

# “双高计划”中期绩效评价自评报告

## 黑龙江农业经济职业学院

### 一、总体实现程度概述

#### （一）总体目标的实现程度及效果概述

2019-2021年，高水平学院计划完成的309个任务点、作物生产技术专业群计划完成182个任务点100%启动建设，整体项目推进度70%。

#### 1.国家级成果引领

立项以来，学院先后入选国家优质专科高等职业学校、国家级示范性职教集团（联盟）培育单位、国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目建设单位、“海峡两岸（龙台）农业合作交流项目承建单位”和黑龙江省优秀高水平高职院校，建成国家级骨干专业4个、现代农业“双师型”教师培养培训基地1个，开发职业教育专业标准6项，获批全国高校黄大年式教师团队1个、国家级教师教学创新团队1个、国家级课程思政教学课程和团队3个、国家万人计划名师1人，获批国家级应用技术协同创新中心3个、国家级职业能力培养虚拟仿真实训中心1个、国家级校企共建生产性实训基地4个，立项建设农业经济管理国家专业教学资源库，建成国家级精品在线开放课程1门，斩获

全国职业院校教学能力大赛一等奖、二等奖各 1 项。

## **2.校企合作育人成效显著**

充分发挥4个产业学院功能，建成智慧农业示范基地、物组织培养繁育中心等4个基地建设，阿里电商教育中心、俄速通跨境数字贸易综合服务中心等3个教学基地投入使用；推进“1+X”职业等级证书试点，课证融通、赋能发展，累计开展43个专业44个证书试点，考核通过2562人，2021年过级率达87.8%。2021年，荣获中国现代农业职教集团突出贡献单位，获批黑龙江省大学生就业工作示范性高校。

## **3.社会服务能力提升**

“百村千社万户”社会服务模式牵动下，社会服务能力显著提升。三年累计开展各类培训67422余人次，培养技术技能人才3260人，开展农村实用人才学历教育3388人，开展职业资格鉴定及等级评价1562人次。推动33个行政村科技水平和治理水平提升，培育指导农民合作社200个，跟踪服务农业科技示范户5616户。实现技术服务和社会培训到款额998万元。发挥了服务地方发展智库作用。学院先后获批黑龙江省文明校园、实用高效农业紧缺人才培养培训基地省级贫困村创业致富带头人实训基地、省级粮食安全教育基地。

## **(二) 项目经费到位和执行情况概述**

2019-2021年三年，学院“双高”项目建设安排预算金额11,470.00万元，其中中央专项资金共计3,000.00万元，省级财政投入建设资金6,000.00万元，行业企业投入建设资金500.00万元（含准捐赠），学院自筹资金投入1,970.00万元。

1.经费到位情况：实际到位金额为11,525.35万元，其中中央专项资金3,000.00万元，省级财政投入建设资金6,000.00万元，行业企业投入建设资金539.80万元（含准捐赠），学院自筹资金1,985.55万元，项目资金到位率100%，其中中央专项资金到位率100%，省级财政投入建设资金到位率100%，行业企业投入建设资金到位率100%，学院自筹资金到位率100%；

2.预算执行情况：实际使用金额为11,325.11万元，其中中央专项资金3,000万元，省级财政投入建设资金5,799.75万元，行业企业投入建设资金539.8万元（含准捐赠），学院自筹资金1,985.55万元，项目资金预算执行率为98.26%，其中中央专项资金预算执行率100%，省级财政投入资金预算执行率96.66%，行业企业投入建设资金到位率100%，学院自筹资金到位率100%。

## **二、学校层面任务及绩效指标完成情况**

### **(一) 产出情况**

## 1. 四大固本工程，夯实高质量党建引领高质量发展基石

### （1）实施政治引领工程，增强党的领导核心作用

完善了以学院《党建五年发展规划》为统领的党建制度体系、工作体系和责任体系，落实学院《开展贯彻落实党的教育方针专项行动实施方案》，坚持和加强党的全面领导，学院党委切实履行管党治党政治责任。

### （2）实施育人铸魂工程，助推“三全育人”改革

制定并落实了学院《“三全育人”思政工作体系建设方案》等系列制度、规划，推进实施了“农经实践”课程思政工程，建立多元多层、科学有效的学院思政工作测评指标体系；构建了线上线下联动、校内校外协同推进的育人共同体，充分发挥校内农耕文化馆、中药文化会馆、蕈菌科普馆、农经博览馆、青麦优秀辅导员工作室、劳模工作室、“师魂匠心”活动等校内文化传承、“金色三农情怀”教育基地、育人载体的作用，获黑龙江省高等学校课程思政改革示范校。

### （3）实施党建“双创”工程，加强组织保障

通过“对标争先”“党组织书记能力素质提升”“双带头人培育”“党建为民”“我为群众办实事”等举措，全面落实学院党建“双创”工作，建设特色党建品牌11个、“灯塔”农经智慧党建平台，完善了系部“党建之家”，提升了基层党建组织力。获全省高校基层党建创新优秀案例1项、

高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育单位1个，学院基层党组织和先进党员获牡丹江市先进基层党组织、优秀党务工作者等荣誉称号。

#### **（4）实施文化传承工程，丰富文化育人体系**

推进“农经文化基因库”建设，完善并落实了学院《校园文化建设实施方案》和《“十四五”校园文化建设发展规划》，开设了“思齐讲坛”“师魂匠心”“匠心苔情”文化讲堂，完成了19项校园文化建设成果立项和建设，校园文化成果荣获全国职业院校“奋进新时代 中华传统美德职教行”典型案例，全国第六届大艺展活动高校美育改革创新优秀案例一等奖、第二届全国职业院校红色故事大赛二等奖、第十七届“挑战杯”竞赛红色专项活动二等奖等省级以上奖励17项，获全省高校网络教育优秀作品53项，获全国职业院校“传承的力量”微视频大赛三等奖，入围全国职业院校文化建设50强优秀案例。

## **2. 勇担强农兴农使命，打造“一懂两爱”新农人培养高地**

### **（1）强化五育并举，优化专业人才培养体系**

落实立德树人根本任务，以“课程思政”改革为主线，将课程思政融入人才培养全过程，开展校级立项2批，结题148门，其中3门获批国家级课程思政教学课程和团队（全国仅8所院校获批3门），建成课程思政案例库、设计报告汇编、职业素养标准库等优质教学资源，建成“农魂

匠心”专题网站1个，出版《金色现现代农业劳动教育读本》1部。

## **（2）擦亮底色，打造“金色三农情怀”教育基地**

厚植北大荒精神和“三农”情怀，建成《“金色三农”视频库》1个，完成4个线上线下展馆建设，其中菌蕈文化馆获批国家级科普基地；上线《职业范养成记》《商务礼仪》等6门职业素养课程；开发“家庭粮食生产经营”“农业经济组织经营管理”等5个职业技能等级证书培训资源库；出版“十三五”规划教材4部，获批省级优秀教材奖7项，开发《自我认知》（高职版）、《食品加工技术》等一批特色教材；完成大学生素质拓展训练基地建设，开展师生红色文化传承、团建体验活动。

## **（3）培育匠心匠艺，学生技能提升成效显著**

聚焦国家乡村振兴、龙江产业升级和种植结构调整等战略，对接智慧型农业发展需要，优化涉农专业群模块化课程体系，在专业中统一增设《三农政策解读》《乡村振兴样板》《农业人工智能》等9大现代农业管理和农业ICT应用通识课程，筑牢学生信仰之基和“三农”情怀。立项1个国家级、14个校级资源库建设，获批1门国家级、35门省级精品在线开放课程和课程思政示范课程，开发4部国家级“十三五”规划教材。30%专业启动校级现代学徒制，43个专业开展“1+X”证书制度试点，获批“1+X”证书

制度试点考核站点24个，试点专业近3年平均通率达到87.8%；中药制药技术专业完成“IEET工程技术教育国际认证”；学生获省级及以上职业技能大赛及创新创业大赛奖励77项。

#### **（4）瞄准“神农英才”标准，率先开展高本贯通培养**

对接“神农英才”标准，与黑龙江八一农垦大学等本科院校合作，联合开展作物生产与经营管理、现代农业经济管理、畜牧兽医3个专业168名学生的“高本贯通”培养，制定高本衔接试点专业培养文件1套、运行管理制度与机制1套。现代农业金创基地投入使用，建成《新时代创新创业指南》《农村创业实务》等创新创业课程4门，师生荣获“互联网+”创新创业大赛国家银奖、国家铜奖、省级金奖等40余项。

### **3. 实施涉农基地建设工程，共建产学研创协同服务平台**

完成了1园区7中心8平台的建设目标，完善了区域农业技术技能创新服务支撑体系，以全国高校黄大年式教师团队为核心的现代农业智库初步形成，打造现代农业科技创新团队5个。平台近3年引进品种资源2项，选育适合俄罗斯市场的农产品品种6项，推广绿色、有机食品生产技术2项，研发作物新品种11项、新技术4项、新工艺2项。

建成合作社智慧运营服务中心、阿里电商教育服务中心、农村云财务服务中心等8个现代农业服务平台，服务农产品电商企业（合作社）150个、农户1800个。

创新创业学院初步建成，建立指导与培训双导向的在校学生创业服务体系，将科研创新成果应用于“三教”改革中，培育创新创业英才。教师团队完成科研项目18项，发表论文66篇，师生获国家专利30项，培育师生双创团队25个，双创项目25个，其中两个项目分别荣获“互联网+”大学生创新创业大赛银奖和铜奖。

#### **4.构建“1+3+3”优化发展格局，打造一流专业群**

实施涉农类专业群升级工程，提升服务发展能力。服务“农业强省”“乡村振兴”“一带一路”重大战略，打造与农业产业契合度高、结构合理、内涵先进、梯度发展的“1+3+3”专业群格局，推进人才培养供给侧结构要素和产业需求侧结构要素全方位融合。校企共同设计“底层共享、中层融合、高层互选”的专业群课程体系，共同研制科学规范、可推广、可借鉴的人才培养方案和课程标准，将新技术、新工艺、新规范、“1+X”证书内容等纳入教学标准和教学内容。建立健全专业群建设发展机制。2021年，学院入选黑龙江省第二轮“双高”院校A档建设单位，智慧农业生产与经营管理、数字农商运营与管理、现代畜牧技术与服务三个专业群获批A档专业群立项，建成了国



内领先的涉农类专业集群。

## 5. 实施高水平双师队伍提质工程，夯实人才培养基石

### (1) 师德为先，培育农职教育“四有”好教师

强化师德为先，完成《学院师德师风专题教育实施方案》等系列师德师风培育、考核、评价、奖惩制度的制定，形成学院《师德专题教育学习资料汇编》1套，定期开展全员师德师风专题教育。持续开展了“微腐败警示教育”“师魂匠心”等系列师德活动，评选院级师德典型26人，获批牡丹江市师德楷模3人、牡丹江市五一劳动奖章2人、省级师德标兵3人、省级思政名师2人、省级课程思政教学示范团队9个、国家级课程思政教学改革团队3个、省首批“教师世家”荣誉称号1项。

### (2) 实施“雁引、雁聚、雁育”计划，培育双师队伍

通过实施“头雁领航计划”“群雁聚智计划”“雏雁选育计划”，打造一支“万人名师引领，博硕骨干支撑，铸魂育人传技，专兼教师结合”的高水平、结构化教师教学创新团队。获批国家级“黄大年式团队”1个、国家级教师教学创新团队1个，国家万人名师1人、省政府特殊津贴1人；获批省级教学名师4人、省级大师工作室5个；入选全国教指委委员4人、省级科技特派员12人；评选院级高水平专业带头人11人、大师工作室8个、名师12人。获

批国家级教育教学改革项目1项，省级教育教学改革项目43项，荣获国家教师教学能力大赛一、二等奖各1项，省级60余项，校外兼职教师资源库达到322人。

### **(3) 实施素质提升计划，提升教师综合素养**

建立了教学诊断与改进平台，制定并完善了《社会服务管理办法》、《教师培训、实践锻炼管理办法》等规章制度，选派专业（群）带头人、骨干教师及管理团队出国（境）研修访学、线上线下培训交流70余人次。建立境外师资培训基地2个（瑞士、台湾）；1名教师在白俄罗斯举行个人艺术作品展；24名师生考取IFBA国际咖啡师等63张证照。选派254人次教师参加各级各类培训，学院获批国家级现代农业双师型教师培养培训基地。

### **(4) 实施激励保障计划，优化教师成长环境**

分类推进重点领域人事制度改革，修订《岗位设置与聘用管理实施方案》、《岗位绩效津贴分配方案》、《高层次人才管理办法》、《院系二级管理制度》等系列制度，破除职称评审“五唯”倾向，体现了以业绩、能力和贡献为评价指标的价值导向，激发教师干事创业热情。

## **6.打造服务“三农”命运共同体，提升校企合作水平**

### **(1) 产学研合作载体多样，助力校企深度融合**

与龙头企业共建了“大北农农牧产业学院”“阿里巴巴数字商学院”“俄速通跨境贸易学院”“新道数智农商产业

学院”4个产业学院，与华测集团、米旗集团等企业共建了绿色食品分析检验中心、米旗工坊等9个产教融合型实训基地。现代学徒制人才培养专业占比30%，为企业精准培养学徒1500人。2021年学院入选首批黑龙江省大学生就业工作示范高校。

### **（2）职教集团实体化运行，实现资源共建共享**

黑龙江现代农业职教教育集团2020年获批国家级示范性职业教育集团（联盟）培育单位，运行2年，内部治理机构、决策机制等系列管理制度不断完善，保障职教集团科学、高效运行。2021年获中国现代农业职业教育集团第一届突出贡献单位和突出贡献个人各1项。

### **（3）全方位多维度合作，赋能农业产业发展**

校企联合引进、研发农作物新品种9项，校企行合作制定农业技术标准5项，解决企业技术、销售等难题6项，推广新技术、新工艺、新成果7项，紧密型校外实训基地40余个，保障校企合作工作高效、稳步推进，保障学生优质实习就业，有效助推了地方经济的发展。《服务乡村振兴的校企政协同发展共同体的建设研究与实践》获黑龙江省教学成果特等奖。



## 7. 实施服务能力提升工程，打造乡村振兴加油站

学院成立了乡村振兴发展研究院、乡村治理咨询服务中心、阿里巴巴农村电商学院、农民合作社联盟等精准农业综合服务平台，出台制定了《社会服务管理办法》《“百村千社万户”公益助农行动方案》等文件，激励广大师生从科技攻关、智库咨询、英才培养、创新创业、技能培训、技术推广等多维度助力乡村振兴发展。

搭建技术技能培训和终身学习平台，开发培训资源库1个，新型职业农民培训包10个，建立中高职贯通培养、农民培育教学点10个，打造公益助农品牌项目4个。推广新品种11个、实现科技成果（专利）转化应用10余项。开展各类培训6.7万人日，培养技术技能人才3260人，开展农

村实用人才学历教育3388人，构建高技能人才培训体系，开展高技能培训11348人日，开展职业资格鉴定及等级评价 2829人次。面向区域开展职工继续教育9543人日，普及科普知识24万人次。推动33个行政村科技水平和治理能力显著提升，培育指导农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体400余个，跟踪服务农业科技示范户5616户，助其插上科技的翅膀，提升科技和收入水平。选派10名优秀教师支边、援疆、援藏，发挥职教协同攻关效应，有力地支援边疆经济建设。

## 8. 提升学校治理水平

一是内部治理体系有序完善。坚持党委领导下的校长负责制，完善了以学校章程为核心的制度体系、规划体系和流程建设，规范落实党委会和院长办公会议事决策制度，定期召开了教职工代表大会和学术委员会，完善民主管理和学术治理机制，加强内控管理和信息公开，内部运行机制持续完善。

二是多元治理能力稳步提升。与地方政府围绕人才培养、乡村振兴等方面积极开展合作共建，服务产业发展能力显著增强，获批黑龙江省贫困村创业致富带头人实训基地。深化产教融合、校企合作，围绕专业群建设了4个产业学院，多专业推进学徒制培养，强化校企双主体育人，获批国家示范性职教集团（联盟）培育单位。

三是关键领域改革取得实效。深化院系两级管理，健全工作标准，完善考核体系和激励机制，治理结构持续优化。深化人事制度改革，完善《岗位设置与聘用管理实施方案》《岗位绩效津贴分配方案》等制度，实施岗位设置与聘用工作，强化分类管理、分类评价，激发内生动力。推进实施人员招聘工作，配齐配强专业教师和管理队伍，优化人才队伍结构。

四是内部质量保证体系持续完善。建立、完善教学质量保证系统平台建设，全面推进专业和课程诊断与改进试点工作，以全优成绩通过全省“双高”院校和4个专业群验收，获批黑龙江省教育评价改革试点校。加强智慧校园建设，建立云数据管理平台，提升技防水平，推进校务服务改革，有效辅助治理能力提升。

## **9.提升信息化水平**

### **(1) 加强智慧校园建设，提升服务管理、服务能效**

按《网络安全等级保护2.0标准》完成数据中心机房建设，升级改造基础网络设备和构架，实现双线接入，带宽出口5G，校园网主干达40GB，完成有线、无线一体化网络接入体系构建。制定学院智慧校园项目规划与设计方

案，完成学院信息化建设标准；依据国家标准，制定完善学院信息化建设与网络安全制度汇编1套；制定学院“十四五”信息化建设规划，规范了信息化项目实施及日

常运营管理。建设了基于3个节点的超融合虚拟化服务器集群云平台，虚拟云资源72核心CPU、384GB内存、32.6TB存储，完善了智慧校园服务体系。引进招生管理平台、智慧课堂教学服务平台、智慧党建平台、教学诊断与改进平台、安心付支付平台、统一身份认证平台。建立统一身份认证平台，初步集成各业务平台，引入了上网行为管理、天眼威胁态势感知、数据库审计、漏洞扫描、天擎杀毒等网络安全检测防御系统，完善了网络安全体系，完成4个系统的国家信息安全等级保护定级、备案。

## **(2) 催生新兴专业，服务专业集群升级发展**

对接行业、企业需求，服务产业高端发展，孵化“物联网应用技术专业”，实现招生46人，新建“云计算技术”“大数据应用”“物联网应用”3个实训室。建成智慧农业示范基地，孵化“”等创新创业项目10个。

## **(3) 深化“互联网+教育”，共建优质教学资源**

学院注重以信息化牵动教学改革升级，大力推进“互联网+”“智能+”教育新形态，以智慧校园建设为中心，持续开展数字化教学资源开发和信息化校园建设。目前已建设共享型智慧教室10个，开发数字化教材27部，虚拟仿真教学软件6个，打造国家级精品在线课程1门，国家级课程思政示范课程3门

#### **（4）提升师生信息化素养，升级教育服务供给模式**

累计开展教师信息化教学能力培训、学生信息化应用培训6700余人次，2019年以来教师获教学能力大赛国家级一等奖1项、二等奖1项、省级奖项36项，线上线下混合式教学普遍开展，专业课程覆盖90%，学习空间开通应用率60%。

### **10. 提升国际化水平**

#### **（1）实施优质教育资源引进工程，支撑职教改革**

引进相关职业教育国际标准、课程标准及教学资源，开发国际化专业标准4个、课程标准20个，形成优质农业教育的中国标准、中国方案。与瑞士西北应用科学与艺术大学、台湾美和科技大学等建立境外师资培训基地，持续开展职业教育现代学徒制专题培训等活动，打造国际化师资队伍。依托学院海峡两岸（龙台）青年及基层人员交流项目、海峡两岸（龙台）青年及基层人员交流项目，24名师生考取国际证照63个。

#### **（2）实施标准输出工程，助力周边国家职教发展**

与黑龙江俄速通科技企业孵化器有限责任公司等企业合作，加入“鲁班工坊建设联盟”。依托职业教育课程国际交流联盟理事单位优势，开发国际化课程4门。会同牡丹江市外办与滨海边疆区国立农学院开展了视频会谈，



在北极地区粮食安全会议上做了学术交流，入选东北三省一区“一带一路”职业教育联盟发起理事单位、中国职业技术教育学会第二届国际合作交流工作委员会委员单位。

### **（3）实施中外人文交流工程，提升办学国际影响力**

升级改造中俄文化交流合作基地，开发农耕文化馆、蕈菌文化科普展馆虚拟仿真中心。教师在白俄罗斯共和国官美术馆举办个人展。依托学院海峡两岸（龙台）青年及基层人员交流项目，24名师生考取国际证照63个。成立药妆开发项目组，组建7人研发团队，培养创新创业人才6人，申请实用新型专利1项，获省级创新创业铜奖1项。与韩国青云大学继续开展“3+2”专本衔接学历提升项目，23名孟加拉留学生顺利毕业，1800余人次考取国际证照。

### **（4）共建俄罗斯远东地区粮食生产服务基地**

完成中俄农业高新技术合作示范园区项目改建升级，拓展对俄贸易养殖场疫病检测，开展技术培训，开展作物、蔬菜栽培技术攻关项目。与跨境企业共建俄罗斯远东地区粮食生产服务基地，开发种植技术标准3个、技术技能培训包1个，开展大豆、水稻和玉米等种植技术培训、经营管理培训。

## **（二）贡献度情况**

### **1.专业改革成效全国示范引领**

学院紧密对接农产品生产、加工、流通、销售产业链建设了7个涉农专业群（现代农业、现代畜牧业、绿色食品、农业经济贸易、农业信息化、农业智能制造、农业文创专业群），基于农业产业和乡村发展需求驱动组建涉农专业群，实现专业群随产业群优化升级，学院涉农专业数、在校生数量居全省领先。2021年，学院三个专业群获批省级A档立项，高水平学校和4个骨干专业以“优秀”成绩通过验收。

## **2.建成龙江乡土人才培养摇篮**

学院与甘南、富裕、讷河等地方组织部门和农业企业合作，率先探索了农民学历教育，共招、共育、共管，坚持在农业产业链上培养人，在生产实践中培养人，创新贴近产业需要、服务农民实际的培养模式，培育农村种养大户、合作社带头人、村干部、农二代等2000余人，为地方打造留得住、用得上、干得好、带得动的“永久牌”乡村振兴带头人队伍。

“农学结合十学段”运行图		
第一学段	(集中学习1周)	第一年9月
第二学段	(基地实践+网络学习10周)	第一年10月 - 11月
第三学段	(集中学习5周)	第一年12月 - 第二年1月
第四学段	(基地实践+网络学习16周)	第二年3月 - 6月
第五学段	(集中学习3周)	第二年7月
第六学段	(基地实践+网络学习10周)	第二年9月 - 11月
第七学段	(集中学习5周)	第二年12月 - 第三年1月
第八学段	(基地实践+网络学习16周)	第三年3月 - 6月
第九学段	(集中学习4周)	第三年7月
第十学段	(第三学年)顶岗实习	第三年8月-第四年6月

### 3.创新服务地方农业产业发展新模式

多年来，学院发挥自身优势，瞄准地方产业特点，持续深化“三区融合、五方联动、四维融入”合作模式，助力了牡丹江农村居民人均可支配收入连续19年领跑全省，合作共建写入了牡丹江市委工作报告。

**三区融合：**学院与牡丹江市政府、省农科院牡丹江分院等单位合作，共建了中俄农业高新技术合作示范园区、国家级台湾农民创业园、国家级建制镇示范试点、省级农业科技示范园区，实现了“大学校区、科技园区、公共社区”三区融合；

**五方联动：**农业产业链条中“农职+农场+农企+农协+农户”五方联动；

**四维融入：**从“人才培养、科技研发、技术服务、文化传承”四个维度融入，在为地方服务中寻求院校的良好发展。

### **（三）社会认可度情况**

近三年学院持续深化教学评价改革，推进人事制度改革，大力开展信息化校园建设和文明校园建设，教学质量、管理水平和办学美誉度不断攀升。在校生满意度95%、教职工满意度95%、家长满意度95%、就业率保持在95.62%以上、毕业生就业现状满意度 95.32%、用人单位对毕业生的整体满意度高达 96.37%，学院获批黑龙江省就业示范性高校（全省高职唯一）。

### **三、专业群层面任务及绩效指标完成情况**

#### **（一）产出情况**

##### **1.创新专业群人才培养模式**

扎实推进“一主线三平台两基地十维度”的三全育人综合改革，以立德树人为主线，建立大思政工作体系，形成“十维度”协同育人工作机制。专业群立项全国党建工作样板支部1项、校级特色党建品牌4项，获评省级双带头人党支部书记工作室培育单位1个。完成校级专业群全部核心课程的课程思政改革，获评国家级继续教育类课程思政示范课程、团队。

深化校企双主体育人，与大北农集团共建大北农现代农牧产业学院，与新道科技股份有限公司共建新道数智农商学院，与俄速通集智科技股份有限公司共建俄速通跨境

贸易产业学院，创新“岗课赛证融通、学工研服创一体、教学式生产（运营）与生产（运营）式教学”人才培养模式，推行面向企业真实工作背景的任务引领式、项目驱动式教学，全面提升学生的职业能力与素养。专业群人才培养模式成效显著。

主持教育部专业教学标准修订5项，参与3项。与北大荒集团合作，参与制定家庭农场粮食生产经营、农业经济组织运营管理等国家职业技能标准4项，校企合作开展电子商务等现代学徒制特色班2个。开展“家庭农场粮食生产经营”等4个“1+X”证书考核试点，30名教师获得“食品合规管理”等职业技能考核考评员资格证书，学生通过率均100%，被北大荒集团、中农粮信集团授予“优秀组织奖”荣誉称号。

## **2.课程资源建设成效引领全国**

对接智慧农业的中高端产业发展需要，以“育爱农情怀，筑工匠精神”为内核，积极推进教学资源建设。与大北农集团、阿里巴巴等企业合作开发“底层共享、中层分立、高层互选”，分方向、多模块、复合型课程体系。主持完善现代农业经济管理专业国家级教学资源库、截至2021年底，资源库使用人数超12.6万。主持完善作物生产与经营管理专业等校级教学资源库3个。获评国家级精品在线开放课程2门、省级12门。与博导前程信息技术有限

公司合作开发专业群共享课程数字化教学资源2门，与阿里巴巴合作开发核心课程数字化教学资源6门。

### **3.深化教材与教法改革，构建“2+2+2”教学模式**

校企双负责人合作开发教材，针对生产岗位能力素质需求，把行业产业新技术、新工艺融入教材内容，根据“云物大智”技术发展和农业产业升级情况，及时更新数字化资源。完成活页式教材2部，数字化教材2部，启动编写专业群数字化教材23部，推荐5部教材参与全国“十四五”职业教育国家规划教材遴选。主持和参与开发“农业经济组织经营管理”“家庭农场粮食生产经营”等1+X职业技能等级证书教材4部。共建共享型优质教学资源数量及质量位居全国同类专业前列。

围绕产业特色构建“2+2+2”教学模式，将知识技能点按工作过程打碎重组，内容模块化、项目化，采用任务式、情景式教学。通过“云雨慕微蓝”等线上课堂和“教室、基地、企业”等线下课堂相结合方式开展教学，效果显著。立项国家级教学改革课题2项，省级教学改革课题9项，发表教学改革论文20篇。获全国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖1项、铜奖1项，省赛奖项6项。省级职业技能大赛获奖23项。学生获共青团中央全国青年致富带头人、全国自强之星等荣誉称号，人才培养质量显著提升。

### **4.榜样引领，强化结构化“双师”教师团队**

围绕立德树人根本任务，对接国家粮食安全“压舱石”战略、“乡村振兴战略”和“一带一路”实施，通过实施校企互聘、培训交流、专题研讨、实践锻炼等，提升教师教科研及创新能力，打造一支“万人名师引领，博硕骨干支撑，铸魂育人传技，专兼教师结合”的高水平、结构化教师教学创新团队，引领现代农业职业教育教学模式改革创新，教师在行业、区域内影响力显著提升。获批全国黄大年式教学团队1个，国家级职业教育教师教学创新团队2个，省级职业教育教师教学创新团队3个，省级教学名师2人，省级青年教学名师2人，优秀援疆干部人才3人、牡丹江市五一劳动奖章1人。

### **5.示范推动，打造高水平实践教学基地**

与新道科技股份有限公司、京东物流集团等合作，建设具有地域特色的农业经济数智化运营虚拟仿真实训基地，获批国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地立项。与华为技术有限公司等公司合作升级改造中俄农业高新示范园区，智慧农业示范基地、植物组织培养繁育中心等国家级校企共建生产性实训基地。展示和引进黏糯玉米密植栽培技术等项目10项，校企双导师共同带学生开展芒果番茄等生产创业项目6项。建设完成粮食产品研发中心，开发粮食加工新产品，大豆蛋白制品和杂粮制品的深加工等技术工艺项目5项。与阿里巴巴合作升级改造农村电商

学院，5家农产品电商企业入驻电商学院。增加绿丰源生态农业发展有限公司等25个校外实训基地，校企共建教师驻企工作站7个。

## **6.升级带动，打造高水平技术技能创新服务平台**

聚焦龙江农业产业数智化转型升级需要，与倍丰集团、华测等企业合作，升级改造现代农业技术服务协同创新中心，绿色食品分析检测中心等技术技能服务平台并持续推进对外服务认证，提供从种植环境、土壤检测到成品品质分析全过程的检测服务，为区域内农业企业技术提升、科研攻关等提供有力保障和技术支持。打造农业经济组织数智化运营技术技能平台1个，研发农民专业合作社数字化管理系统1套，与四家企业、两家科研单位共同成立大豆联合体，选育鹏诚357等大豆、玉米、水稻新品种11个，申请专利10项。立项省级自然科学基金科研课题5项，协同创新中心成为区域内新品种、高新技术、新产品示范与输出的窗口。

## **7.多维着力，社会服务成效显著**

成立农民专业合作社发展联盟，依托学院国家首批新型职业农民培育示范基地等平台开展社会服务，推广大豆宽台大垄匀密高产栽培技术等农业新技术11项；服务嘉润农牧科技有限公司等55家中小微企业，助推企业间接实现经济效益1000余万元。选派省市级科技特派员23名对接区



域内市县开展技术咨询、营销代理、合作社运营等技术服务。开发并推广网店运营专员、农村创业项目开办、农产品冷链物流管理等培训包5个，培训新型农业带头人、新型职业农民1030人，撰写科普文章100余篇，点击量1600余万次。在宁安市上官地村成立“宁安社区田园综合体学院”，打造“大豆助农”等农经助农公益品牌2项。形成了“标准制定、技术研发、成果推广、农民培训、技术服务、业务咨询”新格局。

### **8.加强交流与合作，提升专业群国际化水平**

专业群国际化水平不断提升，助力“一带一路”国家发展。推进澳大利亚培训包成果在专业群部分专业的应用试点推广工作，深入开展教学改革，完善已上线《烘焙食品文化与加工技术》国际化课程资源，启动《跨境电商》《农产品外贸》、《国际市场营销》等3门国际化课程资源建设，研制大豆等作物对俄种植技术标准3项。持续与台湾大仁科技大学深入合作，推动专业人才培养与国际技能标准接轨，通过国际培训和考核，输出国际化技术技能人才，考取国际咖啡师24人。骨干教师参加作物栽培技术等线上国际培训52人次。

### **9.建立可持续发展保障机制**

实施《专业群经费多元化投入保障制度》、《专业群建设项目多元投入共享机制》、《专业群建设项目专项资

金管理办法》，规范专业群各项管理程序，保障任务有效实施。及时把握农业产业升级动态、技术进步趋势与行业企业岗位人才需求，形成收集、加工、整理、反馈、响应与整改机制，制定并实施专业群诊改方案，确定诊改目标和标准，梳理问题清单，持续改进。完成专业群4个专业、16门核心课程的诊改，初步完成专业群教学标准体系，专业群诊改初见成效。

## **（二）贡献度情况**

**1.成为助力智慧农业产业发展人才供给站。**三年来，专业群高质量发展，成为能够运用“云物大智”技术、服务现代农业产业发展的高素质复合型技术技能人才的培育摇篮，服务“种加销管”粮食产业链持续延伸发展，为全国高职院校专业群建设提供范式。

**2.成为支撑农职教育与现代农业产业发展的加油站。**建设情系三农、扎根黑土、院士引领、博硕支撑的“智慧农业发展智库”，支撑国家粮食安全和乡村振兴战略，融入区域发展、促进农业产业升级和引领农职教育发展方面彰显示范带动作用，专业团队获批国家级教师教学创新团队，全国高校黄大年式教师团队。

**3.成为助力农业产业、农业企业转型升级的助推器。**对接智慧农业与数字农业技术技能标准规范，形成“标准制定、技术研发、成果推广、农民培训、技术服务、业务

咨询”服务体系。学院已经成为服务“绿色粮仓、绿色菜园、绿色厨房”的现代农业技术技能积累集聚地，先进农业技术和设备设施输出、引进、消化、吸收、转移、再创新的重要基地，有力助推中国农业走向世界农业产业高端。

### **（三）社会认可度情况**

近三年，专业群按照诊改要求，推进专业、课程核心能力清单建设和技能抽测点考核，推进创新创业教育、课程思政教育、劳动教育与专业教育有机融合，带领教师参与大项目建设、参与境内外培训，教学质量、管理水平不断攀升。《麦可思评价报告》显示，专业群在校生满意度95.4%、教职工满意度97.5%、家长满意度95.5%、就业率保持在95.7%以上、毕业生就业现状满意度96.32%、用人单位对毕业生的整体满意度高达97.28%，专业群获批全国高校黄大年式教师团队（全省高职唯一）。

## **四、实现绩效目标采取的措施**

### **（一）项目推进机制建设与运行情况**

制定出台学院《中国特色高水平高职学院和专业群建设实施方案》《国家“双高”建设项目管理办法》《国家“双高”建设项目绩效管理办法》等系列管理文件，发挥项目建设小组职能，业财管理核心组员对照建设任务书，按照“月推月报月审”流程，落任务、审资金、验成效，做好统筹协调和过程控制，确保整体建设进度和建设绩效。

## （二）项目资金管理制度与执行情况

制定《学院“双高”建设项目专资金管理办法》《学院预算绩效管理实施办法》，修订了《学院经费报销审批管理办法》，强化了制度保障。按照学院内部控制工作规范和财务管理制度相关要求，项目资金预算情况均经院长办公会论证、党委会审批后执行。项目的日常管理均按照学院相关管理制度执行；强化了项目实施的跟踪检查和论证评价，及时进行协调和提出整改措施，做到了工作有计划、实施有方案、日常有监督的管理机制，确保项目实施工作正常运行，达到预期绩效目标。

### 1. 学院层面资金使用情况

资金到位金额为11,525.35万元，其中中央专项资金3,000.00万元，省级财政投入建设资金6,000.00万元，行业企业投入建设资金539.80万元（含准捐赠），学院自筹资金1,985.55万元，项目资金到位率100%，实际使用金额为11,325.11万元，其中中央专项资金3,000万元，省级财政投入建设资金5,799.75万元，行业企业投入建设资金539.8万元（含准捐赠），学院自筹资金1,985.55万元，项目资金预算执行率为98.26%。资金支出主要方向为教学仪器设备、图书等采购项目支出4,924.26万元，信息化建设支出1,580.43万元，课程建设支出2,620.79万元，师资培训支出268.37万元，外聘教师、专家课时费支出228.58万元，实训基地基础

条件改善支出1,162.87万元；行业企业通过软件赠送、基地共建等举措投入539.8万元（含准捐赠）。

## 2. 专业群层面资金使用情况

资金到位金额为6,720.85万元，其中中央专项资金3,000.00万元，省级财政投入建设资金2,846.81万元，行业企业投入建设资金539.80万元（含准捐赠），学院自筹资金334.24万元，项目资金到位率100%，实际使用金额为6,720.85万元，其中中央专项资金3,000万元，省级财政投入建设资金2,846.81万元，行业企业投入建设资金539.8万元（含准捐赠），学院自筹资金334.24万元，项目资金预算执行率为100%。资金支出主要方向为教学仪器设备、图书等采购项目支出3,977.1万元，课程建设支出1,503.28万元，师资培训支出92.83万元，外聘教师、专家课时费支出91.8万元，实训基地基础条件改善支出516.04万元；行业企业通过软件赠送、基地共建等举措投入539.8万元（含准捐赠）。

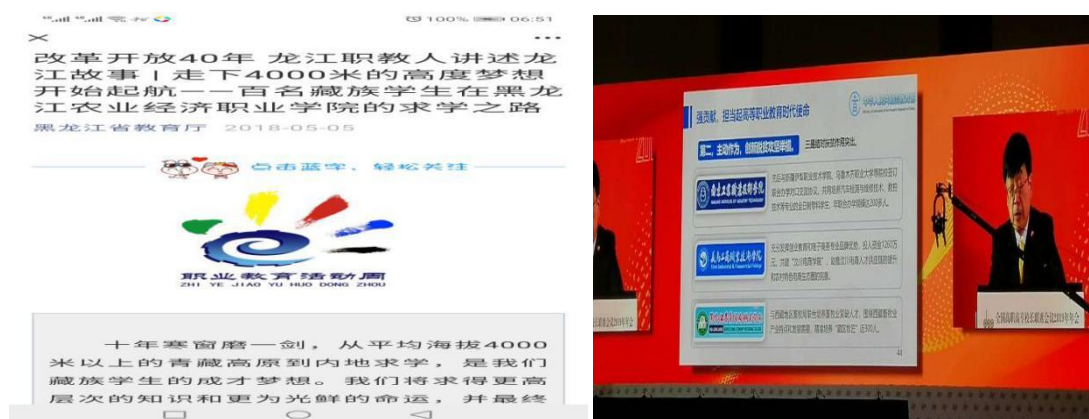
## 五、特色经验与做法

### 1. 建成农职教育产教融合示范标杆

以国家级示范性职教集团为载体，实现学院与行业企业、科研院所的人才共育、资源共用、成果共享。专业群“校农结合五联动”合作模式全国引领。入选全国中国现代农业职教集团突出贡献单位和个人奖励各1项。

### 2. 打造“百村千社万户”公益助农品牌样板

学院通过“固基提质计划”“服务攻坚计划”“学习平台建设计划”落地，持续开展产业扶贫与教育扶贫、开展“百村千社万户”公益助农服务、实施“对口服务边境县农业发展”行动、开展继续教育与社区教育等举措，将学院建成长江乡村振兴加油站、乡村振兴人才终身发展的大平台，助力强农富农和产业兴旺。学院“三园（产业园、创业园和科技园）+”农民教育模式在全国高职高专校长联席会精准扶贫会上被推广宣传。



藏区牧匠案例在省厅官微宣传

谢俐副司长校联会宣介“藏区牧匠”案例

### 3.援边服务成就东西协作佳话

自2019年3月以来，连续派出11人次赴新疆阿勒泰职业技术学院支教，为龙江援疆支教贡献了农经力量。派出2名博士支持福海县骆驼特色产业发展，荣获旺源集团“人才工作室”专家、技术顾问、福海县2021年度优秀柔性援疆专家和阿勒泰地区骆驼产业发展顾问等荣誉，援疆事迹被新华网、新疆卫视等广泛报道。派出援藏干部1人，入

选青海省“三区”人才科技人员专项计划5人，彰显了职教大爱。



#### 4.建成课程思政改革领军梯队

“守好一段渠、种好责任田”是全面贯彻党的教育方针，健全育立德树人体制机制，完善思想政治教育体系，发挥所有课堂育人阵地功能的时代要求。“三农”问题的解决关键在人才，学院把握青少年“拔节孕穗”价值观形成和确立的关键期，以强农兴农人才培养为宗旨，形成了立体化培育大国“三农”情怀、工匠精神和农业职业素养的课程思政育人体系，创新了“四维四位五环”课程思政工作路径、“三融两联动”课程思政建设模式，“初心农魂”素养培育体系，促进了农业职业人核心素养“软实力”的进阶提升。学院获批省高等学校课程思政建设示范高校，建成1个省级课程思政教学研究示范中心、3门国家级课程思政示范课程和教学团队、5门省级课程思政示范课程，入选省级课程思政示范团队9个、思政名师2人。改革经验被省教育厅、教育报、生活报等推广，并先后在中国知网公益讲座、教育部与联合国儿童基金会项目会议、省高校课程思政建设专题培训会等平台做经

验交流，带动了全省乃至全国职业教育课程思政改革。

## **六、问题与改进措施**

### **(一) 存在问题**

#### **1. 师资影响力不够，结构有待进一步优化**

专业梯队建设不均衡，半数专业群缺少青年领军人才；农业智能制造、农业文创专业群，普遍缺乏具有行业影响力的专业带头人，在推进专业群建设过程中存在“引领难”“指导难”问题；博士研究生及高级职称人员存在一定数量的流失。

#### **2. 项目资金预算的精准度不够**

部分绩效指标值设计不合理，资金管理的精细化程度不够。项目建设团队和资金管理团队“业财融合”程度较前2个年度有所提升，但预算精准度仍然不够。2021年的国家“双高”资金中使用规划中，因为对国家教学资源库建设项目、虚拟仿真实训中心建设项目等建设内涵理解不足、同类院校调研不够，导致建设资金预算偏低，影响项目建设速度和建设成效。

#### **3. 与“双高”要求的国际可交流存在差距**

尚未与俄罗斯高校、企业和其他组织在农业技术和跨境电商方面达成长期、稳定的合作意向和合作路径；已建成的国际化课程与终期目标在数量和质量上有较大差距。

### **(二) 改进措施**



1.依据学院事业发展规划，科学制定“十四五”师资规划，分年度、有计划公开招聘专任教师、不断优化教师队伍结构，不断完善教师队伍建设的规章制度、搭建创设平台，服务各层级教师职业成长，进一步提升校企合作水平，建立相对稳定的合作互聘机制，校企人员共同进行团队、专业、课程、教材等建设，打造高水平双师型或结构化教学团队。

2.强化业财融合能力，加强财务相关政策、制度、规范等培训力度，明晰绩效目标编制要点，加强业务部门和财务部门的有效沟通，采购预算管理软件等信息化平台，为资金管理提供支撑。

3.携手俄速通、华俄经贸公司等跨境龙头企业落实、落细粮食生产服务基地建设；共建寒地实用农业技术、农业经济贸易、跨境电商合作等国家化课程，确保课程的建设质量和实用性，以有效服务龙江农业“走出去”。

附件：佐证材料目录清单（具体内容通过监测平台上传）

# **黑龙江农业经济职业学院建设情况 佐证目录**

# 项目一 加强党的建设佐证目录

- 1.制定完善新时代干部队伍建设方案，强化干部考核、培养、培训
  - 1.1 黑农经职院组发（2021）3号《黑龙江农业经济职业学院基层党建提质增效行动方案》
  - 1.2 黑农经职院党发（2021）5号《中共黑龙江农业经济职业学院委员会2021年工作要点》
  - 1.3 黑农经职院党发（2021）4号《黑龙江农业经济职业学院关于开展党史学习教育的实施方案》
  - 1.4 2021年黑龙江农业经济职业学院干部教育培训统计表
- 2.强化党委理论中心组学习制度，持续提升党员领导干部的理论水平
  - 2.1 《黑龙江农业经济职业学院院系两级理论学习中心组学习制度》
  - 2.2 《黑龙江农业经济职业学院2021年院系两级理论学习中心组学习计划》
  - 2.3 2021年党委理论中心组学习情况统计表
- 3.完善意识形态工作机制，建立各类意识形态阵地管理机制
  - 3.1 《黑龙江农业经济职业学院意识形态工作制度汇编》（内容涉密，仅提供目录）
- 4.“三全育人”综合改革
  - 4.1 《黑龙江农业经济职业学院“三全育人”综合改革建设实施方案》
  - 4.2 《高职院校“三全育人”工作机制的研究》结题验收书
  - 4.3 黑龙江课程思政改革示范校
  - 4.4 2021年3门国家级课程思政示范课程证书
- 5.建设线上线下文化育人平台
  - 5.1 线上文化展示平台（1个）：农经博览馆
  - 5.2 线下展馆（1个）：金色现代农业思政实践中心
  - 5.3 “青麦”辅导员工作室
    - （1）黑龙江农业经济职业学院辅导员工作室建设制度及管理办法
    - （2）黑农经辅导员职业能力学习手册文件汇编
    - （3）黑农经辅导员工作手册
    - （4）“青麦”辅导员工作室聘书
  - 5.4 劳模工作室（1个）：姜辉
  - 5.5 2021年度牡丹江劳动奖章
- 6.建设智慧党建管理平台
  - 6.1 智慧党建管理平台建设会议
  - 6.2 智慧党建管理平台页面
- 7.打造党建品牌、党建创新优秀案例等党建工作成果
  - 7.1 黑龙江省高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育单位（1个）  
《关于公布首批“黑龙江省高校‘双带头人’教师党支部书记工作室”名单的通知》
  - 7.2 全省高校基层党建创新优秀案例（1个）  
《关于公布全省高校基层党建创新案例评选结果的通知》
  - 7.3 校级党建品牌（11个）  
《黑龙江农业经济职业学院关于2021年度党建品牌立项的通知》
    - （1）动物科技系学生党支部：赓续中华血脉——以支部党建孕育藏区学子红色基因

- (2) 智慧农业系学生党支部：“红心兴农”——以“三心六红”工作法助力乡村振兴
- (3) 人事党支部：践行服务宗旨——以支部党建打造“三好一强”战斗堡垒
- (4) 经济管理系教师党支部：培根铸魂正行——以支部建设引领课程思政，培育时代新农商
- (5) 职教所党支部：司秤把关——以支部建设铸造高效能督导工作队伍
- (6) 智慧农业系教师党支部：精技助农——创建“乡村振兴”技术服务型党支部
- (7) 思政党支部：学思践悟——以学习型支部建设锻造思政“初心队伍”
- (8) 教务党支部：征战双高 赋能教改——打造“四服一创三满意”学习型、服务型党支部
- (9) 经济管理系学生党支部：红色引擎——传承红色基因，培育商务精英
- (10) 机电工程系学生党支部：立德铸魂——以支部党建引领育人育才
- (11) 机电工程系教师党支部：匠心育人——“课程思政”引路新时代工匠成长

## 8.开展系列文化建设活动

- 8.1 全国第六届大艺展活动高校美育改革创新优秀案例
- 8.2 全国第六届大学生艺术展演活动高校校长书画摄影作品校长风采奖
- 8.3 第二届全国职业院校红色故事大赛二等奖
- 8.4 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项活动二等奖
- 8.5 黑龙江省第六届“知识产权杯”高校发明创新竞赛一等奖
- 8.6 2021年度黑龙江省“青年大学习”网上主题团课组织工作先进单位
- 8.7 牡丹江市“花开向阳 丹心向党” 声声不息演讲比赛优秀组织奖
- 8.8 校园文化成果阶段性总结（五项）
  - (1) 组宣部：依托校园芍药文化节 传播芍韵农情 促进文化育人
  - (2) 工会：“师魂匠心”传统文化弘扬传承活动
  - (3) 思政部：踏寻传承龙江红色基因——以红色资源培育“文化育人”精神高地
  - (4) 图书馆：“阅品书香”阅读推广活动
  - (5) 团委：团委：培育志愿精神 厚植爱农情怀

## 项目二 打造高素质技术技能人才高地佐证目录

- 1. 专业教学资源库建设（15个，其中国家级1个，校级14个）
  - 1.1 115个教学资源库一栏表（2020-2021）
  - 1.2 农业经济管理专业获批国家专业教学资源库立项（2019年）
  - 1.3 智慧职教15个库的截图（2020-2021）
- 2. 精品在线开放课程建设31门（其中国家4门，省级27门）
  - 2.1 2020年《冰雪奇缘-东北冰雪旅游资源与文化》国家级精品在线开放课程批文和截图
  - 2.2 2021年3门国家级课程思政示范课程证书
  - 2.3 2019年16门省级精品课程批文和课程名单
  - 2.4 2021年学院获批省级精品在线开放课程（6门）
  - 2.5 2021年学院获批省级精品在线开放课程（5门）
- 3. “学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点专业（24个）
  - 3.1 学院2019年“1+X”职业技能等级证书考核信息截图

- 3.2 学院 2020 年“1+X”职业技能等级证书考核信息截图
- 3.3 学院 2021 年“1+X”职业技能等级证书考核信息截图
- 3.4 部分学生成绩证明
- 4. 金色现代农业思政实践中心公示文件（2021）
- 5. 学生职业技能大赛（含创新创业大赛）
  - 5.1 2019-2021 年学生职业技能大赛省级以上统计表
  - 5.2 学生获国家级技能证书或公示网站截图
- 6. 艺体赛项获奖（55 项）
  - 6.1 2019-2021 年学生荣获艺体类大赛成绩统计表
- 7. 项目特色教材、规划教材、云教材
  - 7.1 学院出台的教材建设方案
  - 7.2 部分 2019-2021 年出版教材一览表
  - 7.3 电子教材链接
  - 7.4 部分代表性教材
- 8. 金色农业文创教育基地
  - 8.1 金色农业文创基地规划
  - 8.2 金色农业文创基地现场图片
  - 8.3 金色农业文创基地 3 年获奖成果
  - 8.4 金色农业文创基地部分获奖成果
- 9. 素质拓展训练基地
  - 9.1 素质拓展基地建设规划
  - 9.2 素质拓展基地实际场景
  - 9.3 部分素质拓展基地开展活动记录、报道截图
- 10. “金色劳动教育”公共实践基地
  - 10.1 劳动教育基地阵地组成
  - 10.2 劳动教育基地实际场景
- 11. “课程思政”案例库
  - 11.1 案例库电子版
  - 11.2 “农魂匠心”课程思政示范研究中心推出 9 期“耕读传家”系列讲座
- 12. 职业技能等级证书培训资源库
  - 12.1 职业技能等级证书资源开发一览表
  - 12.2 职业技能等级证书培训资源截图（证书资源库包含在专业资源库中）
- 13. 特色职业素养课程
  - 13.1 智慧职教农业经济管理资源库
  - 13.2 智慧职教网站截图+课程链接一览表
- 14. “1+X”证书试点考核站点
  - 14.1 1+X 门户网站学院 2019-2021 年学校截图
  - 14.2 部分站点申报书扫描件（盖章版）
  - 14.3 学院获批“1+X”证书考试全国优秀考核站点、优秀单位证明
- 15. 职业素养标准库
- 16. 现代农业金创基地
  - 16.1 现代农业金创基地建设方案/规划
  - 16.2 2019-2021 年基地孵化的创业项目一览表
  - 16.3 2019-2021 年基地孵化的创业项目获奖一览表

- 17. 创新创业课程
  - 17.1 《农村创业实务》，杨玉荣（农村创业实务 - 智慧职教（icve.com.cn））
  - 17.2 《新时代创新创业指南》，张春风（新时代创新创业指南—智慧树网（zhihuishu.com））
  - 17.3 《创业企业财税实务》，徐迎磊（创业企业财税实务—智慧树网（zhihuishu.com））
  - 17.4 微信公众号与h5制作，周坤（微信公众号与h5制作 - 智慧职教（icve.com.cn））
- 18. 高本贯通培养和高职本科试点
  - 18.1 教育厅高本贯通试点批文
  - 18.2 三个高本贯通试点专业校校合作协议
  - 18.3 2021年学生名单（168人）
- 19. 教学成果奖
  - 19.1 2019-2021年教师荣获教学成果奖汇总表
  - 19.2 2019-2021年教学成果奖证书（8项）

## 项目三 打造技术技能创新服务平台佐证目录

- 1. 建成高水平“现代农业智库”（黄大年式教师团队、省市两级科技特派员）
  - 1.1 全国高校黄大年式教师团队——作物生产与经营管理教师团队
  - 1.2 黑龙江省科技特派员任命文件、名单（2021年度）
  - 1.3 牡丹江市科技特派员任命文件、名单（2020年度、2021年度）
- 2. 现代农业科技创新团队5支（国家级2支，省级3支）
  - 2.1 现代农业经济管理专业教学团队（国家级），2021
  - 2.2 电子商务专业教学团队（国家级），2019
  - 2.3 作物生产与经营管理专业教学团队（省级），2021
  - 2.4 食品智能加工技术团队（省级），2021
  - 2.5 计算机应用技术专业团队（省级），2021
- 3. 中俄农业高新技术示范园区
  - 3.1 对俄农业技术示范基地，2019
- 4. 校企共建生产性实训基地
  - 4.1 食用菌生产示范基地
  - 4.2 对俄农业技术示范基地
  - 4.3 农业机械服务中心
  - 4.4 电脑艺术设计实训基地
  - 4.5 智慧农业示范基地
  - 4.6 植物组织培养繁育中心
  - 4.7 畜禽繁育技术指导中心
  - 4.8 米旗烘焙工坊
  - 4.9 电子商务专业生产性实训基地
  - 4.10 计算机应用技术生产性实训基地
- 5. 现代农业协同创新中心7个（国家级3个，省级2个，校级2个）
  - 5.1 国家级协同创新中心认定文件及名单
  - 5.2 省级协同创新中心认定文件及名单
  - 5.3 校级协同创新中心认定文件及名单

6. 现代农业服务平台（8个）
  - 6.1 智慧农业示范基地
  - 6.2 植物组织培养繁育中心
  - 6.3 农产品电商实训基地——农产品运营孵化中心
  - 6.4 阿里电商教育服务中心——农村电商发展中心
  - 6.5 俄速通跨境数字贸易综合服务中心（4家）
  - 6.6 京东智慧物流运营实训中心
  - 6.7 农村云财务服务中心
  - 6.8 合作社智慧运营服务中心
7. 研发作物新品种、新技术、新工艺（共17项）
  - 7.1 作物新品种一览表（11个）、品种证书
  - 7.2 农业新技术一览表（4项）、项目表
  - 7.3 食品加工新工艺一览表（2项）、项目表
8. 开展科研项目（18项）
  - 8.1 主持牡丹江市科技项目一览表（7项）、验收书
  - 8.2 合作科研项目一览表（6项）、合同书
  - 8.3 横向课题一览表（5项）、协议书
9. 师生获国家专利授权（30项）
  - 9.1 授权专利一览表、中国知网展示页
10. 公开发表论文（66篇）
  - 10.1 论文一览表、中国知网展示页
11. 服务企业（合作社）（210家）
  - 11.1 服务企业一览表（55家）
  - 11.2 服务合作社一览表（155家）
12. 建成创新创业学院
  - 12.1 建设方案
  - 12.2 孵化企业、在孵团队一览表
13. 师生创新创业团队及项目（25个）
  - 13.1 创新创业团队一览表
  - 13.2 创新创业项目获奖一览表

## **项目四 打造高水平专业群佐证目录**

1. 智慧农业生产与经营管理专业群获批省级高水平专业群立项建设
2. 数字农商运营与管理专业群获批省级高水平专业群立项建设
3. 现代畜牧技术与服务专业群获批省级高水平专业群立项建设

## **项目五 打造高水平师资队伍佐证目录**

1. 院级师德实践育人基地
  - 1.1 金色现代农业思政实践中心公示文件
2. 师魂匠心、阅品书香系列师德活动实施方案

- 2.1 《2020年“师魂匠心”典范人物评选活动实施方案》
- 2.2 《第二届“师魂匠心”典型评选活动的表彰决定》黑农经职院党发〔2020〕号
- 2.3 “师魂匠心”农经线上文化讲堂活动列表
- 2.4 《2019年“阅品书香”阅读月主题推广活动启动仪式活动方案》
- 2.5 《2021农经学院“阅品书香”读书月活动方案》
- 2.6 《图书馆宅家抗疫线上阅读系列活动项目总结》
3. 学院师德师风建设系列制度
  - 3.1 《师德师风长效机制实施细则》
  - 3.2 《黑龙江农业经济职业学院教师道德规范》
  - 3.3 《黑龙江农业经济职业学院处理学术不端行为细则》
  - 3.4 《黑龙江农业经济职业学院师德失范行为处理办法》
  - 3.5 《黑龙江农业经济职业学院学术道德规范》
  - 3.6 《防范评奖、评优、评项目等活动廉政风险办法》
  - 3.7 《黑龙江农业经济职业学院“教育‘微腐败’”专项整治行动工作办法》
  - 3.8 《关于开展专题警示教育实施方案》
  - 3.9. 学院纪检监察审计处处分决定执行情况表
4. 院级师德师风标兵、模范教师（2019-2021）
  - 4.1 师德师风培训人员培训证书
  - 4.2 黑龙江省模范教师荣誉证书
  - 4.3 黑龙江省高校师德先进个人荣誉证书
  - 4.4 黑龙江省优秀教师荣誉证书
  - 4.5 荣获黑龙江省脱贫攻坚嘉奖奖励审批表
  - 4.6 牡丹江市劳动模范称号荣誉证书
  - 4.7 《师德师风专题教育实施方案》（附2021年学院师德典型名单）
  - 4.8 牡丹江市“师德楷模”获奖人员荣誉证书
  - 4.9 黑龙江省首批教育世家获奖荣誉证书
5. 院士工作站
  - 5.1 院士工作站图片
6. 院级大师（名匠）工作室
  - 6.1 《黑龙江农业经济职业学院大师（名师）工作室认定管理办法》
  - 6.2 《省级大师工作室一览表》及部分申报审批表
  - 6.3 《院级大师工作室一览表》
  - 6.4 院级大师工作室图片
7. 柔性引进院士
  - 7.1 聘请院士聘书
8. 国家万人计划名师
  - 8.1 许纪发国家级“万人计划”名师公示截图
9. 省级名师（含新秀、能手）
  - 9.1 张继忠、薛永三获批专业技术二级教授
  - 9.2 姜桂娟荣获省政府特殊津贴荣誉称号
  - 9.3 邢立伟获黑龙江省教学名师
  - 9.4 尚明娟、刘玉兵获省级思政名师 许继英获物流行业名师
  - 9.5 张永昌中国书法家协会会员 刘立涛、申庆泉中国美术家协会会员
  - 9.6 聂洪臣、柴方艳获省级名师 童淑媛、尚明娟获省级青年名师



- 9.7 入选全国教指委委员（张继忠、王立波、聂洪臣、张晓慧）
- 10. 院级名师（含新秀、能手）
  - 10.1 《黑龙江农业经济职业学院校级名师遴选管理办法》
  - 10.2 《校级名师名册》
- 11. 高水平院级专业（群）带头人
  - 11.1 《黑龙江农业经济职业学院专业带头人遴选和管理办法》
  - 11.2 《高水平院级专业（群）带头人名册》
- 12. 教师荣获省级及以上职业教育教学成果奖
  - 12.1 教师荣获教学成果奖汇总表（2019-2021）
  - 12.2 教学成果奖证书（8项）
- 13. 获批省级教科研项目
  - 13.1 《2019-2021年省级以上教科研项目汇总表》
- 14. 培育院级技术能手（省级以上大赛获奖/牡丹江市级以上科技特派员认定）
  - 14.1 省级以上大赛教师获奖名册
  - 14.2 黑龙江省科技特派员名单及公示
  - 14.3 牡丹江市科技特派员名单及公示
- 15. 教师荣获省级及以上职业能力大赛奖项
  - 15.1 省级及以上职业能力大赛获奖情况一览表（2019-2021）
- 16. 行业企业、科研院所聘请课程（客座）教授
  - 16.1 聘请客座教授名单及部分聘书
- 17. 建设兼职教师资源库
  - 17.1 《外聘教师管理办法》
  - 17.2 《兼职教师资源库名册》
- 18. 建设教师发展中心
  - 18.1 教师发展中心建设决议党委会议记要
  - 18.2 教师发展中心批复文件
- 19. 建设教师分层分类培育标准
  - 19.1 《“双师型”教师认定及管理办法》
  - 19.2 分类制定“双师型”教师认定标准
- 20. 建设教师诊断与改进信息平台
  - 20.1 《内部质量保证体系建设与运行实施方案》
  - 20.2 教师诊断与改进平台页面截图
- 21. 持续建设国家级双师型教师培养培训基地（个）
  - 21.1 《双师型教师培养培训基地一览表》（国家级3个、省级2个）
- 22. 建立教师驻企工作站
  - 22.1 《教师驻企工作站一览表》
- 23. 国家、省级、院级三级教师教学创新团队
  - 23.1 《黑龙江农业经济职业学院教师教学创新团队遴选办法》
  - 23.2 《国家省级院级三级教师创新团队列表》
- 24. 引育博士研究生（含培养博士学位人员）
  - 24.1 《博士研究生名册》
- 25. 选派教师出国出境研修访学
  - 25.1 境外援教教师（3人）
  - 25.2 教师国（境）外培训（394人）

- 25.3 聘请国（境）外教授讲座（34 人次）
- 26. 完善教师系列专业技术岗位聘任标准
  - 26.1 《黑龙江农业经济职业学院岗位设置与聘用管理实施方案》
- 27. 制定高层次及紧缺人员管理办法
  - 27.1 《黑龙江农业经济职业学院高层次人才管理办法》
- 28. 修订岗位绩效津贴分配方案
  - 28.1 《黑龙江农业经济职业学院岗位绩效津贴分配方案》
- 29. 完善教科研成果奖励办法
  - 29.1 《黑龙江农业经济职业学院优秀教研科研成果奖励办法》
- 30. 建立校企互兼互聘管理制度
  - 30.1 《黑龙江农业经济职业学院外聘兼职教师管理办法》

## 项目六 提高校企合作水平佐证目录

- 1. 完善产业学院相关制度 4 项
  - 1.1 黑龙江农业经济职业学院产业学院机构及运行管理办法
  - 1.2 黑龙江农业经济职业学院产业学院人才培养方案制定指导意见
  - 1.3 黑龙江农业经济职业学院产业学院资源共建共享管理办法
  - 1.4 黑龙江农业经济职业学院产业学院组建与审批管理办法
- 2. 建设 5 个产教融合实训基地
  - 2.1 电子商务（农村电商）产教融合实训基地佐证材料
  - 2.2 对俄农业技术示范产教融合实训基地佐证材料
  - 2.3 食用菌生产示范产教融合实训基地佐证材料
  - 2.4 植物组织培养繁育产教融合实训基地佐证材料
  - 2.5 智慧农业产教融合实训基地佐证材料
- 3. 建设企业工作室 10 个
  - 3.1 新道数智农商企业工作室
  - 3.2 俄速通数字贸易协同创新工作室
  - 3.3 京东智能供应链企业工作室
  - 3.4 红星乳业企业工作室
  - 3.5 扬子江中药传承企业工作室
  - 3.6 华测检测工程师企业工作室
  - 3.7 淘宝农产品电商企业工作室
  - 3.8 联想服务工程师企业工作室
  - 3.9 名将宠美工作室
  - 3.10 婴幼儿照护企业工作室
- 4. 培育省级产教融合型企业
  - 4.1 东北轻合金有限责任公司
  - 4.2 黑龙江俄速通科技企业孵化器有限责任公司
- 5. 建立紧密型校外实训基地 40 个
  - 5.1 书记校长访企拓岗企业 51 个企业信息统计表
- 6. 校企联合引进、研发农作物新品种 9 项
- 7. 校企行合作制定农业技术标准 5 项

- 7.1 2020 年中药标准审定（6 项）
- 7.2 2021 年中药标准审定（2 项）
- 7.3 东北黑蜂国家标准起草制定（1 项）
8. 解决企业技术、销售等难题 5 项
  - 8.1 校企项目合作证明（宁安彩华西瓜）
  - 8.2 校企项目合作证明（黑龙江百森饮料有限公司）
  - 8.3 校企项目合作证明（牡丹江市精科机械）
  - 8.4 校企项目合作证明（阿里巴巴）
  - 8.5 北域珍奇-服务推广证明
  - 8.6 校企合作项目证明（牡丹江城邦商贸）
9. 推广新技术、新工艺、新成果 6 项：
  - 9.1 哈尔滨中科基因技术有限公司
  - 9.2 哈尔滨适合生物科技有限公司
  - 9.3 铁力市金新农生态农牧有限公司
  - 9.4 宁安市北域珍奇山林食品有限公司
  - 9.5 哈尔滨米旗食品有限公司
  - 9.6 黑龙江俄速通科技企业孵化器有限责任公司
  - 9.7 新道科技股份有限公司
10. 开展现代学徒制（或订单培养）人才培养专业覆盖到学校专业的 30%
11. 校企合作制订学徒制（或订单培养）专业教学标准 6 个、人才培养方案 6 套
12. 为企业精准培养学徒（或订单人才）1200 人
13. 依托产学合作载体，形成面向企业真实生产环境的任务式培养模式
14. 完善集团内部治理机构、决策机制及各项规章制度，建立行业指导、校企共建、校地合作、校校协同的集团化办学管理机制
  - 14.1 黑龙江省现代农业职业教育集团档案材料管理制度
  - 14.2 黑龙江省现代农业职业教育集团工作制度-财务制度
  - 14.3 黑龙江省现代农业职业教育集团理事会会议制度
  - 14.4 黑龙江省现代农业职业教育集团信息发布（公开）制度
  - 14.5 黑龙江省现代农业职业教育集团信息平台管理办法
  - 14.6 黑龙江省现代农业职业教育集团印章、文件管理制度
  - 14.7 黑龙江省现代农业职业教育集团章程
15. 集团合作企业获批省级以上“产教融合企业”项目建设试点 7 项
  - 15.1 葵花药业集团股份有限公司
  - 15.2 黑龙江省华测检测技术有限公司
  - 15.3 黑龙江鑫联华信息股份有限公司
  - 15.4 东北轻合金有限责任公司
  - 15.5 哈尔滨珍宝制药有限公司
  - 15.6 黑龙江俄速通科技企业孵化器有限责任公司
  - 15.7 谷实农牧集团股份有限公司

## 项目七 提升服务发展水平佐证目录

1. 培养高素质、技术技能人才
  - 1.1 专业群人才培养方案
  - 1.2 专业群相关专业毕业生名册
2. 推广新品种
  - 2.1 农作物新品种审定一览表
  - 2.2 农作物新品种审定证书
3. 实现科技成果（专利）转化应用
  - 3.1 科技成果（专利）转化应用一览表
  - 3.2 科技成果（专利）转化应用证明
4. 推动行政村科技水平和治理水平提升
  - 4.1 合作共建行政村一览表
  - 4.2 合作共建行政村协议（部分）
  - 4.3 合作共建行政村签约仪式（新闻图片）
  - 4.4 合作共建行政村技术指导（部分图片）
  - 4.5 合作共建行政村服务成效（部分图片）
5. 培育指导农民合作社
  - 5.1 培育指导农民合作社汇总表
  - 5.2 农民合作社培训活动相关协议书
  - 5.3 农民合作社培育共建协议书（部分）
  - 5.4 农民合作社培育指导活动照片（部分）
  - 5.5 农民合作社培育指导成效
6. 跟踪服务农业科技示范户
  - 6.1 培育指导农业科技示范户农业技术培育项目汇总表
  - 6.2 培育指导农业科技示范户汇总名册
  - 6.3 培育指导农业科技示范户项目指导教师邀请函（部分）
  - 6.4 培育指导农业科技示范户现场图片（部分）
7. 开展面向退役士兵、农民工、新型职业农民开展学历教育
  - 7.1 招收退役士兵、农名工、新型职业农民名单
8. 开展各类培训
  - 8.1 开展各类培训项目汇总表
  - 8.2 开展各类培训项目协议书、邀请函（部分）
  - 8.3 开展各类培训项目现场照片（部分）
9. 开展职业资格鉴定/等级评价
  - 9.1 职业资格鉴定/等级评价学员名册

## 项目八 提升学校治理水平佐证目录

### 1. 完善现代职业院校制度体系

#### 1.1 黑龙江农业经济职业学院章程（修正案）

#### 1.2 学院“十四五”发展规划汇编册

（1）黑龙江农业经济职业学院“十三五”规划实施情况总结及“十四五”工作打算

（2）黑农经职院党发〔2020〕11号（学院“十四五”教育事业发展规划编制实施方案）

（3）黑龙江农业经济职业学院教育事业发展规划“十四五”规划

（4）系部二级发展规划和专项规划

#### 1.3 管理制度汇编册（5个）

（1）党务管理制度汇编

（2）行政管理制度统稿

（3）教学管理制度汇编

（4）《学生手册》

（5）内部控制制度汇编

#### 1.4 工作流程汇编册

#### 1.5 院系两级管理材料汇编册

（1）院字〔2017〕3号黑龙江农业经济职业学院院系两级管理工作实施办法

（2）院系两级管理改革中的经验共享与下一步工作打算（2018年）

（3）关于院系两级管理机制与运行成效的调查研究方案

（4）院系两级管理工作调查问卷（2019年）

（5）院系两级管理调查问卷问题汇总（平台导出2019）

（6）关于院系两级管理机制与运行成效的调研报告

（7）关于院系两级管理制度的修订说明

（8）第八届三次教代会材料之五——院系两级管理制度（讨论稿）

（9）院发【2021】11号黑龙江农业经济职业学院院系两级管理目标考核方案（下发稿）

（10）系部目标量化考核分数汇总

（11）关于2021年度系部目标考核结果的通知

#### 1.6 全院各岗位职责清单汇编册

（1）学院领导班子成员分工及分管单位情况（2021年11月）

（2）黑农经职院党发〔2017〕12号文件（副处级以上干部岗位职责）

（3）副处级单位部门岗位职责（2021年11月）

（4）各系管理岗位职责（2020年10月）

（5）行政教辅部门人员岗位职责（2021年1月）

#### 1.7 人事制度、分配制度等关键领域改革材料汇编

#### 1.8 黑农经职院党发〔2020〕28号关于成立法治工作机构的通知

### 2. 完善内部治理体系

#### 2.1 完善民主管理机制

（1）第八届二次教代会材料（2019年）

- (2) 第八届三次教代会材料（2020年）
- (3) 第八届四次教代会材料（2021年）
- (4) 第八届五次教代会材料（2022年）
- 2.2 完善多元治理机制
- 2.3 完善学术治理机制
  - (1) 黑农经职院党发（2022）1号黑龙江农业经济职业学院学术委员会章程(修订稿)
  - (2) 学术委员会组织机构
  - (3) 2019-2022年学术委员会评审公示材料汇总
- 2.4 信息公开材料
  - (1) 黑龙江农业经济职业学院信息公开发布审查制度
  - (2) 黑龙江农业经济职业学院2019—2020年度信息公开工作年度报告
  - (3) 黑龙江农业经济职业学院2020—2021年度信息公开工作年度报告
  - (4) 黑龙江农业经济职业学院信息公开工作年度报告编制和公布情况总结
  - (5) 黑龙江农业经济职业学院信息公开审查工作自查报告
- 2.5 产业学院与职教集团材料
  - (1) 校企行共建产业学院、职教集团建设成果
- 2.6 学生代表大会材料
- 2.7 教材工作委员会材料
  - (1) 关于成立黑龙江农业经济职业学院教材工作领导小组的通知
  - (2) 黑龙江农业经济职业学院教材工作委员会章程
  - (3) 中特高活页式手册式教材建设方案
- 3. 完善内部运行和执行体系
  - 3.1 诊断与改进工作材料
  - 3.2 内部控制报告
  - 3.3 教育质量年度报告
  - 3.4 就业质量年度报告
  - 3.5 跨专业教学组织运行管理材料
    - (1) 关于成立黑龙江农业经济职业学院作物生产技术专业群领导小组的通知
    - (2) 关于公布黑龙江省高水平高职院校和高水平专业建设项目验收结果的通知
    - (3) 教育部关于公布第二批全国高校黄大年式教师团队的通知
    - (4) 跨专业教师团队指导学生获“互联网+”大学生创新创业大赛省级金奖截图
    - (5) 国家级教学创新团队——电子商务、现代农经
    - (6) 国家资源库建设——农业经济管理
    - (7) 专业人才培养方案
    - (8) 2019-2021年跨专业教师授课情况汇总
    - (9) 黑龙江省高等学校课程思政示范课程和教学团队名单

## 项目九 提升信息化水平佐证目录

1. 升级引进信息化管理服务平台
  - 1.1 招生管理平台
  - 1.2 智慧课堂教学服务平台
  - 1.3 教学诊改平台
  - 1.4 智慧党建平台
  - 1.5 安心付支付平台
  - 1.6 统一身份认证平台
2. 催生新兴专业（个）
3. 虚拟仿真实训中心
4. 智慧教室（个）
5. 数字化教材（部）
6. 构建智能化管理服务体系
  - 6.1 基础服务体系
  - 6.2 信息安全防范体系
7. 教师获教学能力大赛国家级奖项
8. 教师获教学能力大赛省级奖项

## 项目十 提升国际化水平佐证目录

1. 境外（俄罗斯远东地区）粮食生产服务基地（1个）
  - 1.1 中俄农业高新技术合作示范园区建设完成园区改建升级
  - 1.2 成立俄速通跨境电商学院，建成跨境数字贸易综合实训中心（248人）
  - 1.3 开发开发种植技术标准3个、技能培训包1个
  - 1.4 2019年省农业农村厅外经处对俄农业合作开发培训班（54人）
2. 境外师资培训基地（3个，中期已完成2个）
  - 2.1 台湾美和科技大学师资培训基地（2020）
  - 2.2 瑞士西北应用科学与艺术大学师资培训基地（2020）
3. 境外农业职业教育培训中心（鲁班工坊）1个
  - 3.1 “鲁班工坊建设联盟”申请书
4. 中俄文化交流合作基地
  - 4.1 现场图
5. 国际化课程（4门）
  - 5.1 职业教育课程国际交流联盟理事单位
  - 5.2 《甜品达人攻略》
  - 5.3 《国际市场营销》
  - 5.4 《农产品外贸》
  - 5.5 《跨境电商》
6. 国际化教学标准
  - 6.1 作物生产与经营管理专业教学标准
  - 6.2 电子商务专业教学标准

- 6.3 现代农业经济管理专业教学标准
- 6.4 食品智能加工技术专业教学标准
- 7. 核心课程标准（20 个）
  - 7.1 核心课程标准目录
  - 7.2 例--《春小麦栽培技术》课程标准
- 8. 职业技能培训包（1 个）
  - 8.1 大豆新技术培训包
- 9. 对俄农业文化交流品牌项目
  - 9.1 蕈菌文化科普展馆
  - 9.2 农耕文化馆
- 10. 大豆、玉米、小麦等种植技术标准（3 个）
  - 10.1 种植技术标准（大豆）
  - 10.2 种植技术标准（水稻）
  - 10.3 种植技术标准（玉米）
- 11. 孟加拉留学生项目
  - 11.1 一带一路“战略下为孟加拉国定向培养国际化技术技能农业人才典型案例
  - 11.2 中国高等教育学会外国留学生管理分会“抗议优秀事迹”个人组 1 个
  - 11.3 11 人回国进入中国电力建设集团有限公司等企业工作



# **作物生产技术专业群建设情况 佐证目录**

## 项目一 人才培养模式创新佐证目录

1. 校企共建产业学院（5个）
  - 1.1 现代农业产业学院(2019年)
  - 1.2 大北农现代农牧产业学院（2021年）
  - 1.3 俄速通跨境贸易产业学院（2019年）
  - 1.4 农经嘉润产业学院（2021年，校级）
  - 1.5 阿里农村电商产业学院（2021年）
2. 组建专业群建设指导委员会（1个）
3. 创新“德技并修、知农爱农、工学研服创一体、教学式生产与生产式教学融合”四融合人才培养模式
  - 3.1 产教融合校企合作典型案例-“打造校企合作命运共同体，助力东北三省乡村振兴全国首个‘阿里巴巴农村电商学院’成立”，2021
  - 3.2 省级教学成果二等奖-《服务龙江农业产业转型升级的现代农业经济贸易专业群建设的实践性实践》，2020
  - 3.3 全省高校基层党建创新优秀案例-“聚焦‘双创’强党建 电商助农促振兴”
  - 3.4 职教周抗疫典型案例二等奖-“项目化实战‘证赛服创融合’，线上教学同样精彩”
4. 政校行企合作研制专业群教学标准、实训教学设施建设标准、顶岗实习标准、人才培养方案
  - 4.1 专业群教学标准（1个）
  - 4.2 专业群顶岗实习标准（1个）
  - 4.3 专业群人才培养方案（4个）
5. 主持研制高职农业经济管理专业实训教学设施建设国家标准
6. 开展“1+X”职业资格证书制度专业（4个）
  - 6.1 作物生产技术专业“1+X”职业资格证书（家庭农场粮食生产经营、植保无人飞机应用、设施蔬菜生产）
  - 6.2 农业经济管理专业（农业经济组织经营管理、业财一体信息化应用）
  - 6.3 食品加工技术专业（粮农食品安全、食品合规管理）
  - 6.4 电子商务专业（农产品电商运营、电子商务数据分析、网店运营推广）
7. 参与开发国家职业技能等级标准（9个）
  - 7.1 参与开发国家职业技能等级标准——《1+X 家庭农场粮食生产经营》，2021
  - 7.2 参与开发国家职业技能等级标准——《1+X 农业经济组织经营管理》，2021
  - 7.3 电子商务专业职业技能标准修订（黑龙江农业经济职业学院姜桂娟）
8. 开展职教本科论证研究与试点（2项）
  - 8.1 智慧农业技术专业设置论证报告、简介
  - 8.2 农业经营管理专业设置论证报告、简介
9. 各级学生技能大赛获奖（31项）
  - 9.1 2019-2021年学生职业技能大赛省级以上统计表
  - 9.2 学生获国家级技能大赛获奖证书或公示网站截图

## 项目二 课程教学资源建设佐证目录

1. 课程标准（2套）
  - 1.1 食品加工技术专业课程标准
  - 1.2 电子商务专业课程标准
2. 专业教学资源库（4个）
  - 2.1 国家级：现代农业经济管理专业，2019
  - 2.2 省级：电子商务专业，2020
  - 2.3 省级：食品加工技术专业，2020
  - 2.4 校级：作物生产技术专业，2020
3. 精品在线开放课程
  - 3.1 省级精品在线开放课程（15门）
  - 3.2 校级精品在线开放课程（6门）
4. 职业技能等级证书培训资源包（个）
5. 专业群思政案例库（40个）
  - 5.1 专业群思政案例库汇总表
  - 5.2 专业群思政案例
6. 专业群特色劳动课-《劳作教育》课程标准
  - 6.1 专业群特色劳动课课程标准（5门）
  - 6.2 专业群特色劳动课照片（5门）
7. 虚拟仿真综合实训平台（5个）
  - 7.1 VBSE跨专业综合实践平台
  - 7.2 网上商城系统
  - 7.3 跨境电子商务实践平台
  - 7.4 移动营销实训平台
  - 7.5 1+X农产品电商运营（中级）职业技能证书实训平台
8. 核心课程虚拟实训平台（6个）
  - 8.1 VBSE营销综合实训教学平台
  - 8.2 VBSE财务综合实践教学平台
  - 8.3 商务数据分析综合实训平台
  - 8.4 跨境新商业综合实践平台
  - 8.5 电子商务数据分析应用平台
  - 8.6 电子商务客户服务实训平台

## 项目三 教材与教法改革佐证目录

1. 课证融合、活页式教材
2. 工作手册式教材（2部）
  - 2.1 阿里短视频电商实战工作手册式教材
  - 2.2 阿里直播电商实战工作手册式教材
3. 数字化教材（2部）
  - 3.1 《冰雪奇缘-东北冰雪旅游资源与文化数字课程》
  - 3.2 《商务礼仪数字课程》
4. 国家规划教材（3部）
  - 4.1 《商品实务》第二版

- 4.2 《冰雪奇缘-东北冰雪旅游资源与文化数字课程》
- 4.3 《商务礼仪数字课程》
5. 省级以上教研课题（12项）
  - 5.1 依托实训基地的专业教育与创新创业教育深度融合的研究与实践，杜兴臣，2020
  - 5.2 基于创新能力培养的高职作物生产技术专业课程教学模式探索——以《玉米栽培技术》课程为例（高等职业教育与继续教育教学改革研究项目），杜震宇，2019
  - 5.3 黑龙江省高等教育教学改革项目“涉农专业学生创新创业教育研究与实践”，邢立伟，2021
  - 5.4 黑龙江省高等教育教学改革项目《基于农业强省战略的农职院校提升服务区域产业发展质量的研究与实践》，童淑媛，2020
  - 5.5 农业经济管理专业联盟制办学模式的实践性研究，黑龙江省教育厅，聂洪臣，2019
  - 5.6 农村政策与法规微课开发与课程改革研究，黑龙江省教育厅，乔海丽 2020
  - 5.7 服务乡村振兴战略的黑龙江省农村职业教育创新发展研究与实践，黑龙江省规划办重点课题，侯林林，2021
  - 5.8 高职食品类专业产教融合校企合作提升人才培养质量的研究与实践，李晓红，2019
  - 5.9 创新高职绿色食品专业群人才培养模式的研究，省级重点课题，李晓红，2021
  - 5.10 黑龙江省职业教育改革试点项目重点课题：高职院校现代学徒制培养模式研究与创新探索，刘玉兵，2020
  - 5.11 电子商务专业“课赛融通”教学改革的探索与实践，教育厅
  - 5.12 基于“互联网+农业”的信息技术专业群建设的研究与实践，省教育科学规划重点课题
6. 教改论文（20篇）
  - 6.1 教改论文统计表
  - 6.2 教改论文佐证

## **项目四 教师教学创新团队佐证目录**

1. 教师教学创新团队（5个）
  - 1.1 国家级教师教学创新团队：现代农业经济管理专业教学团队，2021
  - 1.2 国家级教师教学创新团队：电子商务专业教学团队，2019
  - 1.3 省级教师教学创新团队：作物生产与经营管理专业教学团队，2021
  - 1.4 校级教师教学创新团队：食品智能加工技术团队，2021
  - 1.5 校级教师教学创新团队：计算机应用技术专业团队，2021
2. 培育与引进专业双带头人（2人）
  - 2.1 电子商务专业负责人，李祥杰
  - 2.2 食品加工技术专业带头人，王菲菲
3. 名师名匠骨干教师培养（14人）
  - 3.1 培养计划
  - 3.2 取得培训证书
4. 引进行业大师（5人）
  - 4.1 行业大师入校兼职授课及报告
5. 专业群兼职教师（42人）
  - 5.1 兼职教师一览表及授课任务

5.2 兼职教师聘书

5.3 兼职教师授课照片

## 项目五 实践教学基地佐证目录

1. 智慧农业示范基地
2. 植物组织培养繁育中心
3. 农产品电商实训基地
  - 3.1 农产品运营孵化中心
4. 阿里电商教育服务中心
  - 4.1 农村电商发展中心
5. 俄速通跨境数字贸易综合服务中心（4家）
6. 京东智慧物流运营实训中心
7. 农村云财务服务中心
8. 合作社智慧运营服务中心
9. 现代农业类校外实训基地（6个）
  - 9.1 东宁黑尊生物科技有限公司
  - 9.2 济南普朗特生物科技有限公司
  - 9.3 黑龙江鹏程农业发展有限公司
  - 9.4 黑龙江太北农农牧食品有限公司
  - 9.5 德强生物股份有限公司
  - 9.6 哈尔滨神州精英科技开发有限公司
10. 农产品加工及检测类校外实训基地（4个）
  - 10.1 黑龙江省华测检测技术有限公司
  - 10.2 黑龙江红星集团食品有限公司
  - 10.3 黑龙江小慈生态农业发展有限公司
  - 10.4 天津光明梦得乳品有限公司
11. 农产品电子商务类校外实训基地（9个）
  - 11.1 宁安市北域珍奇山林食品有限公司
  - 11.2 黑龙江五丰城农业科技有限公司
  - 11.3 牡丹江汇创电子商务有限公司
  - 11.4 义乌迈元电商合作协议
  - 11.5 上海莫厘互联网科技有限公司
  - 11.6 义乌市九天电子商务有限公司
  - 11.7 浙江阳普网络科技有限公司
  - 11.8 宁安永鑫商贸有限公司
  - 11.9 浙江菜鸟驿栈科技有限公司（阿里巴巴菜鸟）
12. 农业经济管理类校外实训基地（6个）
13. 教师驻企工作站（5个）
  - 13.1 宁安市天成农海农业科技有限公司驻企工作站
  - 13.2 黑龙江富森科技有限公司驻企工作站
  - 13.3 黑龙江小慈生态农业发展有限公司教师驻企工作站
  - 13.4 龙泉米业有限责任公司驻企工作站

- 13.5 悦来颐和食用菌专业合作社
- 14. 创新创业项目孵化（8个）
  - 14.1 项目孵化一览表
  - 14.2 项目孵化计划书
  - 14.3 项目孵化获奖证书
  - 14.4 项目孵化媒体报道
- 15. 创新创业企业孵化（5家）
  - 15.1 海林市珍源百味聚食品有限公司
  - 15.2 黑龙江省闻香阁服饰有限责任公司
  - 15.3 黑龙江省拾光瑰语生物科技开发有限公司
  - 15.4 宁安市鼎华商贸有限公司
  - 15.5 鹤岗弘伟时代商贸有限公司

## 项目六 技术技能平台佐证目录

- 1. 中俄农业高新技术示范园区（个）
  - 1.1 国家级共享型生产性实训基地——对俄农业技术示范基地，2019
- 2. 绿色食品分析检测中心
  - 2.1 国家级协同创新中心——绿色食品分析检测中心，2019
- 3. 现代农业技术服务协同创新中心（个）
  - 3.1 国家级协同创新中心——农业技术服务中心，2019
- 4. 食用菌协同创新中心
  - 4.1 国家级应用技术协同创新中心——食用菌协同创新中心，2019
- 5. 粮食产品研发中心
- 6. 横向课题（7项）
  - 6.1 与中科院东北地理与农业生态研究所合作课题——国家重点专项任务“粮食丰产增效科技创新”任务《适宜机械收获玉米品种筛选》
  - 6.2 与中科院东北地理与农业生态研究所合作课题——《侵蚀沟治理技术县域规模化集成示范》
  - 6.3 与黑龙江省农科院牡丹江分院合作课题——《大豆优异品种创新及高产高效栽培配套技术集成》
  - 6.4 与黑龙江省农科院牡丹江分院合作课题——《北方中熟大豆优质高产广适新品种培育》
  - 6.5 与黑龙江省农科院牡丹江分院合作课题——《大豆伪应答因子 GmPRR7 在光周期调控开花途径的功能及分子机制》
  - 6.6 与黑龙江省农业科学院园艺分院合作课题——《优质抗病瓜菜新品种培育与高效安全在普洱技术研究和集成创新》
  - 6.7 ZHY2020-186, 食药菌类灵芝、猴头、香菇功能性食品研究，2020
- 7. 技术攻关（6项）
  - 7.1 高寒地区半高丛蓝莓大棚生产技术与示范，2019
  - 7.2 水稻苗传立枯病微生物农药的筛选研究，2019
  - 7.3 寒地糯玉米棚室双季优质高效生产示范，2021
  - 7.4 优质抗病瓜菜新品种培育与高效安全在普洱技术研究和集成创新，2021

- 7.5 高湿挤压蛋白生产工艺技术, 2020
- 7.6 人造营养强化米的生产技术, 2020
- 8. 科普 (人次)
  - 8.1 普及科普知识 250000 人次, 2019, 2020
  - 8.2 开展线上线下农业技术科普惠及 1200.1 万人次, 2021

## 项目七 社会服务佐证目录

- 1. 服务中小微涉农企业 (55 家)
  - 1.1 小微涉农企业一览表
  - 1.2 社会服务协议
- 2. 建立社区学院 (2 个)
  - 2.1 上官地宁安社区田园综合体学院
  - 2.2 东宁社区食用菌学院
- 3. 农经公益助农品牌 (6 个)
  - 3.1 黑龙江省永联盛健康食品有限责任公司
  - 3.2 宁安市永鑫商贸有限公司
  - 3.3 海林市森宝源天然食品有限公司
  - 3.4 黑龙江小慈生态农业生产有限公司
  - 3.5 海林市威虎山
  - 3.6 宁安市盛唐贡米业有限公司
- 4. 培训农民与农企员工 (5000 人日)
  - 4.1 培训一览表
  - 4.2 培训佐证

## 项目八 国际交流与合作佐证目录

- 1. 境外技术培训 (人次)
  - 1.1 境外培训一览表
  - 1.2 境外培训现场照片
- 2. 开发国际化课程 (4 门)
  - 2.1 《国际市场营销》, 石爽, 2021
  - 2.2 《农产品外贸》, 赵东, 2021
  - 2.3 《跨境电商》, 柴方艳, 2021
  - 2.4 《甜品达人》, 刘玉兵, 2019
- 3. 开发国际化作物种植技术标准 (个)
- 4. 输出农产品电子商务资格证书培训包 (个)
- 5. 对俄农业文化交流品牌项目 (个)
- 6. 学生赴国(境)外交流
- 7. 国(境)外学生交流
- 8. 招收留学生(人)
- 9. 国际化赛事(人次)
- 10. 国际证照(人次)

- 10.1 国际咖啡师
- 10.2 计算机综合能力国际认证
- 10.3 计算机综合能力微软国际认证
- 10.4 ICT 认证成绩单
- 11. 境外援教教师（人）
- 12. 教师国（境）外培训
- 13. 聘请国（境）外教授讲座（人次）