黑龍江農業經濟職業學院
HEI LONG JIANG AGRICULTURAL ECONOMY VOCATIONAL COLLEGE

黑龙江农业经济职业学院
“双高计划”中期绩效评价自评报告
（2019-2021）

二〇二二年五月

目录

一、总体实现程度概述 1
（一）总体目标的实现程度及效果概述 1
1.总体目标的实现程度 1
2.建设效果概述 2
（二）项目经费到位和执行情况概述 4
（一）产出情况 5
1.加强党的建设 5
2.打造高素质技术技能人才培养高地 6
3.打造高水平技术技能服务平台 6
4.打造高水平专业群 6
5.打造高水平双师队伍 7
6.提升校企合作水平 7
7.提升社会服务水平 7
8.提升学校治理水平 8
9.提升信息化水平 8
10.提升国际化水平 9
（二）贡献度情况 9
1.筑牢“为农”底色，建设农业职业教育高地，增强了人才供给能力 9
2.创建“兴农”典范，深化校地共建，打造了政校企协同发展共同体 10
3.打造“强农”平台，深化产学研合作，赋能了农业农村发展 10
（三）社会认可度情况 10
三、专业群层面任务及绩效指标完成情况 11
（一）产出情况 12
1.党建引领，创新了专业群“工学研服创”一体化人才培养模式 13
2.深化课程改革，校企行联手开发了共享型教学资源 14
3.项目导向任务驱动，创新了教材与教法改革 15
4.以德立身以技助农，打造了高水平、结构化教学创新团队 16
5.虚实结合，打造了“1园区4中心8基地”国家级实践教学平台 16
6.服务驱动，打造了高水平技术技能创新服务平台 17
7.四新导向，形成了专业群“助农服农强农”品牌模式 18
8.输引结合，提升了专业群国际交流合作水平 18
9.打通堵点，建立了可持续发展保障机制 19
（二）贡献度情况 20
1.创新培养现代农业生产与经营人才，护卫国家粮食安全有担当 20
2.多元协同，集智聚力，破解种子“卡脖子”问题有突破 20
3.主持研制国家标准，引领农业职业教育高质量发展有实力 21
（三）社会认可度情况 22
四、实现绩效目标采取的措施 23
（一）项目推进机制建设与运行情况 23
1.强化组织领导，建立多方协同推进机制 23
2.强化目标管理，建立成效与绩效对接机制 23
3.强化科研先导，建立课题与项目联动机制 23
（二）项目资金管理制度与执行情况 24

1. 健全多元投入机制，保障质效 24
2. 建章立制，完善经费管理制度 24
3. 强化绩效考核，确保资金使用效益 24
五、特色经验与做法 24
（一）强化党建引领，凝聚“强农兴农”的强大合力 24
（二）夯实铸魂育人，传承“强农兴农”发展基因 25
（三）做实评价改革，发挥教育评价导向作用 26
（四）扶贫援疆援藏援青援边，拓展“强农兴农”服务维度 27
六、问题与改进措施 28
（一）存在问题 28
1. 教师引进和出国培训推进缓慢 28
2. 与“双高计划”要求的国际可交流尚有差距 28
3. 部分子项目建设与管理水平需要进一步提升 28
（二）改进措施 29

“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

自2019年获批中国特色高水平高职学校和专业建设计划（简称“双高计划”）A档专业群立项以来，学院扎根龙江大地，聚焦扛稳国家粮食压舱石重任，以作物生产技术专业群建设为引领，开展了卓有成效的项目建设工作。根据教育部和黑龙江省教育厅“双高计划”中期绩效评价要求，学院进行了全面自评。

一、总体实现程度概述

（一）总体目标的实现程度及效果概述

1.总体目标的实现程度

学院建设周期内数量指标建设总任务为117项1733个任务点。2019-2021年，学院层面预期完成建设任务为114项1009个任务点，已完成110项991个任务点，未完成4项18个任务点，项目本期完成度为98.22%，指标超出预期值32项297个任务点；学院建设周期内质量指标建设总任务为81项783个任务点。2019-2021年，学院层面预期完成建设任务为70项454个任务点，已完成67项449个任务点，未完成3项5个任务点，项目本期完成度为98.90%，指标超出预期值16项154个任务点，获国家级标志性成果95项。

专业群建设周期内数量指标建设总任务为69项597个任务点。2019-2021年，专业群层面预期完成建设任务为65项316个任务点，已完成63项305个任务点，未完成2项11个任务点，项目本期完成度为96.52%，指标超出预期值15项52个任务点；专业群建设周期内质量指标建设总任务为73项286个任务点。2019-2021年，专业群层面预期完成建设任务为65项188个任务点，已完成65项188个任务点，项目本期完成度为100%，指标超出预期值7项48个任务点，获国家级标志性成果56项。

2.建设效果概述

三年来，学院紧紧围绕“扎根龙江大地，办出中国特色、世界一流的农业职业教育”建设目标，集聚政校企行多方资源，聚焦农业产业升级、粮食安全战略和乡村振兴战略需求，对标“双高计划”建设方案及任务书强力推进项目实施，形成了一批高质量的政策、制度、标准，取得了全国高校黄大年式教师团队等一批有影响力的标志性成果。

学院整体办学实力显著提升。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、现代农业“双师型”教师培养培训基地、“海峡两岸（龙台）农业合作交流项目承建单位”，建设全国党建工作样板支部1个,以优秀成绩通过黑龙江省首轮双高项目验收，获批黑龙江省大学生就业工作示范性高校、黑龙江省课程思政建设示范高校、黑龙江省文明校园和绿色学校。

涉农专业引领全国。获批全国高校黄大年式教师团队1个、国家级职业教育教师教学创新团队立项2个、国家级课程思政示范项目3个、国家“万人计划”名师1人，入选国家级高水平骨干专业4个、国家级协同创新中心3个、国家级校企共建生产性实训基地4个、国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目1个、国家级职业能力培养虚拟仿真实训中心1个，主持国家专业教学资源库立项1个、国家级精品在线开放课程1门、国家级科普基地1个，牵头开发国际化标准4个、国家专业标准8个，合作开发“1+X”证书11个，国家现代学徒制试点项目通过验收。

服务农业农村发展智库作用彰显。校企共建大北农农牧产业学院等4个产业学院，成立了乡村振兴发展研究院和乡村治理咨询服务中心，合作培育作物新品种27个，累计开展各类培训67422人次，为地方培养高素质技术技能人才6704人，校地联合培养农村实用人才3421人。打造了“百村千社万户”社会服务品牌，获批3个省级基地（实用高效农业紧缺人才培养培训基地、贫困村创业致富带头人实训基地、粮食安全教育基地）。

国际影响力不断攀升。入选全国“鲁班工坊”建设联盟发起单位、东北三省一区“一带一路”职业教育联盟理事单位、中国职业技术教育学会国际合作交流工作委员会委员单位，共建俄罗斯远东地区粮食生产服务基地1个、建立境外师资培训基地2个，开发国际化课程4门、种植

技术标准3个、技术技能培训包1个，培养孟加拉留学生23人，学院在北极地区粮食安全会议上做了学术交流，在白俄罗斯共和国宫美术馆举办教师个人画展，主持完成了教育部与联合国儿童基金会青少年教育合作《自我认知》项目，在联合国教科文职教中心组织召开的“中国职教在行动”网络视频会议上作了交流发言。

（二）项目经费到位和执行情况概述

项目预期投入总资金20,000.00万元。2019-2021年，学院“双高计划”项目预算安排金额11,470.00万元，其中中央财政3,000.00万元，地方财政6,000.00万元，行业企业500.00万元（含准捐赠），学校自筹资金1,970.00万元。

实际到位金额为11,525.35万元，中央财政和地方财政投入足额到位，行业企业支持资金539.80万元（含准捐赠），学校自筹资金1,985.55万元，项目资金到位率100%，具体情况如表1-1所示。

表1-1　2019-2021年项目资金到位情况统计表（单位：万元）

项目资金来源	总预算经费	2019-2021年预算经费	2019-2021到位经费	到位率
合计	20,000	11,470	11,525.35	100%
中央财政投入资金	5,000	3,000	3,000	100%
地方财政投入资金（举办方教育厅）	10,000	6,000	6,000	100%
行业企业支持资金	1,500	500	539.8	100%
学院自筹资金	3,500	1,970	1,985.55	100%

实际使用金额为11,325.11万元，其中中央财政专项资金3,000万元，省级财政专项资金5,799.75万元，行业企业资金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%。具体情况如表1-2所示。

表1-2 2019-2021年资金到位完成情况统计表（单位：万元）

项目资金来源	总预算经费	2019-2021年应到位经费	2019-2021年实际到位经费	2019-2021年完成经费	完成率（%）
合计	20,000	11,470	11,525.35	11,325.11	98.26
中央财政投入资金	5,000	3,000	3,000	3000	100.00
地方财政投入资金（举办方教育厅）	10,000	6,000	6,000	5,799.75	96.66
行业企业支持资金	1,500	500	539.8	539.8	100.00
学院自筹资金	3,500	1,970	1,985.55	1,985.55	100.00

二、学校层面任务及绩效指标完成情况

（一）产出情况

1.加强党的建设

以高水平党建引领“双高计划”项目建设，实施政治引领、育人铸魂、党建“双创”和文化传承“四大工程”，获批全国党建工作样板支部、黑龙江省课程思政改革示范校和省级高校“双带头人”教师党支部书记工作室培育单位；入选全国校园文化成果典型案例2个、全省高校基层党建创新优秀案例1个，学院代表高职院校在全省高校党建工作会议上作典型交流。

2.打造高素质技术技能人才培养高地

主持1个国家级资源库、1门国家级精品在线开放课程、3门国家级课程思政改革示范课程；获批省级课程思政示范项目18项（教学研究示范中心1个、示范课程8门、示范团队9个）；获批省级精品在线开放课程31门；入选“十三五”规划教材4部，参与开发“1+X”职业技能等级标准11个、“1+X”教材16部，获省级优秀教材7部；5个专业获批省级“学分银行”试点，3个专业获批高本贯通培养试点，44个专业开展书证融通改革；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，近三年毕业生平均就业率为95.62%。

3.打造高水平技术技能服务平台

建成“1园区7中心8平台”技术技能创新服务平台，创新“项目牵动-创新赋能-平台托举-成果落地”运行模式，破解种子“卡脖子”问题，培育作物新品种27个，围绕黑土保护、北方寒地种植技术、食用菌产业发展等开展技术攻关18项，获专利30项，双创项目获全国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖、铜奖各1项，学院支撑中小微企业的技术研发和产品升级、服务区域经济和社会发展需求的能力显著增强。

4.打造高水平专业群

实施涉农类专业群升级工程，构建“国家级+省级+校级”专业群体系，智慧农业生产与经营管理、现代畜牧技术与服务、数字农商运营与管理等3个专业群入选黑龙江

省第二轮“双高计划”A 档专业群；作物生产技术等 4 个专业以优秀成绩通过省级高水平骨干专业验收；获省级教学成果特等奖 1 项、一等奖 2 项、二等奖 5 项；作物生产技术专业群引领能力和支撑发展作用突出。

5. 打造高水平双师队伍

实施高水平双师队伍提质工程，出台一系列激励保障制度，优化教师和团队成长环境。打造了 6 个国家级团队（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 2 个、国家级课程思政改革示范团队 3 个）、13 个省级团队（创新团队 4 个、课程思政示范团队 9 个）；新增国家万人计划名师 1 人、省级名师（课程思政名师、青年名师等）21 人；入选国家教指委 4 人、省级教指委 9 人，省级科技特派员 12 人。

6. 提升校企合作水平

打造校企合作命运共同体，与龙头企业共建了大北农农牧产业学院等 4 个产业学院、9 个产教融合型实训基地；2 个专业通过国家现代学徒制试点项目验收，培养学徒 1505 人；校企联合培育农作物新品种 27 项，合作开发农业技术标准 5 项，牵头制定东北黑蜂国家标准 1 项，助推了区域特色产业发展；立项国家级示范性职业教育集团 1 个。

7. 提升社会服务水平

实施“固基提质”“服务攻坚”“学习平台建设”三项计划，累计开展各类培训 67422 人次，校地联合培养农

村实用人才 3421 人，打造“百村千社万户”社会服务品牌 4 个，成为龙江新型农业经营主体培育的主阵地，获批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。积极参与职业教育东西协作行动计划，派出 11 人次援疆支教、2 人援疆支企、1 人援藏、5 人入选青海省“三区”人才。

8.提升学校治理水平

优化内部治理结构，创新“依法依章阳光治理”模式。深化关键领域改革，院系两级管理、跨专业融合发展和教育评价改革向纵深推进。深化产教融合、校企合作，形成多元治理格局，学院入选省级文明校园、绿色校园和教育评价改革试点校。

学校发展赢得了政府的重视与支持，《关于加快推动现代职业教育高质量发展的实施意见》《黑龙江省职业教育发展“十四五”规划》等文件强调要打造农业职业教育高地，优先支持农业类“双高计划”院校举办本科层次职业教育；学院职教本科院校建设已纳入黑龙江省“十四五”高校设置规划；省发改委、省水利厅等支持 2237 万元用于牡丹江干流农经学院段堤防治理工程；省教育厅在项目建设、高级岗位指数等方面给予了倾斜。

9.提升信息化水平

智慧校园建设进程加快，智慧课堂、教学诊改等 6 个平台投入使用，助力了管理水平提升；学院获批职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目 1 个、国家级虚拟仿真

中心 1 个、国家级教学资源库 1 个，开发数字化教材 15 部；新增物联网应用技术等专业，新建智慧教室 10 间、《农经博览馆》等线上展馆 4 个。

10. 提升国际化水平

实施优质教育资源引进工程、标准输出工程、中外人文交流工程，开发国际化专业标准 4 个、课程标准 20 个、课程 4 门，开发种植技术标准 3 个、技术技能培训包 1 个；建立 2 个境外师资培训基地，教师出国培训 14 人，培养留学生 23 人，师生考取 1800 个国际证照；建成 4 个对俄农业文化交流品牌项目；初步建成俄罗斯远东地区粮食生产服务基地。

（二）贡献度情况

1. 筑牢“为农”底色，建设农业职业教育高地，增强了人才供给能力

锚定龙江乡村振兴、当好维护国家粮食安全“压舱石”和争当农业现代化建设排头兵，围绕“贸工农结合、种加销一体”“一二三产融合”发展需要，打造了服务“从田间到餐桌”的现代农业、现代畜牧、绿色食品、农业经济贸易、农业信息技术、智慧农机、农业文创等七大涉农专业群，形成“1 个（国家级）+3 个（省级）+3 个（校级）”专业群协同发展格局。学院涉农专业数、在校生数量全省领先，近三年，培养知农爱农新型人才 4642 人。与地方组织部和农业企业合作，率先开展农民学历教育，创新了“农学结合十学段”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3000余人，入选教育部高职扩招人才培养典型案例。

2.创建“兴农”典范，深化校地共建，打造了政校企协同发展共同体

学院广泛开展校地共建，持续深化“三区融合、五方联动、四维融入”合作模式，先后与宁安、绥芬河、讷河、依安等10余个地市建立了深度合作关系，共建了讷河乡村振兴学院、克东食品产业学院，产教融合发展写入了牡丹江市政府工作报告和“十四五”规划。与农业产业链条中相关方构建“农职+农场+农企+农协+农户”共同体，入选国家示范性职教集团培育单位，实现了院校发展与地方农业产业发展和乡村振兴同频共振。

3.打造“强农”平台，深化产学研合作，赋能了农业农村发展

学院与中国科学院东北地理与农业生态研究所等合作，共建“1园区7中心8平台”技术技能服务平台，围绕“种子和黑土地保护”卡脖子问题和优质农产品供给等开展技术攻关，承担粮食丰产国家重点研发计划子课题等攻关项目，合作培育农作物新品种27个。打通最后一公里，实施“百村千社万户”公益助农行动，将服务延伸到12个县市、33个村、指导440个合作社，跟踪服务农业科技示范户1万余户，助力牡丹江市农民人均纯收入创全省十九连冠。

（三）社会认可度情况

2022 年“金平果”中国高职院校竞争力排行榜学院总体排名第 79 位，农林类院校排名第 5 位。近三年，学院育人质量、管理水平和办学声誉不断攀升。在校生满意度为 95.42%，教职工满意度为 95.87%，家长满意度为 95.69%，用人单位对毕业生的整体满意度高达 96.37%,就业率保持在 95.77%以上,毕业生就业现状满意度为 95.32%，学院获批黑龙江省就业示范性高校（全省高职唯一）。学院在黑龙江省职业教育大会和全省巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴工作有效衔接工作调度会上做了经验交流。

中央电视台《新闻 1+1》以“田野上的职业学校，为啥特火”为题报道了学院扎根乡村服务“三农”办学特色；《中国高职高专教育网》报道了学院“搭建乡村振兴服务平台，助力‘百村千社万户’”社会服务经验；《中国教育新闻网》报道了“守初心筑农魂 思政课程助力培育龙江新农人”学院课程思政改革经验。

三、专业群层面任务及绩效指标完成情况

作物生产技术专业群由作物生产与经营管理、食品智能加工技术、电子商务、现代农业经济管理四个专业组成。三年来，学院瞄准“中国特色、世界水准、农字底色”的高水平专业群建设目标，聚焦龙江夯实国家粮食压舱石地位，倾力打造现代粮食“种加销”产业链高素质复合型技术技能人才培养高地和现代农业发展智库，取得了良好成效。

（一）产出情况

表 1-3　2019-2021 年度专业群获国家级代表性成果一览表

序号	成果类别	项目名称	认定部门	获批时间	数量
1	人才培养模式	全国党建工作样板支部	教育部	2021	1个
2		高水平骨干专业	教育部	2019	2个
3		主持开发专业教学标准	教育部	2021	7项
4		校园文化品牌建设案例荣获2020中华传统美德典型案例	教育部	2020	1个
5		国家高等职业学校“双师型”教师队伍建设典型案例	教育部	2020	1个
6		学生技能大赛（技能大赛、“挑战杯”、“互联网＋”大学生创新创业大赛）	教育部	2019-2021	4项
7		国家现代学徒制专业（食品加工技术）	教育部	2019	1项
8		职业技能等级标准	教育部	2021	3项
9	课程教学资源建设	国家专业教学资源库（农业经济管理）	教育部	2019	1个
10		国家级精品在线开放课程	教育部	2020	1门
11	教材与教法改革	教育部“十三五”教材	教育部	2020	3部
12	教师教学创新团队	现代农业“双师型”教师培养培训基地	教育部	2019	1个
13		全国高校黄大年式教师团队	教育部	2021	1个
14		国家级教师教学创新团队	教育部	2019/2021	2个
15		国家级课程思政教学团队	教育部	2021	2个
16		国家万人计划名师	教育部	2020	1人
17		全国职业院校教学能力大赛	教育部	2019-2020	2项
18	实践教学基地	职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目（农业经济数智化运营）	教育部	2021	1个
19		国家级校企共建生产性实训基地	教育部	2019	4个
20		科普基地（菌蕈文化展馆）	科技部	2021	1个
21	技术技能平台	国家级应用技术协同创新中心	教育部	2019	3个
22		专利	国家知识产权局	2019-2021	10
23	社会服务	国家级示范性职教集团培育单位	教育部	2020	1个
24	国际交流与合作	海峡两岸（龙台）农业合作交流项目	农业农村部	2019/2020	2个
合计					56项

1.党建引领，创新了专业群“工学研服创”一体化人才培养模式

高质量党建引领，全方位思政助力，育时代新农人。充分发挥系部基层党组织的战斗堡垒作用，创新专业群“三全育人”思政工作体系，将党的教育方针落实落细，全面开展课程思政改革，扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想入课堂，社会主义核心价值观进日常，扎实开展耕读教育、劳动教育，倾心培育学生的“大国三农”情怀、工匠精神，成效明显。专业群获批全国党建工作样板支部立项、省级双带头人党支部书记工作室培育单位；获批国家级课程思政示范课程及团队2项、省级示范项目8项；《基于厚植“三农”情怀的涉农高职院校文化育人体系的构建与实践》获批省级教学成果一等奖。大部分毕业生选择留在家乡、建设家乡，成为带领乡亲致富的“永久牌”人才。

研究院引领、联盟聚力、产业学院集智，创新专业群办学模式。集聚黑龙江省现代农业职教集团成员优势，组建专业群建设指导委员会，成立乡村振兴发展研究院、黑龙江省农民专业合作社联盟、农业经济贸易联盟，共建大北农现代农牧、阿里农村电商、新道数智农商等3个产业学院，为专业群发展定方向、搭平台。

对接现代粮食全产业链，工学研服创一体、教学式生产与生产式教学融合，创新专业群人才培养模式。依托2个国家级校企共建实训基地（国家级智慧农业生产示范基

地、对俄农业生产示范基地）、3 个国家级协同创新中心（现代农业技术服务、绿色食品分析检测、食用菌）和校外实训基地资源，组建高水平、结构化教学团队，创新复合型人才培养模式。全面推行现代学徒制，食品加工技术专业通过国家现代学徒制试点验收，全面开展“1+X”书证融通改革，获证率 100%，3 个专业与省内本科院校合作开展了高本贯通培养，2 个专业入选省级学分银行试点专业，人才培养模式改革获省级教学成果二等奖。教师主持研制职业教育国家专业教学标准 7 项，主导和参与研制“1+X”职业技能等级标准 3 项；学生获第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 1 项、铜奖 1 项。

2.深化课程改革，校企行联手开发了共享型教学资源

聚焦现代粮食产业链提质升级，围绕生产、加工、销售、管理链条，对接农业技术、食品加工、电商运营、农业经济组织运营等职业岗位群，与大北农集团、阿里巴巴、新道科技等企业合作，开发了专业交叉融合、岗课赛证融通、“分方向、多模块”专业群课程体系。围绕现代农业岗位基本素养培养，开设《三农政策解读》《乡村振兴专题》等 3 门通识课，围绕数字农业基本素养培养，开设《农业物联网基础》《农产品电商》等群共享课程。融入家庭农场粮食生产经营等“1+X”职业技能等级标准、农业经理人等职业资格证书标准和相关行业标准，重构课程标准，优化课程内容，建设优质资源。获批国家级专业教学资源库 1 个、建设校级专业教学资源库 3 个，截至 2021 年底，

资源库使用人数超 16.5 万。现代农业经济管理专业国家教学资源库被收入国家职业教育智慧教育平台，使用人数超过 14 万，其中：高职学生 117717 人、中职学生 5110 人、退役军人 1782 人、下岗职工 68 人、农民工及新型职业农民等 8402 人，企业用户与社会学习者所在单位 697 个。

3.项目导向任务驱动，创新了教材与教法改革

对接新业态、新标准、新需求，融入新理念、新技术、新工艺，校企合作开发新型教材。完成工作手册式教材2部，入选国家“十三五”规划教材3部；主持和参与开发“农业经济组织经营管理”等“1+X”职业技能等级证书教材4部；启动编写专业群数字化教材23部，《农村经济核算》等5部教材被推荐参加“十四五”职业教育国家规划教材遴选。

整合职教集团、联盟、产业学院合作伙伴和区域内农村、农业经济组织的真实业务、生产经营难题形成项目库，推动项目进入课程，实现生产经营业务项目化、教学设计任务化、考核评价职业化，全面提升学生的职业能力与素养。推行岗课赛证融通改革，注重线上线下融合，有效提升了教学效果。校企共建国家级精品在线开放课程1门、省级精品在线开放课程15门，与阿里巴巴合作开发核心课程数字化教学资源6项；立项国家级教改课题2项、省级教改课题9项；学生获创新创业大赛国家奖2项、省级奖6项，

职业技能大赛省级奖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。

4. 以德立身以技助农，打造了高水平、结构化教学创新团队

服务国家粮食安全战略、乡村振兴战略和“一带一路”倡议，对接“四有”“四能”标准，联合黑龙江省农科院牡丹江分院、阿里巴巴等合作单位，创新合作模式和机制，构建了高水平、结构化教学团队，涵盖大豆、水稻、玉米、农产品加工、农产品分析检测、农产品电商运营、农企数字化运营等领域企业专家、专业骨干和思政课教师。实施“三大工程”（以德立身工程、数智升级工程、协同攻关工程），全方位提升团队政治素质、道德品质、三农情怀、教学能力、科研能力与服务能力。在全国形成了一定影响力和引领力，团队成员入选全国现代农业、关务、供销合作、统计 4 个国家职业教育教学指导委员会委员；作物生产与经营管理团队获批全国高校黄大年式教师团队，电子商务、现代农业经济管理 2 个团队获批国家级职业教育教师教学创新团队，食品加工团队获批国家级课程思政示范团队；新增国家级万人计划教学名师 1 人、省级教学名师 3 人、省级青年教学名师 2 人；获国家教学能力大赛一等奖 1 项、二等奖 1 项；优秀援疆干部人才 3 人、牡丹江市五一劳动奖章 3 人。

5. 虚实结合，打造了“1 园区 4 中心 8 基地”国家级实践教学平台

顺应现代粮食产业生产智能化、运营网络化、管理数字化发展趋势，与华为、阿里巴巴、大北农、华测、用友、京东物流集团等领军企业合作，完成了中俄农业高新技术示范园区升级改造，新建了俄速通跨境数字贸易综合服务基地、京东智慧物流运营实训基地、商务大数据运营实训基地、合作社智慧运营服务基地、农村云财务共享服务基地，打造了集“产学研服创”于一体的专业群实训平台。获批国家级校企共建生产性实训基地 2 个、国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目 1 个、国家级虚拟仿真实训中心 1 个；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；新增 25 个校外实训基地，校企共建教师驻企工作站 7 个。

6.服务驱动，打造了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，围绕黑土地保护、种子“卡脖子”等难题，创新机制、多元合作，打造了农业类技术技能创新服务平台。联合俄罗斯滨海国立农学院、牡丹江市政府、黑龙江省农科院等单位，共建中俄农业高新技术示范园区，开展粘糯玉米密植栽培技术等示范项目 10 项；与中国科学院东北地理与农业生态研究所、北大荒集团等单位合作，完成现代农业技术服务协同创新中心、绿色食品分析检测中心、食用菌协同创新中心升级改造，与黑龙江田友种业有限公司等合作成立大豆联合体，选育鹏诚 357 等大豆、玉米、水稻新品种 27 个，获批“一种土豆播种施肥覆土一体机”等专利 10 项；立

项“东北大豆种质群体耐盐新基因挖掘及分子设计育种应用”等省级自然基金科研课题5项。新建粮食产品研发中心，研发“高湿挤压蛋白生产工艺技术”、“人造营养强化米的生产技术”等食品加工新工艺2项；打造农业经济组织数智化运营技术技能创新服务平台1个，研发农民专业合作社数字化管理系统1套。

7.四新导向，形成了专业群“助农服农强农”品牌模式

倾心服务“新农村、新农业、新农民、新生态”，出台《社会服务管理办法》等制度，建立教师“下企业、下基地、下农村”长效机制，推动“百村千社万户”公益助农行动走深走实，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”多维助农新格局。选派38名省市级科技特派员精准服务村屯和合作社，推广农业新技术11项，开发培训包5个，培训新型职业农民3000余人；成立“宁安社区田园综合体学院”，打造助农公益品牌2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。

8.输引结合，提升了专业群国际交流合作水平

会同牡丹江市外办与俄罗斯滨海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；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，开展现代种植技术和经营管理培训；加入“鲁班工坊建设联盟”，与瑞士西北应用科学与艺术大学等合作建立境外师资培训基地，培训教师200余人次，师生考取微软ICT、国际咖啡师等4类365个国际证照；升级改造中俄文化交流合作基地，打造了蕈菌文化科普展馆等对俄农业文化交流品牌；开发国际化专业标准4个、课程标准20个，《烘焙食品文化与加工技术》国际化课程上线，启动《跨境电商》《农产品外贸》《国际市场营销》等3门国际化课程建设。

9.打通堵点，建立了可持续发展保障机制

成立专业群建设指导委员会，出台了《专业群建设项目实施管理办法》《专业群建设“政、校、企、行、研”协同推进机制》《专业群产教融合管理办法》《专业群建设项目绩效目标管理办法》《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》等制度，形成了多方参与、多元投入、共建共享、风险共担机制。建立项目动态跟踪推进机制，形成了“计划制定、任务落地、过程推进、绩效考核”闭环工作链，强化过程考核，实施工作月报与定期评价制度，对重点任务、重要指标及时跟踪分析，实施动态监测，确保了项目推进质量和速度。引入社会第三方评价组织，形成2020年、2021年专业群建设跟踪评价报告，制定并实施专业群诊改方案，完成了专业群专业核心课程诊改。

（二）贡献度情况

1.创新培养现代农业生产与经营人才，护卫国家粮食安全有担当

契合国家粮食安全与黑龙江农业强省战略需求，专业群服务现代粮食生产、加工、营销、管理全产业链，瞄准农业技术、食品加工、农产品电商运营、农业经济组织运营岗位要求，创新“工学研服创一体、教学生产双融合”培养模式。近三年，培养统招全日制学生2769人，通过与地方政府组织部联合实施“双向管理、分段培养、农学结合、工学交替”培养模式，培养扩招农民工、新型农业主体员工等3421人，2021届平均就业率97.71%、留省就业率76.11%，高于全省平均水平。线上线下结合，年均培训新型职业农民、新型农业经营主体带头人10000人日，为龙江粮食产业扩产提质增效提供了有力的人才支撑。

2.多元协同，集智聚力，破解种子“卡脖子”问题有突破

农业技术服务协同创新中心与中国科学院东北地理与农业生态研究所、黑龙江省农科院牡丹江分院、黑龙江鑫豆丰大豆联合体、黑龙江众鑫农业科技开发有限公司、哈尔滨和冠农业科技开发有限公司、吉林乐盈农业科技有限公司等协同攻关，共培育玉米新品种13个、水稻新品种2个、大豆新品种12个，为破解种子“卡脖子”问题贡献了力量。玉米品种与当地对照品种相比，产量均提高5%以上。大豆新品种东生79三年平均脂肪含量为24.16%，

创黑龙江省高油大豆品种新纪录。聚焦“大豆振兴”，与黑龙江省农业科学院牡丹江分院合作，攻克品种选育技术难关，承担了国家重点研发计划“北方大豆优质高产广适新品种培育”课题，在高世代选择上导入早熟高产分子模块 el-as，奠定高油早熟高产突破性品种遗传基础，开启分子设计育种的新篇章。承担国家 863 项目“高产优质抗逆大豆分子育种与品种创制”子课题，提出了组合优选的技术体系，充分利用等位变异重组潜力，打破了优×优组配原则的局限性。

3. 主持研制国家标准，引领农业职业教育高质量发展有实力

参与教育部职业教育农业类、物流类专业目录调整论证；主持研制农村经营管理、农业经济管理、绿色食品生产与检验等高职专业国家教学标准 3 项；主持在研职业教育新版专业中职家庭农场生产经营、农产品贮藏与加工，高职专科现代农业经济管理、绿色食品生产技术，高职本科现代农业经营与管理国家专业教学标准 7 项。作为核心成员参与完成北大荒集团牵头的农业经济组织经营管理、家庭农场粮食生产经营“1+X”职业技能等级标准 3 项。这些新标准更好地适应了乡村振兴、现代农业产业升级对复合型高素质技术技能人才培养的需要，引领带动了全国农业职业教育创新发展。

（三）社会认可度情况

学院委托麦可思数据（北京）有限公司对专业群办学情况进行了全方位评价，《麦可思评价报告》显示，作物生产技术专业群人才培养改革成效显著。在校生总体满意度为94.09%；2020届毕业生对母校整体满意度为93.10%，就业现状满意度为95.74%，实习实践总体满意度为94.51%；用人单位对毕业生政治素养、社会责任感、工作态度等方面的满意度达100%，对毕业生专业知识、人文社会科学知识的满意度分别为98.08%、98.04%，对毕业生工作能力的总体满意度为97.89%；教师总体满意度为100.00%，群内共享课程资源多样性的满意度为94.23%，教学评价工作满意度98.08%，教务运行工作满意度98.04%，教学创新工作满意度为96.15%；家长满意度为95.22%。

《中国教育报》以“60 年不搬迁不进城—扎根乡村专注培养新农人”为题报导了专业群建设成效；《央广网》以“建在田野间 培育‘新农人’”为题报导了专业群人才培养特色；《龙头新闻》以“看他们因何入选‘全国高校黄大年式教师团队’”为题报导了专业群高水平团队建设经验；《今日头条》以“60 载坚守 培育爱农情怀”为题报导了涉农专业职业素养培育经验。

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

1.强化组织领导，建立多方协同推进机制

学院组建了由主管部门领导、行业部门领导、企业专家、职教专家等组成的“双高计划”项目建设咨询委员会；由党政主要负责同志任组长的“双高计划”项目建设领导小组，下设“双高计划”项目建设办公室和高水平专业群项目建设工作专班，设立了19个子项目建设工作组，形成了“党委领导、专家指导、校企行协同、双高办牵动”的协调联动机制，从方案决策、计划制定、组织实施到效果评价，进行全流程管理。

2.强化目标管理，建立成效与绩效对接机制

学院出台《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，将“双高计划”项目纳入学院年度重点任务，纳入院系两级考核重点内容，纳入绩效奖励项目范围，纳入教师岗位聘用指标体系。“挂图作战”，动态推进、常态督查与定期考核相结合，及时梳理问题清单，现场办公统筹解决，严格落实绩效数据月度采集、建设进度季度分析、项目绩效年度考核，确保项目管理的时效性和科学性。

3.强化科研先导，建立课题与项目联动机制

围绕拟破解的重点问题和瓶颈，立项《电子商务专业服务农村电商发展的研究与实践》等国家级课题3项，《基于“种加销”粮食产业链的作物生产技术专业群建设研究

与实践》等省级课题50余项，形成了课题与项目联动机制。

（二）项目资金管理制度与执行情况

1.健全多元投入机制，保障质效

学院按照“目标不降、任务不少、资金不减”的原则，积极争取各方资源，构建了政府、行业企业、学校自筹多元投入的格局，为“双高计划”项目建设提供了财力保障。

2.建章立制，完善经费管理制度

学院制定了《“双高”建设项目专项资金管理办法》《预算绩效管理实施办法》《社会服务项目绩效奖励实施细则》，修订了《科研经费管理办法》《经费报销审批管理办法》等文件，强化了制度保障。严格执行专款专用、专账核算的原则，项目资金预算经院长办公会论证、党委会审批后执行。

3.强化绩效考核，确保资金使用效益

强化项目实施的跟踪检查和绩效论证评价，将绩效管理贯穿到预算的编制、执行、决算和评价反馈全过程，逐步建立以提高质量为导向、以强化资金使用效益为核心的绩效评价体系，有力推动了预算执行。

五、特色经验与做法

（一）强化党建引领，凝聚“强农兴农”的强大合力

学院党委始终把党的全面领导贯穿管党治党、办学治校全过程，坚守“强农兴农”办学定位，坚持“立足乡村办学、倾心农职教育、零距离服务‘三农’”的办学宗旨，

把准发展航向，科学推动学校国家“双高计划”项目建设。以党建项目为引领，夯实各级党组织的战斗堡垒作用。三年来，推进实施了党建“双创”和“对标争先”工程，出台了《新时代党建“双创”工作实施方案》等11项制度，修订了学院《基层党支部工作考核评价办法》等制度，建设了“灯塔”农经智慧党建平台，立项建设了“电商助农”等党建品牌11项，培育了党建工作标杆院系3个、党建工作样板支部5个，将服务能力作为重要指标，纳入基层党建、双师考评、职称聘任考核体系，与岗位绩效津贴、先优推选等挂钩，为实现“强农兴农”提供组织和政策保障。

（二）夯实铸魂育人，传承“强农兴农”发展基因

“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，着力推进“一主线三体系两平台十维度”三全育人综合改革，构建“五育并举”新时代“知农爱农”人才培养体系，开展全方位全过程课程思政改革，创新了以“守初心筑农魂”为内核的农职院校课程思政“5+4”价值体系，形成了“三融两联动、四位一体”课程思政建设模式，建成“校企协同、虚实结合、开放共享”的课程思政教学资源，创新四种机制，健全了课程思政保障体系，厚植学生“知农爱农”意识和“强农兴农”使命感，涉农专业毕业生成为扎根龙江奉献农业农村一线的积极践行者。学院获批省级课程思政建设示范高校，入选国家级课程思政示范课程和教学团队3个（数

量居全国高职第 2 位）。课程思政改革经验被教育报等报道，先后在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。

（三）做实评价改革，发挥教育评价导向作用

学院认真贯彻落实国家和黑龙江省深化新时代教育评价改革精神，把推进教育评价改革作为重大政治任务，系统设计，多部门联动，统筹推进。**一是破解瓶颈，深入推动产教融合、校企合作。**将产教融合、校企合作和社会服务成效作为专业办学质量评价、专业诊改和绩效考核的重要内容，将就业率、留省就业率等纳入重点监测指标，将教师承担农民培训和技术服务等作为核定教师绩效工资、岗位聘任等条件，推动校企合作和社会服务提质升级。**二是围绕推进践行教书育人使命改革教师评价。**把师德师风作为教师考核第一标准，完善《建立健全师德建设长效机制实施办法》等制度，打造“师魂匠心”文化品牌，开展师德师风专项考核，营造良好的文化氛围，获批 6 个国家级教学团队；突出教育教学实绩，修订完善了《学院岗位设置与聘用管理实施方案》《专业技术职务评审办法和聘用标准》等文件，克服“五唯”倾向，建立了以业务能力、教学实绩、服务“三农”贡献等为核心内容的评价体系。**三是围绕促进德智体美劳全面发展改革学生评价。**将德智体美劳全面发展作为学生奖助学金评定、先优评比等重要参考和毕业依据，制定《学生综合素质测评管理办法》，从课程、实践活动和日常养成三个维度做好德育、体育、

美育和劳动教育评价；强化技能培养，全面开展“1+X”书证融通改革，专业覆盖率97.8%，2021年证书考试通过人数和通过率达全省第一；严把人才培养质量关，所有专业实施技能抽测，225项技能8000余人次抽测合格率为96%。**四是围绕营造良好环境改革用人评价。**打破“唯学历”，引进专科学历高技能人才作为实训教师，打破“唯职称”，按课堂教学效果确定三级课时津贴分配标准，初步建立了以品德和能力为导向、以岗位需求为目标的人才使用机制。学院在全省深化新时代教育评价改革工作推进会上作为唯一高职院校代表做了交流发言。

（四）扶贫援疆援藏援青援边，拓展“强农兴农”服务维度

学院积极拓展服务“三农”领域，将服务延伸到农业农村一线。开展“对口服务边境县农业发展”行动、“百村千社万户”公益助农服务，深化继续教育与社区教育，选派干部住村扶贫、住县援边，派出12名省级科技特派员带领100余团队成员，对口指导东宁、穆棱等边境县农业生产，有效助力了巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，助推了边疆大省强农富农和产业兴旺，学院已成为龙江乡村振兴的加油站。同时，学院积极参与职业教育东西协作行动计划，持续开展援疆援藏援青服务，自2019年以来，连续派出11人次赴新疆阿勒泰职业技术学院支教，26人次获“省市优秀援疆干部人才”“优秀援疆教师”等荣誉，派出2名博士支持福海县骆驼特色产业发展，入选

福海县优秀柔性援疆专家和阿勒泰地区骆驼产业发展顾问，学院援疆事迹被新华网、新疆卫视等广泛报道。派出援藏干部，挂职支持日喀则农业发展，为西藏地区精准输送畜牧业人才259人，5人入选青海省“三区”人才，对口支持移多县畜牧业发展，彰显了职教大爱。“大爱、奉献、敬业”的种子深深根植于师生心田，涌现出全国种粮大户刘彩华、创业之星耿世龙等一批优秀毕业生，学生争相报考兴边富民大学生支教团成员和西部计划志愿者。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”案例入选教育部职成司《中国高等职业院校精准扶贫报告》（2013-2020年）。

六、问题与改进措施

（一）存在问题

1.教师引进和出国培训推进缓慢

因疫情影响，专业教师招聘进程缓慢，影响了人才引进，专业带头人和骨干教师出国培训难以开展，在一定程度上影响了教师队伍整体素质提升。

2.与“双高计划”要求的国际可交流尚有差距

因疫情等各种因素影响，国际合作部分项目考察调研、合作对接、建设推进等滞后，境外农业职业教育培训中心（鲁班工坊）、粮食生产服务基地建设进程缓慢。

3.部分子项目建设与管理水平需要进一步提升

部分子项目缺少高层次和影响力的成果，在自然科学基金项目、科研成果转化等制约社会服务水平领域还没实现重大突破，在职业教育本科层次试点等方面还没有破题。部分项目绩效指标值设计不合理，预算精准度不够，资金管理的精细化程度还有待提升。

（二）改进措施

1.依据学院“十四五”师资规划，分年度、有计划招聘专任教师、不断优化教师队伍结构。创设机制，推动跨专业团队融合发展。合理规划疫情常态化下师资队伍国际化培训工作的开展，线上线下结合，打造高水平双师型结构化教学团队。

2.携手俄速通集团、东宁市华洋贸易有限公司等跨境龙头企业共建粮食生产服务基地、农业职业教育培训中心（鲁班工坊），以更好地服务龙江农业“走出去”，进一步提升学院的国际影响力。

3.高标准谋划和推进项目建设，在自然科学基金项目、科研成果转化等方面力求突破，进一步提升学院服务发展支撑能力。做好职业教育本科层次试点准备工作，积极争办黑龙江农业经济职业大学，选取国家“双高”专业率先开展职教本科专业试点。提升业财融合能力，提升资金使用管理水平。

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）

1.115 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》，张春凤（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工作实施方案》
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“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”职业证书制度专业（4 个）

6.1 作物生产技术专业“1+X”职业证书（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 黑龙江大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》

6.7ZHY2020-186，食药用菌类灵芝、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研究与示范，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）