

**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**

**教学成果应用及效果证明材料**

# 目录

一、“一体联动”促进产教深度融合 .....	1
(一) 产教融合机制建设 .....	1
(二) 省级职业教育示范性现代产业学院项目 (3 个) .....	3
(三) 现场工程师专项培养计划项目 (2 个) .....	7
(四) 省级产教融合共同体 (1 个) .....	8
(五) 校企订单班 (3 个) .....	9
(六) 产教标准融合 .....	10
(七) 产教融合荣誉 .....	13
二、“育训并举”培养龙江兴农人才 .....	15
(一) 北大荒精神育人及成效 .....	15
(二) 教学资源平台建设及成效 .....	17
(三) 高水平高职专业群建设 (2 个) .....	24
(四) 校企合作培训育人 .....	25
(五) 教学科研成果丰硕 .....	29
(六) 学生兴农本领提升 .....	31
(七) 教师教学能力增强 .....	34
三、“多方赋能”服务智慧未来产业 .....	36
(一) 技术服务横向项目 .....	36
(二) 多方共建乡村振兴学院 (3 项) .....	39
(三) 无人农场建设现设项目 (3 项) .....	42
(四) 北大荒智慧农业大讲堂 .....	44
(五) 主流媒体报道 .....	47
四、应用证明 .....	50
(一) 高职院校成果推广应用证明 (共 3 家) .....	50
(二) 中职院校成果推广应用证明 (共 6 家) .....	52
(三) 企业成果推广应用证明 (共 4 家) .....	59
五、成果鉴定 .....	62

## 一、“一体联动”促进产教深度融合

### (一) 产教融合机制建设（4项）

#### (1) 黑龙江农垦职业学院校企一体化合作管理办法

<p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p style="text-align: center;">农垦职院发〔2022〕47号</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院 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： 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 style="text-align: right;">黑龙江农垦职业学院 2022年12月28日</p>	<p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院 校企一体化合作管理办法</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第一章 总则</b></p> <p>第一条 目的和依据 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、规范我校校企合作，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>第二条 适用范围 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>第三条 制定原则 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 style="text-align: center;"><b>第二章 组织管理</b></p> <p>第四条 管理机制 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 style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p style="text-align: center;">农垦职院发〔2023〕9号</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院 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： 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 style="text-align: right;">黑龙江农垦职业学院 2023年3月23日</p>	<p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院 教职工社会服务管理办法</b></p> <p style="text-align: center;"><b>第一章 总则</b></p> <p>第一条 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>第二条 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，推动校外实训基地建设，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>第三条 本办法所指的企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>第四条 本办法所指的科技成果产业化和社会技术服务具体内容：</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。包括如下内容：</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 style="text-align: center;">— 2 —</p>
--	---

### (3) 黑龙江农垦职业教育集团管理实施细则

<p><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p>农垦职院发〔2023〕35号</p> <hr/> <p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>关于印发《黑龙江农垦职业教育集团管理实施细则》的通知</b></p> <p>各学院、各部门： 现将《黑龙江农垦职业教育集团管理实施细则》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12月8日</p>	<p><b>黑龙江农垦职业教育集团</b> <b>管理实施细则</b></p> <p>为了进一步规范和强化黑龙江农垦职业教育集团（以下简称集团）运行机制活力，根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、结合学校实际，制定本细则。</p> <p><b>第一章 总则</b></p> <p>第一条 本细则的制定旨在健全完善集团运行机制。集团运行机制由管理机制、制约激励机制、保障机制、评价机制和监督机制构成。明确的发展目标、健全的组织机构、严格的规章制度、科学的方法措施是增强集团运行机制活力的根本保证。</p> <p>第二条 本细则所称管理实施细则是指集团理事会对本集团的目标、职能、任务和集团秘书处及各成员单位的工作职责进行界定和明确，并实施检查监督、协调指导、考核评价。</p> <p>第三条 集团运行管理工作以本细则为规范，在北大荒集团、省教育厅职成处指导下进行。</p> <p>第四条 本细则适用于集团各级组织机构及各成员单位。</p> <p><b>第二章 集团的目标、职能与任务</b></p> <p>第五条 集团的发展目标是在不断拓展外延的同时，进一步揭示、丰富和发展内涵，逐步由松散型联合体向紧密型联合体过渡，最终成为示范职教集团。</p> <p>第六条 集团的基本职能是有效整合职教资源，加强北大荒集</p> <p>- 2 -</p>
--	---

### (4) 黑龙江农垦职业学院“产业学院”建设与管理办法

<p><b>黑龙江农垦职业学院文件</b></p> <p>农垦职院发〔2020〕12号</p> <hr/> <p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>关于印发《“产业学院”建设与管理办法》的通知</b></p> <p>各分院、各部门： 为深化产教融合，持续推进人才供给侧结构性改革，提升校企合作水平，结合实际，学院制定了《“产业学院”建设与管理办法》。现印发给你们，望认真遵照执行。</p> <p>黑龙江农垦职业学院 2020年9月10日</p> <p>主题词：高校 产业学院 管理办法 通知 黑龙江农垦职业学院办公室 2020年9月10日印发 共印30份</p> <p>- 1 -</p>	<p><b>黑龙江农垦职业学院</b> <b>“产业学院”建设与管理办法</b></p> <p>为深化产教融合，持续推进人才供给侧结构性改革，提升校企合作水平，根据《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）、教育部《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）和教育部、工业和信息化部关于《现代产业学院建设指南（试行）》（教高厅函〔2020〕16号）等文件精神，结合“北大荒无人机电院”建设成效，制定本办法。</p> <p><b>一、重要意义</b></p> <p>推进产教融合发展是党中央、国务院作出的重大战略部署，是建设人力资源强国和创新型国家的必由之路。在职业院校建设产业学院是实现人才培养供给侧与产业需求侧全方位融合、培养高素质复合型人才的重要载体，推进职业院校产业学院建设，有利于全面推动职业教育与区域产业发展深度融合，有利于汇聚发展新动能、增强北大荒区域产业核心竞争力，有利于“三大一航母”建设。</p> <p>我省正处于产业结构调整升级、向高质量迈进的关键时期，亟需职业教育的人才支持和智力支撑，推进职业院校产业学院建设，以区域、产业、行业、企业需求为导向，以创</p> <p>- 2 -</p>
---	---



## (二) 省级职业教育示范性现代产业学院项目 (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







#### 首批职业教育示范性现代产业学院立项建设名单

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)
3	高职院校	北大荒无人机电学院	黑龙江农垦职业学院	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

#### 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	高职院校	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	高职院校	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	高职院校	新道数智农商产业学院	黑龙江农业经济职业学院	新道科技股份有限公司
4	高职院校	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	高职院校	央视动漫产业学院	牡丹江大学	央视动漫集团有限公司
6	高职院校	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	高职院校	现代农业产业学院	黑龙江农垦职业学院	北大荒集团黑龙江闫家岗农场有限公司, 北大荒集团黑龙江七星农场有限公司

# (1) 北大荒无人机学院

<p style="text-align: center;"><b>黑龙江省职业教育示范性现代产业学院 建设方案</b></p> <p>现代产业学院名称：北大荒无人机学院</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 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：  2022年12月29日</p> <hr/> <p>学校意见</p> <p>法人签名：   2022年12月29日</p> <hr/> <p>合作企业（单位）意见</p> <p>法人签名：   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

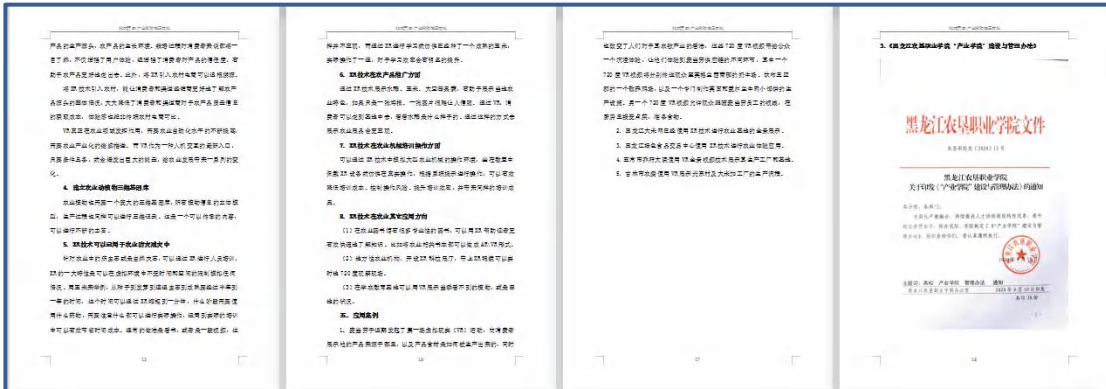
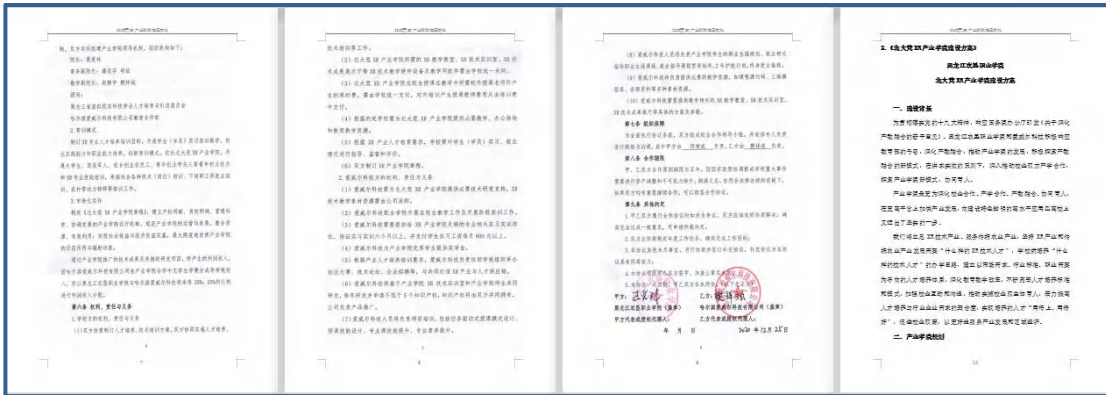
5. 本协议一式四份,甲乙双方各执两份

甲方: 符啸威  
黑龙江农垦职业学院 (盖章)  
甲方代表或授权代理人:

乙方: 樊祥斌  
哈尔滨爱威尔科技有限公司 (盖章)  
乙方代表或授权代理人:

年 月 日

2020 年 12 月 25 日





### (3) 与闫家岗农场有限公司共建现代农业产业学院

<p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院 北大荒集团黑龙江闫家岗农场有限公司 共建“现代农业产业学院”合作协议</b></p> <p style="text-align: center;">黑龙江农垦职业学院 2023年4月</p>	<p style="text-align: center;"><b>黑龙江农垦职业学院与北大荒集团黑龙江闫家岗农场有限公司共建现代农业产业学院协议书</b></p> <p>甲方：黑龙江农垦职业学院 乙方：北大荒集团黑龙江闫家岗农场有限公司</p> <p>为了全面提升学校服务龙江乡村振兴和助力北大荒集团“二次创业”的办学能力，提升校企合作水平，促进产教融合。本着“面向未来，资源共享，优势互补，共同发展”的原则，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人根本任务，以学生发展为中心，充分发挥北大荒集团产业优势，发挥企业重要教育主体作用，构建人才培养协同机制，选拔大批产业需要的高素质复合型技术技能人才，为提升产业竞争力和实现发展动能提供人才支持和智力支撑，经甲乙双方友好协商，共建“现代农业产业学院”，特制定本协议。</p> <p><b>一、共建目标</b></p> <p>以北大荒集团、黑龙江农垦职教集团为依托，以服务建设北大荒集团建设现代农业大基地、大企业、大产业，努力形成农业领域教育为目的，通过双方合作关系的建立，坚持在专业与需求、课程与职业、教学与生产等方面的深度对接，最大程度地挖掘双方的需求和利益结合点，充分发挥各自优势，促进双方在人才培养、科学研究、社会服务、创新创业、乡村振兴等领域开展合作。</p>	<p>安全。</p> <p><b>五、合作期限</b></p> <p>合作时间为五年，根据甲乙双方合作意愿和实际情况，可长期合作。</p> <p><b>六、其它说明</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本协议如因北大荒集团产业规划、布局调整，按照集团总体布局随时进行调整。</li> <li>2.双方应遵守合作协议合作条款，未尽事宜，由双方另行约定，或协商解决，或按照国家法律、法规的规定执行。</li> <li>3.本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，合作协议一经甲乙双方代表签字，盖章即生效，具有同等法律效力。</li> </ol> <p>甲方：黑龙江农垦职业学院 代表人（或授权人）签字： 2023年4月26日</p> <p>乙方：北大荒集团黑龙江闫家岗农场有限公司（印章） 代表人（或授权人）签字： 2023年4月26日</p>
---	--	--



## 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与闫家岗农场有限公司共建现代农业产业学院

[ 2023年04月27日 10:57 余捷 ]

为进一步推动校企合作，助力产教融合，打通校企人才输送通道，赋能企业引才育才，实现优势互补、资源共享，4月26日，黑龙江农垦职业学院与闫家岗农场有限公司举行了校企合作签约仪式，双方将共建现代农业产业学院。



### (三) 现场工程师专项培养计划项目 (2 个)



# 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、专家评审，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

### 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+哈尔滨海邻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	哈尔滨海邻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	



#### (四) 省级产教融合共同体 (1 个)

### 黑龙江省大数据技术产教融合共同体

#### 黑龙江省大数据技术产教融合共同体召开成立大会

[ 2024年05月22日 17:42 ]

5月22日上午，黑龙江省大数据技术产教融合共同体成立大会在哈尔滨市北大荒国际饭店举行。共同体由黑龙江大学、黑龙江农垦职业学院、哈尔滨工创百年教育发展有限公司牵头，联合省内外50余家企业、行业协会、院校、科研院所，组成行业产教融合共同体。



## (五) 校企订单班 (3 个)

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。

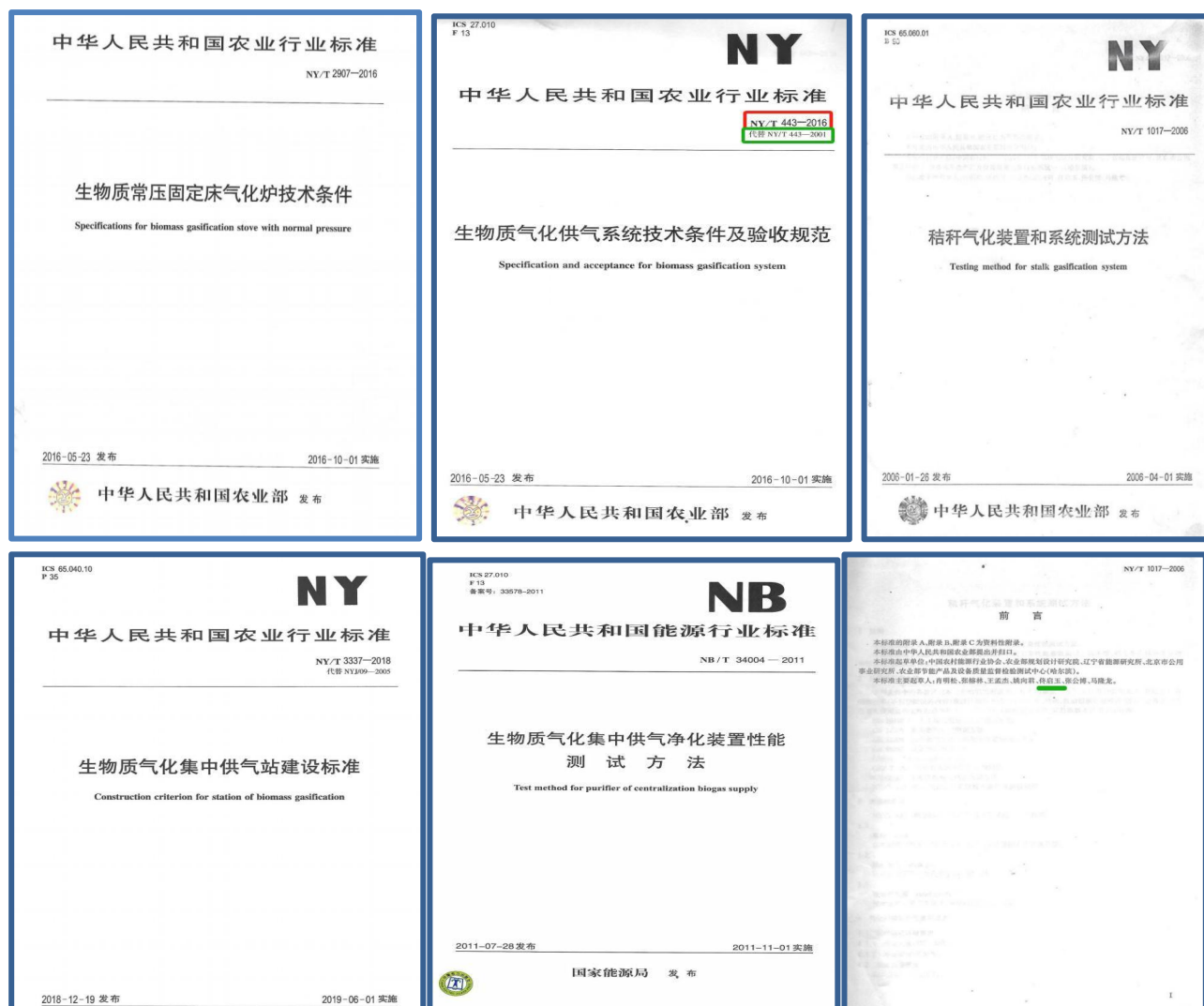


北大荒日报

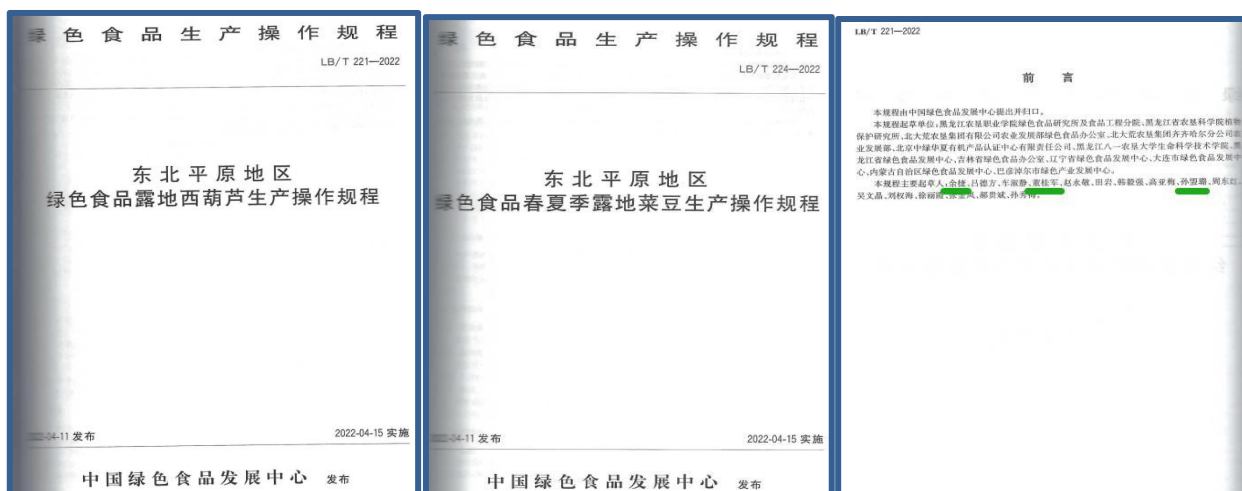
3 分享 1 写留言

## (六) 产教标准融合

### 1. 牵头制定农业农村部标准 (5 项) , 佟启玉完成。

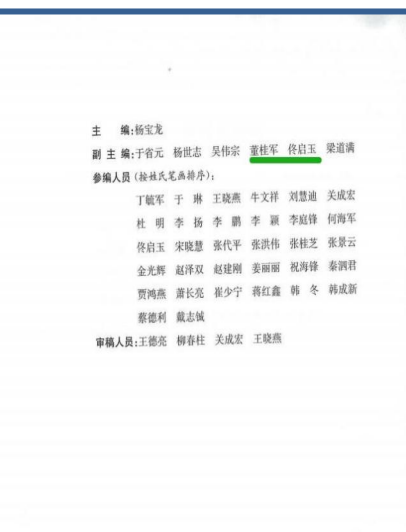
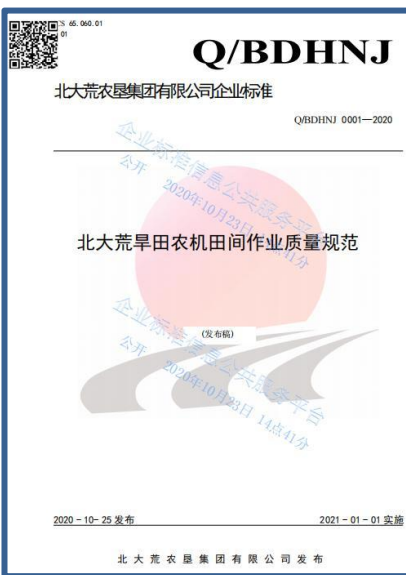
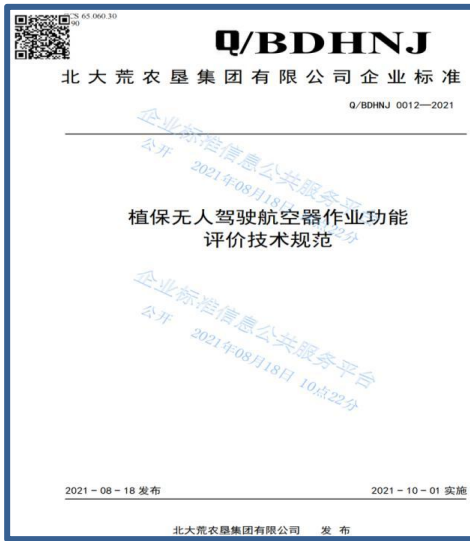


### 2. 牵头制定中国绿色食品中心生产规程 (2 项) , 成果团队完成。





### 3.北大荒集团有限公司企业标准（14项），成果团队完成



#### 4.专业标准（国家专业标准2项、省级专业标准4项）

国家专业标准：绿色食品生产技术、循环农业与再生资源利用专业标准

省级专业标准：农产品贮藏与加工、种子生产与经营、种子生产技术、种子生产技术专业标准

### 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

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	专业名称	专业代码	修（制）订内容
1	种子生产技术	010101	《简介》和《标准》
2	作物生产技术	010102	《简介》和《标准》
3	循环农业与再生资源利用	010103	《简介》和《标准》
4	家庭农场生产经营	010104	《简介》和《标准》
5	现代农业管理	010105	《简介》和《标准》
6	植物保护	010106	《简介》和《标准》
7	茶叶生产与加工	010107	《简介》
8	中草药栽培	010108	《简介》和《标准》
9	烟草栽培与加工	010109	《简介》和《标准》
10	饲料加工与加工	010110	《简介》和《标准》
11	农村电气技术	010111	《简介》
12	设施农业生产技术	010112	《简介》
13	农机设备应用与维修	010113	《简介》和《标准》
14	农产品加工与质量检测	010114	《简介》和《标准》
15	农产品贮藏与加工	010115	《简介》和《标准》
16	休闲农业经营与管理	010116	《简介》和《标准》

全国农业职业教育教学指导委员会  
二〇二一年七月

## 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，再组织开发。

---

**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）	2个《标准》		
	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）	2个《标准》		
	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）	3个《标准》		
	现代农业经营与管理（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

黑龙江农业行业领域专业教学标准研制秘书处  
黑龙江农业经济职业学院代章  
2023年11月28日

#### 5. “1+X”证书标准（3项），团队完成。

北大荒农垦集团《农业经济组织经营管理》《家庭农场畜禽养殖》《家庭农场粮食生产经营》1+X证书标准。



## (七) 产教融合荣誉

### 1. 国家级示范性职教集团（联盟）培育单位



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

### 2. 中国现代农业职业教育集团第一届“突出贡献单位”



### 3.中国高校产教融合 50 强（恰佩克奖）



### 4.举办中国农垦职教联盟会议

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

## 学院承办中国农垦职教联盟一届二次会议圆满落幕

[2018年09月19日 11:03 张文]

9月17-18日，由黑龙江农垦职业学院承办的中国农垦职教联盟一届二次会议在黑龙江农垦建三江管理局召开。来自广西职业技术学院、黑龙江农垦职业学院、黑龙江农垦科技职业学院、广东农工商职业技术学院、新疆石河子职业技术学院、重庆三峡职业技术学院、辽宁职业技术学院、呼伦贝尔职业技术学院、黑龙江农业经济职业学院、黑龙江农业工程职业学院、黑龙江生物科技职业学院、黑龙江农业职业技术学院、黑龙江农垦工业学校和黑龙江农垦机械化学学校等垦区内外14所农业类职业院校的领导和专家50余人参加了会议。

## 二、“育训并举”培养龙江兴农人才

### (一) 北大荒精神育人及成效

#### 1.与北大荒融媒体共建课程思政平台 <https://nkzykcsz.mh.chaoxing.com/>



#### 2.北大荒博物馆共建北大荒精神育人案例库 <http://yjbyz.zyk2.chaoxing.com/>





### 3.国家级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
<b>黑龙江农垦职业学院</b>	<b>“北大荒精神”育人文化</b>
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

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

## (二) 教学资源平台建设及成效

### 1.建设学院教学资源平台：<http://yjbs.fanya.chaoxing.com/portal>



### 2.北大荒大农业实训基地






### 3.北大荒集团农业信息管理平 <https://www.chinabdh.com/Enterprises.html>



### 4.建设成效

【国家级教学资源库子项目】 【农业部服务乡村振兴“名课名师”资助项目】



## 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：XDNYZBYJJS-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



索引号	07B090403202300019	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。

各地、各院校要充分发挥“名课名师”典型示范引领作用，强化成果推广应用，创新教育教学模式，深入推进科教融汇发展，不断提升人才培养质量，推动乡村振兴进课堂，增强师生投身“三农”工作的使命感、责任感，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供坚实的人才支撑。

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

农业农村部办公厅  
2023年1月3日

## 【国家级“双师型”教师培养培训基地】

### 3. 教育部《高等职业教育创新发展行动计划》“双师型”教师培养培训基地



#### 四、“双师型”教师培养培训基地

序号	院校名称	“双师型”教师培养培训基地名称
81	长春职业技术学院	信息类专业“双师型”教师培养培训基地
82	长春职业技术学院	财经商贸类“双师型”教师培养培训基地
83	哈尔滨职业技术学院	工科类“双师型”教师培养培训基地
84	哈尔滨职业技术学院	电子商务专业“双师型”教师培养培训基地
85	黑龙江冰雪体育职业学院	冰雪类专业“双师型”教师培养培训基地
86	黑龙江护理高等专科学校	卫生健康类“双师型”教师培养培训基地
87	黑龙江建筑职业技术学院	建筑施工专业群双师型培训基地
88	黑龙江旅游职业技术学院	现代服务业“双师型”教师培养培训基地
89	黑龙江农垦职业学院	北大荒农垦“双师型”教师培养培训基地
90	黑龙江农业工程职业学院	装备制造技术“双师型”教师培养培训基地
91	黑龙江农业经济职业学院	现代农业“双师型”教师培养培训基地
92	黑龙江司法警官职业学院	司法类“双师型”教师培养培训基地
93	黑龙江职业学院	冰雪产业营销专业群“双师型”教师培训基地
94	上海城建职业学院	酒店管理“双师型”教师培养培训基地
95	上海电子信息职业技术学院	中德合作职教师资培训中心

## 【省级“双师型”教师培训基地】



# 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: sstgj@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



【省级全民数字素养与技能培训基地】

中共黑龙江省委网络安全和信息化委员会办公室  
黑龙江省教育厅  
黑龙江省工业和信息化厅  
黑龙江省民政厅  
黑龙江省人力资源和社会保障厅  
黑龙江省农业农村厅  
黑龙江省商务厅  
黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会  
黑龙江省总工会  
共青团黑龙江省委  
黑龙江省妇女联合会  
黑龙江省科学技术协会  
黑龙江省残疾人联合会

文件

黑网信联发〔2023〕2号

关于印发黑龙江省全民数字素养与技能培训基地名单的通知

附件

黑龙江省全民数字素养与技能培训基地名单

序号	单位
1	北京牡丹电子集团有限责任公司 宁安智慧工程中心
2	哈尔滨理工大学
3	佳木斯大学
4	黑龙江工程学院科技园
5	黑龙江农垦职业学院
6	哈尔滨学院
7	黑龙江省技师学院
8	黑龙江生态工程职业学院
9	嫩江市科技馆
10	齐齐哈尔高等师范专科学校

# 【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

请输入您搜索的内容 

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431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	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
135	服务器配置与管理	黑龙江农垦职业学院	赵静宇



# 【黑龙江省优质共享社区教育和老年教育课程资源】（10 门）



首页 > 教育资讯 > 通知公告

## 2023年黑龙江省优质共享社区教育和老年教育课程资源推介名单公示

日期: 2024-06-27 16:26

来源: 黑龙江省教育厅

【字体: 大 中 小】

分享:

根据2023年《省教育厅关于征集优质共享社区教育和老年教育课程资源的通知》要求,经各本科高校、职业院校,各级开放大学(广播电视大学)推荐,共征集到全省50所院校的531门8239集共享社区教育和老年教育课程资源。经专家组对课程资源的知识和技能的准确性、政策性等方面的审核,共遴选出优质共享社区教育和老年教育课程资源395门,遴选比例为74%,其中“康养健身”类系列课程97门、“休闲娱乐”类系列课程62门、“技能提升”类系列课程24门、“公民素养”类系列课程112门、“科学文化”类系列课程77门、“非遗传承”类系列课程1门、“老年人运用智能技术”类系列课程7门、“家校社协同育人”类系列课程15门。现将2023年黑龙江省优质共享社区教育和老年教育课程资源推介名单予以公示,公示期为2024年6月27日—7月3日。

公示期间,如有异议,请各学校以书面形式反映,并提供必要的证据材料,以便核实查证。反映情况的材料请于7月3日17:00前通过电子邮件的方式送达省社区教育指导中心(信息将严格保密)。逾期及匿名反映不予受理。

联系人及联系方式:

省社区教育指导中心 于平 0451-86370169

电子邮箱: hljcedu@163.com

附件: 2023年黑龙江省优质共享社区教育和老年教育课程资源推介名单

附件			
78	食品安全与卫生	黑龙江农垦职业学院	孙盟璐
79	食品营养配餐技术		姚微
80	基础护理		王慧颖
81	急危重症护理		许敏
82	健康评估		费鸿
58	室内空间速写	黑龙江农垦职业学院	刘贤锋
13	精准农业装备技术	黑龙江农垦职业学院	刘天舒
14	绿色食品生产控制		王海红
15	Photoshop 效果图后期处理		李苏晋
16	焙烤食品生产技术		曲彤旭
101	大学生创业与就业	黑龙江农垦职业学院	曲秀琴
102	工程测量		洪帅
68	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
69	思想道德与法治		苏学会
70	大学语文		姜志刚

### (三) 高水平高职专业群建设 (2 个)

# 黑龙江省教育厅

黑教职函〔2021〕231 号

## 省教育厅关于公布黑龙江省第二轮高水平 高职学校和专业群建设项目名单的通知

各市（地）教育局，各高等职业学校：

根据《省教育厅 省财政厅关于开展黑龙江省第二轮高水平高职学校和专业群建设项目申报工作的通知》（黑教联〔2021〕67 号）要求，经学校申报、专家评审、网上公示，省教育厅、省财政厅审定，现将黑龙江省第二轮高水平高职学校和专业群建设项目名单（见附件 1 和附件 2）予以公布。

各项目建设单位举办方要高度重视项目建设工作，将“双高”建设作为贯彻落实习近平总书记对职业教育工作的重要指示和全国、全省职教大会精神的“先手棋”，持续优化改革发展环境，加强办学模式、育人模式、管理体制、保障机制改革创新，动员各方面力量支持项目建设。各项目建设单位要按照审核备案后的建设方案和任务书系统实施项目建设。

本轮“双高”项目建设周期为 3 年，自 2021 年 12 月至 2024 年 12 月。项目建设过程中，将适时开展项目绩效评价；项目建

### 附件 2

## 黑龙江省第二轮高水平高职专业群名单

序号	专业群名称	学校名称
1	生态林业	黑龙江林业职业技术学院
2	生态建设与保护	黑龙江生态工程职业学院
3	森林草原生态保护与利用	大兴安岭职业学院
4	现代农业生产技术	黑龙江农业职业技术学院
5	绿色食品生产技术	黑龙江农垦职业学院
36	现代物流管理	黑龙江农垦职业学院

## (四) 校企合作培训育人

### 1.现代农业工匠培训方案及实践

#### (1) 培训任务文件

# 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在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、高性能、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。

- 1 -

#### 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，到江北大学城北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。

#### (2) 培训方案《职业素养+》

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

序号	时间	星期	内容	主讲/负责人	地点	
1	10月25日	星期三	全天	开班仪式	李冬、刘天舒	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	现代农业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装与操作	蒋玉峰、李冬、付丽宇、王硕	实验室
		下午	北斗农机导航系统组装与操作	蒋玉峰、李冬、付丽宇、王硕	实验室	
5	10月29日	星期日	上午	现代农业机械发展概况	王兵	培训中心
6	10月30日	星期一	下午	现代农业机展示	付丽宇	农垦太阳
7	10月31日	星期二	上午	结业式	统一课程	培训中心
		下午				

#### (3) 培训报道

### 黑龙江省现代农业工匠学院第二期培训班在我校开班

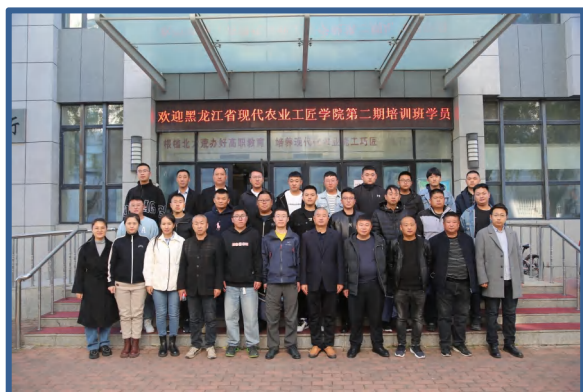
[2023年10月27日 23:16 教师发展中心、工会]

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。





#### (4) 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）

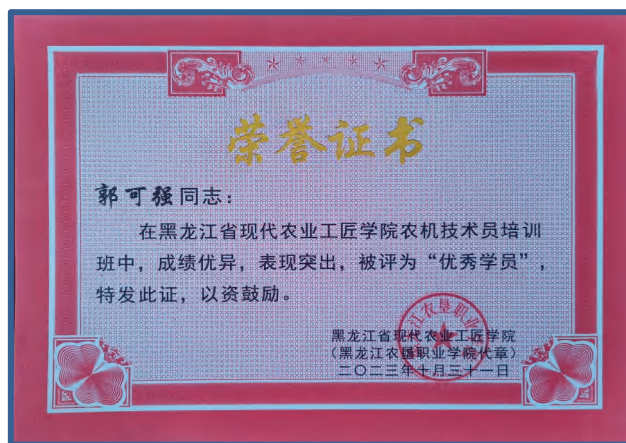
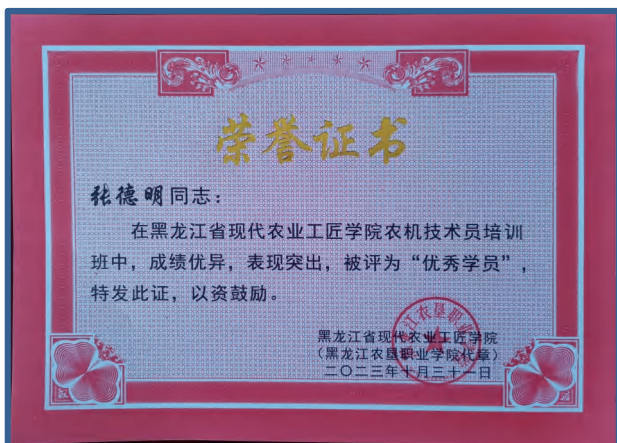


智能农装主题课（技能提升模块）

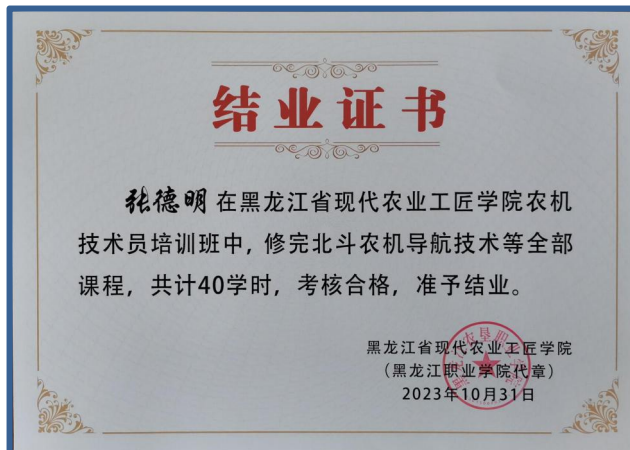
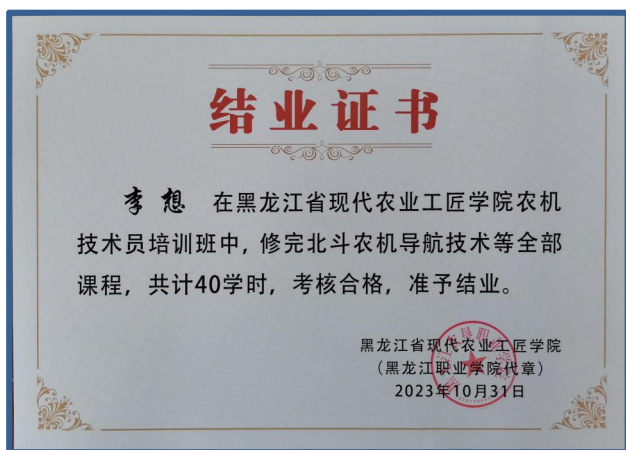


培训考核

## (5) 证书发放



## 优秀学员证书



## 课程结课证书

## 2.北大荒集团员工培训方案及实践

### (1) 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			
典型机械识图及制图	1、典型机械零件：轴、轴承、齿轮、钣金壳体、螺紋、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、简单图元控制练习，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、流量表、温度表、电控阀门）。	6	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
	6.淀粉浆液洗涤设备原理	8			



## (2) 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

### 北大荒善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善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，将北大荒善业集团技术工人的全员培训交予学院，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。

开班仪式上，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，为北大荒善业的发展贡献力量。

## (3) 培训过程



开班典礼



智能食品机械主题课（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）



## (五) 教学科研成果丰硕

【黑龙江省教学成果二等奖】潘亚芬、佟启玉、刘天舒等 2022 年



【省科学技术进步一等奖】董桂军 2019 年



【省科学技术进步二等奖】秦泗军

【省优秀科研成果三等奖】闫峻

【省科学技术三等奖】董桂军 2017 年

## 科学技术奖证书

为表彰在推动科技进步、促进我省经济和社会发展中做出贡献的科技工作者，特颁发此证书。

证书号：2017-186-04

项目名称：松嫩平原水土资源生态状况与建设对策研究

奖励等级：三等（进步）

获奖者：董桂军



## 黑龙江省科学技术奖 证书

为表彰黑龙江省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：寒地水稻减肥节水关键技术与装备研发

奖励等级：二等（进步）

获奖者：秦泗君

证书号：2020-J-138-2-R05



编号：02-2023053

## 黑龙江省 社会科学学科优秀科研成果奖

作者姓名 闫峻 苏学会 符啸威 赵春梅

成果名称 龙江“四大精神”融入高职思政课教学的路径研究与实践

成果类别 研究报告

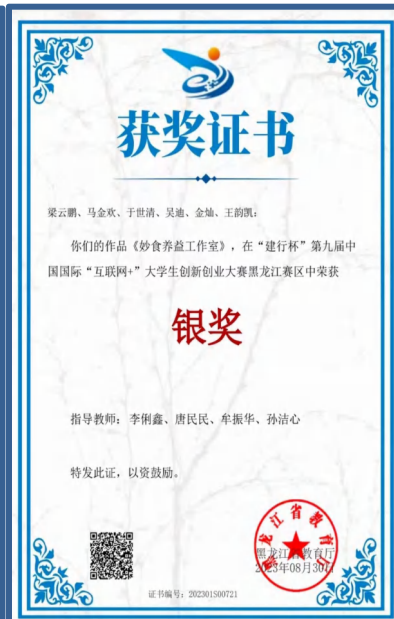
获奖等级 三等奖





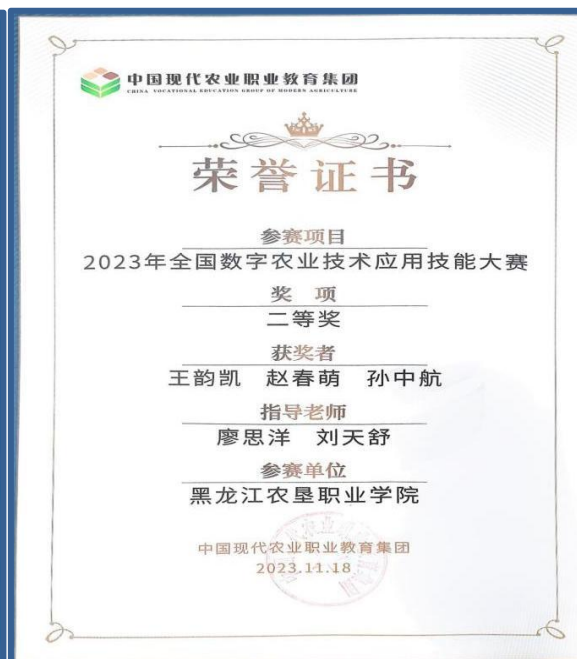
## (六) 学生兴农本领提升

### 1. 创新创业大赛【国家三等奖 1 项，省级金银奖 5 项，学生课题 1 项】





(2) 职业技能大赛【国家二等奖 1 项，省级一等奖 2 项，二等奖】



### 3. 学生职业资格证书

【家庭农场粮食生产经营职业技能等级水平考核】

【食品合规管理职业技能等级水平考核】



【农产品电商运营职业技能等级水平考核】

【无人机驾驶职业技能等级水平考核】



【1S09000 质量管理体系内部审核员】

【1S022000 质量管理体系内部审核员】





## (七) 教师教学能力增强

### 【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

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

发布日期: 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。

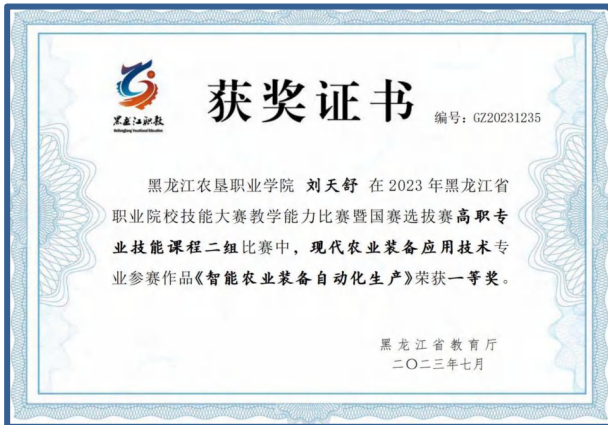
联系电话: 0451-53624097  
电子信箱: hljzcc@126.com  
通讯地址: 哈尔滨市南岗区红军街75号  
邮政编码: 150001

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

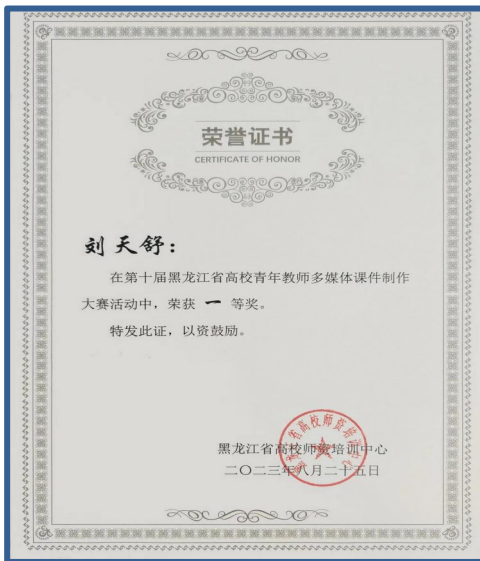
22	黑龙江交通职业技术学院	铁道信号自动控制	鄂英华
23	黑龙江护理高等专科学校	护理(老年护理方向)	林杰
24	黑龙江农业职业技术学院	植物保护与检疫技术	任学坤
25	黑龙江农垦职业学院	食品智能加工技术	潘亚芬
26	哈尔滨幼儿师范高等专科学校	学前教育	于立新
27	哈尔滨科学技术职业学院	城市轨道交通运营管理	解海
28	大庆医学高等专科学校	护理	李淑文
29	哈尔滨市现代应用技术中等职业学校	汽车运用与维修	姜宝有
30	哈尔滨轻工业学校	食品加工工艺	吕虹



【职业院校技能大赛教学能力比赛专业组】一等奖 4 项






【微课及课件比赛】省级以上 3 项









### 三、“多方赋能”服务智慧未来产业

#### (一) 技术服务横向项目

#### 1. 农垦农产品质量安全技术服务支撑工作 (我院与中国农垦经济发展中心)

<p>编号: NKZX (2021) 008 号</p> <p style="text-align: center;"><b>技术咨询合同</b></p> <p>服务事项: <u>农垦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 style="text-align: right;">中国农垦经济发展中心 制</p>		<p style="text-align: center;">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>                      单位公章:                       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>北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦</td> <td>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>李尚兰</u>                      单位公章:                       2021年 月 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 0451-88122629</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td>哈尔滨市呼兰开发区学院路660号</td> <td>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> 单位公章:  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>李尚兰</u> 单位公章:  2021年 月 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 0451-88122629	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> 单位公章:  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>李尚兰</u> 单位公章:  2021年 月 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 0451-88122629																										
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号	邮政编码 150025																										

#### 2. 农垦农产品品质测评服务 (我院与中国农垦经济发展中心)

<p>编号: NKZX (2022) 029 号</p> <p style="text-align: center;"><b>技术咨询合同</b></p> <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 style="text-align: right;">中国农垦经济发展中心 制</p>		<p style="text-align: center;">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>                      单位公章:                       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>韩海</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>北京市朝阳区东三环南路96号农丰大厦</td> <td>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>李尚兰</u>                      单位公章:                       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 0451-88122629; 13009714907</td> </tr> <tr> <td>通讯地址</td> <td>哈尔滨市呼兰开发区学院路660号</td> <td>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> 单位公章:  2022年6月29日		业务负责部门	负责人签字: <u>韩海</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>李尚兰</u> 单位公章:  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 0451-88122629; 13009714907	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号	邮政编码 150025
甲方	咨询单位	法定代表人或者代理人签字: <u>李尚兰</u> 单位公章:  2022年6月29日																											
	业务负责部门	负责人签字: <u>韩海</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>李尚兰</u> 单位公章:  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 0451-88122629; 13009714907																										
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号	邮政编码 150025																										


### 3.绿色食品生产操作规程项目（我院与中国绿色食品发展中心）


<p style="text-align: center;">中绿[2021] 0073 号</p> <p style="text-align: center;">合同编号:</p> <p style="text-align: center;"><b>绿色食品生产操作规程项目委托合同</b></p> <p style="text-align: center;">(2021年)</p> <p>项目名称: <u>东北平原地区 绿色食品西葫芦生产操作规程等2项规程</u></p> <p>被委托单位: <u>黑龙江农垦职业学院</u></p>	<p style="text-align: center;"><b>绿色食品生产操作规程项目委托合同</b></p> <p>委托单位(甲方): 中国绿色食品发展中心 被委托单位(乙方): 黑龙江农垦职业学院</p> <p>为完成好绿色食品生产操作规程的编写工作,确保规程的科学性、实用性,并充分发挥相关地区绿色食品工作机构的作用,合理使用绿色食品生产操作规程编写经费,甲乙双方在平等自愿和诚信的基础上,经协商一致,签订本委托合同。</p> <p>一、甲方委托乙方按照相关要求组织好《东北平原地区 绿色食品西葫芦生产操作规程》等2项规程的编写工作,并负责绿色食品生产操作规程编制的统筹协调工作。</p> <p>二、乙方全面负责承担绿色食品生产操作规程编写的组织工作,包括:组织制定规程编写工作方案,组织技术支持单位做好规程编制过程的跟踪管理、现场调研、意见征集、专家评审等工作。</p> <p>三、甲方应于11月30日前组织召开专家评审会,对乙方的绿色食品生产操作规程送审稿进行全面评审。乙方应在专家评审会对规程予以完善,并于12月31日前向甲方提交规程报批稿。</p> <p>四、每项绿色食品生产操作规程编写经费贰万元整,本合同乙方共承担贰项规程的编写工作,合计肆万元整,甲方将在合同签订后10个工作日内一次性拨付乙方。</p>
---	--


五、因执行本合同引起的争议,由甲乙双方协商解决,30天内仍未达成一致解决意见的,当事任何一方均有权向甲方所在地人民法院起诉。

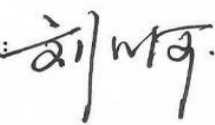
六、本合同自签订之日起生效。

七、本合同一式伍份,甲方执三份,乙方执两份。

委托单位(甲方):  (单位盖章)

法人代表(签字): 

受托单位(乙方):  (单位盖章)

法人代表(签字): 

2021年7月22日



#### 4. 农垦农产品质量安全综合服务项目 (我院与中国农垦经济发展中心)

编号: NKZX (2022) 021号			
<b>技术咨询服务合同</b>			
服务事项: <u>农垦农产品质量安全综合服务</u>			
咨询单位: <u>中国农垦经济发展中心</u> (甲方)			
承担单位: <u>黑龙江农垦职业学院</u> (乙方)			
签订时间: <u>2022年6月6日</u>			
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签字: <u>李尚兰</u> 单位公章:  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>李捷</u> 单位公章:  2022年6月6日	
	业务负责部门	负责人签字: <u>李捷</u> 年 月 日	
	联系人	余捷	联系电话 0451-88122629
	通讯地址	哈尔滨市呼兰开发区学院路660号	邮政编码 150025

#### 5. 大豆综合服务项目检测技术服务 (我院与黑龙江省农垦科学院测试化验中心)

合同编号: KXYCSZ2021-11-002-30000	
<b>技术服务合同</b>	
项目名称: <u>大豆综合服务项目检测技术服务</u>	
委托方 (甲方): <u>黑龙江农垦职业学院</u>	
受托方 (乙方): <u>黑龙江省农垦科学院测试化验中心</u>	
签订时间: <u>2021年11月2日</u>	
签订地点: <u>黑龙江省佳木斯市</u>	
有效期限: <u>2021年11月2日至2021年12月31日</u>	
中华人民共和国科学技术部印制	
<p>六: 双方约定本合同其他相关事项为: <u>无</u></p> <p>六条: 本合同一式 <u>贰</u> 份, 具有同等法律效力。甲乙双方各两 签字盖章后生效, 协议事项完成后, 协议自然失效。</p> <p>十七条: 本合同经双方签字盖章后生效。</p> <p>甲方: _____ (盖章) 法定代表人/委托代理人: (签名) <u>李尚兰</u> 2021年11月2日</p> <p>乙方: <u>黑龙江省农垦科学院测试化验中心</u> (盖章) 法定代表人/委托代理人: (签名) <u>李捷</u> 2021年11月2日</p>	

## (二) 多方共建乡村振兴学院 (3 项)

### 1. 我校与富裕县人民政府签约共建乡村振兴学院

**黑龙江农垦职业学院与富裕县人民政府成功举办院县共建乡村振兴学院战略合作签约仪式**

[ 2023年12月02日 22:02 张冬梅 ]

为深入贯彻落实省委省政府的决策部署，促进县域职业教育发展，提升县域职业教育水平，12月1日上午，黑龙江农垦职业学院与富裕县人民政府院县共建乡村振兴学院签约仪式在“中国漫画之乡”富裕县人民政府举行，双方联合共建乡村振兴学院，共商院县合作，共谋县域经济发展。黑龙江农垦职业学院党委委员王慧军、富裕县人民政府副县长徐德胜代表院县双方签署《黑龙江农垦职业学院与富裕县人民政府乡村振兴学院战略合作框架协议》，共同为院县共建乡村振兴学院揭牌。黑龙江农垦职业学院督导室、产教融合中心、食品药品工程学院、经济管理学院、招生就业处，富裕县县委组织部、乡村振兴局、教育局等有关负责人参会。

**富裕县人民政府与黑龙江农垦职业学院  
乡村振兴学院战略合作框架协议**

甲方：富裕县人民政府  
乙方：黑龙江农垦职业学院

按照国家“十四五”振兴乡村计划，为促进富裕县全域职业教育发展，充分发挥高等院校的学科特色和资源优势，进一步提升富裕县职业教育水平。黑龙江农垦职业学院与富裕县人民政府本着相互尊重、平等互利的原则，就开展院县战略合作，签订协议如下：

一、双方建立院县共建推进机制。乙方协助甲方成立乡村振兴学院，推进院县共建与中高职合作，在乡村振兴人才培养、创新办学模式等方面进行深度合作。

二、乡村振兴学院运行期间，乙方充分利用自身师资力量、实训基地、合作企业优势，通过指导专业带头人培育、乡村振兴大师工作室创建等形式，助力富裕县职业教育打造高水平专业与“双师型”团队建设，引领富裕县职业教育在专业建设、科学研究、校企合作、实习实训等方面快速发展。

三、乙方积极发挥“智囊团、人才库”的作用，为富裕县职业教育发展提供合作支持，开展产业发展战略研究及职业教育品牌建设研究，选派优秀专业人才采取课题研究、专

章之日起生效。未尽事宜，双方友好协商解决。

甲方公章： 乙方公章：

甲方代表签字： 乙方代表签字：

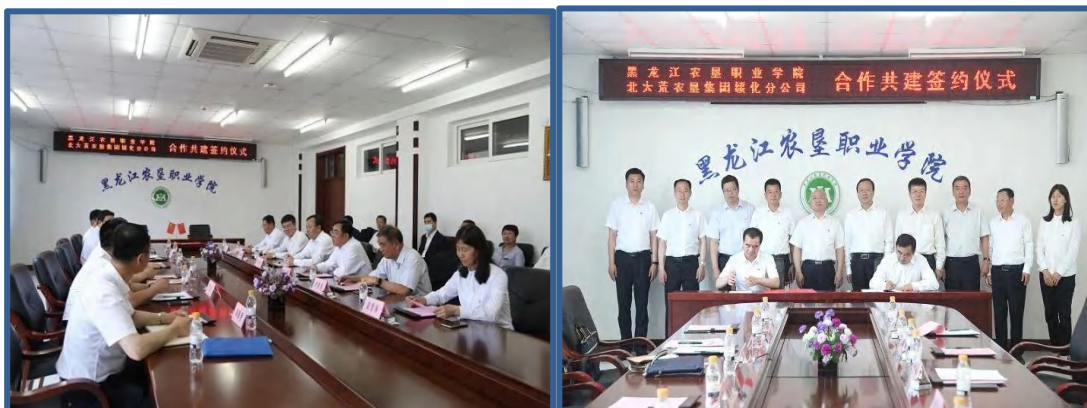
2023年12月1日 2023年12月1日

## 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



#### 农垦职业学院与北大荒集团绥化分公司共建乡村振兴学院

黑龙江农垦职业学院 2021年06月08日 11:31 黑龙江

—— 励志笃学



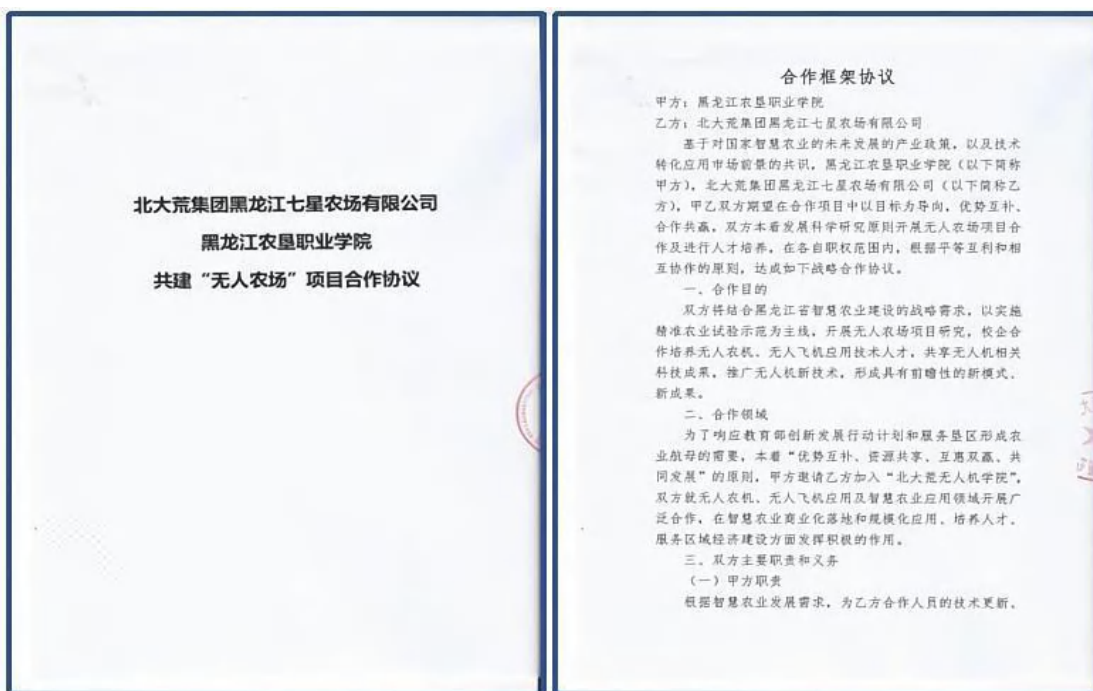
德厚技强 ——

6月7日下午，农垦职业学院与北大荒集团绥化分公司正式签署院企合作共建协议，农垦职业学院党委书记闫勇，院长刘几何，党委副书记刘彬，党委委员、副院长李洪亮、张文、聂爱林，绥化分公司党委书记鹿文革，党委副书记、总经理路宏民出席签约仪式。

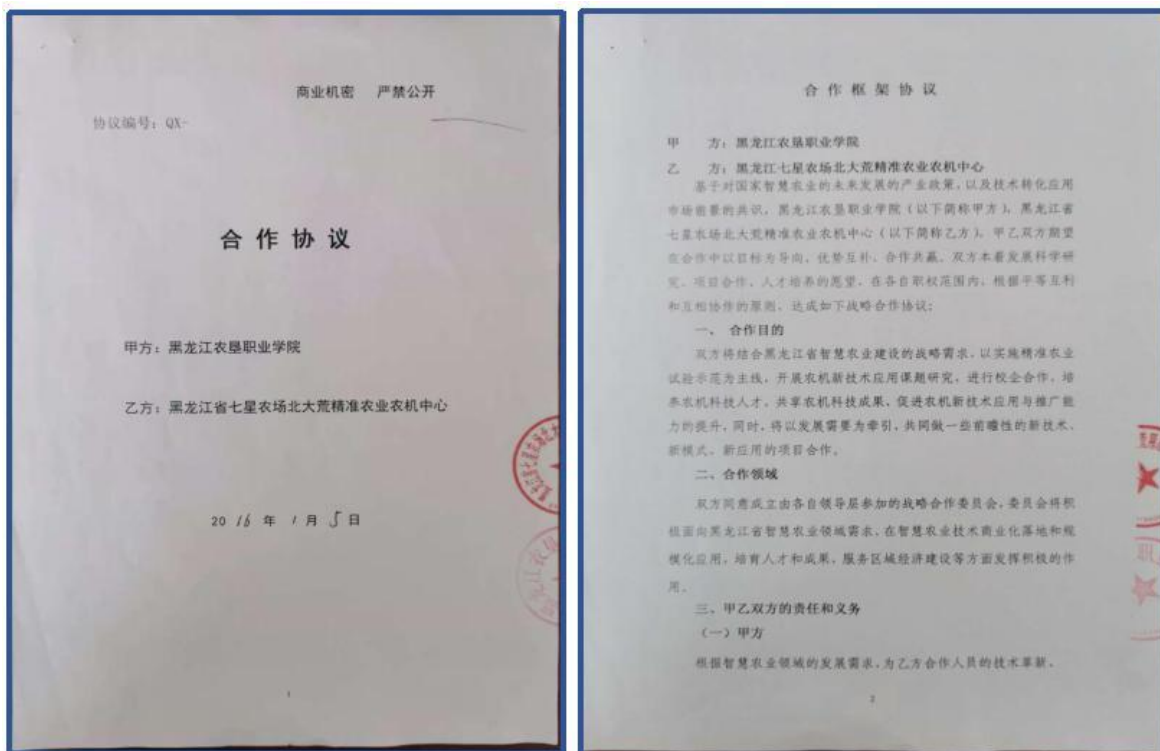


### (三) 无人农场建设现设项目 (3 项)

#### 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。







## 【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）



### 3.职业院校教师培训服务

## 【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 style="color: red;">黑龙江省教育厅</h1> <h3>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</h3> <p>各高等职业院校，有关培训基地： 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> </div>	<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避暑城； 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：侯罡 联系方式：045186655270, 13633623000；</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> <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> </div> <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: right;">- 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. 培训工作群二维码</p> <div style="text-align: center;">  <p>2020年4月21日</p> </div> <p>公开形式：主动公开。</p> <p style="text-align: center;">- 6 -</p>	<h3 style="text-align: center;">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</h3> <p>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〕28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，加快建设一支师德高尚、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，优质省级教师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：</p> <p><b>一、培训项目及时间</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>培训项目类别</th> <th>专业类别</th> <th>培训时间</th> <th>报到时间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>青年教师企业实践</td> <td>食品检测技术</td> <td>2020年5月10日—2020年6月6日</td> <td>2020年5月10日 13:00—17:00</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>二、培训方式</b> 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。</p> <p><b>三、培训对象</b> 2020年黑龙江省高等职业院校已报名教师。</p> <p><b>四、培训费用</b> 参加培训培训费（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。</p> <p><b>五、报名联系人及联系方式</b> 联系人：吴艳慧 电话：13796028990 茹玉 电话：13936696268</p>	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
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							



# (五) 主流媒体报道

## 1. 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

**人民日报 有品质的新闻**

论坛期间，中国人工智能学会发布了2020年中国高职院校“智能机器人专业群国际影响力50强”。50强榜单是在国际工程教育学会的支持下，中国人工智能学会从专业群国际化、师资国际化、学生培养国际化等3个一级指标、11个二级指标构建科学化的国际影响力评价模型，组织国内机器人领域权威专家，对智能机器人相关院校进行严格评审，最终评选出50所优秀职业院校。50强榜单的发布旨在进一步提升智能机器人相关专业建设质量以及未来新专业发展布局，引导高职院校联手产业企业更高层次、更大范围、更广领域开展职业教育国际交流与合作，推动国家职业教育走向世界舞台。

**中国人工智能学会发布“智能机器人专业群国际影响力50强”**

The collage includes several articles:
 

- 技能报国 人人出彩** (Skill for the Motherland, Everyone Shines): An article about vocational education and skills training.
- 巧用四招 黑土更肥沃** (Skillfully Using Four Tricks, Black Soil is Fertilized): An article about agricultural technology and soil management.
- 让更多新型职业农民圆梦大学** (Help More New Professional Farmers Dream of University): An article about providing higher education opportunities for farmers.

**北大荒日报 新闻纵横**

**为“北大荒乡村振兴”培养能工巧匠**  
——黑龙江省农垦职业学院加入国家乡村振兴战略人才培养方阵

毛泽东“前序学校”题词 校肇茅前

**新闻速递**

- 锦河农场有限公司 打好提前量 筑牢防汛墙
- 北大荒股份八五四分公司 应用玉米品种栽培技术
- 泰来农场有限公司 “五老”成为党史教育宣讲员
- 泰来农场有限公司 党员干部担使命 科学夏管有帮手
- 赵光农场有限公司 “五进讲五史”掀起学习热潮
- 建德农场有限公司 有机大薯人工除草效果好

**示范引领 打造职业教育服务乡村振兴高地**

**五链融合 增强职业教育赋能乡村振兴新优势**

**“三融并举” 打造职业教育赋能乡村振兴新范式**

**打造三个家 升级助残服务**

The block features a large central image of a modern vocational college building and several circular inset photos showing students in various settings:
 

- Students in a classroom or lab.
- Students working in a field.
- Students in a workshop.
- Students playing sports.
- Students in a community setting.



社会眼



□卢爽 本报记者 薛平

乡村振兴,人才是关键。作为国家重要商品粮基地的黑龙江,如何通过职业教育培育新型农业经营主体和高质量农民?如何为乡村振兴积蓄内生动力?针对这一课题,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

北大荒集团道南农场科技园区主任王丹,多年来一直在农场从事种植研究,是建三江有名的科技带头人。

王丹说,北大荒对农业知识的需求,她参加了2018年黑龙江农垦职业学院举办的第一期农业经理人培训班,没想到这次培训为她打开了一扇门,促使她迅速转型为农业经理人。利用自身的科技优势,她带领团队研发出成合当地水稻种植的绿色稻,可为水稻生长增温抗旱,根根自然生长,一上市就供不应求。

最近王丹的团队又推出了一款“牛奶大米”,因为口感香软糯,受到宝妈们的青睐。“牛奶大米”这个名字是消费者起的,“宝妈们说我产粮,这大米都取了奶香味,香甜软糯,感觉像牛奶,很适合给小孩辅食,于是我们就叫它‘牛奶大米’。过去人们只认东北长粒香,建三江这个区域却综合种植长粒香,我们的产品让长粒香品种印出了一条新路。”王丹说。

“之前我对市场没有概念,只知道一门心思种好米,但学习让我明白了一个道理,科研人员离市场越远,产品就越没有生命力。”王丹一边给记者讲解“牛奶大米”一边感慨。

记者了解到,从农业经理人培训班的课程设置看,培训课安排了给工大农大教授讲课商业实践课,来自不同领域专家们的课程讲解也让学员感到十分“解渴”。“课上,老师把我们分成几个小组,给我们一个项目,几个团队之间进行PK,在课堂中学习农产品营销。”王丹说。

除了课程培训“接地气”外,还有分布在北大荒各农场的现代农业科技园区和农场农场高科技示范基地这样的“实训基地”。“作为农业经理人需要了解前沿的农业知识,就要‘下地’。这样才能知道市场需要什么。”如今,王丹所在的建三江已成为省内乃至全国农业的“实训基地”,每个农场都有现代农业科技园区,黑龙江农垦职业学院与北大荒集团下属的100多个农场、企业成为校企合作办学,这些科技园区都可以成为学院的实训基地。

据黑龙江农垦职业学院培训中心主任李亚刚介绍,自2018年以来,学院已培训农业经理人近200名,培养具有经营和管理能力的新型农民6000名,同时带动相关农场(县)培训农民150000人次,他们来自农业生产一线。

“农业经理人”是农业领域的精英,他们既是创新创业的带头人,也是市场营销的教练员,培养出一个农业经理人可能会带动一个区域的农业经济。“参加过多次培训的杨武刚老师在接受采访时说。

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,更需要留住人才。黑龙江农垦职业学院拓展了“三全育人”理念的内涵,短短三年的专业建设很快结束,但长久的育人却未止步。

2012年,农院从黑龙江农垦职业学院毕业后,成为首批黑龙江农垦职业学院的毕业生。八年前多时田间,在学院创业中心的持续跟踪和指导下成立了哈尔滨市呼兰区康金镇牛牛农场种植专业合作社。合作农民以上地入股,统一经营,带动当地及周边30个农户,种植面积50亩,形成了以谷子种植为特色的小杂粮种植示范区。

“要想把农村工作干好,光有热情是不行的,要具备丰富的农业知识和现代的营销手段,毕业这么多年,学校和老师一直在帮助我,从合作社的建立到种植品种的选择,再到直接在田间地头实践,帮我一步步实现带领农民共同富裕的梦想。”依印在接受采访时说。

如今,依印带领的合作社繁育的谷子新品种二号已累计推广种植10000亩,自主研发的苗圃小杂粮方法,经检测小米达到国家原粮食品标准,从绿色小米种植标准升级为绿色有机功能米,身价倍增,每亩实现增收1200元,是过去一种普通小米的3-4倍。

无独有偶,依印的同事同国国说,黑龙江农垦职业学院同样也关注支持了八年。“三全育人”理念让我从一个农村青年变成了一个创业者,每次创新创业课上我都是最能回答问题的那个。“国国说,从最初的种植合作社到后来创办了黑龙江农垦职业学院创业中心,他始终手不离书,办理毕业生贷款,在这个过程中,国国深深意识到农民必须尽快提升素质,于是他创办了那项技能培训学校,现已培训农民1000余人。

如今国国带领的合作社年产量近2万吨,产值9200万元,是农业部批准建设的国家现代农业科技示范基地,被评为我省十大标准化绿色蔬菜生产基地,为东北三省首家上海市商务供应基地。

“乡村振兴要有带头人,他们是构建现代农业产业体系、经营体系的最活跃的因素之一,在校期间,我们培养他们的知识技能和品德,走出校门,我们全力支持他们创新创业。”黑龙江农垦职业学院创业中心主任李亚刚说。

据介绍,黑龙江农垦职业学院创新创业教育作为重点工作连续纳入了四个“五年规划”,构建了“面向全员、贯穿全程、专包融合、协同育人”教育体系。去年10月,黑龙江农垦职业学院成为全国乡村振兴产教融合共同体理事长单位。



王丹(左三)在道南农场高科技示范基地给学员上课。

坚持应用技术型办学方向 为乡村振兴培养紧俏人才

随着数字农业的飞速发展,无人农机在农业生产中得到广泛运用。2018年,黑龙江农垦职业学院就与北大荒无人农机学院、地区及地方科研院所联合组建了无人农机学院。

无人农机学院立足垦区服务龙江大农业,紧跟智慧农业和精准农业发展脉搏,在培养农业技术人才的同时,积极为农业生产提供技术支持,仅成立一年就在省内多个农场推广无人农机和无人机植保,成功为种植户节省了数万斤农药和土地的经济损失。

黑龙江农垦职业学院紧跟互联网时代的发展步伐,鼓励毕业生返乡创业,搞农产品电商销售。22岁的毕业生董宝是第三代北大荒人,一年前,从黑龙江农垦职业学院毕业后回到家乡搞农场,选择自主创业。在学院学的

旅游专业,他认识到北大荒的绿水青山就是金山银山,良好的生态环境是农产品最大的卖点。

熟悉新媒体平台操作的董宝带动并带动身边种植户在网上卖东北大米,不仅如此,他还和朋友开了一家网上店铺,与当地快递公司合作,让更多的农产品走向全国各地。“有些年长的老手现在也会上了网上卖自家的家畜和蔬菜。”胡大宝欣慰地告诉记者。

听说学校针对农产品电商直播正在筹备中,他第一时间向学院申请,学习更多的电商知识。

坚持应用技术型办学方向,适应社会需要,培养农业、农村、农民急需人才,为乡村振兴培养更多高素质农民,为乡村振兴积蓄内生动力。

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

本报讯(记者李楠)以前需要到银行柜台办理跨境人民币结算业务,现在最快3分钟就能办结。记者从省外汇管理局了解到,目前我省优质企业跨境人民币结算业务已实现全流程线上办理,最快3分钟就能办结。

据介绍,为支持我省涉外企业发展,为优质企业提供便捷的金融服务,人民银行哈尔滨中心支行以优质企业跨境人民币结算业务为切入点,着力提升跨境人民币结算业务效率,实现全流程线上办理,最快3分钟就能办结。

据介绍,为支持我省涉外企业发展,为优质企业提供便捷的金融服务,人民银行哈尔滨中心支行以优质企业跨境人民币结算业务为切入点,着力提升跨境人民币结算业务效率,实现全流程线上办理,最快3分钟就能办结。

355轮竞价

黑龙江联交所助一央企项目 销售增值53.33%

本报讯(王刚 记者董鑫)与北京产权交易所合作,扩大信息覆盖面,助力黑龙江央企项目在交易中受到青睐,竞价轮次达355次,增值高达53.33%。

此次项目实现增值溢价成交,得益于黑龙江联交所与北京产权交易所的合作,共同谋划,在龙江佳木斯盐业有限公司60.64%股权转让项目中推进过程中,黑龙江联交所针对标的企业存在的一些难点问题,会同北京产权交易所共同研究,合力推动项目成交。

据介绍,为支持我省涉外企业发展,为优质企业提供便捷的金融服务,人民银行哈尔滨中心支行以优质企业跨境人民币结算业务为切入点,着力提升跨境人民币结算业务效率,实现全流程线上办理,最快3分钟就能办结。

“春风行动”云聘会

11名听障大学生成功签约

本报讯(记者王蕾)近日举行的2021年黑龙江省“春风行动”高校毕业生专场云聘会上,省残联特邀多家用人单位,为听障大学生提供就业岗位,11名听障大学生成功签约。

活动现场,省残联特邀多家用人单位,为听障大学生提供就业岗位,11名听障大学生成功签约。省残联相关负责人表示,将继续加大听障大学生就业帮扶力度,帮助他们实现就业梦想。

中俄最大界湖进入“捕捞期”

兴凯湖鱼来了!

本报讯19日讯(记者董鑫)记者从西岗边管理支队获悉,沉寂了半年的中俄最大界湖兴凯湖,终于迎来了“捕捞期”,兴凯湖正式进入今年的“捕捞期”。

为规范生产秩序,杜绝对渔业资源的破坏,西岗边管理支队自兴凯湖捕捞以来,在界湖两侧设置了四个执勤点,由民警+护边员+警犬组成的巡逻队,采取车巡、步巡、定点值守相结合的方式增加巡逻密度,加大对兴凯湖的巡查力度。

在捕鱼作业期间,边防民警加大了对兴凯湖作业人员执法检查力度,打击非法作业和偷捕行为,保障渔业资源可持续利用,守护边境安全。

汛情:黑龙江上游抗凌

本报讯(李刚 徐宝德 记者吴玉莹)4月下旬,黑龙江上游可能出现“融冰”和“冰开”,多地一线可能出现冰凌。省水利厅提醒,要加强上游抗凌工作,确保下游安全。

天气:哈尔滨本周气温波动频繁

本报讯(记者李宝鑫)记者从哈尔滨市气象台了解到,本周哈尔滨市有一次降雨天气过程,气温波动频繁,风力总体较大,火险等级高。

空气质量:多地将出现污染天气

本报讯(记者吴玉莹)记者从省生态环境监测中心获悉,受不利扩散条件影响,4月20日至22日,哈尔滨、绥化、牡丹江空气质量以轻度-中度污染为主,短时可能出现重度及以上污染。齐齐哈尔、大庆、鸡西、七台河、双鸭山、佳木斯、鹤岗空气质量以轻度-中度污染为主,短时可能出现中度及以上污染。其他地区空气质量以良-优为主。







#### 四、应用证明

##### (一) 高职院校成果推广应用证明（共3家）

### 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教学成果推广应用证明

黑龙江农垦职业学院坚持服务北大荒集团有限公司“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团有限公司，破解了校企联而不动、合而不深、人才培养缺乏持续动力等问题，发挥企办校的优势。

该成果提出了产教融合“一体联动、育训并举、多方赋能”新路径，实施了以“内外联动”为主要特征的校企合作策略，建立了“一体联动”机制；搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，知识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，结合本校实际情况，进行了实践应用，得到了不少启发，并积累了丰富经验，取得了较好的成效。

特此证明

黑龙江农业工程职业学院  
农业装备学院

2024年10月9日

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教学成果推广应用证明

黑龙江农垦职业学院坚持服务北大荒集团有限公司“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团有限公司，破解了校企联而不动、合而不深、人才培养缺乏持续动力等问题，发挥企办校的优势。

该成果提出了产教融合“一体联动、育训并举、多方赋能”新路径，实施了以“内外联动”为主要特征的校企合作策略，建立了“一体联动”机制；搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，知识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，结合本校实际情况，进行了实践应用，得到了不少启发，并积累了丰富经验，取得了较好的成效。

特此证明

黑龙江农业经济职业学院教务处

2024年10月9日



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  
教学成果推广应用证明

黑龙江农垦职业学院坚持服务北大荒集团有限公司“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养。团队与北大荒集团农业发展部和社会事务部合作，协同集团所属各分公司及农场，制定了《校企一体化合作委员会工作条例》，解决了校企联合培养的模式和方法问题。

该项目形成的校企“一体联动、育训并举、多方赋能”培育兴农人才的成果，从模式和机制上进行了创新实践，搭建了全方位培育农业技能人才和培训社会职业人群并举、知识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校借鉴，为此，结合本校林业人才实际情况，进行了实践应用，应用效果较好，并积累了丰富经验，取得了较好的成效。

特此证明

黑龙江生态工程职业学院教务处

2024年10月10日





## （二）中职院校成果推广应用证明（共6家）

### 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教学成果推广应用证明

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。



**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教学成  
果推广应用证明**

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。



**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教学成  
果推广应用证明**

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。

富裕县职业技术教育中心学校

2024年10月5日



**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教学成果推广应用证明**

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。



**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教学成果推广应用证明**

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。

黑龙江嘉山县职教中心学校

2024年10月9日



## 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教学成 果推广应用证明

黑龙江农垦职业学院坚持服务垦区“三大一航母”战略目标，助力龙江农业强省建设，聚焦现代农业人才培养，协同北大荒农垦集团，破解了产教“联而不畅”“合而不深”、人才培养与“产业适配度”低、社会服务“不落地、无成效”等问题。

该成果提出了“一体联动”的校企合作路径，通过“育训并举”的人才培养模式、“多方赋能”的服务育人路径，搭建全方位培育专业技能人才与全过程培训社会职业人群并举，识融合与技能跨界并重、学历证书与职业技能等级证书并行的育人体系。成果创新性强，特色鲜明，处于省内领先水平。

我校认真研究该成果的创新模式，认为该成果具有明显的优势，值得本校学习与借鉴，为此，我校结合实际，进行了实践应用，过程中得到启发，受益良多，取得了较好的成效。

特此证明。

黑龙江宾县职业技术教育中心学校

2024年10月8日



### (三) 企业成果推广应用证明 (共 4 家)

## 教学成果应用推广效果证明

黑龙江农垦职业学院在校企合作实践中,结合涉农职业教育发展趋势,探索出“一体联动、育训并举、多方赋能”的校企协同培养龙江兴农人才的育人模式。平台、人才、项目、成果核心四元素促成校企互融互通互享一体化,通过文化、人才、标准、资源、服务、发展等多维融合,建立了产教深度融合的有效路径。

北大荒集团与学校一起编制北大荒农垦集团有限责任公司 Q/BDHZZ0002-2020《北大荒大豆种植技术》等 5 项农业种植业标准,北大荒集团旱平整地企业标准 Q/BDHZZ 0006—2022 稻田旱平免搅浆耕作技术标准和 Q/BDHNJ0016-2024《北大荒集团水稻无人机施肥(颗粒肥料)》在我农场大面积推广应用,通过格田改造,增加近 3000 亩水田有效插秧面积,增收 200 余万元,起到示范带头作用。

建三江分公司红卫农场有限公司

2024 年 10 月 8 日



## 教学成果应用推广效果证明

黑龙江农垦职业学院在校企合作实践中，结合涉农职业教育发展趋势，探索出一体联动、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育人模式。平台、人才、项目、成果核心四元素促成校企互融互通互享一体化，通过文化、人才、标准、资源、服务、发展等多维融合，建立了产教深度融合的有效路径。

我单位与学校一起编制北大荒集团旱平整地企业标准 Q/BDHZZ 0006—2022 稻田旱平免搅浆耕作技术标准，仅在我农场大面积推广应用，通过格田改造，增加 3216.2 亩水田面积，增收 69.6 万元，起到示范带头作用，在北大荒集团有水田的农场均加以推广，推广面积不计其数。

二道河农场有限公司农业发展部

2024 年 10 月 8 日



## 教学成果应用推广效果证明

黑龙江农垦职业学院在校企合作实践中，结合涉农职业教育发展趋势，探索出“一体联动、育训并举、产教互动”的校企协同培养龙江兴农人才的育人模式。平台、人才、项目、成果核心四元素促成校企互融互通互享一体化，通过文化、人才、标准、资源、服务、发展等多维融合，建立了产教深度融合的有效路径。

我单位一直关注该成果的实施与应用情况，多次与黑龙江农垦职业学院围绕涉农人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴“育训并举”模式，切实提高了从业人员的职业能力，取得了良好效果。

北大荒集团黑龙江荣军农场有限公司

2024年10月8日





## 教学成果应用推广效果证明

黑龙江农垦职业学院在校企合作实践中，结合涉农职业教育发展趋势，探索出“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”的校企协同培养龙江兴农人才的育人模式。平台、人才、项目、成果核心四元素促成校企互融互通互享一体化，通过文化、人才、标准、资源、服务、发展等多维融合，建立了产教深度融合的有效路径。

我单位与学校一起编制北大荒集团 Q/BDHJN0016-2024《北大荒集团水稻无人机施肥（颗粒肥料）》技术标准编写，在我农场大面积推广应用，应用面积达到 50 万亩以上，节省作业费用共计 150 万元以上，起到示范带头作用。

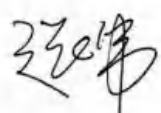
北大荒集团黑龙江梧桐河农场有限公司农业发展部

2024年10月8日

## 五、成果鉴定

附件 2-3

### 2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖鉴定书

成果名称	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
成果第一完成人及其他完成人姓名	佟启玉、刘天舒、刘洋、谭莉、赵超阳、潘亚芬、于永梅、闫峻、张媛、王冰、孙盟璐、于化强、时毓、秦泗君、董桂军
成果第一完成人及其他完成人所在单位名称	黑龙江农垦职业学院、北大荒农垦集团有限公司社会事务部、北大荒农垦集团有限公司建三江分公司
组织鉴定部门名称	黑龙江农垦职业学院
鉴定组织名称	鉴定专家组
鉴定时间	2024 年 10 月 18 日
<p>鉴定意见：</p> <p>1. 该成果积极贯彻落实习近平总书记对垦区两次“特指性”讲话精神，助力学校建设好农业航母补给舰，经过多年探索与实践，建立了企校间的组织管理机制，提出“一体联动，育训并举、多方赋能”的校企合作路径，通过“六域”产教融合实践，推动产教深度融合。积极对接“农机农艺农人农地融合”的北大荒现代农业生产模式，开辟了一条产教互动的人才培养途径。</p> <p>2. 该成果经 8 年的实践检验，成效显著，达到省内领先水平。学校获批全国乡村振兴人才培养优质校、全国新型职业农民培育示范基地、全国职业教育教师企业实践基地、国家级示范性职教集团（联盟）培育单位；形成“标准建设”的重大服务成果：主导或参加编写国家农业农村部、国家能源局、中国绿色食品中心等国家级标准、省级地方标准和北大荒集团种植业标准 26 项，进行了贯标宣讲培训，助力国家、黑龙江乡村振兴，产业标准升级提档。</p> <p>3. 该成果已在省内多所院校进行有效推广和应用，被人民日报、黑龙江日报、光明日报宣传报道多次，产生了较大的影响和示范效应，具有较好的推广应用价值。</p> <p>专家组一致认为，该成果具有一定的创新引领性和实践应用性，在省内处于领先水平，同意推荐申报 2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖。</p> <p style="text-align: right;">鉴定组织负责人： </p> <p style="text-align: right;">2024 年 10 月 18 日</p>	

组织鉴定部门意见:

学校同意专家组意见,并同意推荐该成果申报 2024 年黑龙江省职业教育教学成果奖。

盖 章



填写人签字:

2024年10月21日

鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	现从事专业领域	职称	职务	签字
张伟	组长	黑龙江八一农垦大学	农业工程	二级教授	院长	
杜长征	成员	黑龙江农业工程职业学院	农业机械化	二级教授	院长	
柳春柱	成员	黑龙江省农垦科学院	农机质检	二级研究员	站长	
张向辉	成员	哈尔滨职业技术大学	科研管理	教授	处长	
姜辉	成员	黑龙江农业经济职业学院	教学管理	教授	教务处长	
夏艳涛	成员	北大荒农垦集团有限公司农业发展部	农业植保	农业技术推广研究员	副处长	
刘永昌	成员	黑龙江生态工程职业学院	教学、学术研究	教授	学术委员会主任	