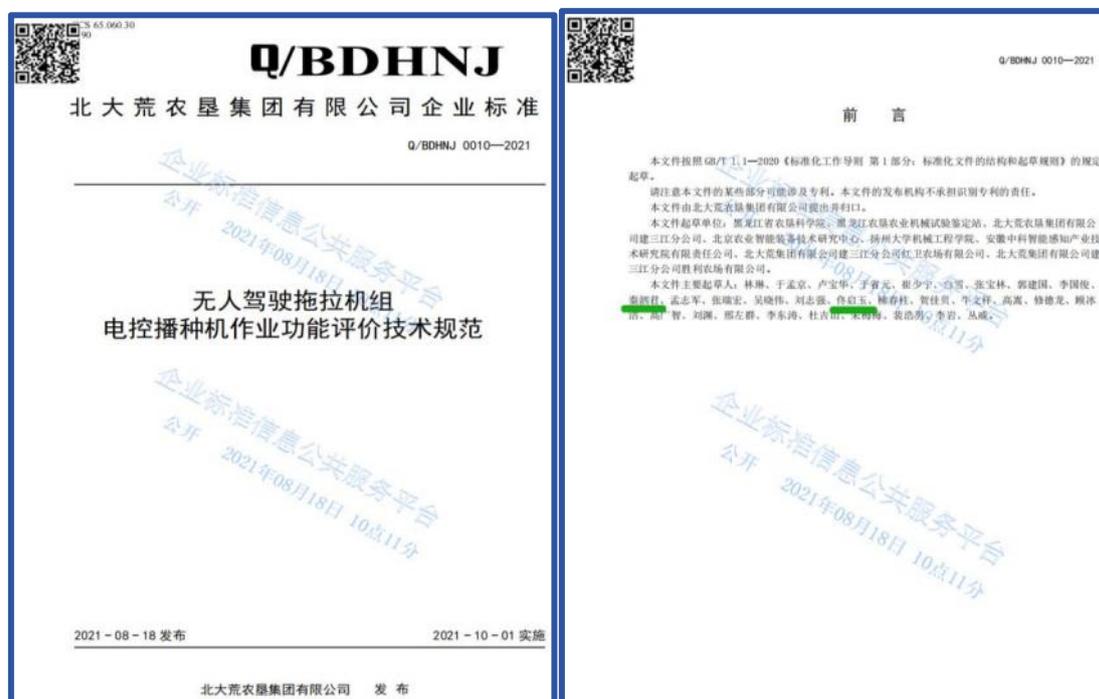
(22) Q/BDHNJ0006-2021 《《北大荒集团无人驾驶拖拉机作业功能评价技术规范》



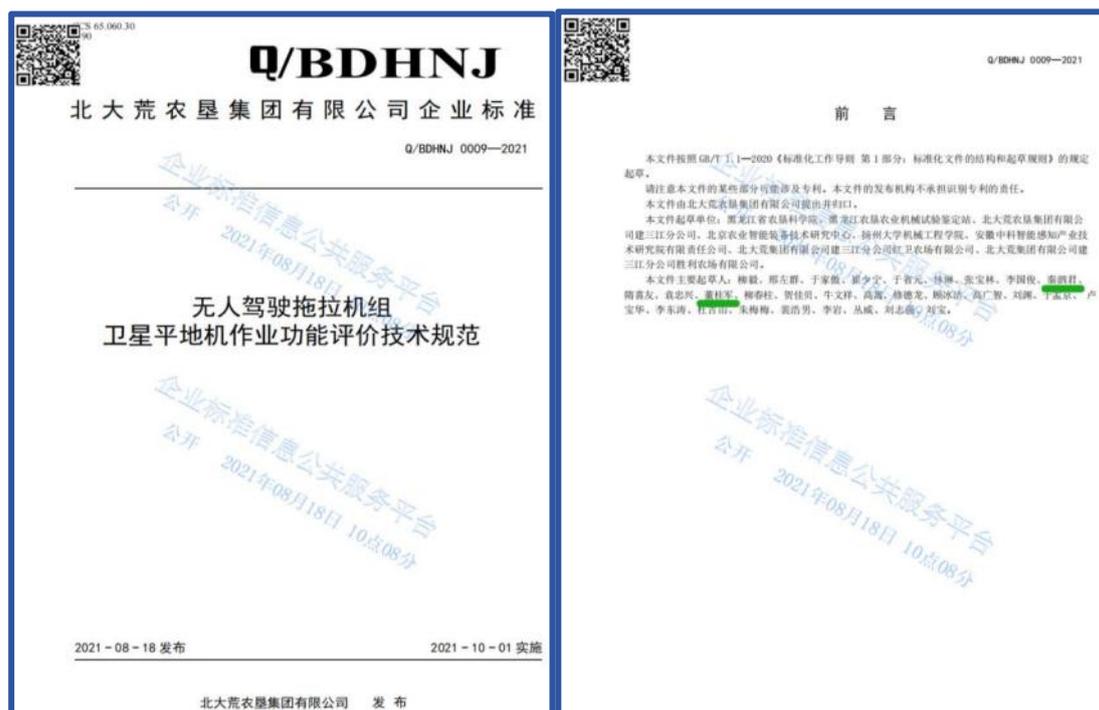
(23) Q/BDHNJ00082021 《《北大荒集团无人驾驶拖拉机机组犁作业功能技术规范》



(24) Q/BDHNJ0010-2021《北大荒集团无人驾驶拖拉机机组电控播种机作业功能评价技术规范》



(25) Q/BDHNJ0009-2021《无人驾驶拖拉机机组卫星平地机作业功能评价技术规范》



### 3.5.6 专业标准（国家专业标准 2 项、省级专业标准 5 项）

- (26) 《绿色食品生产技术专业标准》
- (27) 《农产品贮藏与加工》
- (28) 《种子生产与经营》《种子生产技术》
- (29) 《循环农业与再生资源利用》
- (30) 《种子生产技术》

**职业教育（农牧渔类）专业简介和专业教学标准修（制）订工作方案**

全国农业职业教育教学指导委员会  
二〇二一年七月

为深入贯彻全国职业教育大会精神，落实《教育部关于印发〈职业教育专业目录（2021年）〉的通知》（教职成〔2021〕2号）要求，发挥新版《目录》的规范引领作用，指导职业院校全面修（制）订专业人才培养方案，根据教育部职业教育与成人教育司《关于启动〈职业教育专业简介〉和〈职业教育专业教学标准〉修（制）订工作的通知》文件精神，现组织开展农牧渔类《职业教育专业简介》和《职业教育专业教学标准》（以下简称《简介》和《标准》）修（制）订工作，全面提升农业职业教育人才培养专业化、规范化水平，特制定本工作方案。

**一、目标任务**

对照《职业教育专业目录（2021年）》和专业设置实际，2021年11月前完成第一批职业教育（农牧渔类）59个专业简介和33个新增设、名称调整及内涵升级明显专业的教学标准修（制）订工作，其中中职专业24个，高职专科专业25个（含兽药制药技术），高职本科专业10个。修（制）订计划见表1。

**表1 职业教育专业（农牧渔类）《简介》和《标准》修（制）订计划表**

序号	专业层次	专业类	专业名称	专业代码	修（制）订内容
1	中职	农业类	作物生产技术	610101	《简介》和《标准》
2	中职	农业类	作物生产与经营	610102	《简介》和《标准》
3	中职	农业类	现代种业技术（高职本科）	610103	《简介》和《标准》
4	中职	农业类	园艺技术	610104	《简介》和《标准》
5	中职	农业类	植物保护	610105	《简介》和《标准》
6	中职	农业类	植物保护（中职）	610106	《简介》和《标准》
7	中职	农业类	茶叶生产与加工	610107	《简介》和《标准》
8	中职	农业类	特种养殖	610108	《简介》和《标准》
9	中职	农业类	蚕桑生产与加工	610109	《简介》和《标准》
10	中职	农业类	畜禽养殖与加工	610110	《简介》和《标准》
11	中职	农业类	饲料生产与加工	610111	《简介》和《标准》
12	中职	农业类	宠物生产与经营	610112	《简介》和《标准》
13	中职	农业类	畜牧兽医与防疫	610113	《简介》和《标准》
14	中职	农业类	农产品加工与质量检测	610114	《简介》和《标准》
15	中职	农业类	农产品贮藏与加工	610115	《简介》和《标准》
16	中职	农业类	兽药生产与经营	610116	《简介》和《标准》

## 黑龙江农业经济职业学院

**关于黑龙江省农业行业领域专业教学标准研制协同推进工作的函**

**黑龙江农垦职业学院：**

受黑龙江省教育厅职成处委托，贵校牵头开发我省食品类第2组农产品加工与质量检测、食品检验检测技术、食品质量与安全等3个专业的《专业简介》《专业教学标准》开发任务，请学院配合遴选负责人和团队，请组建1个包含行业企业、科研院所和本省职业院校专家的10人团队，团队成员至少有5所院校和1个行业企业参与，成员应覆盖中职、高职、本科三个层次。小组组长原则上由各承接单位具有标准开发经历和经验的副高级以上职称教师担任，组员由本专业领域有一定影响力的教师组成。同时，其他涉农专业的《专业简介》《专业教学标准》开发需邀请贵校专家加入，请一并遴选。

**表1 主持项目一览表**

组别	序号	类别	专业名称	代码	内容	层次
食品2组	1	农业类	农产品加工与质量检测	610114	《简介》和《标准》	中职
	2	食品类	食品检验检测技术	490104	《简介》和《标准》	高职专科
	3	食品类	食品质量与安全	290102	《简介》	高职本科

备注：高职本科的专业教学标准待国家发布后，再组织开展。

**表2 黑龙江农业经济职业学院主持项目拟邀请贵校专家一览表**

组别	专业名称	开发内容	专家数量	拟邀请专家
种植1组	种子生产技术（中专）	3个《简介》	1	于永梅
	种子生产与经营（高职专科） 现代种业技术（高职本科）	2个《标准》		
种植2组	作物生产技术（中职）	3个《简介》	1	
	作物生产与经营管理（高职专科） 作物生产与品质改良（高职本科）	2个《标准》		
种植8组	家庭农场生产经营（中职）	4个《简介》	1	常春丽
	现代农业经济管理（高职专科） 现代农业经营与管理（高职本科） 休闲农业经营与管理（高职本科）	3个《标准》		
种植6组	循环农业与再生资源利用（中职）	2个《简介》	1	王冰
	绿色食品生产技术（高职专科）	2个《标准》		

请贵校选派1名教师加入标准开发秘书处，并于2023年12月1日前，将上述两个表格中确定人选填报到附件1中，并将加盖公章后PDF版和WORD版发至秘书处邮箱，便于工作推进。

秘书处电话：0453-6402882  
联系人电话：付江明 13845390144  
工作邮箱：6402882@163.com  
附件1：黑龙江省农业行业领域专业教学标准研制专家信息汇总表

黑龙江农业经济职业学院标准研制秘书处  
黑龙江农业经济职业学院盖章  
2023年11月28日

### 3.5.7 “1+X” 证书标准（3项）

#### (31) 北大荒农垦集团《农业经济组织经营管理》1+X 证书标准

<p><b>农业经济组织经营管理</b> <b>职业技能等级标准</b> (2020年1.0版)</p> <p>北大荒农垦集团有限公司 制定 2020年6月 发布</p>	<p><b>目 次</b></p> <p>前言 ..... 1</p> <p>1 范围 ..... 2</p> <p>2 规范性引用文件 ..... 2</p> <p>3 术语和定义 ..... 2</p> <p>4 适用院校专业 ..... 2</p> <p>5 面向职业岗位(群) ..... 2</p> <p>6 职业技能要求 ..... 3</p> <p>参考文献 ..... 12</p>
---	---

<p><b>前 言</b></p> <p>本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。</p> <p>本标准的起草单位：北大荒农垦集团有限公司、农业农村部农民科技教育培训中心、成都农业科技职业学院、苏州农业职业技术学院、<b>黑龙江农垦职业学院</b>、江苏省职业农民培育指导站、山东省农业广播电视学校。</p> <p>本标准主要起草人：王守聪、齐国、万馨、王慧、顾金峰、牛红云、曲秀琴、应苗红、蒋平、彭静、郑佳、刘雯、王志斌、赵广来、刘银来、史永革、牟欣伦、戴云鹏、鲁明杰、尹岩、李晓翠、郭巧玲、王荣鑫、崔会哲、刘鲁、吕辉、高金玉、刘增清。</p> <p>声明：本标准的知识产权归属于北大荒农垦集团有限公司、农业农村部农民科技教育培训中心，未经北大荒农垦集团有限公司、农业农村部农民科技教育培训中心同意，不得印刷、销售。</p>	<p><b>参考文献</b></p> <p>[1] NY/T 2805-2015 中华人民共和国农业行业标准-农业职业经理人</p> <p>[2] GZB国家职业技能标准-农业经理人（职业编码：5-05-01-02）</p>
---	--

## (32) 北大荒农垦集团《家庭农场畜禽养殖》1+X 证书标准

<h3>家庭农场畜禽养殖 职业技能等级标准</h3> <p>(2021年1.0版)</p> <p>北大荒农垦集团有限公司 制定 2021年3月 发布</p>	<h3>目 次</h3> <p>前言 ..... 1</p> <p>1 范围 ..... 2</p> <p>2 规范性引用文件 ..... 2</p> <p>3 术语和定义 ..... 3</p> <p>4 适用院校专业 ..... 6</p> <p>5 面向职业岗位(群) ..... 6</p> <p>6 职业技能要求 ..... 7</p> <p>参考文献 ..... 17</p>
--	--

<h3>前 言</h3> <p>本标准按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。</p> <p>本标准起草单位：北大荒农垦集团有限公司、农业农村部农民科技教育培训中心、江苏农牧科技职业学院。</p> <p>本标准主要起草人：王守聪、齐国、魏亚萍、刘俊栋、赵旭庭、钱明、杨晓志、朱淑斌、张玲、陈明、邓茂刚、朱爱文、赵广来、杨世志、严利、刘春东、卫喜明、董立军、宋文学、冯艳忠、李凤兰、范承志、关法春、李长志、宋伟红、李宝军、麻名汉、徐健、肖洪光、吕辉、高金玉、刘增清。</p> <p>声明：本标准的知识产权归属于北大荒农垦集团有限公司，未经北大荒农垦集团有限公司同意，不得印刷、销售。</p>	<h3>参考文献</h3> <p>[1] 江苏省省级示范家庭农场评定及监测办法</p> <p>[2] 江苏省家庭农场名录管理暂行办法</p> <p>[3] 甘肃省省级示范性家庭农场认定管理办法</p> <p>[4] 福建省省级示范家庭农场认定标准</p> <p>[5] 山东省家庭农场省级示范农场认定管理暂行办法</p> <p>[6] 合肥市示范性家庭农场认定管理办法(试行)</p> <p>[7] 安徽省示范家庭农场认定办法(试行)</p> <p>[8] 广东省省级示范家庭农场认定管理办法</p> <p>[9] 上海市市级示范家庭农场评定办法</p> <p>[10] 贵州省省级示范家庭农场认定监测办法(暂行)</p> <p>[11] 江西省示范性家庭农场认定及监测管理办法</p> <p>[12] 黑龙江省示范家庭农场创建管理办法(试行)</p> <p>[13] 海南省示范家庭农场的条件和标准</p> <p>[14] 河南省示范家庭农场认定管理暂行办法</p> <p>[15] 新疆维吾尔自治区家庭农场认定标准(试行)</p> <p>[16] 江西省示范性家庭农场认定及监测管理办法</p> <p>[17] 陕西省省级示范家庭农场管理办法</p> <p>[18] 中等职业学校专业目录(2010年修订)</p> <p>[19] 中等职业学校专业目录(增补专业)</p> <p>[20] 普通高等学校高等职业教育(专科)专业目录(截至2019年)</p> <p>[21] 普通高等学校本科专业目录(2020年)</p>
---	--

### (33) 北大荒农垦集团《家庭农场粮食生产经营》1+X 证书标准

<h2>家庭农场粮食生产经营</h2> <h3>职业技能等级标准</h3> <p>(2021年1.0版)</p>          <p>北大荒农垦集团有限公司 制定 2021年3月 发布</p>	<h3>目 次</h3> <p>前言.....1</p> <p>1 范围.....2</p> <p>2 规范性引用文件.....2</p> <p>3 术语和定义.....3</p> <p>4 适用院校专业.....3</p> <p>5 面向职业岗位(群).....4</p> <p>6 职业技能要求.....5</p> <p>参考文献.....14</p>
--	--

<h3>前 言</h3> <p>本标准按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。</p> <p>本标准起草单位 北大荒农垦集团有限公司 农业农村部农民科技教育培训中心、苏州农业职业技术学院。</p> <p>本标准主要起草人：王守聪、齐园、魏亚萍、钱明、李振陆、尤伟忠、赵广米、邢立伟、杨世志、史永革、马力、刘建生、靳明峰、付东波、薛贵彬、徐永清、曹明军、陈广、范洪江、武玉刚、官学达、胡喜平、任淑娟。</p> <p>声明：本标准的知识产权归属于北大荒农垦集团有限公司，未经北大荒农垦集团有限公司同意，不得印刷、销售。</p>	<h3>参考文献</h3> <p>[1] 江苏省省级示范家庭农场评定及监测办法</p> <p>[2] 江苏省家庭农场名录管理暂行办法</p> <p>[3] 甘肃省省级示范性家庭农场认定管理办法</p> <p>[4] 福建省省级示范家庭农场认定标准</p> <p>[5] 山东省家庭农场省级示范场认定管理暂行办法</p> <p>[6] 合肥市示范性家庭农场认定管理办法（试行）</p> <p>[7] 安徽省示范家庭农场认定办法（试行）</p> <p>[8] 广东省省级示范家庭农场认定管理办法</p> <p>[9] 上海市市级示范家庭农场评定办法</p> <p>[10] 贵州省省级示范家庭农场认定监测办法（暂行）</p> <p>[11] 江西省示范性家庭农场认定及监测管理办法</p> <p>[12] 黑龙江省示范家庭农场创建管理办法（试行）</p> <p>[13] 海南省示范家庭农场的条件和标准</p> <p>[14] 河南省示范家庭农场认定管理暂行办法</p> <p>[15] 新疆维吾尔自治区家庭农场认定标准（试行）</p> <p>[16] 江西省示范性家庭农场认定及监测管理办法</p> <p>[17] 陕西省省级示范家庭农场管理办法</p> <p>[18] 中等职业学校专业目录（2010年修订）</p> <p>[19] 中等职业学校专业目录（增补专业）</p> <p>[20] 普通高等学校高等职业教育（专科）专业目录（截止2019年）</p> <p>[21] 普通高等学校本科专业目录（2020年）</p> <p>[22] HJ 192-2015 生态环境状况评价技术规范</p>
--	--



## (2) 国家级示范性职教集团（联盟）培育单位



### 中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 教育部司局机构

#### 关于公布第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单的通知

教职成司函〔2020〕33号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），各计划单列市教育局，新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

根据《关于开展示范性职业教育集团（联盟）建设的通知》（教职成司函〔2019〕92号）的工作安排，经自愿申报、省级教育行政部门和有关行指委推荐、专家评审、公示等环节，确定了第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单，现予以公布（名单见附件1）。

30	吉林交通运输职业教育集团	吉林交通职业技术学院
31	吉林铁道职业教育集团	吉林铁道职业技术学院
32	长春市机电职业教育集团	长春职业技术学院
33	吉林医药职业教育集团	长春医学高等专科学校
34	吉林省汽车行业职业教育集团	长春汽车工业高等专科学校
35	佳木斯职教集团	佳木斯职业学院
36	黑龙江省现代农业职业教育集团	黑龙江农业经济职业学院
37	哈尔滨职业教育集团	哈尔滨职业技术学院
38	黑龙江农垦职业教育集团	黑龙江农垦职业学院
39	上海电子信息职业教育集团	上海电子工业学校 上海电子信息职业技术学院
40	上海建筑职业教育集团	上海市建筑工程学校 上海城建职业学院
41	上海市物流职业教育集团	上海交通职业技术学院

(3) 全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校

2021年职业院校校园文化建设“一校一品”学校	
学校名称	品牌名称
安徽城市管理职业学院	茶文化
安徽扬子职业技术学院	“六化”育人文化
包头职业技术学院	兵工文化
沧州医学高等专科学校	红十字文化
福建三明林业学校	森林文化
广西商业技师学院	薪火文化
广西职业技术学院	“思茗”文化
广州科技贸易职业学院	国旗文化
河南工业职业技术学院	军工文化
黑龙江农垦职业学院	“北大荒精神”育人文化
淮南职业技术学院	煤炭工业文化
吉安职业技术学院	井冈红文化
济南职业学院	“核-合-和”文化
江苏食品药品职业技术学院	中医药文化
兰州石化职业技术大学	“铁人”精神文化

全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校
<b>黑龙江农垦职业学院</b>
<b>“北大荒精神”育人文化</b>
教育部职业院校文化素质教育指导委员会 2021年12月

(4) 中国现代农业职业教育集团第一届“突出贡献单位”



(5) 全国乡村振兴人才培养优质校


中华人民共和国农业农村部  
Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China

政府信息公开

高级检索

索引号	07B090403202100222	信息所属单位	科技教育司
信息名称	农业农村部办公厅 教育部办公厅关于公布乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单的通知		
文号	农办科[2021]14号	生效日期	2021年05月24日
		发布日期	2021年05月27日
内容概述	根据《农业农村部办公厅、教育部办公厅关于推介乡村振兴人才培养优质校的通知》（农办科〔2020〕15号）要求，经院校自荐、省级推荐、专家评审、社会公示等环节，形成了乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单，现予公布。		

农业农村部办公厅 教育部办公厅关于公布乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单的通知

农业农村部办公厅 教育部办公厅关于公布乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单的通知

发布时间：2021年05月27日      字体：[大 中 小]

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）、畜牧兽医、渔业厅（局、委）、教育厅（教委），新疆生产建设兵团农业农村局、教育局，北大荒农垦集团有限公司、广东省农垦总局：

乡村振兴，关键在人，基础靠教育。根据《农业农村部办公厅、教育部办公厅关于推介乡村振兴人才培养优质校的通知》（农办科〔2020〕15号）要求，经院校自荐、省级推荐、专家评审、社会公示等环节，形成了乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单，现予公布。

各地省级农业农村和教育部门要认真贯彻落实习近平总书记关于乡村人才振兴和教育的系列重要讲话精神，加强协作配合，积极创设政策，进一步加大支持力度，探索农科教结合的人才培养机制，建好用好乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所，督促优质校等单位高质量高水平完成培养培训任务，满足乡村振兴产业发展对人才的需要。

乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所要进一步发挥优势，聚焦乡村人才振兴需求，统筹科技教育资源，形成与产业链紧密联系的技术技能人才培养培训机制，优化学科专业布局结构，创新人才培养模式，形成一批优质培养培训项目，积极发挥示范引领作用，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供有力人才支撑。

农业农村部和教育部将对乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所相关绩效进行监测，对推介单位实行动态管理。

附件：乡村振兴人才培养优质校和农业科研院所推介名单

19	黑龙江	东北农业大学
20		黑龙江生物科技职业学院
21		黑龙江农垦职业学院
22		讷河市职业技术教育中心学校

(6) 学校产教融合实训基地哈尔滨市呼兰区绿嘉园被评为中国现代农业职业教育集团“职业技能公共实训基地”

# 中国现代农业职业教育集团

中农职教集团〔2022〕20号

## 关于公布集团2022年“职业技能公共实训基地、 职教名师、职教名课”评选结果的通知

各成员单位：

根据《“双师型”教师示范培养培训工作方案》（中农职教集团〔2022〕8号）的安排，集团于10月份启动申报工作。期间共收到申报材料157份，其中“职业技能公共实训基地”25份，“职教名师”94份，“职教名课”38份。经过形式审查、专家评审、研究审定等流程，评选出“职业技能公共实训基地”15个，“职教名师”17名，“职教名课”11门。现将评选结果进行公布（排名不分先后）。

附件：1. 职业技能公共实训基地名单

2. 职教名师名单

3. 职教名课名单

中国现代农业职业教育集团

2022年12月8日



# 职业技能 公共实训基地

基地名称: 哈尔滨市呼兰区绿嘉园

所在单位: 黑龙江农垦职业学院

中国现代农业职业教育集团

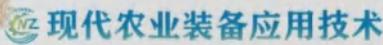
2023年1月

**附件:**

**一、职业技能公共实训基地名单 (14个)**

序号	基地名称	基地负责人	推荐学校
1	畜禽生产及肉类加工产业产教融合实训基地	田晓玲	辽宁农业职业技术学院
2	哈尔滨市呼兰区绿嘉园	郎国栋	黑龙江农垦职业学院
3	江苏现代园艺工程中心	颜志明	江苏农林职业技术学院
4	江苏省茶业科技创新公共技术服务中心	曹正	江苏农林职业技术学院
5	现代种业实训基地	朱世扬	温州科技职业学院
6	园艺康养职业技能实训基地	朱世扬	温州科技职业学院
7	现代农业技术综合生产基地	曹端荣	江西生物科技职业学院
8	农产品质量检测实训基地	曹端荣	江西生物科技职业学院
9	八桂田园	覃连红	广西农业职业技术大学
10	茶文化传播中心	钟晓雪	宜宾职业技术学院
11	农产品检验检测中心	陈其敏	宜宾职业技术学院
12	宠物临床技术实训中心	许思瑶	宜宾职业技术学院
13	水稻新品种中试基地	陈航	眉山职业技术学院
14	农产品加工生产实训基地	刘滕	眉山职业技术学院
15	动物疾病诊断中心实训基地	方和俊	眉山职业技术学院

(7) 主持国家级教学资源库子项目



## 现代农业装备应用技术 国家级教学资源库子项目

# 结项证书

项目来源：教育部职业教育现代农业装备应用技术专业国家级教学资源库(2018-2021)

项目名称：《精准农业装备技术》课程开发

项目编号：XDNYZBYYJS-007

项目主持人：刘天舒

项目组成员：潘亚芬 姜丽秋 李石 沈敏跃

单位名称：黑龙江农垦职业学院

本项目已通过教育部验收，经专家鉴定，准予结项，特发此证。



主持单位：黑龙江农业工程职业学院  
2024年01月

### 职业教育农业装备应用技术专业教学资源库子项目 合同

项目主持单位（签章）：黑龙江农业工程职业学院  
项目负责人：蒋双庆      联系电话：13936624787  
具体执行人：杜长征      联系电话：15304512089  
签订日期：2018年11月10日

---

子项目承担单位（签章）：黑龙江农垦职业学院  
子项目院校负责人：[Signature]      联系电话：88727903  
子项目具体负责人：[Signature]      联系电话：15846394463  
承担子项目名称：精准农业装备技术  
签订日期：2018年11月10日

根据教育部关于确定职业教育专业教学资源库2018年度立项建设项目的通知（教职成司函〔2018〕92号）有关精神，为提高项目建设质量，发挥项目团队优势，明确责任保障项目高效实施，经双方平等协商，自愿签订本合同。

#### 一、合同内容

根据《教育部关于公布2016年度职业教育专业教学资源库项目评审结果的通知》（教职成函〔2016〕17号），“职业教育农业装备应

职业教育专业教学资源库
首页 资源库 课程 素材 SPOC 智慧教研室 国际频道 版本详情
登录 | 注册



### 精准农业装备技术

所属项目：现代农业装备应用技术（农业装备应用技术）  
项目来源：国家项目  
所属分类：农林牧渔大类/农业类/现代农业装备应用技术  
课程层次：  
创建时间：2019年07月11日  
课程学时：60  
开课周期：2023年10月31日 - 2099年01月01日

3409人正在学习

加入课程
收藏课程

教学大纲
课程简介
课程教材
课程评价
推荐课程
知识图谱
课程概述视频

- 课程教学指南
- 课程标准
- 课程整体设计
- 单元设计
- 教学计划

**主讲教师**



**刘天舒**

黑龙江农垦职业学院  
教授

**学习成员**

汪梦婷 王慧珍 王平会 刘家瑞 张振财  
任通 韦晨亮 李想冬天 郭佳昆 段天华

100

## (8) 教育部全国职业教育教师企业实践基地 (2 项)

Language 教育教育 网站地图 登录 | 注册

 **中华人民共和国教育部**  
Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公告

信息名称: 教育部等四部门关于公布首批全国职业教育教师企业实践基地名单的通知  
信息索引: 360A10-04-2019-0020-1 生成日期: 2019-10-11 发文机构: 教育部等四部门  
发文字号: 教师函〔2019〕9号 信息类别: 教育综合管理  
内容概述: 教育部等四部门公布《首批全国职业教育教师企业实践基地名单》的通知。

### 教育部等四部门关于公布首批全国职业教育教师企业实践基地名单的通知

教师函〔2019〕9号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、发展改革委、工业和信息化主管部门、国资委,新疆生产建设兵团教育局、发展改革委、工业和信息化局、国资委,有关行业主管部门、行业组织,相关企业:

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》精神,按照《国家职业教育改革实施方案》工作部署,根据《教育部等七部门关于印发〈职业学校教师企业实践规定〉的通知》要求,深化产教融合、校企合作,发挥企业在职教师资队伍建设中的重要作用,加快建设一支新时代高素质“双师型”教师队伍,经有关行业主管部门、行业组织及各省(区、市)推荐,教育部等部门组织专家遴选,确定中国通信服务股份有限公司等企业为首批全国职业教育教师企业实践基地(名单见附件),现予以公布,并就有关事项通知如下。

一、贯彻落实中央决策部署。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的十九大精神,落实全国教育大会精神,坚持党的领导,紧紧围绕立德树人的根本任务,引导企业从战略全局高度充分认识参与职业教育和人力资源开发的重要性,有效推进全国职业教育教师企业实践基地与职业院校、应用型本科高校合作建设“双师型”教师队伍,深度参与职业院校、高等学校教育教学改革,成为职业院校创新人才培养模式的重要助推力量和参与职业教育改革发展的企业典范。

二、深化产教融合和校企合作。充分利用全国职业教育教师企业实践基地自身优势与职业院校教师智力资源,支持企业、学校、科研院所围绕产业关键技术、核心工艺和共性问题开展协同创新,探索与职业院校资源共享、利益共赢的机制,加快推动基础研究成果向产业技术转化。全国职业教育教师企业实践基地主要承担职业院校、应用型本科高校教师国家级培训任务,接纳教师定期到企业进行工程技术实践、专业技能实训,与合作院校互派人员交流兼职、开展产教研发合作等。

三、组织开展教师企业实践。落实职业院校专业课教师每年累计不少于1个月的企业实践制度,深入了解企业生产组织方式、工艺流程、产业发展趋势;熟悉企业相关岗位(工种)职责、操作规范、技能要求、用人标准及管理制度;学习所教专业在生产中应用的新知识、新技术、新工艺、新材料、新标准;结合企业生产实际和用人标准,完善教学方案,改进教学方法,开发校本教材,切实增强实施学历证书+职业技能等级证书(1+X证书制度)、培养复合型技术技能人才需要的素质和能力。



当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部办公厅 工业和信息化部办公厅 国务院国资委办公厅关于公布第二批全国职业教育教师企业实践基地名单的通知  
 信息索引: 360A10-04-2022-0029-1 生成日期: 2022-12-28 发文机构: 教育部办公厅 工业和信息化部办公厅 国务院国资委办公厅  
 发文字号: 教师厅函〔2022〕34号 信息类别: 教育综合管理  
 内容概述: 教育部办公厅、工业和信息化部办公厅、国务院国资委办公厅公布《第二批全国职业教育教师企业实践基地名单》。

教育部办公厅 工业和信息化部办公厅 国务院  
 国资委办公厅关于公布第二批全国职业  
 教育教师企业实践基地名单的通知

教师厅函〔2022〕34号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、工业和信息化主管部门、国资委，新疆生产建设兵团教育局、工业和信息化局、国资委，有关行业组织，有关企业：

附件

首批全国职业教育教师企业实践基地名单  
 （排名不分先后）

公司名称	统一社会信用代码
黑龙江省完达山乳业股份有限公司	91233000245487275D

第二批全国职业教育教师企业实践基地名单  
 （排名不分先后）

序号	企业名称	行业领域
72	北大荒垦丰种业股份有限公司	农业

(9) 黑龙江省总工会首批现代农业工匠学院



(10) 黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地



**黑龙江省教育厅**  
EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE



首页
机构概况
教育资讯
政务公开
政务服务
政民互动

首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于遴选黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地结果的公示

日期: 2023-07-20 16:32
来源: 黑龙江省教育厅
【字体: 大 中 小】
分享:

根据《关于开展黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地遴选工作的通知》要求,经院校自主申报,现场汇报答辩,省内外专家评审等环节,确定黑龙江农业工程职业学院等17个院校为黑龙江省职业学校“双师型”教师培训基地。现予以公示(见附件)。公示期为2023年7月20日-24日。

公示期内,如对基地名单有异议,请以书面形式向省教育厅反映。以单位名义反映的应加盖单位公章,以个人名义反映的应署真实姓名并附上本人身份证复印件和联系电话,否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实,并为反映人保密。反映情况的书面意见请于公示期内通过邮寄件或电子邮件(扫描件)送达省教育厅。

联系电话: 0451-53623725  
 电子信箱: ssztgjh@163.com  
 通讯地址: 哈尔滨市南岗区红军街75号  
 邮政编码: 150001  
 附件: 黑龙江省职业教育“双师型”教师培训基地遴选结果名单

黑龙江省教育厅  
2023年7月20日

#### 黑龙江省职业教育“双师型”教师培训基地遴选结果名单

序号	专业大类	专业中类	学校
16	食品药品与粮食大类	食品类	黑龙江农垦职业学院

## (11) 省级示范性虚拟仿真实训基地（3处）

中国政府网 | 教育部 | 黑龙江省人民政府
关怀版 无障碍 | 登录 | 注册 网站支持IPv6

# 黑龙江省教育厅

EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE

高级搜索 ▾

首页
机构概况
教育资讯
政务公开
政务服务
政民互动

📍 首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于2023年职业教育专业教学资源库、信息化标杆校、示范性虚拟仿真实训基地立项及培育建设名单的公示

日期：2023-09-14 13:42 来源：黑龙江省教育厅

【字体：大 中 小】 分享：👍👏👤

根据教育部关于做好黑龙江省现代职业教育体系建设改革重点任务推进工作的通知要求，我厅组织开展了2023年职业教育专业教学资源库、信息化标杆校、示范性虚拟仿真实训基地立项及培育建设单位的遴选。经各地各学校自主申报，专家组审核和评议，现将遴选名单予以公示，公示期为2023年9月14日至9月18日。

公示期内，如对遴选结果有异议，请以书面形式向省教育厅反映。以单位名义反映的应加盖单位公章，以个人名义反映的应署真实姓名并提供本人身份证复印件、工作单位名称、通讯地址和联系电话，否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实，并为反映人保密。反映情况的书面意见请于公示期内通过邮寄或电子邮件（扫描件）的方式送达省教育厅。

联系电话：0451-53624097  
电子邮箱：hljzcc@126.com  
通讯地址：哈尔滨市南岗区红军街75号  
邮政编码：150001

附件：1. 2023年职业教育专业教学资源库立项建设名单  
2. 2023年信息化标杆校立项及培育建设名单  
3. 2023年示范性虚拟仿真实训基地立项及培育建设名单

黑龙江省教育厅  
2023年9月14日

### 2023年职业教育示范性虚拟仿真实训基地遴选立项名单

序号	基地名称	学校名称	类型
14	大数据与会计专业虚拟仿真实训基地	黑龙江农垦职业学院	立项

### 2023年职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育建设名单

序号	基地名称	学校名称	类型
1	黑龙江农垦职业学院食品药品生产虚拟仿真实训基地	黑龙江农垦职业学院	培育
3	智慧建造水利施工虚拟仿真实训基地	黑龙江农垦职业学院	培育

## (12) 第一批现场工程师专项培养计划项目



# 黑龙江省教育厅

EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE



首页
机构概况
教育资讯
政务公开
政务服务
政民互动

📍 首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于黑龙江省第一批现场工程师专项培养计划项目遴选暨教育部第一批现场工程师专项培养计划项目推荐结果公示

日期：2023-07-14 16:07
来源：黑龙江省教育厅
【字体：大 中 小】
分享

根据《教育部办公厅关于开展第一批现场工程师专项培养计划项目申报工作的通知》（教职成厅函〔2023〕6号）和《黑龙江省教育厅关于做好第一批现场工程师专项培养计划项目申报工作的通知》要求，经学校申报、专家审议，共确定28个黑龙江省第一批现场工程师专项培养计划项目，其中13个项目为教育部第一批现场工程师专项培养计划推荐项目（详见附件），现予以公示，公示时间为2023年7月14日至2023年7月20日。

公示期内，如对遴选推荐结果有异议，请以书面形式向省教育厅反映，以单位名义反映的应加盖单位公章，以个人名义反映的应署真实姓名并附上本人身份证复印件和联系电话，否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实，并为反映人保密。反映情况的书面意见请于公示期内通过邮寄信件或电子邮件（扫描件）送达省教育厅。

联系电话：0451-53624097  
 电子信箱：hljzcc@126.com  
 通讯地址：哈尔滨市南岗区红军街75号  
 邮政编码：150001

附件：黑龙江省第一批现场工程师专项培养计划项目遴选推荐结果公示名单

黑龙江省教育厅  
2023年7月14日

附件				
黑龙江省第一批现场工程师专项培养计划项目遴选推荐结果公示名单				
序号	项目名称	学校名称	合作企业名称	备注
17	黑龙江农垦职业学院+哈尔滨海科信息技术有限公司+装备制造大类+自动化类+现场工程师联合培养项目	黑龙江农垦职业学院	哈尔滨海科信息技术有限公司	
18	黑龙江农垦职业学院+哈尔滨爱威尔科技有限公司+电子与信息大类+计算机类+现场工程师联合培养项目	黑龙江农垦职业学院	哈尔滨爱威尔科技有限公司	
19	黑龙江农业工程职业学院+哈尔滨东安汽车动力股份有限公司+装备制造大类+汽车制造类+现场工程师联合培养项目	黑龙江农业工程职业学院	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	

(13) 省教学创新团队-食品智能加工技术——潘亚芬

**黑龙江省教育厅**  
Education Department of Heilongjiang Province

请填入关键词 搜索

首页 教育要闻 政务公开 网上办事 政民互动

### 关于黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目拟立项名单的公示

发布时间: 2022-01-10 来源: 黑龙江省教育厅 分享: [分享图标]

根据《关于开展黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目申报的通知》要求,经学校申报、专家组评审,确定黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目30个,黑龙江省职业教育教师教学创新团队培育建设项目6个。现将名单予以公示(见附件),公示期为2022年1月10日—1月14日。

公示期内,任何单位或者个人对公示项目持有异议的,应以书面方式向省教育厅反映,并提供必要的证明材料和有效联系方式。以单位名义反映的应加盖单位公章,以个人名义反映的应署真实姓名、本人身份证复印件和联系电话,否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实,并对异议提出者的相关信息予以保护。凡匿名、冒名或超出公示期提出的异议不予受理。

反映情况的书面意见务请于公示期内通过邮寄件或电子邮件(扫描件)送达省教育厅。

联系电话: 0451-53624097  
电子信箱: hljzcc@126.com  
通讯地址: 哈尔滨市南岗区红军街75号  
邮政编码: 150001

附件: 1.黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目名单  
2.黑龙江省职业教育教师教学创新团队培育建设项目名单

附件1

#### 黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目名单

序号	学校名称	团队专业	团队负责人
1	哈尔滨铁道职业技术学院	铁道信号自动控制	王天一
2	哈尔滨铁道职业技术学院	城市轨道交通工程技术	张冰

22	黑龙江交通职业技术学院	铁道信号自动控制	鄂英华
23	黑龙江护理高等专科学校	护理(老年护理方向)	林杰
24	黑龙江农业职业技术学院	植物保护与检疫技术	任学坤
25	黑龙江农垦职业学院	食品智能加工技术	潘亚芬
26	哈尔滨幼儿师范高等专科学校	学前教育	于立新
27	哈尔滨科学技术职业学院	城市轨道交通运营管理	解海
28	大庆医学高等专科学校	护理	李淑文
29	哈尔滨市现代应用技术中等职业学校	汽车运用与维修	姜宝有
30	哈尔滨轻工业学校	食品加工工艺	吕虹

(14) 中国高校产教融合 50 强



(15) 全国高校机器人产教融合 50 强

**中国机电一体化 智能机器人分会**  
技术应用协会

智机分〔2022〕09号

**关于“全国高校机器人产教融合 50 强”名单公示**

各有关单位：

为持续发挥产教融合典型经验高校的示范引领作用，有效推动提升全国高校机器人产教融合工作的整体水平，2022年5月，我会智能机器人分会按总会要求启动开展了2022年度全国高校机器人产教融合评选工作。经过申报推荐、专家初选、社会调查和实地调研等环节，推选产生了2022年度50所全国高校机器人产教融合典型高校。现将名单公布如下（按拼音首字母排列）：

安徽机电职业技术学院	九江职业技术学院
安徽新闻出版职业技术学院	柳州铁道职业技术学院
北京电子科技职业学院	柳州职业技术学院
北京工业职业技术学院	南京工业职业技术大学
北京农业职业学院	南京信息职业技术学院
北京信息职业技术学院	青岛交通职业技术学院
常州纺织服装职业技术学院	山东水利职业学院
常州机电职业技术学院	山西机电职业技术学院
常州信息职业技术学院	陕西工业职业技术学院
广东机电职业技术学院	陕西国防工业职业技术学院
广东科学技术职业学院	深圳职业技术学院
广西电力职业技术学院	沈阳职业技术学院
广西工业职业技术学院	石家庄铁路职业技术学院
海南经贸职业技术学院	苏州工业职业技术学院
杭州科技职业技术学院	苏州市职业大学
河北机电职业技术学院	天津现代职业技术学院
河南工业职业技术学院	天津职业大学
黑龙江农垦职业学院	威海职业学院

淮南联合大学	福州科技职业学院
黄河职业技术学院	无锡职业技术学院
黄河水利职业技术学院	烟台汽车工程职业学院
嘉兴职业技术学院智能制造学院	烟台职业学院
江苏农林职业技术学院	云南机电职业技术学院
金华职业技术学院	邢台汽车工程高等专科学校
重庆工程职业技术学院	重庆电子工程职业学院

中国机电一体化技术应用协会  
2022年8月26日

(16) 2018年教务处师资培训先进集体



1.1.2 行业、企业授予荣誉（3项）

(17) 垦区绿色植保技术集成与推广一等奖



(18) 秸秆分解菌剂与黑龙江垦区耕地质量保护与提升技术一等奖



## 2. 师资团队建设成效

### 2.1 科研、教学获奖（共 17 项）

#### (1) 主持首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目

服务乡村振兴“名课名师”资助项目名单公布  
农业农村部公报 2023-02-23 10:00 北京



# 中华人民共和国 农业农村部公报

服务乡村振兴“名课名师”资助项目名单公布  
农业农村部公报  
1分钟

为引导涉农职业院校面向乡村振兴需求培养人才，及时宣传推介在乡村振兴人才培养工作中涌现出的名课名师典范，农业农村部组织开展了首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目工作，按程序确定徐迪娟《设施农业生产技术与装备》等100组为首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目，现予公布。

农业农村部办公厅  
2023年1月3日

**附件**

**首届涉农职业院校服务乡村振兴  
“名课名师”资助项目名单**

15		黑龙江农业工程职业学院	肖兴宇	作业机械使用与维护
16		黑龙江农垦职业学院	刘天舒	精准农业装备技术
17	黑龙江	黑龙江农业工程职业学院	翟秀梅	池塘养鱼
18		黑龙江农业经济职业学院	童淑媛	大豆栽培技术
19		黑龙江职业学院 (黑龙江省经济管理干部学院)	孙洪梅	动物外科手术
			...	



# 政府信息公开

请输入关键字



高级检索

**索引号** 078090403202300019 **信息所属单位** 科技教育司  
**信息名称** 农业农村部办公厅关于公布首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目名单的通知  
**文号** 农办科〔2022〕31号 **生效日期** 2023年01月03日 **发布日期** 2023年01月09日  
**内容概述** 公布首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目名单

## 农业农村部办公厅关于公布首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项目名单的通知

发布时间：2023年01月09日

字体：大 中 小

为引导涉农职业院校面向乡村振兴需求培养人才，及时宣传推介在乡村振兴人才培养工作中涌现出的名课名师典范，农业农村部组织开展了首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师”资助项

2023年1月

附件

### 首届涉农职业院校服务乡村振兴“名课名师” 资助项目名单

序号	省份	院校名称	教师姓名	课程名称
15	黑龙江	黑龙江农业工程职业学院	肖兴宇	作业机械使用与维护
16		黑龙江农垦职业学院	刘天舒	精准农业装备技术
17		黑龙江农业工程职业学院	翟秀梅	池塘养鱼
18		黑龙江农业经济职业学院	董淑媛	大豆栽培技术
19		黑龙江职业学院（黑龙江省经济管理干部学院）	孙洪梅	动物外科手术

(2) 省科学技术进步一等奖《秸秆高效分解黑龙江垦区耕地质量关键技术》



(3) 省科学技术二等奖《寒地水稻减肥节水关键技术与装备研发》



(4) 省科学技术三等奖《松嫩平原水土资源生态状况与建设对策研究》



(5) 省社会科学学科优秀科研成果三等奖——龙江“四大精神”融入高职思政课教学路径研究与实践



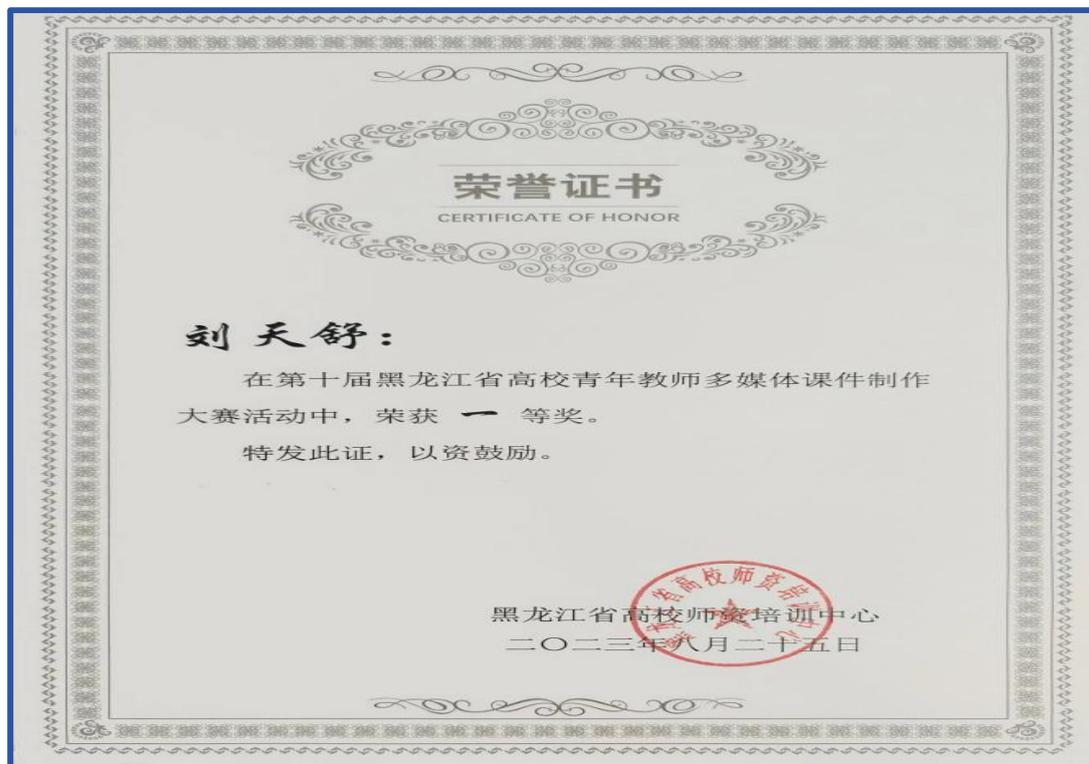
(6) 省级课题项目一等奖—职业教育服务城乡融合发展子课题黑龙江省农民工职业技能培训研究



(7) 第四届国际青年人工智能大赛教师教学技能比赛一等奖



(8) 第十届黑龙江省高校青年教师多媒体课件制作比赛一等奖



(9) 连续4年获黑龙江省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖





(10)黑龙江省第一届职业技能大赛国赛精选项目第二名--工业机器人系统运维



(11) 获省高校微课教学比赛二等奖



## (12) 省教学创新团队——食品智能加工技术（潘亚芬）

**黑龙江省教育厅**  
Education Department of Heilongjiang Province

请输入关键词 搜索

首页 教育要闻 政务公开 网上办事 政民互动

### 关于黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目拟立项名单的公示

发布时间: 2022-01-10 来源: 黑龙江省教育厅 分享:

根据《关于开展黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目申报的通知》要求,经学校申报、专家组评审,确定黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目30个,黑龙江省职业教育教师教学创新团队培育建设项目6个。现将名单予以公示(见附件),公示期为2022年1月10日—1月14日。

公示期内,任何单位或者个人对公示项目持有异议的,应以书面方式向省教育厅反映,并提供必要的证明材料和有效联系方式。以单位名义反映的应加盖单位公章,以个人名义反映的应署真实姓名、本人身份证复印件和联系电话,否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实,并对异议提出者的相关信息予以保护。凡匿名、冒名或超出公示期提出的异议不予受理。

反映情况的书面意见务请于公示期内通过邮件或电子邮件(扫描件)送达省教育厅。

联系电话: 0451-53624097  
电子信箱: hljzcc@126.com  
通讯地址: 哈尔滨市南岗区红军街75号  
邮政编码: 150001

附件: 1.黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目名单  
2.黑龙江省职业教育教师教学创新团队培育建设项目名单

附件1

#### 黑龙江省职业教育教师教学创新团队建设项目名单

序号	学校名称	团队专业	团队负责人
1	哈尔滨铁道职业技术学院	铁道信号自动控制	王天一
2	哈尔滨铁道职业技术学院	城市轨道交通工程技术	张冰

22	黑龙江交通职业技术学院	铁道信号自动控制	鄂英华
23	黑龙江护理高等专科学校	护理〈老年护理方向〉	林杰
24	黑龙江农业职业技术学院	植物保护与检疫技术	任学坤
25	黑龙江农垦职业学院	食品智能加工技术	潘亚芬
26	哈尔滨幼儿师范高等专科学校	学前教育	于立新
27	哈尔滨科学技术职业学院	城市轨道交通运营管理	解海
28	大庆医学高等专科学校	护理	李淑文
29	哈尔滨市现代应用技术中等职业学校	汽车运用与维修	姜宝有
30	哈尔滨轻工业学校	食品加工工艺	吕虹

### (13) 黑龙江省职业教育精品在线开放课程（10 门）



## 黑龙江省教育厅

EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE



首页
机构概况
教育资讯
政务公开
政务服务
政民互动

首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于2022年职业教育省级在线精品课程认定暨国家在线精品课程推荐名单的公示

日期: 2022-09-26 18:48
来源: 黑龙江省教育厅
[字体: 大 中 小]
分享:   

根据教育部办公厅《关于开展2022年职业教育国家在线精品课程遴选工作的通知》(教职成厅函〔2022〕18号)和《黑龙江省教育厅关于开展2022年职业教育省级在线精品课程认定暨国家在线精品课程遴选推荐工作的通知》要求,近期省教育厅组织开展了2022年职业教育省级在线精品课程认定暨国家在线精品课程推荐工作。经学校申报、专家评审,拟认定2022年职业教育省级在线精品课程251门(见附件1),拟推荐参评2022年职业教育国家在线精品课程43门(见附件2),现予以公示。公示期为2022年9月26日—2022年9月30日。

公示期内对公示名单有异议的,单位或个人应当以书面方式提出,并提供必要的证明材料及有效联系方式。以单位名义提出的,须在书面材料上加盖本单位公章;个人提出的,须签署真实姓名,否则不予受理。

通讯地址:哈尔滨市南岗区红军街75号,邮政编码:150001,联系电话:0451-53624097。

附件:

1.拟认定2022年职业教育省级在线精品课程公示名单

2.拟推荐参评2022年职业教育国家在线精品课程公示名单

附件1			
拟认定2022年职业教育省级在线精品课程公示名单			
序	课程名称	学校名称	课程负责人
114	网页布局	黑龙江农垦职业学院	霍莲秋
115	计算机工程技术	黑龙江农垦职业学院	丁晓香
116	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	黑龙江农垦职业学院	杜兰花
117	健康评估	黑龙江农垦职业学院	费鸿
118	软件建模技术	黑龙江农垦职业学院	侯云霞
119	AutoCAD辅助设计	黑龙江农垦职业学院	蒋玥
120	住宅室内设计	黑龙江农垦职业学院	雷鸣
121	Photoshop效果图后期处理	黑龙江农垦职业学院	李苏晋
122	信息技术	黑龙江农垦职业学院	林忠会
123	精准农业装备技术	黑龙江农垦职业学院	刘天舒
124	教师口语	黑龙江农垦职业学院	刘秀红
125	MySQL数据库技术	黑龙江农垦职业学院	孟雅凤
126	大学生创业与就业	黑龙江农垦职业学院	曲秀琴
127	思想道德与法治	黑龙江农垦职业学院	苏学会
128	农产品质量检验与分析技术	黑龙江农垦职业学院	孙洁心
129	成本核算与管理	黑龙江农垦职业学院	王超
130	绿色食品生产控制	黑龙江农垦职业学院	王海红
131	Java程序设计	黑龙江农垦职业学院	谢志伟
132	食品微生物检测技术	黑龙江农垦职业学院	严晓玲
133	食品营养配餐技术	黑龙江农垦职业学院	姚薇
134	网页美工	黑龙江农垦职业学院	章蕾
135	服务器配置与管理	黑龙江农垦职业学院	赵静宇

(14) 全国教师信息素养提升实践活动研讨作品



(15) 省农垦管理学会论文一等奖《黑龙江农垦职业学院服务北大荒集团产业发展的路径与方式探究》



## (16) 省级在线精品课程

# 黑龙江省教育厅

## 黑龙江省教育厅关于公布 2022 年职业教育 省级在线精品课程认定结果的通知

各市（地）教育局，各高等职业学校、省属中等职业学校：

根据《黑龙江省教育厅关于开展 2022 年职业教育省级在线精品课程认定暨国家在线精品课程遴选推荐工作的通知》要求，经各单位申报、专家评审、结果公示，认定 251 门课程为 2022 年职业教育省级在线精品课程（见附件）。

入选课程要有精品建设意识、高标准服务教学的能力，每学年动态更新教学资源，并提供不少于 5 年的教学服务。省教育厅将通过使用评价、定期检查等方式，对省级在线精品课程的在线运行、教学服务、实际应用、教学效果等进行跟踪监督和管理。对于未能达到持续更新和运行要求的课程，将取消省级在线精品课程资格。支持入选课程接入国家职业教育智慧教育平台。

附件：2022 年职业教育省级在线精品课程名单



黑龙江省教育厅  
2023年2月21日

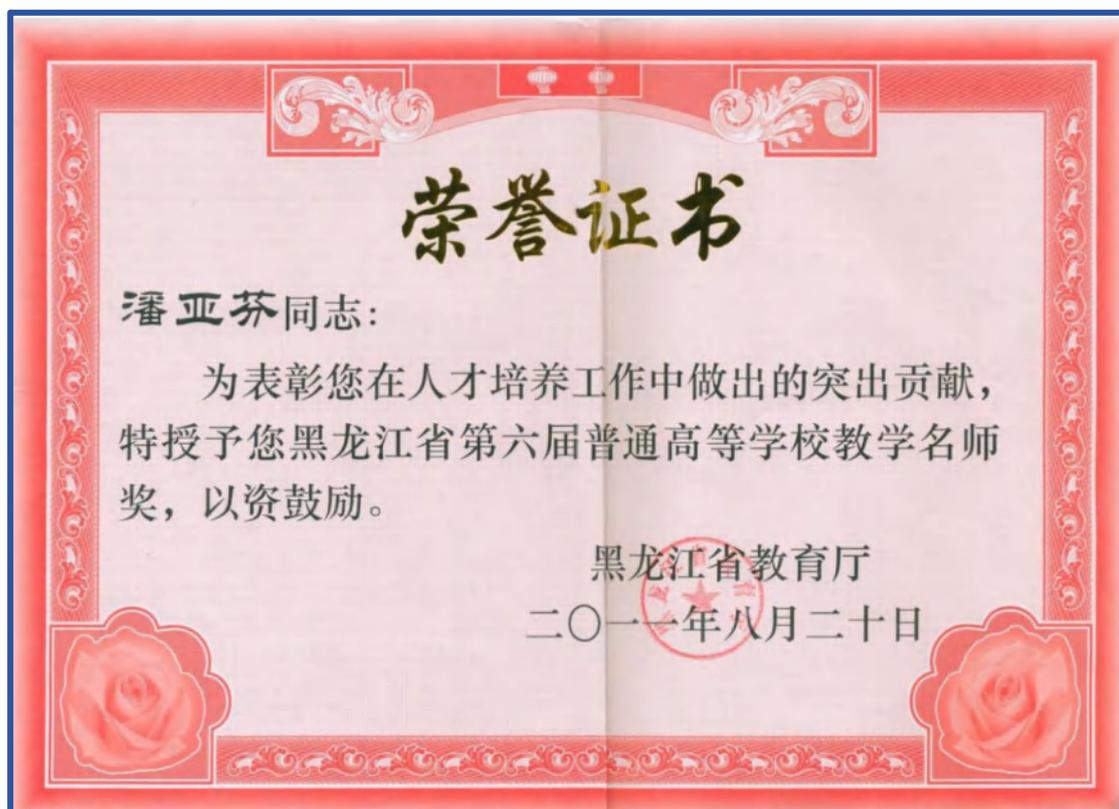
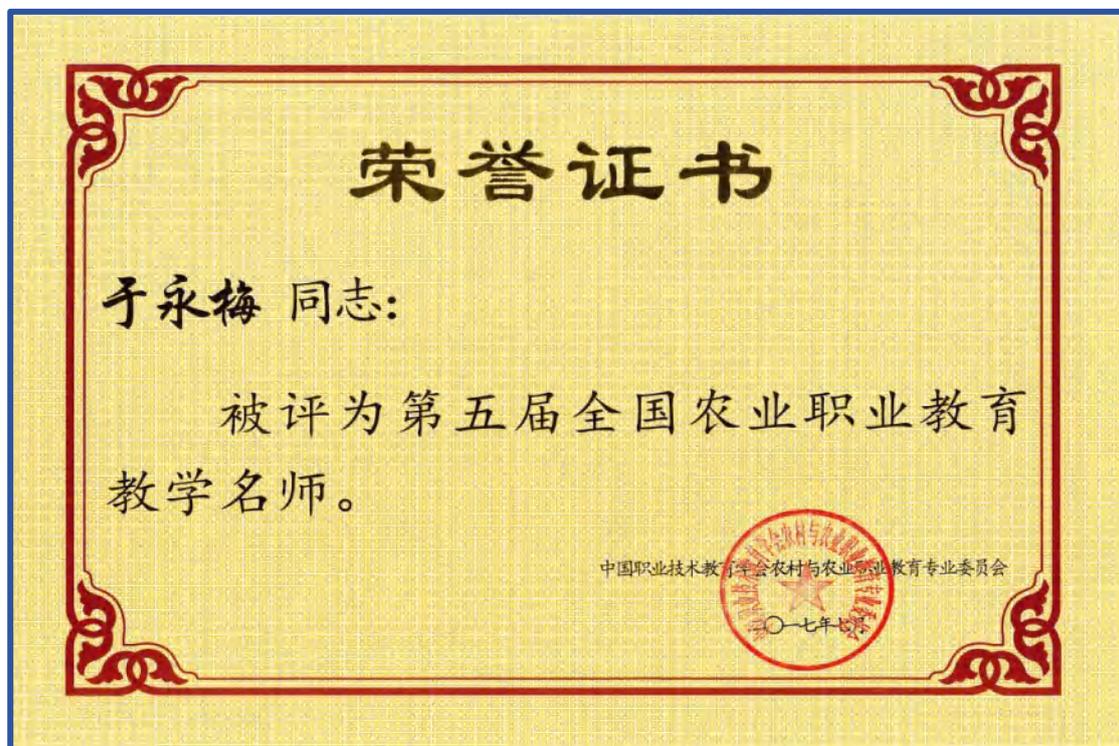
## 拟认定2022年职业教育省级在线精品课程公示名单

序号	课程名称	学校名称	课程负责人
114	网页布局	黑龙江农垦职业学院	翟莲秋
115	计算机工程技术	黑龙江农垦职业学院	丁晓香
116	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	黑龙江农垦职业学院	杜兰花
117	健康评估	黑龙江农垦职业学院	费鸿
118	软件建模技术	黑龙江农垦职业学院	侯云霞
119	AutoCAD辅助设计	黑龙江农垦职业学院	蒋玥
120	住宅室内设计	黑龙江农垦职业学院	雷鸣
121	Photoshop效果图后期处理	黑龙江农垦职业学院	李苏晋
122	信息技术	黑龙江农垦职业学院	林忠会
123	精准农业装备技术	黑龙江农垦职业学院	刘天舒
124	教师口语	黑龙江农垦职业学院	刘秀红
125	MySQL数据库技术	黑龙江农垦职业学院	孟雅凤
126	大学生创业与就业	黑龙江农垦职业学院	曲秀琴
127	思想道德与法治	黑龙江农垦职业学院	苏学会
128	农产品质量检验与分析技术	黑龙江农垦职业学院	孙洁心
129	成本核算与管理	黑龙江农垦职业学院	王超
130	绿色食品生产控制	黑龙江农垦职业学院	王海红
131	Java程序设计	黑龙江农垦职业学院	谢志伟
132	食品微生物检测技术	黑龙江农垦职业学院	严晓玲
133	食品营养配餐技术	黑龙江农垦职业学院	姚微
134	网页美工	黑龙江农垦职业学院	章蕾

## 2.2 教师获奖（共 23 人次）

### （1）教学名师（共 1 人）

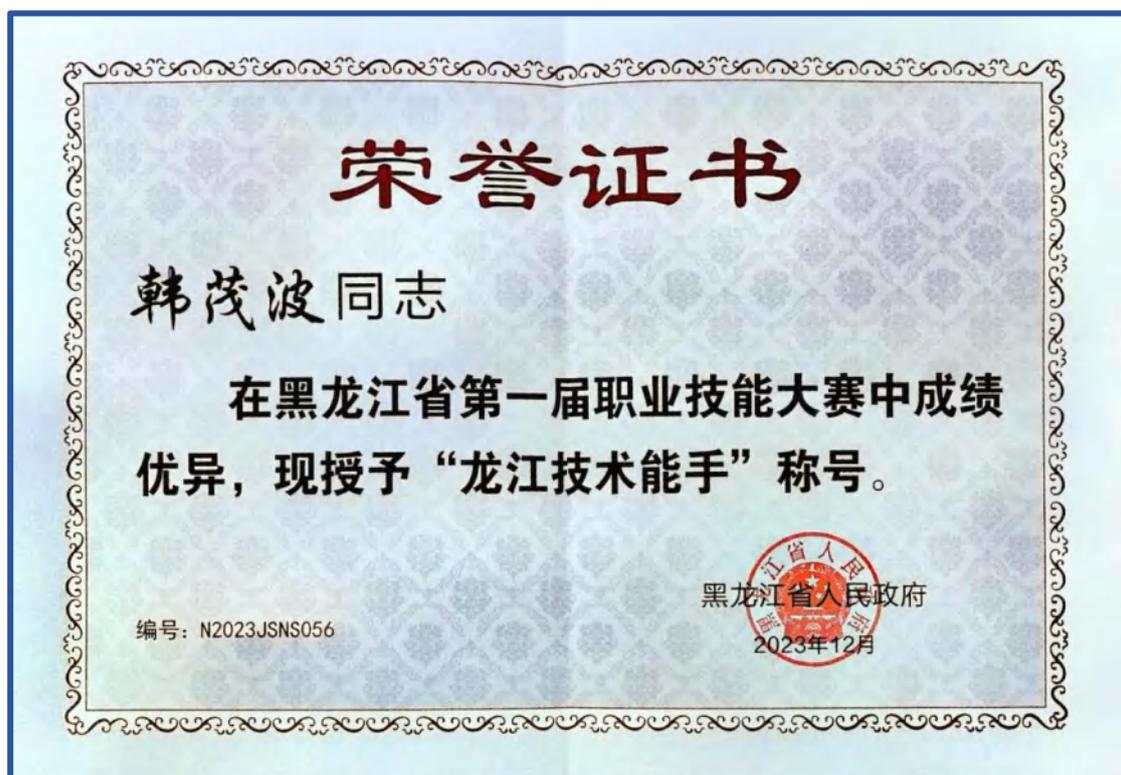
全国农业职业教育教学名师（2 人次）省教学名师（1 人次）



(2) 黑龙江省劳动模范 (1 人次)



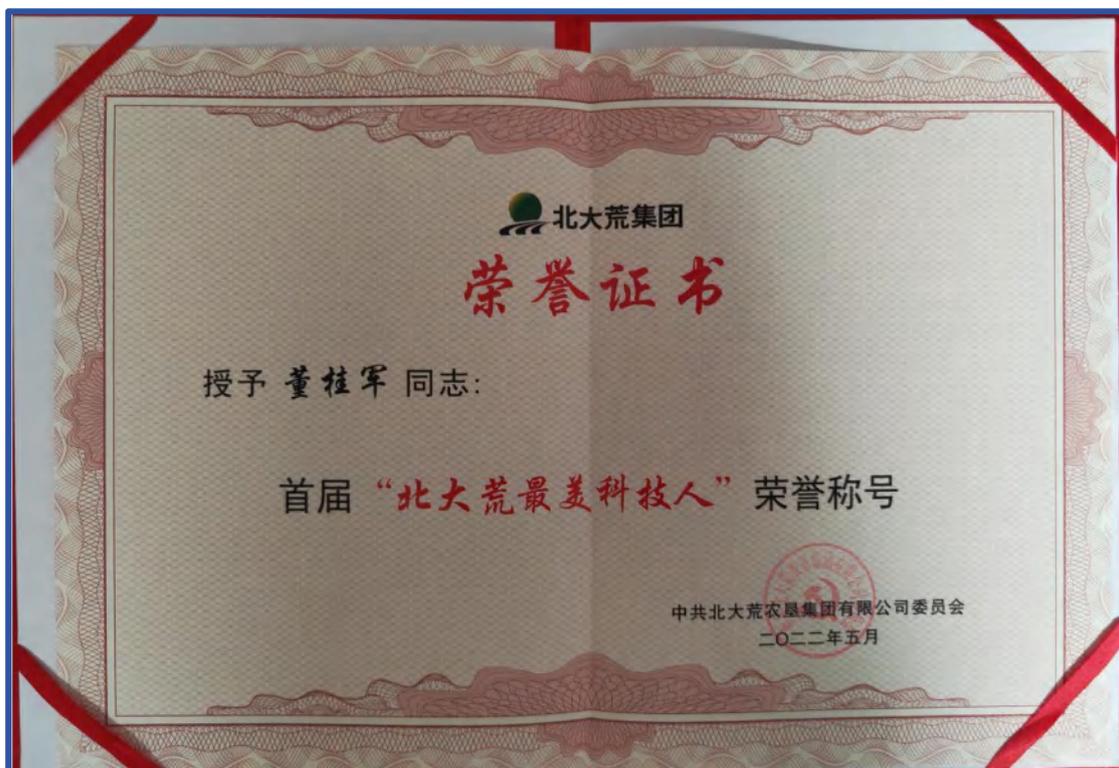
(3) 龙江技术能手



(4)北大荒集团 1+X 家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书试点工作优秀教师奖 (2 人)



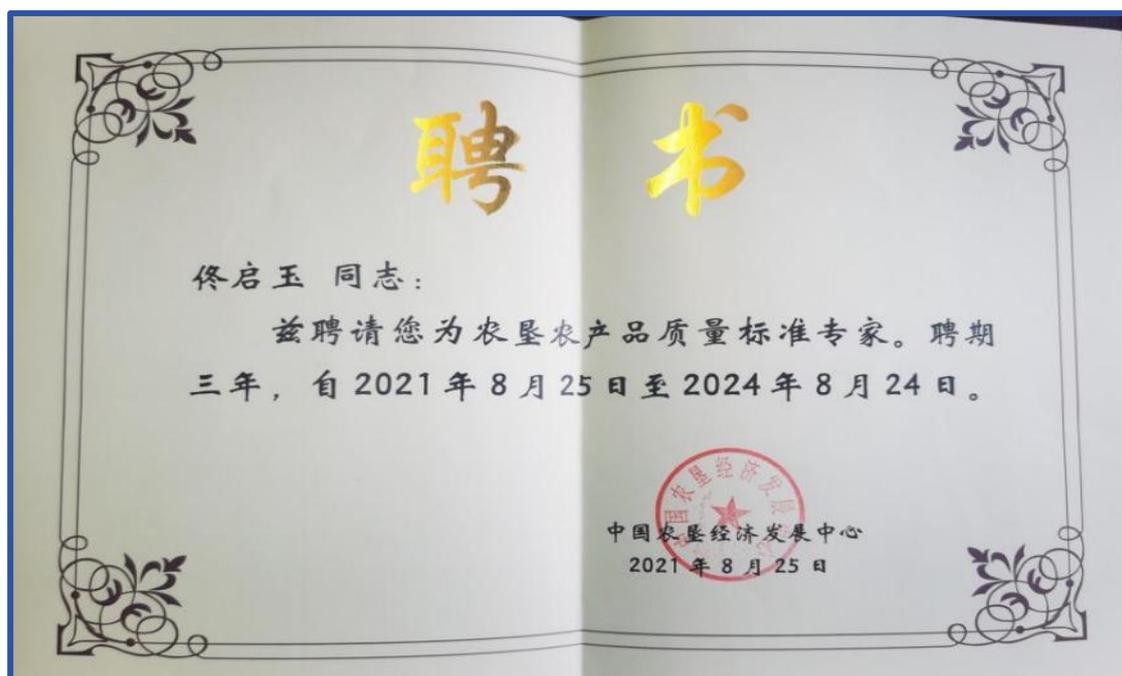
(5) 北大荒最美科技人（2 人次）



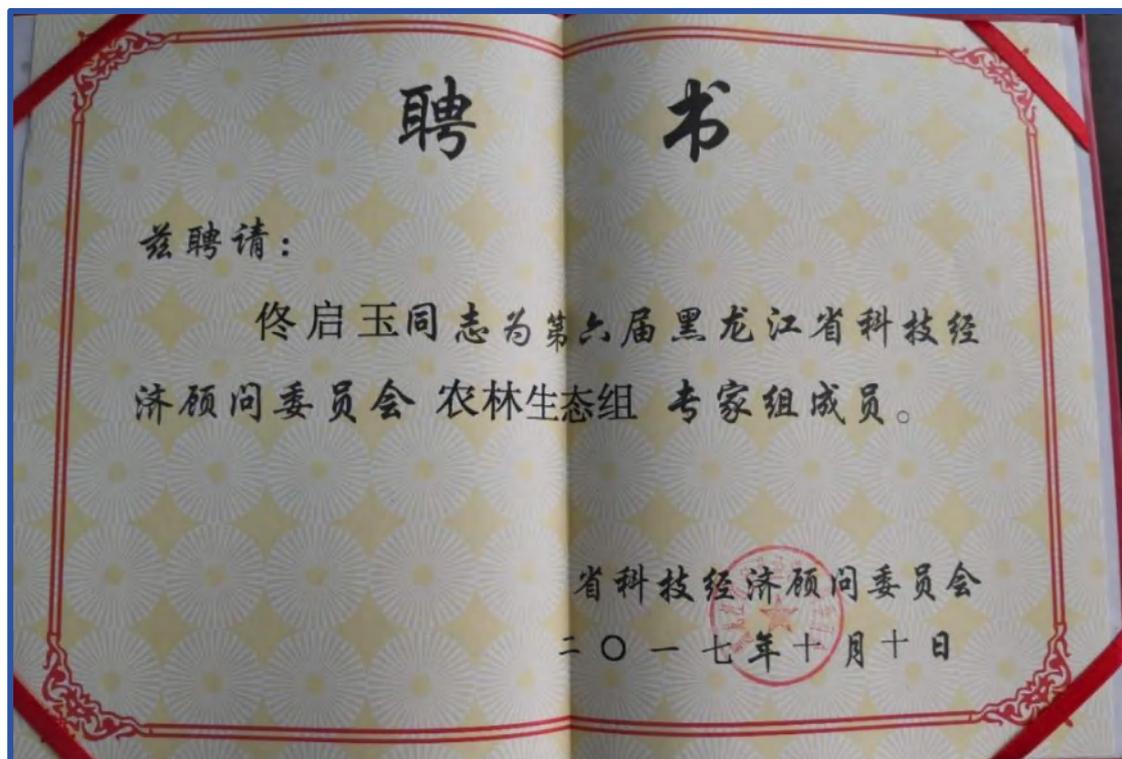
(6) 北大荒集团农业工作先进个人（2人次）



(7) 农垦农产品质量标准专家（1人）



(8) 省科技经济顾问委员会专家组成员（1人）



(9) 中国职业教育社社员（1人）



## 2.3 思政领域获奖

### (1) 全国高职高专思政教学比赛二等奖



### (2) 省高校思政教学比赛一等奖

按照《黑龙江省教育厅关于举办全省首届高等学校课程思政教学竞赛的通知》要求，我厅组织开展了黑龙江省首届高等学校课程思政教学竞赛，分研究生、本科、高职高专三个赛道进行。经各高校校赛遴选推荐、省赛专家组审核和评议，现将获奖名单予以公示，欢迎社会各界监督，公示期为2021年10月8日至2021年10月15日。公示期内，对结果有异议者，请函报我厅反映。以单位名义反映问题，须加盖本单位公章，提供联系人姓名及联系电话；以个人名义反映问题，须签署本人姓名，并提供工作单位名称、通讯地址和联系电话等。

附件 3

## 黑龙江省首届高等学校课程思政教学竞赛 高职赛道获奖结果公示

### 一、个人奖获奖结果

序号	所在高校	课程名称	参赛教师	获奖等级
1	黑龙江农业职业技术学院	纳税实务	张雅静	特等奖
2	黑龙江建筑职业技术学院	建筑装饰材料 识别与选购	尹颖丽	特等奖
3	黑龙江生物科技职业学院	池塘养鱼	翟秀梅	特等奖
4	黑龙江幼儿师范高等专科学校	大学语文	黄海艳	特等奖
5	牡丹江大学	视听语言	井维娜	特等奖
6	大庆医学高等专科学校	基础护理技术	贾俊红	一等奖
7	大庆职业学院	提高石油采收率	吕秀凤	一等奖
8	哈尔滨职业技术学院	物流经济地理	姜潇	一等奖
9	哈尔滨职业技术学院	药理学实用技术	杜丽娟	一等奖
10	鹤岗师范高等专科学校	当代文学	王凤秋	一等奖
11	黑龙江建筑职业技术学院	园林设计	通和	一等奖
12	黑龙江农垦职业学院	电子商务 法律法规	张珺	一等奖
13	黑龙江农垦职业学院	景区服务与管理	徐琳	一等奖

### (3) 课程思政示范课 (2 门)





(4) 首届“网中网”杯“课程思政”教学设计大赛一等奖

## 首届“网中网”杯“课程思政” 教学设计大赛

指导单位：全国财政职业教育教学指导委员会  
 中国高等教育学会高等财经教育分会  
 中国会计学会会计教育专业委员会

主办方：中国商业会计学会  
 承办方：厦门网中网软件有限公司

首页
关于大赛
在线报名
教学设计作品提交
结果公布
登录 | 注册

### 首届“网中网”杯高职院校课程思政教学设计大赛初赛结果 及入围复赛名单

首届“网中网”杯高职院校课程思政教学设计大赛（初赛）于2022年11月1日至2023年2月10日举办，共有54所院校75支队伍报名、73支队伍提交参赛作品。课程思政教学设计大赛评审小组对73份参赛作品进行评审（认定），现将参赛队伍报名人及所在学校名单与入围复赛队伍信息予以公布。

◆ 首届“网中网”杯高职院校课程思政教学设计大赛初赛结果

序号	层次	学校名称	报名人姓名	排名
1	高职	黑龙江农垦职业学院	曲坤	一等奖
2	高职	广西水利电力职业技术学院	唐锋	一等奖
3	高职	长春职业技术学院	徐宇卉	一等奖
4	高职	广东财贸职业学院	钟秉盛	一等奖
5	高职	河南经贸职业学院	冀玉梅	一等奖
6	高职	辽宁经济职业技术学院	沈丹冰	一等奖
7	高职	江苏信息职业技术学院	周航	一等奖
8	高职	河南林业职业学院	金鑫	二等奖
9	高职	东营职业学院	王红妮	二等奖
10	高职	广州番禺职业技术学院	张曦	二等奖
11	高职	江苏信息职业技术学院	卢艳	二等奖

## (5) 思政课“精彩系列”教学成果获奖 11 项

中国政府网 | 教育部 | 黑龙江省人民政府

关怀版

无障碍 | 登录 | 注册

网站支持IPv6



黑龙江省教育厅

EDUCATION DEPARTMENT OF HEILONGJIANG PROVINCE

请输入



高级搜索

首页

机构概况

教育资讯

政务公开

政务服务

政民互动

首页 > 教育资讯 > 通知公告

### 关于2023年全省高校思想政治理论课 “精彩系列”教学成果遴选结果的公示

日期: 2024-01-09 16:46 来源: 黑龙江省教育厅

【字体: 大 中 小】

分享:



按照工作安排, 近期我厅组织开展了2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果遴选活动。经学校申报、资格审查、专家评定, 拟遴选561个人作品(一等奖93人、二等奖187人、三等奖281人)和12个优秀组织奖。现将评审结果予以公示, 公示期为2024年1月9日-1月13日。公示期内, 如对公示内容有异议, 请以书面形式向省教育厅反映。以单位名义反映的应加盖单位公章, 以个人名义反映的应署真实姓名并附上本人身份证复印件和联系电话, 否则不予受理。我们将对反映的问题进行调查核实, 并为反映人保密。反映情况的书面意见请于公示期内通过[留言板](#)或电子邮件(扫描件)送达省教育厅。

联系电话: 0451-53671946

电子邮箱: a320b325@163.com



2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-思想道德与法治	徐本岩		精彩课件一等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-思想道德与法治	迟姗姗		精彩微课二等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-思想道德与法治	乔沐		精彩教案二等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	任丽丽		精彩课件一等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	戈娇		精彩微课二等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	宋欢		精彩教案二等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	陈子婴		精彩实践三等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-习近平新时代中国特色社会主义思想概论	殷培凤		精彩课件三等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-习近平新时代中国特色社会主义思想概论	杨柳		精彩微课三等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-习近平新时代中国特色社会主义思想概论	杜兰花		精彩实践三等奖
2024年1月	2023年全省高校思想政治理论课“精彩系列”教学成果-形势与政策	杜稀贝		精彩课件三等奖

## 2.4 专利

### (1) 一种用于无人机测绘的摄像头保护装置



### (2) 一种测绘地理信息无人机勘测装置



### (3) 一种多点夹持的种植园巡检用机械手

 <b>国家知识产权局</b>	
<b>150000</b> 黑龙江省哈尔滨市宾西经济开发区大学城1号 谭庆吉	发文日：  <b>2020年06月03日</b>
 	
申请号或专利号： <b>202010491709.1</b>	发文序号： <b>2020060300454420</b>
<b>专 利 申 请 受 理 通 知 书</b>	
<p>根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：</p> <p>申请号：202010491709.1 申请日：2020 年 06 月 02 日 申请人：谭庆吉 发明创造名称：一种多点夹持的种植园巡检用机械手</p> <p>经核实，国家知识产权局确认收到文件如下： 说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份 权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 8 项 专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份 说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份 发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份</p>	
<p>提示：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。</li><li>2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。</li><li>3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。</li></ol>	
审 查 员：自动受理	审查部门：专利局初审及流程管理部
<small>200101 纸质申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收 2019.11 电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。</small>	

#### (4) 一种寒地水稻大田旱地立体种植装置

证书号第 8997030 号



### 实用新型专利证书

实用新型名称：一种寒地水稻大田旱地立体种植装置

发明人：李冬;郭佳昆;付丽宇

专利号：ZL 2018 2 1835871.5

专利申请日：2018 年 11 月 08 日

专利权人：李冬;郭佳昆;付丽宇

地址：150431 黑龙江省哈尔滨市宾西经济开发区大学城 1 号家属区 2 栋 4 单元 102 室

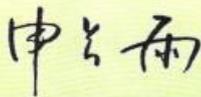
授权公告日：2019 年 06 月 21 日 授权公告号：CN 209002335 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

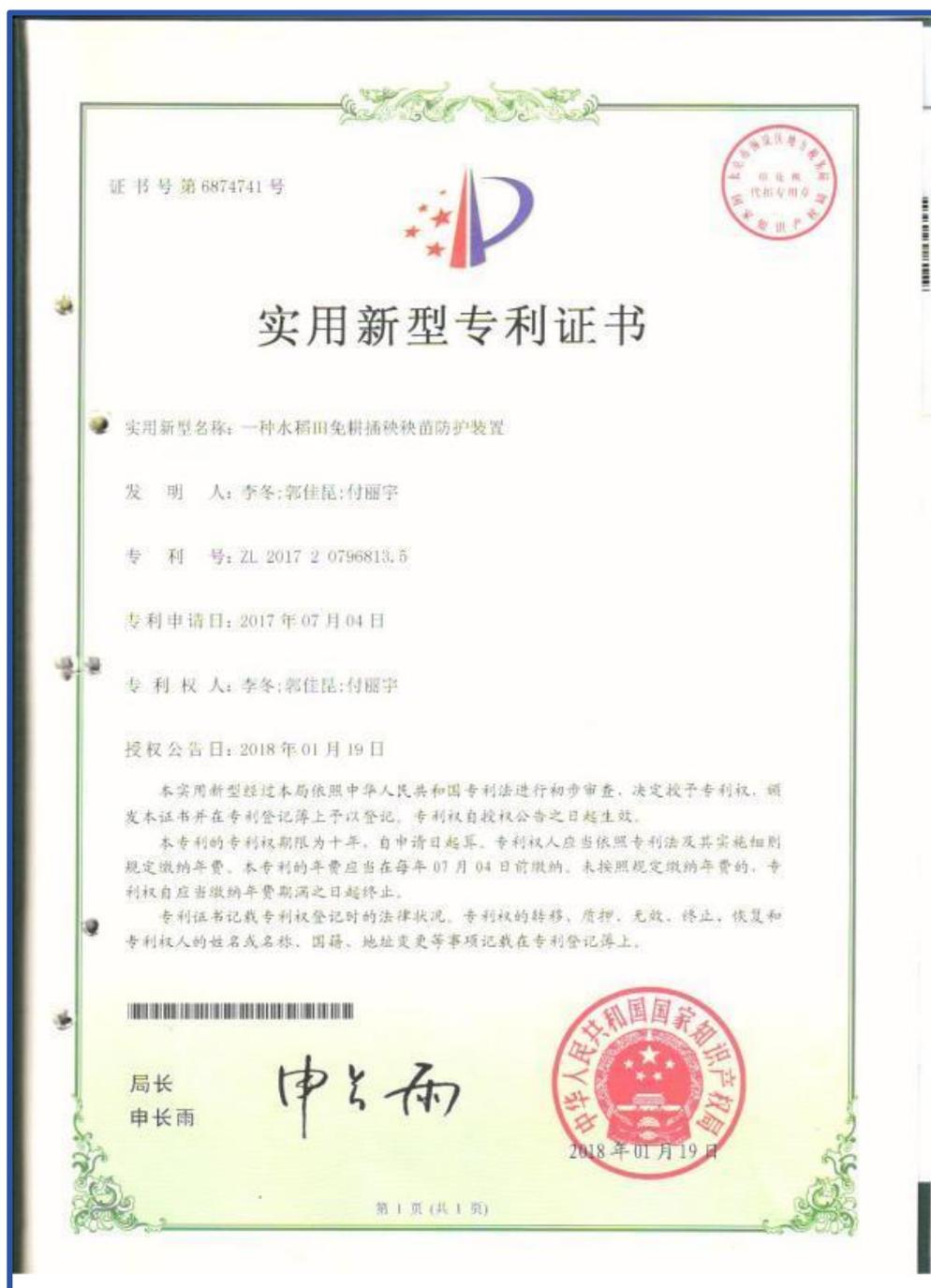


2019 年 06 月 21 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

(5) 一种水稻田免耕插秧秧苗防护装置



## (6) 一种防潮型电气控制柜

(19) 国家知识产权局



(12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 220042668 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 17

(21) 申请号 202322814056.8

(22) 申请日 2023.10.20

(73) 专利权人 黑龙江农垦职业学院

地址 150025 黑龙江省哈尔滨市利民经济技术开发区学院路3号

(72) 发明人 谢志伟 李妍 刘天舒 雷鸣  
陈禹彤 李彦伟

(74) 专利代理机构 北京翔石知识产权代理事务所(普通合伙) 11816

专利代理师 李勇

(51) Int. Cl.

H02B 1/28 (2006.01)

H02B 1/56 (2006.01)

H02B 1/34 (2006.01)

B01D 53/28 (2006.01)

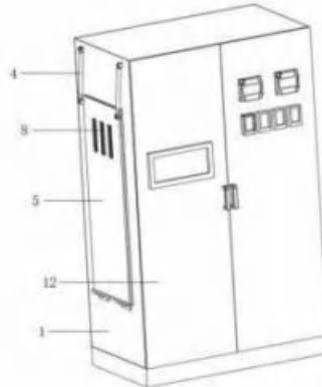
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种防潮型电气控制柜

(57) 摘要

本实用新型涉及控制柜技术领域,公开了一种防潮型电气控制柜,包括控制柜体,所述控制柜体内壁底端连接设置有侧板,所述侧板相互靠近的一侧连接设置有多组电器元件安装架,所述控制柜体两侧均转动设置有伸缩杆,所述伸缩杆一端转动设置有侧门,所述侧门底端铰接设置在控制柜体一侧,且相互靠近的一侧均连接设置有固定架,所述固定架一侧连接设置有除湿过滤机构,所述除湿过滤机构一侧连接设置有进气滤架,所述除湿过滤机构顶端连接设置有密封盖,所述侧门一侧连接设置有隔热架,所述隔热架内侧连接设置有电热丝,所述控制柜体内壁一侧连接设置有湿度传感器。本实用新型有效的起到了防潮效果,同时具有过滤灰尘杂质和散热的效果。



CN 220042668 U

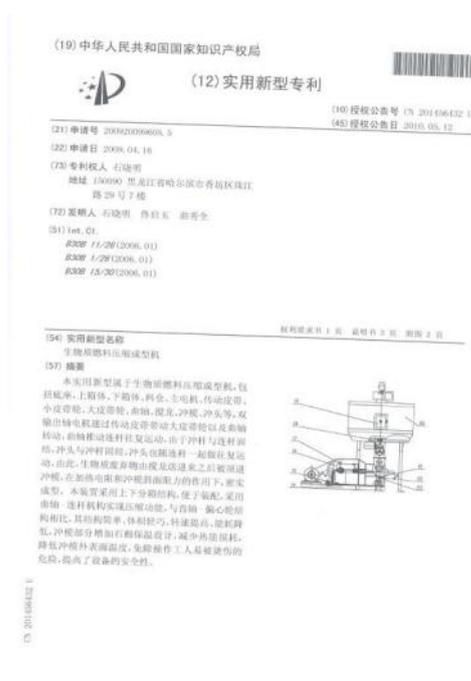
(7) 一种农业种植用播种装置

(8) 一种农作物种子筛分装置



(9) 一种快速食品烘干设备

(10) 生物质燃料压缩成型机





## 2.5 课题

### 2.5.1 科研课题

#### (1) “智能自治”背景下机器人专业应用型创新人才培养的研究与实践

**黑龙江省教育科学规划课题成果鉴定和结题验收申请·审批书**  
(黑龙江省教育厅公章)

课题名称	“智能自治”背景下机器人专业应用型创新人才培养的研究与实践			课题类别	省青年专项课题
课题编号	ZJH116901			完成时间	2019年5月
主持人	谭庆吉			承担单位	黑龙江农业职业技术学院

**课题组成员**

序号	姓名	所在单位	序号	姓名	所在单位
一	谭庆吉	黑龙江农业职业技术学院	六		
二	郭在强	黑龙江农业职业技术学院	七		
三	郭在强	黑龙江农业职业技术学院	八		
四	韩蓉	黑龙江农业职业技术学院	九		
五	王成林	黑龙江农业职业技术学院	十		

研究报告名称: “智能自治”背景下机器人专业应用型创新人才培养的研究与实践  
 课题报告名称: “智能自治”背景下机器人专业应用型创新人才培养的研究与实践  
 代拟作名称: 机器人技术专业人才培养模式创新研究

著作人	成果名称	成果类型
谭庆吉	智能自治背景下高职工业机器人专业人才培养模式研究	论文
谭庆吉	机器人专业对创新型人才培养	论文
谭庆吉	第十六届全国大学生机器人大赛 Robocon 赛第二等奖	证书
谭庆吉	《工业机器人技术基础》课程高等职业院校“十三五”规划教材	教材
郭在强	机器人专业人才培养模式创新研究	论文
郭在强	智能自治背景下高职院校工业机器人专业人才培养模式研究	论文
郭在强	机器人专业人才培养模式的探索与研究	论文
郭在强	基于智能自治的工业机器人专业应用型创新人才培养模式研究	论文
郭在强	人工智能背景下高等职业院校人才培养模式研究	论文

成果转化、应用、发表情况统计							
填报类别	总数	其中：省级	其中：地厅	其中：县处	其中：学校	其他	
成果转化	0	0	0	0	0	0	
实践应用	20	7	6	6	0	1	
著作出版	1	1			0	0	

课题经费及使用情况					
经费总额	其中：省里资助	其中：学校资助	其中：自筹	经费使用总额	经费结余
30000	0	0	30000	30000	0

**审核意见**

课题主持人所在单位审核意见: \_\_\_\_\_ 县(区)教育科研管理部门审核意见: \_\_\_\_\_

单位公章: \_\_\_\_\_ 负责人(签字): \_\_\_\_\_ 日期: 2019年5月21日

市(地)教育科学规划办、大中型院校教育科研管理部门审核意见: \_\_\_\_\_

单位公章: \_\_\_\_\_ 负责人(签字): \_\_\_\_\_ 日期: 2019年5月21日

专家组鉴定等级或省教育科学规划办审核等级、验收意见: \_\_\_\_\_

专家组鉴定等级或省教育科学规划办审核等级为: **优秀**

负责人(谭庆吉) 2019年6月28日

黑龙江省教育科学规划办办公室制

#### (2) 基于机器人竞赛的课程体系建设

## 教育部产学研合作协同育人项目

### 项目结项证书

项目名称: 基于机器人竞赛的课程体系建设

项目类型: 教学内容与课程体系改革项目

项目负责人: 谭庆吉

项目成员: 王妍玮 韩蓉

项目编号: 201802038015

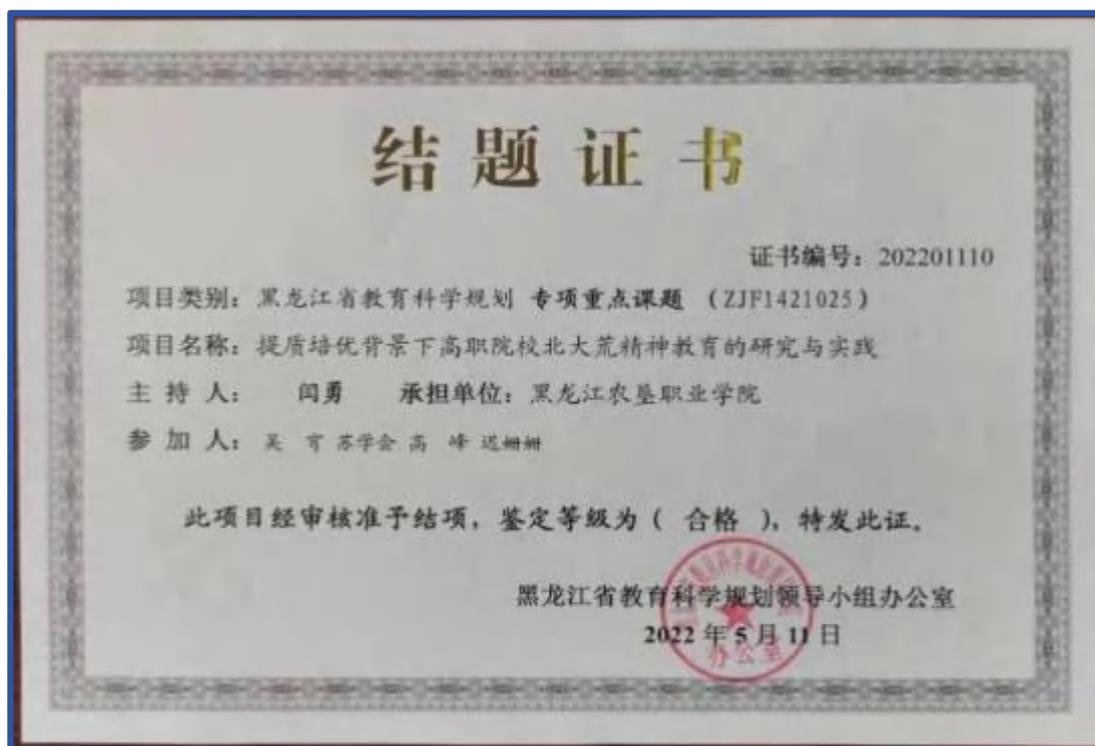
批准文号: 教高司函[2019]12号

批准机关: 中华人民共和国教育部高等教育司



北京钢铁科技有限公司  
二零二零年四月二十三日

(3) 体质培优背景下高职院校北大荒精神教育的研究与事件



(4) 黑龙江农垦系统现代青年农场主培育模式的研究与实践



(5) 北大荒精神融入龙江行业人才培养的高职建筑类专业文化建设  
研究与实践

<p>附件 2-2</p> <p>项目编号: S.JGZY2021157</p> <p><b>黑龙江省高等职业教育教学改革研究 一般研究项目立项备案书</b></p> <p>项目名称: <u>北大荒精神融入龙江行业人才培养的 高职建筑类专业文化建设研究与实践</u></p> <p>主 持 人: <u>董翔</u></p> <p>学校名称: <u>黑龙江农垦职业学院</u></p> <p>申请日期: <u>2021 年 11 月 30 日</u></p> <p>联系电话: <u>13136660566</u></p> <p>黑龙江省教育厅 2021 年 11 月</p>	<p><b>五、经费预算</b></p> <p>(一) 资金来源</p> <p>1. 学校经费: 1 万元</p> <p>2. 其它经费: 1 万元</p> <p>合计: 2 万元</p> <p>(二) 经费支出预算</p> <p>1. 调研费 5000 元</p> <p>2. 图书资料费 3000 元</p> <p>3. 差旅费 2000 元</p> <p>4. 专家咨询费 7000 元</p> <p>5. 论文版面费 3000 元</p> <p>合计: 2 万元</p> <p><b>六、评审意见</b></p> <p>学校推荐意见:</p> <p>(学校公章) 主管校领导 (签字): <u>董翔</u> 年 月 日</p> <p>省教育厅意见:</p> <p>(项目专用章) 年 月 日</p>
---	---

## 2.5.2 横向课题

### (1) 承接农业农村部农产品质量安全技术服务支撑工作项目等5项

<p>编号: NKZX (2021) 008 号</p> <h3>技术咨询合同</h3> <p>服务事项: <u>农产品质量安全技术服务支撑工作</u></p> <p>咨询单位: <u>中国农垦经济发展中心</u> (甲方)</p> <p>承担单位: <u>黑龙江农垦职业学院</u> (乙方)</p> <p>签订时间: <u>2021年4月26日</u></p> <p>中国农垦经济发展中心 制</p>		<p>签章页</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">甲方</td> <td>咨询单位</td> <td colspan="2">法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2021年6月15日</td> </tr> <tr> <td>业务负责部门</td> <td colspan="2">负责人签字: _____ 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>联系人</td> <td>陈杨</td> <td>联系电话: 010-59199583</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td colspan="2">北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">乙方</td> <td>承担单位</td> <td colspan="2">法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2021年6月15日</td> </tr> <tr> <td>业务负责部门</td> <td colspan="2">负责人签字: <u>余捷</u> 年 月 日</td> </tr> <tr> <td>联系人</td> <td>余捷</td> <td>联系电话: 0451-88123629</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td colspan="2">哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025</td> </tr> </table> <p>-10-</p>	甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2021年6月15日		业务负责部门	负责人签字: _____ 年 月 日		联系人	陈杨	联系电话: 010-59199583	通讯地址	北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122		乙方	承担单位	法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2021年6月15日		业务负责部门	负责人签字: <u>余捷</u> 年 月 日		联系人	余捷	联系电话: 0451-88123629	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025	
甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2021年6月15日																										
	业务负责部门	负责人签字: _____ 年 月 日																										
	联系人	陈杨		联系电话: 010-59199583																								
	通讯地址	北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122																										
乙方	承担单位	法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2021年6月15日																										
	业务负责部门	负责人签字: <u>余捷</u> 年 月 日																										
	联系人	余捷	联系电话: 0451-88123629																									
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025																										

<p>编号: NKZX (2022) 029 号</p> <h3>技术咨询合同</h3> <p>服务事项: <u>农垦农产品品质测评服务</u></p> <p>咨询单位: <u>中国农垦经济发展中心</u> (甲方)</p> <p>承担单位: <u>黑龙江农垦职业学院</u> (乙方)</p> <p>签订时间: <u>2022年6月6日</u></p> <p>中国农垦经济发展中心 制</p>		<p>签章页</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">甲方</td> <td>咨询单位</td> <td colspan="2">法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2022年6月29日</td> </tr> <tr> <td>业务负责部门</td> <td colspan="2">负责人签字: <u>陈杨</u> 2022年6月29日</td> </tr> <tr> <td>联系人</td> <td>陈杨</td> <td>联系电话: 010-59199583</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td colspan="2">北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">乙方</td> <td>承担单位</td> <td colspan="2">法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日</td> </tr> <tr> <td>业务负责部门</td> <td colspan="2">负责人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日</td> </tr> <tr> <td>联系人</td> <td>余捷</td> <td>联系电话: 0451-88123629 13059714907</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td colspan="2">哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025</td> </tr> </table>	甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2022年6月29日		业务负责部门	负责人签字: <u>陈杨</u> 2022年6月29日		联系人	陈杨	联系电话: 010-59199583	通讯地址	北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122		乙方	承担单位	法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日		业务负责部门	负责人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日		联系人	余捷	联系电话: 0451-88123629 13059714907	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025	
甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 2022年6月29日																										
	业务负责部门	负责人签字: <u>陈杨</u> 2022年6月29日																										
	联系人	陈杨		联系电话: 010-59199583																								
	通讯地址	北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦 邮政编码: 100122																										
乙方	承担单位	法定代表人或者代理人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日																										
	业务负责部门	负责人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日																										
	联系人	余捷	联系电话: 0451-88123629 13059714907																									
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号 邮政编码: 150025																										

编号: NKZX (2022) 021号

### 技术咨询服务合同

服务事项: 农垦农产品质量安全综合服务

咨询单位: 中国农垦经济发展中心 (甲方)

承担单位: 黑龙江农垦职业学院 (乙方)

签订时间: 2022年6月6日

中国农垦经济发展中心 制

签章页			
甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人: <u>李尚兰</u> 单位公章:  2022年6月14日	
	业务负责部门	负责人签字: _____ 年 月 日	
	联系人	陈杨	联系电话: 010-59199583
	通讯地址	北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦	邮政编码: 100122
乙方	承担单位	法定代表人或者代理人: _____ 单位公章:  年 月 日	
	业务负责部门	负责人签字: <u>余捷</u> 2022年6月6日	
	联系人	余捷	联系电话: 0451-88122629 ; 13009714907
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号	邮政编码: 150025

- 10 -

## 中国绿色食品发展中心文件

中绿体(2021)60号

### 中国绿色食品发展中心关于 下达2021年绿色食品生产操作规程 编制任务的通知

各地绿办(中心)、有关单位:

绿色食品生产操作规程是绿色食品标准体系的组成部分,是落实绿色食品标准化生产的重要手段。2017~2020年,中心已组织编写了212项区域性绿色食品生产操作规程,为绿色食品生产企业和农户提供了重要技术参考。今年,中心结合各地生产需要,确定了30项区域性绿色食品生产操作规程编制任务,现将《2021年绿色食品生产操作规程编制分工表》(见附件)印发你们。

请各承担单位和技术支持单位高度重视、精心组织,结合规程适用地区,选取部分地区省绿办同志参与编制工作。要依托相关地区科研院所、大专院校、农技推广等部门的力量,积极开展调研和编写工作。要在原有工作的基础上,坚

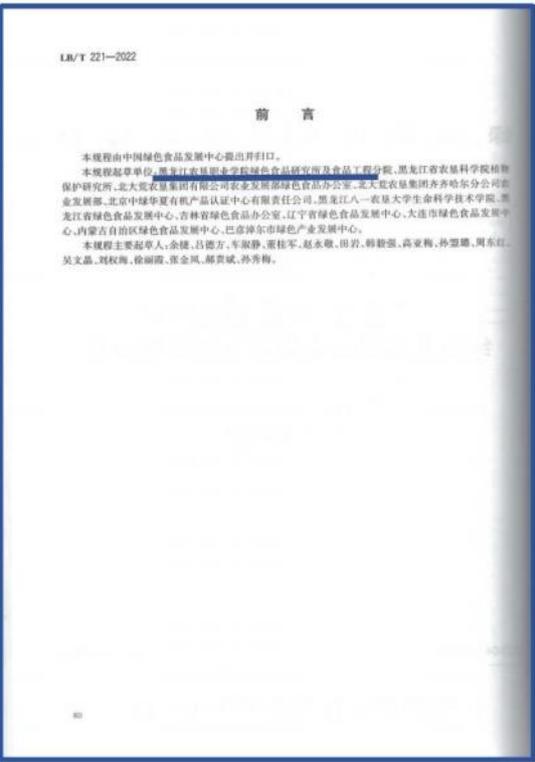
持绿色食品发展理念,准确融入绿色食品标准,围绕质量安全和生态环保两条主线,突出规程的地域性和特异性,确保规程科学、实用。规程所涉及适用地区省绿办要积极配合承担单位的编写工作,主动提供所涉及产品的有关资料,积极参加规程编制的现场调研、意见征集、专家评审等工作,确保规程编制工作顺利完成。

请各承担单位于10月31日前完成规程编写工作,并将规程word电子版报送中心体系标准处(695641084@qq.com)。特此通知。

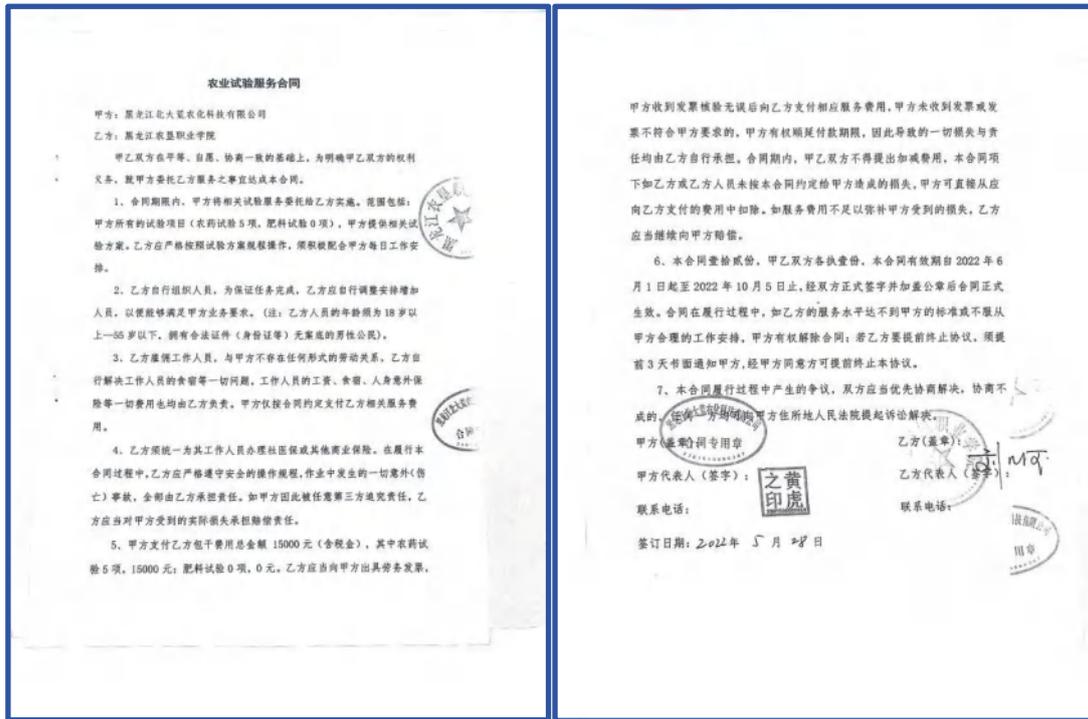
附件:2021年绿色食品生产操作规程编制分工表



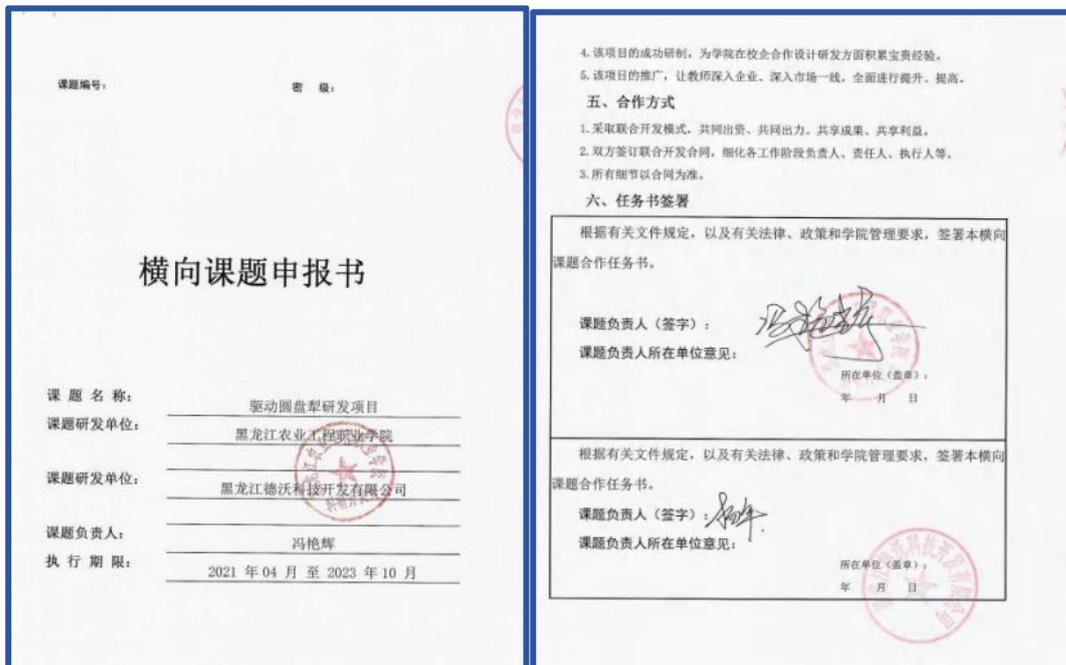
- 2 -



(2) 参加北大荒集团农业实验服务项目 1 项



(3) 与省内高职院校黑龙江农业工程职业学院联合开展驱动圆盘耙犁研发等项目 2 项



课题编号:

密 级:

## 横向课题申报书

课题名称: 大型电液驱动场跨属施肥播种关键技术及装备项目(含全式施肥播种机)

课题研发单位: 黑龙江农垦工程职业学院

课题研发单位: 黑龙江德沃科技开发有限公司

课题负责人: 杜长征

执行期限: 2022年09月至2024年06月

2. 形成在农机设计与制造企业具有可信用度高的团队名片, 开启团队创新探索,
3. 大型马铃薯施肥播种机的设计与推广过程集合了机械、机电、农业、销售、管理等相关专业及学生技能、教师技能、资源整合、共享、共用, 符合专业群建设发展,
4. 该项目的成功研制, 为学院在校企合作设计研发方面积累宝贵经验,
5. 该项目的推广, 让教师深入企业、深入市场一线, 全面进行提升、提高。

### 五、合作方式

1. 采取联合开发模式, 共同出资、共同出力, 共享成果、共享利益。
2. 双方签订联合开发合同, 细化各工作阶段负责人、责任人、执行人等。
3. 所有细节以合同为准。

### 六、任务书签署

根据有关文件规定, 以及有关法律、政策和学院管理要求, 签署本横向课题合作任务书。

课题负责人(签字): 

课题负责人所在单位意见:



根据有关文件规定, 以及有关法律、政策和学院管理要求, 签署本横向课题合作任务书。

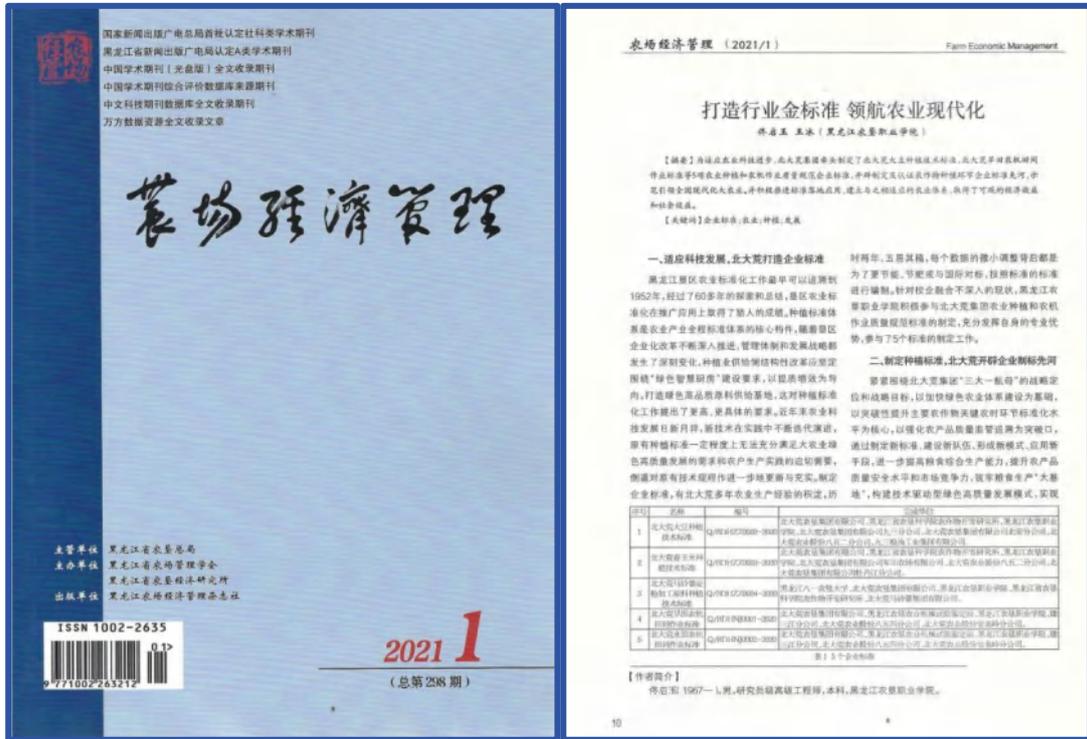
课题负责人(签字): 

课题负责人所在单位意见:

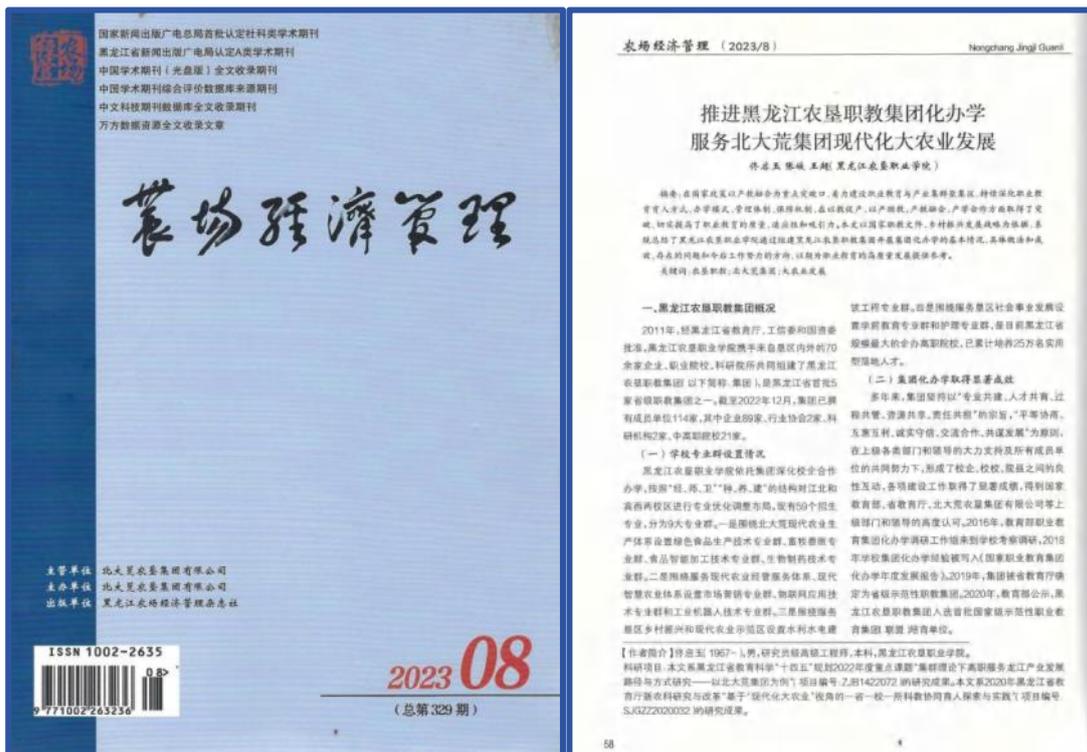


## 2.6 论文

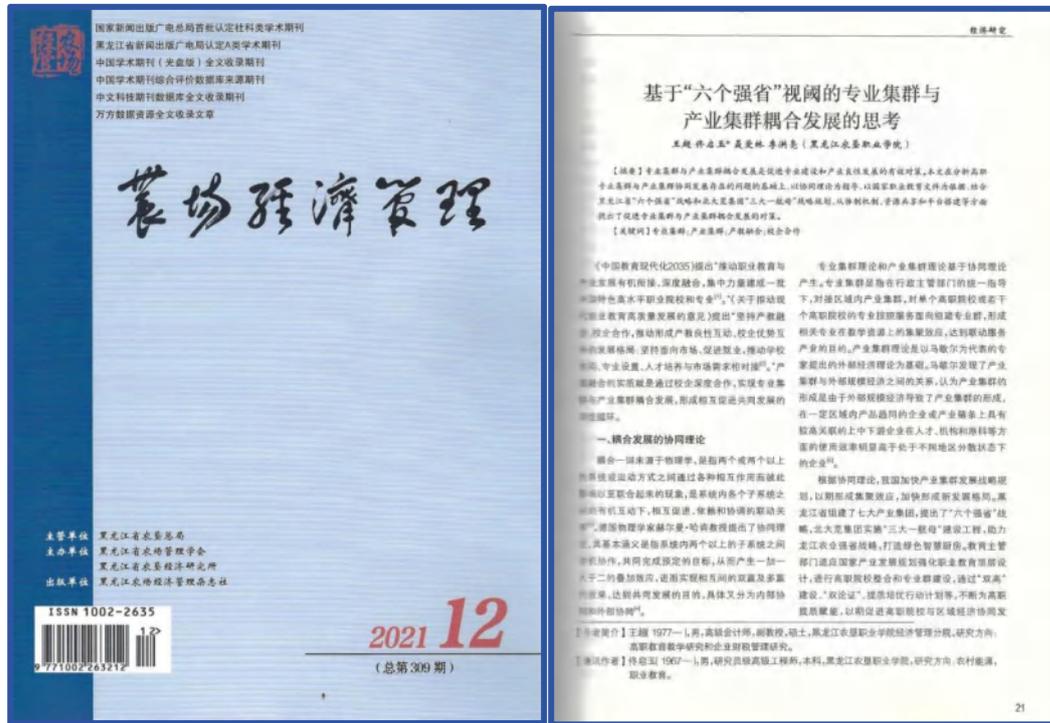
### (1) 《打造行业金标准 领航农业现代化》



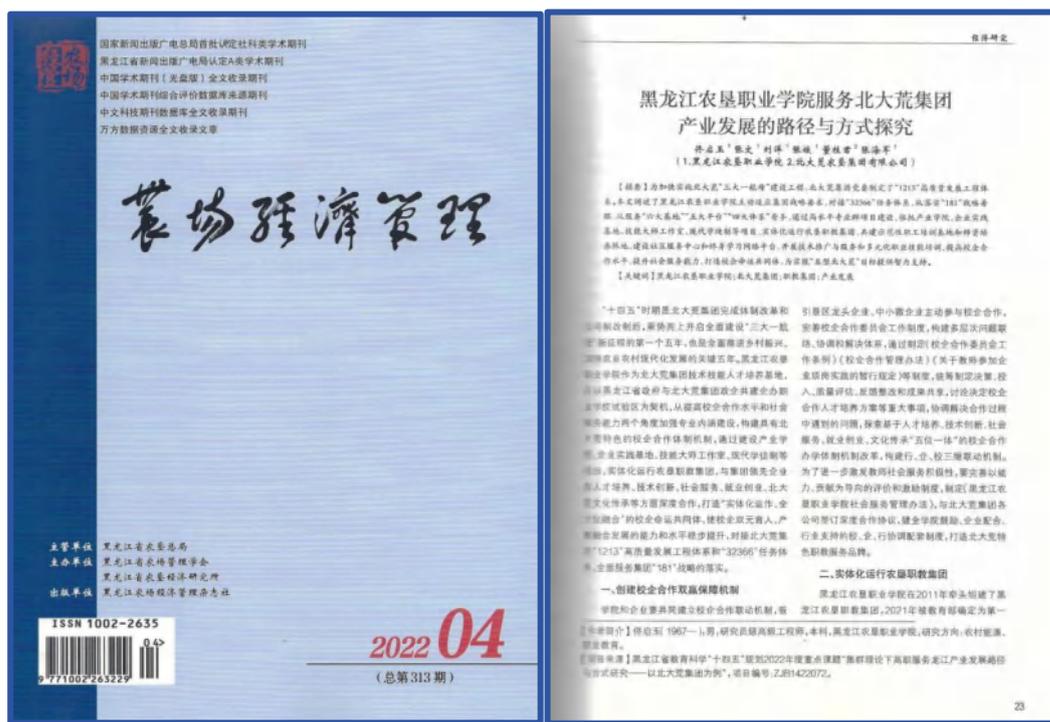
### (2) 《推进黑龙江农垦职教集团化办学服务北大荒集团现代化大农业发展》



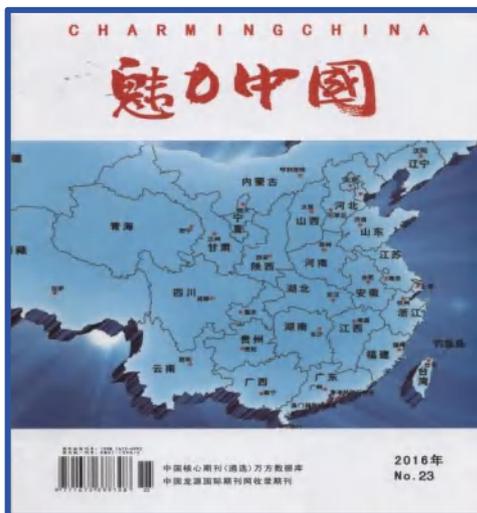
(3) 《基于“六个强省”视阈的专业集群与产业集群耦合发展的思考》



(4) 《黑龙江农垦职业学院服务北大荒集团产业发展的路径与方式探究》



(5) 《农机专业中高职衔接课程体系研究》

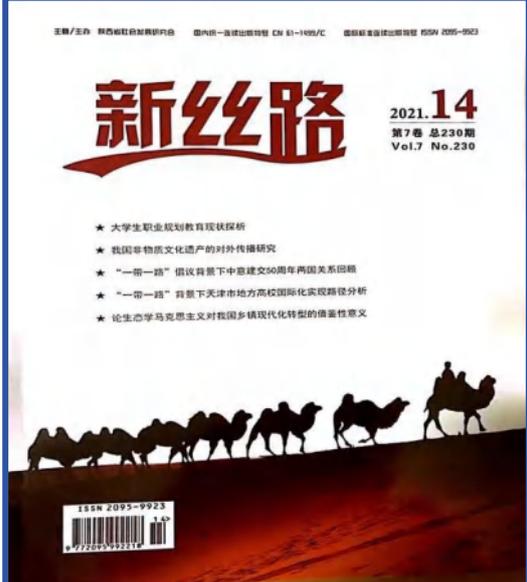


(6) 《农机专业中高职衔接人才模式研究》





## (9) 《基于现代学徒制的高职物联网专业课程体系建设研究》



2021.14  
第7卷 总230期  
Vol.7 No.230

★ 大学生职业生涯规划现状探析  
★ 我国非物质文化遗产的对外传播研究  
★ “一带一路”倡议背景下中意建交50周年两国关系回顾  
★ “一带一路”背景下天津地方高校国际化实现路径分析  
★ 论生态学马克思主义对我国乡村振兴转型的借鉴意义

### 基于现代学徒制的高职物联网专业课程体系建设研究

刘大新 董丽敏 高敏 王学森

摘要：随着物联网技术在各行业领域的广泛应用，高职院校物联网专业人才培养模式改革势在必行。文章从现代学徒制人才培养模式出发，结合物联网专业特点，提出基于现代学徒制的高职物联网专业课程体系建设思路。文章从人才培养目标、课程体系构建、教学模式改革、考核评价改革等方面进行了详细阐述。文章认为，基于现代学徒制的高职物联网专业课程体系建设，应坚持产教融合、校企合作，注重学生实践能力、创新能力和职业素养的培养，为行业企业培养高素质技术技能人才。

关键词：现代学徒制；物联网专业；课程体系；人才培养

## (10) 《互联网绘画心理治疗的创业实践探索》



NANGUO BOLAN Family Fashion Demand Defence Health Travel

2019.5  
总第 034 期

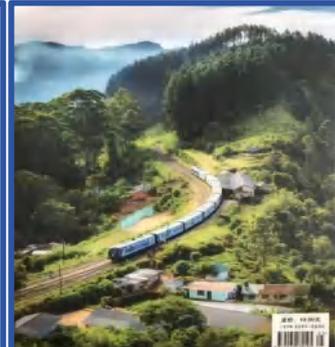
138 浅谈小学语文教学中核心素养的渗透策略	161 谈数学教学法的“四进阶”——看、讲、问、练
139 如何在数学课堂教学中渗透核心素养	162 如何培养初中生学习英语的兴趣
140 游戏教学法在幼儿教育中的应用策略探究	163 践行课堂“一研三教”提升小学生表达能力
141 新课标背景下高中英语阅读教学的策略和实践——以高二阅读课为例	164 论提高农村小学科学课教学效能的困境
142 优化作业设计，提高高中物理课堂教学有效性	165 谈新农村小学英语课堂中语法教学有效性
143 社会发展对中学地理课程内容的要求——以我国中学地理课程内容的调整为例	166 谈语感在中学英语教学中重要作用
144 巧用信息技术，打造新式初中化学教学课堂	167 初中生英语学习的兴趣研究
145 浅谈新课标下的数学作业设计	168 初中生英语学习的策略研究
146 初中语文以读促写，谈写作教学模式的思考与实践	169 信息技术下的初中英语课堂教学研究
147 初中书法教育的现状、问题与解决策略分析	170 班主任培养之“解语花”的策略探讨
148 微课在小学语文教学中应用的有效性研究	171 突破数学思维能力的培养，提高课堂教学效率
149 基于小学数学分数应用题的解题策略与思维策略分析	172 高三学生高考压力的状态分析与减压指导研究
150 落实“三教”理念培育小学生数学核心素养	173 认知心理学在中学英语教育中的应用研究
151 浅谈幼儿教育的材料投放	174 多媒体组合教学在初中物理学科中的应用策略
152 数学教学中发挥学生主体作用的实践探索	175 浅谈中学语文教学之传承传统文化
153 设定目标培养学生阅读能力	176 艺术熏陶人物造型设计的艺术特点
154 小学数学课堂的有效性	177 小学音乐生活化教学策略研究
155 浅谈幼儿行为习惯的培养	178 游戏教学在少儿声乐教育的实践研究
156 高中生物教学中学生创新意识能力的培养	179 互联网绘画心理治疗的创业实践探索
157 试析如何保障初中物理同侪教学	180 肇庆市制陶艺术形式分析
158 基于核心素养培养的高中生物实验数字化策略研究	181 浅析新编设计民族文化的运用
159 小学语文教学中传统文化教学模式的应用	182 传统文化在环境艺术设计中的传承与创新
160 谈两所小学语文阅读理解能力培养的策略	183 浅谈新编设计民族文化的运用

### 互联网绘画心理治疗的创业实践探索

刘大新 董丽敏 高敏 王学森

摘要：随着互联网技术的普及和人们心理需求的增加，互联网绘画心理治疗作为一种新兴的心理干预方式，受到了广泛关注。本文探讨了互联网绘画心理治疗的理论基础、实施策略、面临的挑战以及未来的发展前景。文章认为，互联网绘画心理治疗具有便捷、匿名、低成本等优势，能够有效缓解人们的心理压力，提升心理健康水平。然而，在实际应用中，也面临着网络环境安全、专业人才培养、服务质量保障等问题。未来应进一步加强理论研究，完善法律法规，提高专业水平，推动互联网绘画心理治疗的规范化、专业化发展。

关键词：互联网；绘画心理治疗；创业实践



# (11) 《北大荒精神融入高校思想政治教育的研究与实践——以黑龙江农垦职业学院为例》



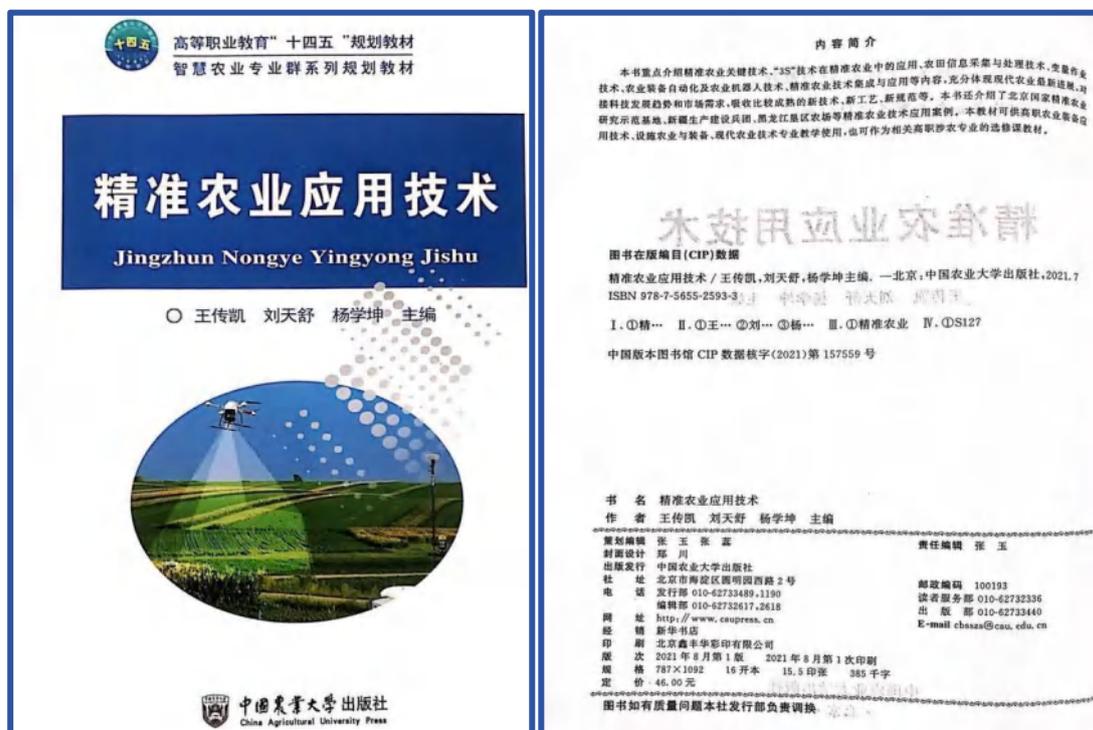
# (12) 《高职院校加强学生管理工作的思路和途径》





## 2.7 教材

### (1) 教材《精准农业应用技术》



### (2) 教材《自动控制系统项目教程》

### (3) 教材《工业机器人技术基础》



(4) 教材《PLC 应用技术》

(5) 教材《电子电路》



(6) 教材《北大荒精神》等



### 3. 产教融合优秀案例（共 4 项）

#### (1) 高校机器人与人工智能教育教学典型案例

## 中国人工智能学会

---

### 关于公布 2021 年度高校机器人与人工智能教育教学成果典型案例的通知

各普通高等学校、职业学校：

为发挥国内高校在机器人与人工智能领域教学实践教育成果的引领示范作用，进一步提高高等教育和职业教育教学质量，总结可以推广复制的经验，中国人工智能学会组织 2021 年度高校机器人与人工智能教育教学成果优秀案例的评选工作，经初评、复评、专家综合评审等环节，遴选产生典型案例 10 篇，现将名单予以公布（详见附件）。

希望入选成果典型案例的高校和个人珍惜荣誉、再接再厉，继续巩固和完善成果，进一步加强机器人与人工智能教学工作，严谨笃学，在教学改革、研究和实践中再创佳绩。各高校要进一步加大教育教学研究和改革力度，培育和凝练出更多、

更好、更具示范作用和推广价值的高水平教学成果，持续提升我国机器人与人工智能领域教学质量和水平，为办好人民满意的教育事业作出更大贡献。

附件：  
2021 年度高校机器人与人工智能教育教学成果典型案例名单



附件

2021 年度高校机器人与人工智能教育教学成果典型案例名单  
(排名不分先后)

序号	名称	主要完成人	主要完成单位
1	以开发为导向的多融合移动机器人平台课程建设	陈震、郭敏、张强	清华大学 北京万创鑫诚技术有限公司
2	以产出为导向的一体四维、多元融合的信息类创新创业教育模式研究与 20 年实践	方宝富、王浩、胡学刚、张润梅、王在俊、黄景荣、方帅、李俊熙	合肥工业大学 安徽建筑大学 中国民用航空飞行学院
3	新工科背景下的多学科、跨专业、竞教一体人才培养模式研究	钟秋波、张浩向、郭建亮、廖远江、姜超	宁波工程学院
4	新工科专业教学中以 AI 技术+ROBOT 大赛为平台的创新人才培养新模式	王险峰、崔宏丽、刘志刚、张慧超	东北石油大学
5	集群系统分布式自主控制技术的研究与实践	王靖少	北京航空航天大学
6	基于众创空间平台的自动化类大学生创新创业教育改革与实践	李勇、胡立坤、双丰、梁志坚、李修华、官洋洋、谭庆吉	广西大学
7	新工科背景下个性化人工智能人才培养模式的探索与实践	苑全绪、皮玉珍、寇磊、秦志、张东辉、张芳芳、孙宏彬	长春工程学院 齐鲁工业大学 (山东省科学院)
8	基于技能大师工作室创新“三融合两促进”人才培养模式研究与实践	谭庆吉、黄鸿伟、赵玉冰、付敏、韩茂波、吴安生、周金、吉岩岩、郭佳昆、张义臣	黑龙江农垦职业学院 哈工大机器人集团股份有限公司
9	课内课外协同的大学生机器人创新创业能力的培养与实践	刘学君、晏涌、沙芸	北京石油化工学院
10	新工科背景下电气信息类多专业交叉融合升级的路径探索与实践	田思庆、杜云明、王超男、黄金侠、徐颖、杜旭	佳木斯大学

## (2) 全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例



### 中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

Languages v 语言教育

当前位置: 首页 > 教育部司局机构 > 教师工作司

#### 教育部教师工作司关于公布首批全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例的通知

教师司函〔2020〕17号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），各计划单列市教育局，新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

为贯彻落实《中共中央 国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》精神，及《国家职业教育改革实施方案》“多措并举打造职业教育“双师型”教师队伍”的要求，我司委托教育部职业技术教育中心研究所开展了全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型经验与优秀案例的征集遴选工作。经院校申报、教育行政部门推荐、专家评审、网上公示等程序，选出首批全国职业院校“双师型”教师队伍建设典型案例，现将名单予以公布（详见附件）。

请各地结合实际，加大对职业院校师资队伍建设的宣传与推广，全面带动职业教育教师队伍制度建设及教师素质和教育教学质量提升。

附件：1.首批高等职业学校“双师型”教师队伍建设典型案例名单  
2.首批中等职业学校“双师型”教师队伍建设典型案例名单  
3.首批高等职业学校“双师型”教师个人专业发展典型案例名单  
4.首批中等职业学校“双师型”教师个人专业发展典型案例名单

教育部教师工作司  
2020年4月29日

附件 3

**首批高等职业学校“双师型”教师个人专业发展典型案例名单**

序号	案例名称	申报学校
1	初心引领身正为范 不忘使命学高为师——浙江交通职业技术学院教师戚成	浙江交通职业技术学院
2	从“企业专家”到“职教名师”的快速转型——天津机电职业技术学院教师刘勇	天津机电职业技术学院
3	健全教学改革 推动“双师型”教师建设——青岛酒店管理职业技术学院教师王桂云	青岛酒店管理职业技术学院
4	践行双师身份 成就国内牛蒡临床防治一流专家——北京农业职业学院教师侯引绪	北京农业职业学院
5	以适应产业需求为导向 提升专业实践教学能力的探索与实践——深圳信息职业技术学院教师覃国蓉	深圳信息职业技术学院
...	.....	.....
58	大气担当敢作为 潜心培育“百页鸟”——宁波城市职业技术学院教师胡志伟	宁波城市职业技术学院
59	唱响职教人工智能的新声音——黑龙江农垦科技职业学院教师谭庆吉	黑龙江农垦科技职业学院
70	研精敦思教书育人 砥身砺行永不止步——厦门城市职业学院教师魏玲玲	厦门城市职业学院

### (3) 产教融合实训基地优秀案例（一）



(4) 产教融合实训基地优秀案例（二）

# 高校机器人产教融合 典型案例成果证书

成果名称：国家级数字技能大师工作室

完成单位：黑龙江农垦职业学院

谭庆吉计算机程序设计员技能大师工作室

广西大学

完成人员：谭庆吉、刘文峰、韩茂波、乔治国、梁旭升

证书编号：CAAICJRH-202201701



12. 学生获证、获奖情况..... 35

12.1 北大荒精特色相关获奖情况..... 39

(1) 2023 年黑龙江省“三下乡”社会实践优秀团队**错误！未定义书签。**

(2) “劳模工匠进校园 匠心筑梦向未来”劳模工匠大讲堂活动**错误！未定义书签**

(3) 龙头新闻·黑龙江日报报道--上好“不一样的”思政课**错误！未定义书签。**

(4) 成立学生党史宣讲团.....**错误！未定义书签。**

(5) 成立“强国有我 ‘核’你一起”硬核农垦青年宣讲团**错误！未定义书签。**

(6) 获得全国职业院校校园文化建设“一校一品”学校称号**错误！未定义书签。**

(7) 人民日报、光明日报、学习强国、黑龙江日报等主流媒体相继  
报道学院网络育人实践十余次。..... **错误！未定义书签。**

(8) 2022 年暑假“三下乡”社会实践活动走进北大荒**错误！未定义书签。**

(9) 黑龙江农垦职业学院与共青团农场共建实践基地**错误！未定义书签。**

12.2 学生获得荣誉..... 42

(3) 参加第八届中国小动物临床技能大赛获奖**错误！未定义书签。**

(4) 参加 2023 年全国“数字农业技术应用”技能大赛获奖 **错误！未  
定义书签。**

(5) 首届黑龙江省中华职业教育创新创业大赛铜奖 2 项**错误！未定义书签。**

(6) 第十八届“振兴杯”黑龙江省青年职业技能大赛主体赛获得无  
人机驾驶员赛项银奖 1 项、铜奖 1 项..... **错误！未定义书签。**

(7) 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛“谁柴雷沃杯智能  
农业装备技能大赛三等奖 2 项..... **错误！未定义书签。**

(8) 2023 年黑龙江省职业院校技能大赛特色赛“精准农业装备应用技术”赛项(高职组)一等奖 1 项、二等奖 1 项..**错误! 未定义书签。**

(9) 学院获 2023 年省职业院校技能大赛虚拟现实设计与制作赛项三等奖 **错误! 未定义书签。**

(10) 植物组织培养省赛三等奖

(12) 2021 年全国职业院校技能大赛高职组“农产品质量安全检测”比赛团体赛国家级三等奖

(13) 2021 年黑龙江省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项团体赛省级一等奖

(14) 2019 年黑龙江省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项团体赛省级一等奖

(15) 2019 年黑龙江省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项省级一等奖

(16) 2019 年黑龙江省职业院校技能大赛农产品质量安全检测赛项省级二等奖

(17) 2019 年黑龙江省职业院校技能大赛“植物识别与标本制作、种子检验”赛项

(18) 2019 年黑龙江省职业院校技能大赛高职组“植物组织培养”赛项省级二等奖

(19) 乡村振兴职业技能大赛

(20) 入选全国大学生“乡村振兴”志愿服务项目

## 2024年全国大学生“乡村振兴”志愿服务 团 入选团队名单

序号	开展地区	团队名称	学校名称
74	富裕市	人才返乡，助力龙江——乡村振兴志愿服务团	山西大学
75	黑龙江省佳木斯市 富裕市	影入民心·悦达振兴大学生志愿服务队	辽宁传媒学院
76	黑龙江省佳木斯市 富裕市	“经心筑梦，振兴佳乡”志愿服务队	佳木斯大学
77	黑龙江省佳木斯市 富裕市	青春奋斗志愿宣讲团	黑龙江大学
78	黑龙江省大庆市 林甸县	“梦想翼飞，青春助航”志愿服务队	黑河学院
79	黑龙江省大庆市 林甸县	“艺”往无前志愿服务队	哈尔滨信息工程学院
80	黑龙江省大庆市 林甸县	林甸晨曦——乡村振兴小分队	东北林业大学
81	黑龙江省大庆市 林甸县	“仲夏公益行，点亮微心愿”志愿服务队	大庆师范学院
82	黑龙江省大庆市 林甸县	志愿者宣讲团	哈尔滨医科大学大庆校区
83	黑龙江省鸡西市 鸡东县	扎根龙江沃土，助力乡村振兴	黑龙江科技大学
84	黑龙江省鸡西市 鸡东县	“信仰之声”乡村振兴志愿服务队	黑龙江建筑职业技术学院
85	黑龙江省鸡西市 鸡东县	乡村新风志愿服务队	哈尔滨石油学院
86	黑龙江省鸡西市 鸡东县	教育赋能 振兴三农——哈尔滨师范大学教育科学学院青年先锋队	哈尔滨师范大学
87	黑龙江省鸡西市 虎林市	沐光志愿服务队	黑龙江工商学院
88	黑龙江省鸡西市 穆稷县	乡村振兴志愿服务队宣讲团	哈尔滨工程大学
89	黑龙江省鸡西市 穆稷县	“破晓”青年志愿服务突击队	黑龙江农垦职业学院
90	黑龙江省鸡西市 穆稷县	东方笃行助力振兴队	黑龙江东方学院



# 荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

★★★★★

林宏森 同志：

在第二届全国乡村振兴职业技能大赛黑龙江省选拔赛中  
荣获养老护理项目（职工组）金牌

黑龙江省人力资源和社会保障厅 黑龙江省农业农村厅

二零二四年四月



# 获奖证书

林宏森：

荣获第二届全国乡村振兴职业技能大赛（职工组）养老护理 项目

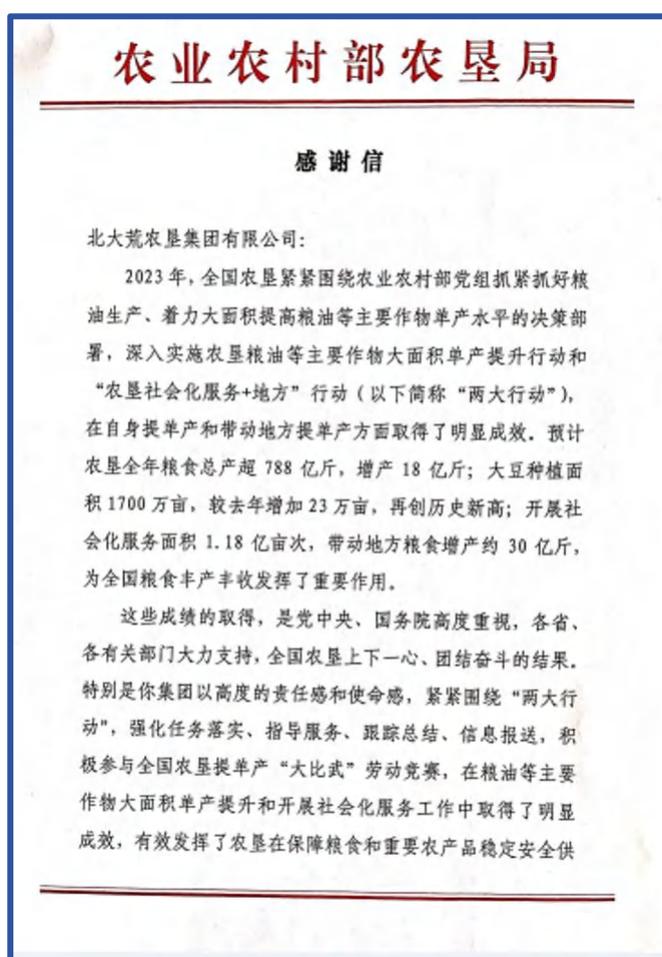
# 优胜奖

第二届全国乡村振兴职业技能大赛组委会秘书处  
(人力资源社会保障部职业能力建设司代章)

二零二四年五月



13. 社会服务.....	43
(1) 新型农民、职业院校教师培训.....	43
(2) 航测服务.....	44
(3) 植保服务.....	44
(4) 航拍服务.....	45
(5) 指导中职无人机专业建设，社会参观学习任务.....	45
14. 推广应用.....	80
(1) 成果在黑龙江农业工程职业学院应用证明.....	81
(2) 成果在黑龙江职业技术学院应用证明.....	82
(3) 农业农村部感谢信.....	82





企业标准信息公共服务平台					管理系统入口 企业登录入口	
统一社会信用代码问题: 4008076000 工作时间: 8:00-12:00 系统业务问题咨询: (010)53322138 工作时间: 9:00-18:00						
序号	企业名称	标准名称	发布时间	状态	详情	
1	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHZ20004-2020《北大荒马铃薯淀粉加工原料...》	2020/10/23 14:34:36	现行有效		
2	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHZ20002-2020《北大荒大豆种植技术》	2020/10/23 14:28:27	现行有效		
3	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHZ20001-2020《北大荒水稻种植技术》	2020/10/23 14:25:50	现行有效		
4	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHZ20005-2020《北大荒春小麦种植技术》	2020/10/23 14:36:51	现行有效		
5	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHN20001-2020《北大荒旱田农机田间作业质量...》	2020/10/23 14:41:42	现行有效		
6	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHN20002-2020《北大荒水田农机田间作业质量...》	2020/10/23 14:45:00	现行有效		
7	北大荒农垦集团有限公司	Q/BDHZ20003-2020《北大荒玉米种植技术》	2020/10/23 14:31:10	现行有效		

## 4. 社会实践

### (1) “大美龙江行”涉农专业学生垦区实践活动


**黑龙江农垦职业学院**  
Heilongjiang Agricultural Reclamation Vocational College

[首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [党建网](#) [招生就业](#) [专业设置](#) [教学科研](#) [交流合作](#) [师资队伍](#) [学风建设](#) [新闻中心](#) [学工网](#) [创业教育](#)

当前位置: [首页](#) >> [新闻中心](#) >> [学院要闻](#) >> [正文](#)

### 学院师生参加“大美龙江行”暨高校毕业生垦区实践培训活动

[ 2018年10月20日 16:17 苍海波 ]

10月14-18日,学院招生就业处组织食品工程分院和计算机与艺术传媒分院涉农专业的6名学生代表参加了“大美龙江行”活动。




### (2) 农机维修志愿者服务

2019年10月,2018级现代农业装备应用技术专业学生,在老师带队赴阿城农场农机维修志愿者活动。在充实而且辛苦的活动学习中,学生能吃苦、不怕脏,收获颇丰,得到了农场农机维修班组的一致好评。



### (3) 参与完成大学生创新创业训练计划项目



### (4) 参观北方民俗博物馆



(5) 木兰县柳河镇中心小学，开展“大手拉小手”留守儿童关爱行动



(6) 开展“趣味闯关 语你同行”——汉语知识打卡闯关活动



(7) 开展“九九重阳节，浓浓敬老情”慰问演出活动



(8) 组织少数民族学生赴北大荒博物馆开展主题教育实践活动



(9) 赴侵华日军第七三一部队罪证陈列馆开展“铭记历史 吾辈当自强”主题党日活动



(10) 与南京路街道乐都社区结对共建



(11) 与哈尔滨新区第八幼儿园举行共建合作



(12) 参与多家公司的项目研讨活动



学生参与京东方集团工程项目研讨



毕业生企业回访确定项目进度



沃尔沃企业需求调研



力神电池师生员团队企业锻炼

## 5. 育人成效

### 5.1 国家奖（3项）

#### (1) 第五届国际青年人工智能大赛一等奖



#### (2) 2023年全国“数字农业技术应用”技能大赛获奖

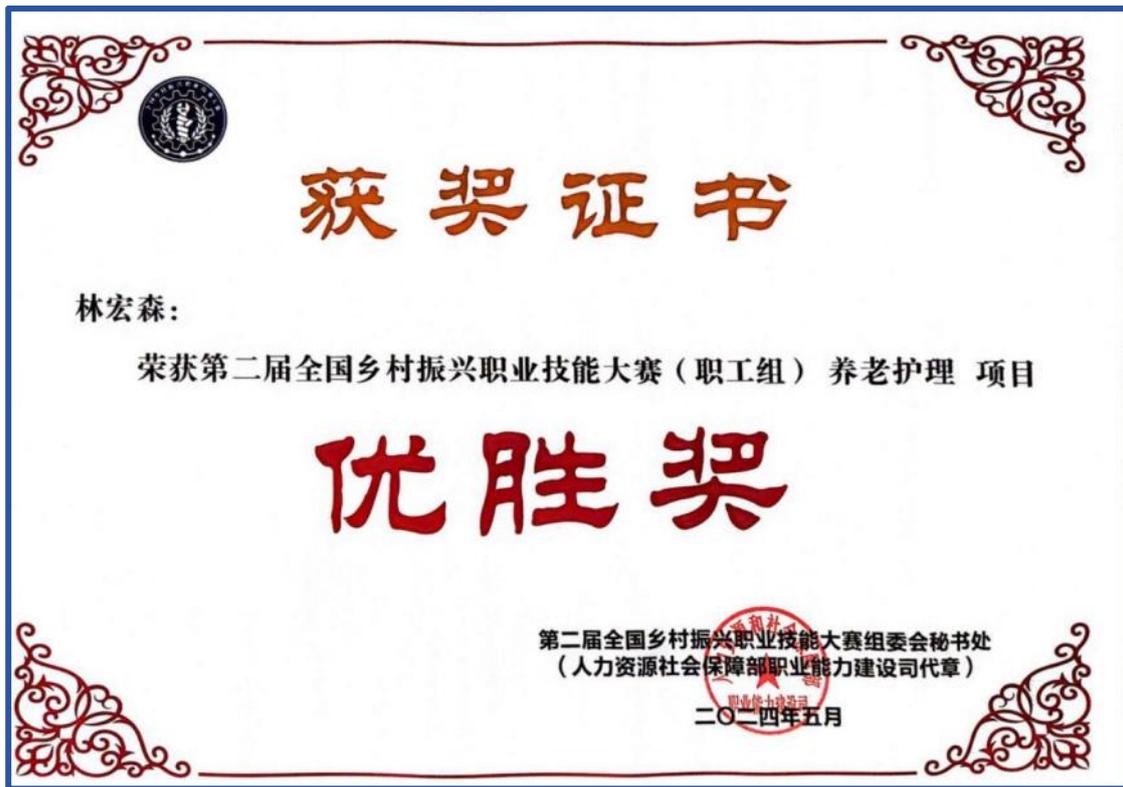
##### 附件 1

#### 2023年全国数字农业技术应用技能大赛获奖名单

参赛单位	获奖等级	姓名	指导老师
江苏农林职业技术学院	一等奖	张志伟、李浩天、胡晨萱	赵桂云、许燕萍
北京农业职业学院	一等奖	李丽楠、马新超、纪佳一	徐迪娟、孙莉
南通科技职业学院	一等奖	赵伟强、张俊杰、沈明娟	陈美丽、王东
广西农业职业技术大学	二等奖	黄飞龙、谢正金、何济远	姜建军、黎瑞荣
盐城生物工程高等职业技术学校	二等奖	张亚伟、王慧敏、孙龙绩	孙娟、宋孝春
江西生物科技职业学院	二等奖	罗毓成、赖文勇、钟智鹏	刘琳、刘霞
辽宁农业职业技术学院	二等奖	韩羽、邹庆龙、王维	孙蕾、刘来毅
黑龙江农垦职业学院	二等奖	王韵凯、赵春萌、孙中航	廖思洋、刘天舒



(3) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛优胜奖

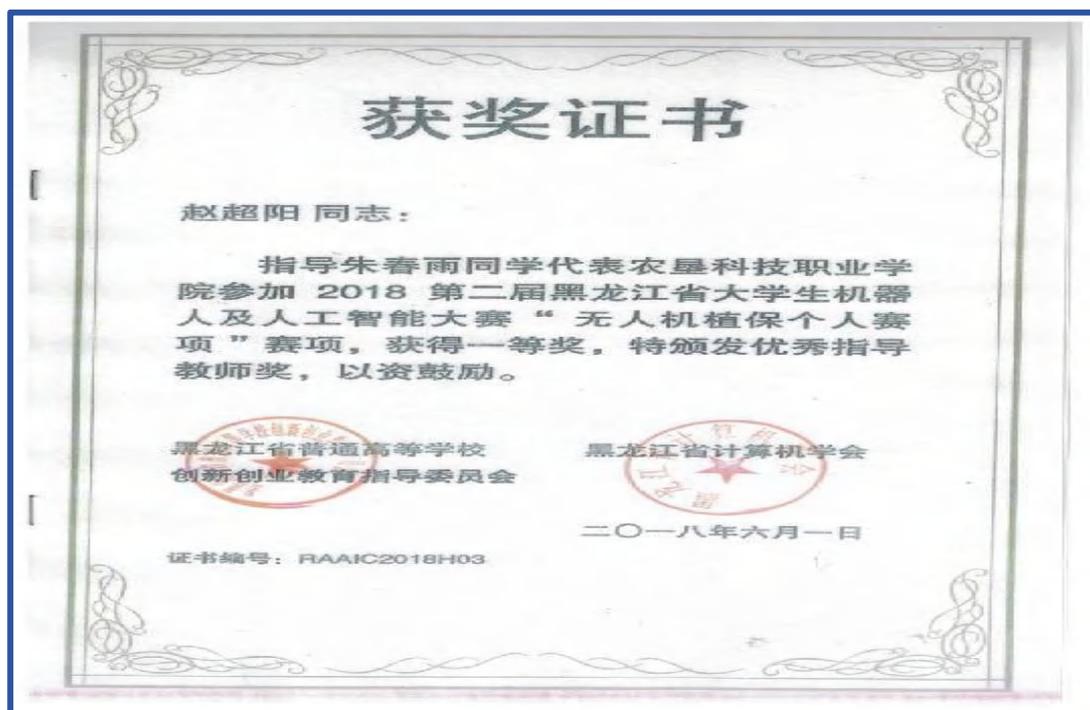


## 5.2 省级一等奖（2项）

(4) 黑龙江省职业院校技能大赛特色赛一等奖—高职组精准农业装备应用技术



(5) 无人机植保个人赛项省级一等奖



## 5.3 省级金奖（3项）

(6) 第二届全国乡村振兴职业技能大赛黑龙江省选拔赛金牌



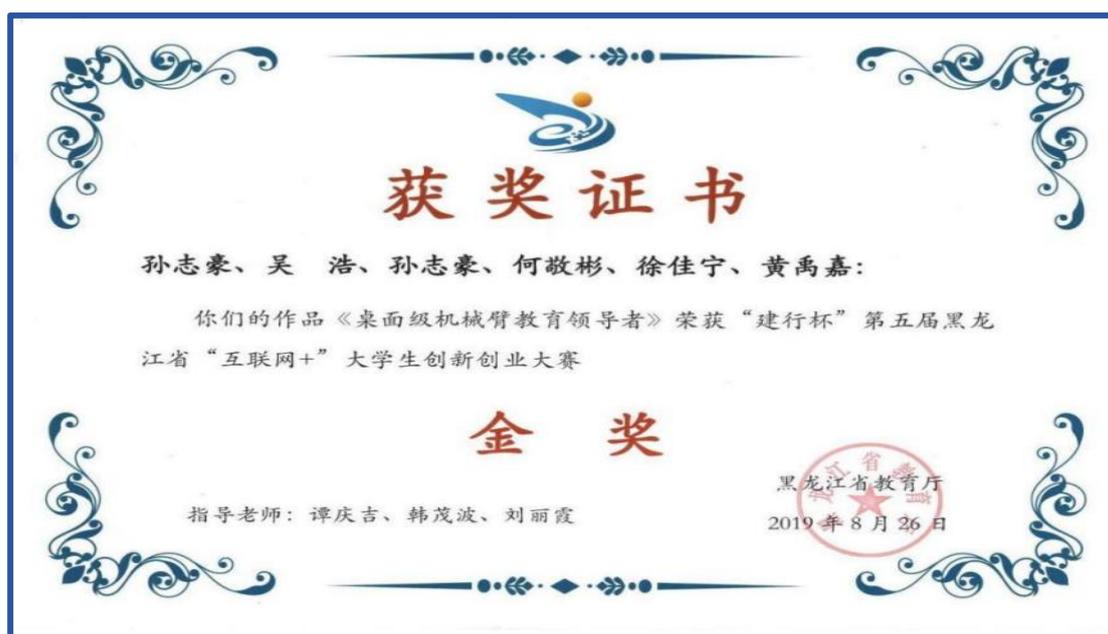
(7) 中国国际大学生创新大赛（2024）黑龙江赛区金奖



(8) 省首届人工智能大赛金奖

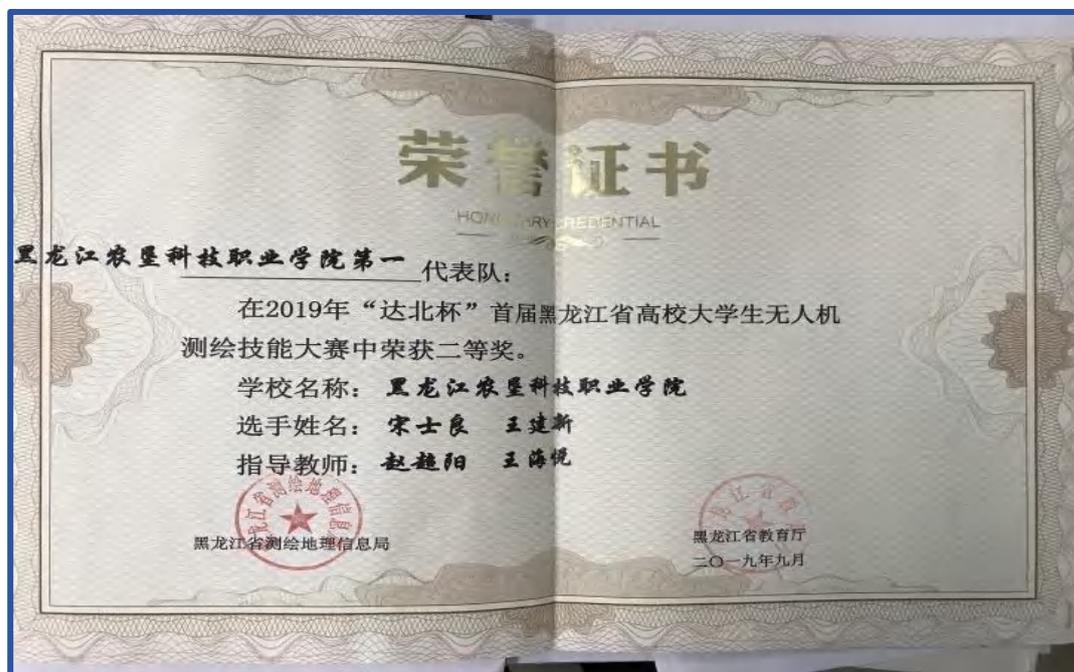


(9) 桌面机械臂教育领导者



## 5.4 省级二等奖（3项）

### (10) 省高校大学生无人机测绘技能大赛二等奖



### (11) 高校无人机测绘技能大赛



(12) 精准农业装备应用技术比赛省级二等奖



## 5.5 省级银奖（4项）

(13) 黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖4项



邴鑫、邵博、李国鑫、吴海迪：

你们的作品《基于云平台的手机监控灌溉系统》荣获“建行杯”第五届黑龙江省“互联网+”大学生创新创业大赛

银奖

指导老师：刘天舒、戈娇、刘湃



黑龙江省教育厅

2019年8月26日



## 5.6 省级三等奖（2项）

(14) 数字无人机助力乡村振兴

(15) 铲雪合作开拓无人机服务乡村振兴省级三等奖



## 5.7 省级铜奖（2项）

(16) 第九届“互联网+”大学生创新创业大赛—数字无人机助力乡村振兴



(17) 第五届“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖



## 5.8 其他奖项（10 余项）

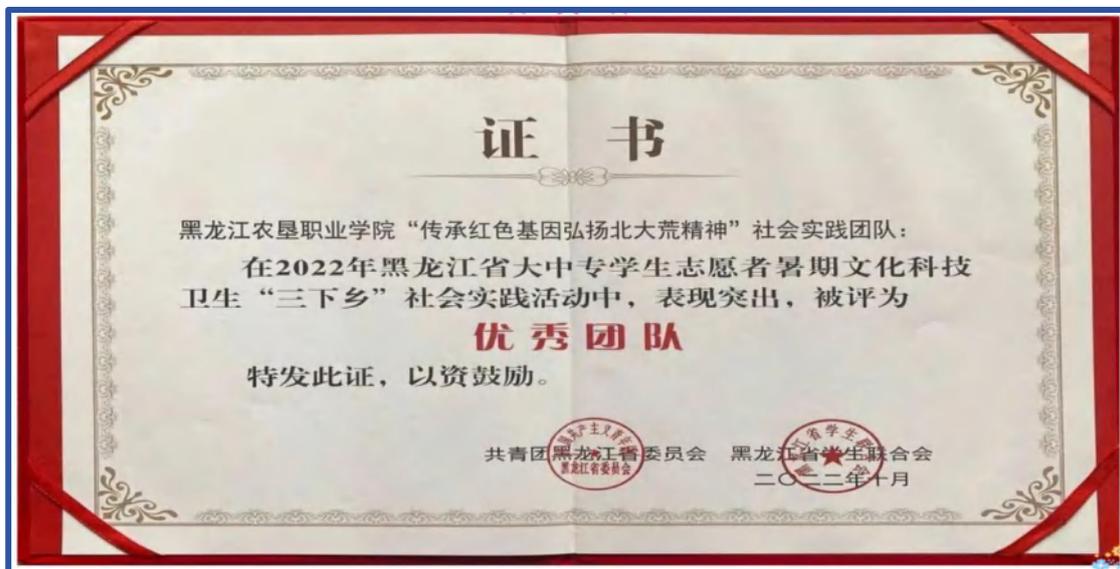
### (18) 其他奖项若干



(19) 学校“美丽中国 青春行动”专项社会实践团队入选 2024 年全国“绿色长征科考实践”项目团队

实践团队/项目		
哈尔滨师范大学	美丽中国·青春行动	吐送古力·买提卡斯木
烟台学院	泰山绿色科考实践项目	王浩原
黑龙江农业职业技术学院	大宽镇	韩宝玉
黑龙江交通职业技术学院	“美丽中国 低碳同行”公益活动	程光
复旦大学	大河安澜天下平：黄河流域地区生态保护和高质量发展调查研究	梁改鑫
上海海洋大学	聚焦“鱼碱”修复治理，筑牢滨海生态屏障——盐城滩涂助力盐沼湿地生态修复	王静雯
上海海洋大学	“两山”引领，向“绿”而行——基于安吉、蒙阴两地生态文明建设的案例对比研究	孙志怡
华东师范大学	“橙”战“潮”汛，守护江风海韵	胡旭
华东师范大学	“植”此青绿，共铸未来——腾格里沙漠生态治理调研	邵健耀
上海师范大学	“珠起沪商，链接西地”——2024上海师范大学商学院“香樟绿”团队暑期绿色科考实践活动	张琳雪
上海师范大学	党建引领绿色生态——青春力量助力绿色循环、生态农业建设和美丽乡村（“热雨此盛夏·景行梦云逸” 逐梦支教三下乡社会实践团队）	薛琦
上海对外经贸大学	责任领航，智创发展——上海零售快消行业中社会责任实践与绿色发展理念践行的探索	朱倩倩
上海对外经贸大学	上海专精特新企业培育高质量发展新动能实践探索	龙志慧
上海对外经贸大学	明“珠”捧“沙”——珍珠电商开启乡村新征程	陈惠心
上海城建职业学院	混凝土裂缝的微生物感知、自修复	樊怡宏
苏州大学	第十五届江苏省绿色青年营——保护长江“苏湖”实践团 2024“长江大保护，苏大青年在行动”	吕佳
苏州大学	“资源寻家”垃圾分类科普实践团	王萍
苏州大学	共抓大保护，不搞大开发——“微光计划”长江流域调研	张内兮
苏州大学	“萤火虫”绿途护航实践团	艾欣
苏州大学	乐乎乐行实践团	刘馨怡
苏州大学	“鱼”起护江——长江经济带新质生产力发展成就观察团	朱明卉
苏州大学	宣传介绍生活垃圾分类为宝	曹景夫
苏州大学	青春能源·绿色长征	王天宇
东南大学	乡土绿意映初心，荒漠旧貌焕新生——固土治沙绿荒原带绿，莘莘学子助乡村振兴	胡天宇
东南大学	洞泽夕阳芳华，智赋乐龄生活——老旧小区智慧养老探索	李易达
东南大学	固体废物处理与环境保护	欧阳子君
东南大学	赣宁同心，筑梦同行	刘文晖
东南大学	光耀苏上，芯动五原	马梓博
东南大学	垃圾分类与固体废物资源化利用	董乐源
东南大学	发展“新生产力”，“双碳”助“振兴”——探究新质生产力对“双碳”理念的实践与乡村振兴	刘轩志
东南大学	碧洋行动团	董佳和
东南大学	双城净泽记，古都泛碧波——对工业与生活污水处理的创新思考	杨珂欣
东南大学	生态环境一体化探究——以水资源一体化为例	闵俊豪
东南大学	江开沃野育华夏，岸线生灵共筑繁——长江中下游流域生态保护与可持续发展探索	曹屹洋

(20) 社会实践优秀团队——“传承红色基因 弘扬北大荒精神”社会实践



(21) 学校“文明号”志愿服务队入选 2024 年全国关爱行动“七彩假期”志愿服务队

2024年关爱行动“七彩假期”志愿服务队 入选团队名单	
(排名不分先后)	
哈尔滨石油学院	守护天使志愿服务队
哈尔滨石油学院	“艺”起同行志愿服务队
哈尔滨信息工程学院	“艺路有你”志愿服务队
哈尔滨医科大学大庆校区	医路青春志愿服务队
哈尔滨音乐学院	红色乐音志愿服务队
黑河学院	心手相连志愿服务队
黑龙江财经学院	艺起阳光志愿服务队
黑龙江大学	“萤火青兴”服务队
黑龙江大学	“绿”青有为志愿服务队
黑龙江东方学院	“倾心护芽·育苗成花”志愿服务队
黑龙江工商学院	“七彩筑梦·情暖童心”志愿服务队
黑龙江科技大学	“信”火相传志愿服务队
黑龙江能源职业学院	“七彩假期”志愿服务队
黑龙江农垦职业学院	“文明号”志愿服务队
黑龙江中医药大学	“博采众长·‘志’望‘童’行”中医药文化宣传队
佳木斯大学	经心筑梦·七彩之行志愿服务队
牡丹江师范学院	星光志愿者服务队

(22) 学校团队入选 2024 年全国大学生“乡村振兴”志愿服务团

2024年全国大学生“乡村振兴”志愿服务团 入选团队名单			
(排名不分先后)			
序号	所属地区	团队名称	学校名称
74	吉林省 双阳县	人才返乡，助力龙江——乡村振兴志愿服务团	山西大学
75	黑龙江省佳木斯市 富锦市	聚人民心·悦沃龙江大学生志愿服务团	辽宁传媒学院
76	黑龙江省佳木斯市 富锦市	“匠心筑梦，服务乡村”志愿服务团	佳木斯大学
77	黑龙江省佳木斯市 富锦市	青春奋斗志愿宣讲团	黑龙江大学
78	黑龙江省大庆市 林甸县	“梦想起飞，青春扬帆”志愿服务团	黑龙江学院
79	黑龙江省大庆市 林甸县	“老”当益壮志愿服务团	哈尔滨信息工程学院
80	黑龙江省大庆市 林甸县	乡村振兴——乡村振兴小分队	东北林业大学
81	黑龙江省大庆市 林甸县	“乡村振兴行，真情暖心窝”志愿服务团	大庆师范学院
82	黑龙江省大庆市 林甸县	龙江乡村振兴宣讲团	哈尔滨医科大学大庆校区
83	黑龙江省鸡西市 鸡东县	扎根龙江沃土，助力乡村振兴	黑龙江科技大学
84	黑龙江省鸡西市 鸡东县	“信仰之声”乡村振兴志愿服务团	黑龙江建筑职业技术学院
85	黑龙江省鸡西市 鸡东县	乡村振兴志愿服务团	哈尔滨学院
86	黑龙江省鸡西市 鸡东县	教育赋能 助力三农——哈尔滨学院大学教育科学学院青年宣讲团	哈尔滨学院
87	黑龙江省鸡西市 虎林市	滨北地志愿服务团	黑龙江工商学院
88	黑龙江省鸡西市 梨树县	乡村振兴志愿服务宣讲团	哈尔滨学院
89	黑龙江省鸡西市 梨树县	“诚信”青年志愿服务宣讲团	黑龙江农垦职业学院
90	黑龙江省鸡西市 梨树县	青年宣讲志愿服务团	黑龙江东方学院
91	黑龙江省鸡西市 梨树县	青春筑梦乡村振兴宣讲团	哈尔滨学院

(23)黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生志愿宣讲团

## 中国青年志愿者 >

# 2024年全国大学生 “两弹一星”精神志愿宣讲团 入选团队名单

(排名不分先后)

黑龙江农垦职业学院	黑龙江农垦职业学院学生宣讲团
黑龙江商业职业学院	罗石航志高服务队
黑龙江生态工程职业学院	工程技术系彩虹志愿服务队
黑龙江中医药大学	“‘星’火逐梦，强‘核’有我”志愿宣讲团
佳木斯大学	理学院“核”你同行志愿宣讲团
佳木斯大学	“两弹一星”精神宣讲团
牡丹江大学	“核”你逐梦志愿服务队
牡丹江师范学院	“星”奔川蜀志愿宣讲团
牡丹江医学院	星光服务队
齐齐哈尔工程学院	齐齐哈尔工程学院志愿宣讲团
齐齐哈尔医学院	薪火宣讲团
东华大学	纺织科学与工程一流学科展示厅讲解队
复旦大学	小火种“两弹一星”精神志愿宣讲团
华东理工大学	国防教育协会
上海电力大学	上电数理“异域同天”队
上海对外经贸大学	“Z世代”追光者志愿宣讲团
上海海关学院	关海潮的团队
上海海事大学	“羽爱童行”志愿宣讲团
上海交通大学	核能兴邦队
上海立信会计金融学院	以星火之辉，成燎原之势志愿宣讲团
上海师范大学	别出“星”材志愿宣讲团
上海师范大学天华学院	螺丝钉万义志愿队
上海中医药大学	“两核之星”志愿宣讲团

(24)黑龙江农垦职业学院三支学生团队入选全国大学生井冈山精神  
宣讲团

中国青年志愿者 >	
2024年全国大学生 井冈山精神志愿宣讲团 入选团队名单	
(排名不分先后)	
哈尔滨工程大学	“军工魂·星火梦”井冈山精神宣讲团
东北林业大学	林海红途志愿宣讲团
黑龙江大学	黑大研究生井冈山精神志愿宣讲团
黑龙江中医药大学	赤子青春宣讲团
黑龙江科技大学	“墨玉之光·筑梦井冈”宣传团
黑龙江财经学院	校团委志愿者队
黑龙江外国语学院	龙外井冈山宣讲团
黑龙江东方学院	“红心献中国”志愿服务宣讲团
黑龙江东方学院	“巍巍井冈 辉煌在党”志愿宣讲团
黑龙江农垦职业学院	黑龙江农垦职业学院学生宣讲团
黑龙江农垦职业学院	星火燎原 井冈精神志愿宣讲团
黑龙江生态工程职业学院	工程技术系彩虹志愿服务队
哈尔滨师范大学	“传井冈星火，谱青春华章”志愿服务队
哈尔滨医科大学大庆校区	“红星闪闪”小分队志愿队
哈尔滨剑桥学院	工商管理学院“星火”党员工作室志愿队
哈尔滨华德学院	“新时代”先锋宣讲团
哈尔滨信息工程学院	“护卫历史 希冀未来”志愿宣讲团
齐齐哈尔医学院	心火宣讲团
牡丹江师范学院	山中芸香·谱香井冈山志愿宣讲团
牡丹江医学院	“冀徽”志愿宣讲团
佳木斯大学	脱“英”而出，井冈山精神志愿宣讲团
佳木斯大学	“知行合一”井冈山精神志愿宣讲团
黑河学院	人传“青音”宣讲团

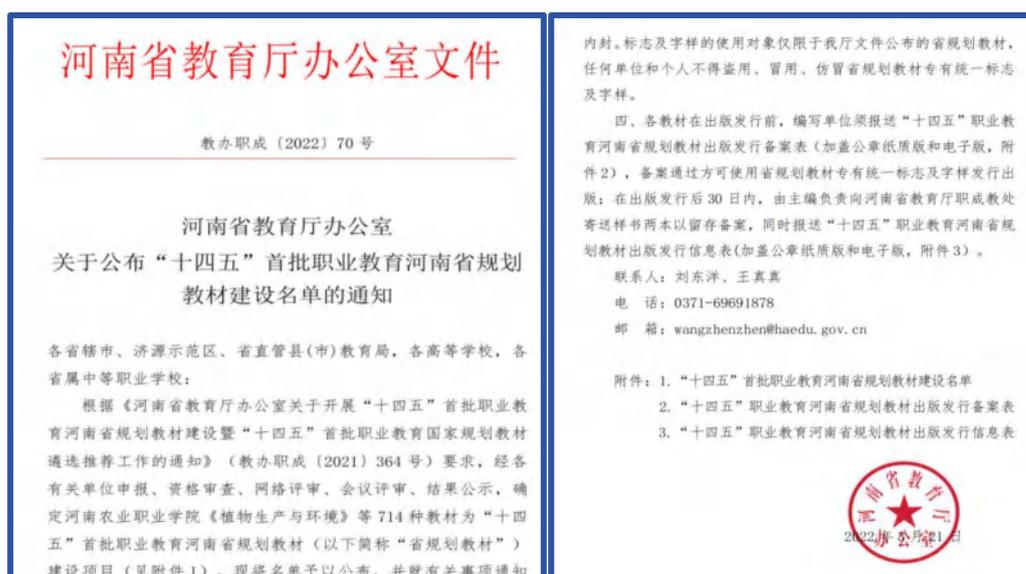
## 6. 成果推广应用效果

### 6.1 数字农匠教材资源

(1) 成果被黑龙江新闻、北大荒新闻等多家媒体报道



(2) 《精准农业装备应用技术》教材被评为高等职业教育省级十四五规划教材



序号	教育层次	教材名称	ISBN号	第一主编(作者)	申报单位	出版单位	教材类别
70	中职	病原生物学与免疫学基础	9787534998751	张文琴	焦作市教育局	河南科学技术出版社有限公司	修订
71	高职专科	植物组织培养(第三版)	9787040560534	陈世昌	河南农业职业学院	高等教育出版社有限公司	修订
72	高职专科	农业昆虫	9787109253858	袁永霞	河南农业职业学院	中国农业出版社有限公司	修订
73	高职专科	花卉栽培技术	9787568522618	王朝霞	河南林业职业学院	大连理工大学出版社有限公司	修订
74	高职专科	作物生长环境	9787572503948	刘艳侠	商丘职业技术学院	河南科学技术出版社有限公司	修订
75	高职专科	园林制图	9787521911701	李高峰	河南林业职业学院	中国林业出版社有限公司	修订
76	高职专科	作物育种技术	9787109190559	杜红	河南农业职业学院	中国农业出版社有限公司	修订
77	高职专科	畜禽生产环境卫生与控制技术	9787565519857	王国强	南阳农业职业学院	中国农业大学出版社有限公司	修订
78	高职专科	土壤肥料	9787565519789	王立河	河南农业职业学院	中国农业大学出版社有限公司	修订
79	高职专科	园林美术	9787562483618	孟庆英	河南农业职业学院	重庆大学出版社有限公司	修订
80	高职专科	园林树木栽培与养护(第2版)	9787565521829	柴梦颖	河南农业职业学院	中国农业大学出版社有限公司	修订
81	高职专科	设施园艺	9787562477792	张志轩	濮阳职业技术学院	重庆大学出版社有限公司	修订
82	高职专科	精准农业应用技术	9787565525933	王传凯	南阳农业职业学院	中国农业大学出版社有限公司	修订

The screenshot shows a library search interface. At the top, there are navigation links: 首页 (Home), 出版单位 (Publishing Unit), 统计分析 (Statistical Analysis), 使用帮助 (Help), and 关于我们 (About Us). A search bar contains the text '精准农业应用技术' (Precision Agriculture Application Technology). Below the search bar, the results show '检索结果 共为你找到 1 条相关结果' (Search results: found 1 related result for you). The result is a book titled '精准农业应用技术' (Precision Agriculture Application Technology) with the following details: CIP标准号: 2021157559, ISBN: 978-7-5655-2593-3, 出版时间: 2021.7, 出版单位: 中国农业大学出版社, 作者: 王传凯, 关键词: 精准农业. The interface also includes a sidebar with '数据类型' (Data Type) filters and a '高级检索' (Advanced Search) button.

## 6.2 日报、数字媒体报道

(3) 成果被人民日报、光明日报、黑龙江日报、北大荒日报等多家媒体多次报道



社会



田间地头，人才是基础。作为国家重要粮食基地的黑龙江，如何提升农民教育水平，成为乡村振兴的关键。

乡村振兴，人才是基础。作为国家重要粮食基地的黑龙江，如何提升农民教育水平，成为乡村振兴的关键。日前，记者来到黑龙江农垦职业学院采访。

黑龙江农垦职业学院以职业教育赋能，为乡村振兴培育紧俏人才 培训经理人、创业者……

让有志青年怀揣真本事

校企合作 科技园区成为学院培训基地

北大荒集团前副总农科院园主任王立群，在车上一边看手机一边和司机聊着，这是王立群的日常。王立群，黑龙江农垦职业学院党委书记，2018年黑龙江农垦职业学院党委书记，2019年黑龙江农垦职业学院党委书记，2020年黑龙江农垦职业学院党委书记。

将创新创业教育作为重点 拓展育人理念

乡村振兴需要人才，需要懂经营、会管理、善营销的复合型人才。黑龙江农垦职业学院党委书记王立群说，学校一直把创新创业教育作为重点，拓展育人理念，培养更多适应乡村振兴需要的人才。



坚持应用技术办学方向 为乡村振兴培养紧俏人才

随着农业的飞速发展，无人机在农业生产中的应用越来越广泛。黑龙江农垦职业学院坚持应用技术办学方向，为乡村振兴培养紧俏人才。

记者了解到，从农场到田间地头的课程建设，黑龙江农垦职业学院坚持应用技术办学方向，为乡村振兴培养紧俏人才。

黑龙江农垦职业学院的实训中心承担着大量的实训任务。学院与多家企业建立了合作关系，为学生提供了良好的实训条件。

农业经理人、创业者、高素质农民……黑龙江农垦职业学院为乡村振兴培养了大量人才。

黑龙江农垦职业学院将继续深化校企合作，为乡村振兴培养更多人才。

黑龙江农垦职业学院的实训中心承担着大量的实训任务。学院与多家企业建立了合作关系，为学生提供了良好的实训条件。

黑龙江农垦职业学院的实训中心承担着大量的实训任务。学院与多家企业建立了合作关系，为学生提供了良好的实训条件。

黑龙江农垦职业学院将继续深化校企合作，为乡村振兴培养更多人才。

最快3分钟办结 我省优质企业跨境人民币结算业务高效便捷

本报哈尔滨20日讯 记者李博报道 记者从黑龙江省人民银行了解到，该行创新推出跨境人民币结算业务，最快3分钟即可办结，为企业跨境贸易提供便利。

355轮竞价 黑龙江联交所助一央企项目 销售增值53.3%

本报哈尔滨20日讯 记者李博报道 记者从黑龙江省联合产权交易所了解到，该平台近日成功完成355轮竞价，助力一央企项目销售增值53.3%。

“春风行动”云聘会 11名听障大学生成功签约

本报哈尔滨20日讯 记者李博报道 记者从黑龙江省残联了解到，近日举办的“春风行动”云聘会，帮助11名听障大学生成功签约。

中俄最大界湖进入“捕捞期” 兴凯湖鱼来了!

本报哈尔滨20日讯 记者李博报道 记者从黑龙江省水产局了解到，兴凯湖已进入捕捞期，渔民们开始忙碌起来。

CPI：一季度呈下降走势

本报北京20日讯 记者李博报道 记者从国家统计局了解到，一季度CPI呈下降走势。

汛情：黑龙江上游抗凌

本报哈尔滨20日讯 记者李博报道 记者从黑龙江省防汛抗旱指挥部了解到，黑龙江上游正在抗凌。

天气：哈尔滨市本周气温波动频繁

本报哈尔滨20日讯 记者从黑龙江省气象台了解到，哈尔滨市本周气温波动频繁。

空气质量：多地将出现污染天气

本报哈尔滨20日讯 记者从黑龙江省环保厅了解到，多地将出现污染天气。

(4) 成果被东北网、中国高职高专教育网、科学网等多家网络平台及网络公众号连载报道



### 示范引领 打造职业教育服务乡村振兴高地

【三融并举，打造职业教育赋能乡村振兴新范式】

【五链融合，增强职业教育赋能乡村振兴新优势】

【产教融合，提升职业教育服务乡村振兴新能力】

【校企合作，构建职业教育服务乡村振兴新格局】

【社会服务，拓展职业教育服务乡村振兴新领域】

【人才培养，提升职业教育服务乡村振兴新水平】

【科学研究，增强职业教育服务乡村振兴新动力】

【文化传承，丰富职业教育服务乡村振兴新内涵】

【社会参与，构建职业教育服务乡村振兴新生态】

【政策支持，保障职业教育服务乡村振兴新举措】

【机制创新，提升职业教育服务乡村振兴新效能】

【平台建设，拓展职业教育服务乡村振兴新空间】

【品牌打造，提升职业教育服务乡村振兴新形象】

【示范引领，打造职业教育服务乡村振兴新高地】

### 王贵到北大荒完达山哈乳公司第三党支部党建联系点指导工作

### 签约校企合作共建协议

### 北大荒农垦集团小岗区域中心喜迎开门红

### 九三与嫩江市党建共建推进党史教育共融共进

### 创业农场科学夏管促进丰产丰收

### 前锋农场织密水稻健康防护网

### 安全生产 严防“三违”

### 红兴隆分公司多措并举保秋收

### 五九七农场有限公司 交联会员上建道“平安夏”

### 共筑“芯”火 志愿服务助力疫苗接种

### 全段精神面貌 田间地头响

### 垦前农场疫病防控工作接近尾声

### 科技人员田间指导第一拨接种率达100%

### 学党史 悟思想 办实事 开新局

### 声明作废

## 6.3 农业农村部感谢信

(5) 农业农村部农垦局向北大荒农垦集团有限公司发来感谢信

# 农业农村部农垦局

## 感谢信

北大荒农垦集团有限公司：

2023年，全国农垦紧紧围绕农业农村部党组抓紧抓好粮油生产、着力大面积提高粮油等主要作物单产水平的决策部署，深入实施农垦粮油等主要作物大面积单产提升行动和“农垦社会化服务+地方”行动（以下简称“两大行动”），在自身提单产和带动地方提单产方面取得了明显成效。预计农垦全年粮食总产超788亿斤，增产18亿斤；大豆种植面积1700万亩，较去年增加23万亩，再创历史新高；开展社会化服务面积1.18亿亩次，带动地方粮食增产约30亿斤，为全国粮食丰产丰收发挥了重要作用。

这些成绩的取得，是党中央、国务院高度重视，各省、各有关部门大力支持，全国农垦上下一心、团结奋斗的结果。特别是你集团以高度的责任感和使命感，紧紧围绕“两大行动”，强化任务落实、指导服务、跟踪总结、信息报送，积极参与全国农垦提单产“大比武”劳动竞赛，在粮油等主要作物大面积单产提升和开展社会化服务工作中取得了明显成效，有效发挥了农垦在保障粮食和重要农产品稳定安全供

