

广西农牧工程学校 职业教育质量报告 (2024 年度)

广西农牧工程学校编制
2025 年 1 月 8 日



广西农牧工程学校官方网站发布地址：

<https://www.gxnmgc.com/upload/file/20250108/6387192687350608581494201.pdf>

内容真实性责任声明

学校对 广西农牧工程学校 职业教育质量报告(2024 年度) 及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明。

单位名称（盖章）：广西农牧工程学校

法定代表人（签名）：

陈信生

2025 年 1 月 8 日

前 言

广西农牧工程学校为了全面贯彻党的二十届三中全会和全国教育大会精神，履行公开相关信息、接受社会监督的法定义务，依据《教育部职业教育与成人教育司关于做好中国职业教育质量报告（2024 年度）编制、发布和报送工作的通知》（教职成司函〔2024〕29 号）、《自治区教育厅关于做好广西职业教育质量报告（2024 年度）编制、发布和报送工作的通知》（桂教职成〔2024〕58 号）要求编制本报告。

本报告包括学校基本情况、人才培养、服务贡献、文化传承、国际合作、产教融合、发展保障、面临挑战等方面内容。

本报告由学校教研督导室梁桂、黄雪泉撰稿，学生科、教务科、招就办等部门提供相关数据，学校副校长李芳敏核稿，党委书记、校长蒋漓生审稿，学校校务会议审定。

目录

1. 基本情况	1
1.1 办学定位	1
1.2 发展规模	1
1.3 条件改善	2
2. 人才培养	2
2.1 党建引领	2
2.2 立德树人	4
2.3 在校体验	7
2.4 就业质量	10
2.5 创新创业	11
2.6 技能大赛	12
3. 服务贡献	14
3.1 服务国家战略	14
3.2 服务行业企业	14
3.3 服务地方发展	14
4. 文化传承	15
4.1 文化传承与创新	15
4.2 助力文化产业发展	16
5. 国际合作	18
5.1 留学生培养	18
5.2 合作办学	18
5.3 开发标准	18
5.4 国际交流	18
5.5 服务“一带一路”	19
6. 产教融合	20
6.1 专业建设	20
6.2 课程建设	21
6.3 教学改革	26
6.4 师资队伍	26
6.5 数字技术	28
6.6 实训改革	29
6.7 协同育人	30
7. 发展保障	30
7.1 政策落实	30
7.2 专项实施	31
7.3 质量保障	31
7.4 经费投入	32
8. 面临挑战	32
8.1 面临挑战	32
8.2 应对举措	32

表目录

表 2-1 学生社团名称及人数统计表 7

表 2-2 学生参加 2024 年广西职业院校技能大赛获奖情况 13

表 6-1 学校专业设置情况表 21

表 6-2 教师开发在线精品课程统计表 22

表 6-3 教师编写教材统计表 22

表 6-4 2023 年度“1+X”考证统计表 22

图目录

图 2-1 2024 年管理干部能力提升培训开班仪式 3

图 2-2 开展红火蚁消杀环境保护志愿服务活动现场 4

图 2-3 我校药剂 221 班同学给敬老院老人发放慰问品 6

图 2-4 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周开幕式全景 9

图 2-5 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周学生跑操比赛 9

图 2-6 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周学生醒狮表演 10

图 2-7 2024 年畜牧业类专业学生岗位实习洽谈会现场 11

图 2-8 陆喜幸（左）、徐立健（右）工作场景 12

图 2-9 学生陈巧怡（左二）、周天势（右二）在技能大赛中获一等奖 13

图 3-1 科技特派员刘佑东老师（右一）向养殖户传授饲料防霉防变技术 15

图 4-1 “传承农耕文化、浸润六农情怀”农浓书香读书分享沙龙现场 16

图 4-2 爱书亭校园读书活动现场 16

图 4-3 学生舞蹈《一路花开》参加柳北区第十一届“北雀欢歌”文化艺术节表演 17

图 4-4 我校团员、青年参与 2023 年中国柳州祭孔大典佾舞表演 17

图 5-1 我校在中国-东盟职业教育联展暨论坛活动的展位 19

图 5-2 陶佑强老师在非洲国家莱索托培训教学现场 20

图 6-1 “1+X”粤点制作职业技能等级证书理论考试现场 23

图 6-2 “1+X”餐饮服务管理职业技能等级证书考试实操现场 24

图 6-3 “1+X”财务共享服务职业技能等级证书（初级）实操考试现场 24

图 6-4 “1+X”宠物护理与美容职业技能等级证书（初级）实操考试现场 25

图 6-5 “1+X”汽车运用与维修职业技能等级证书（初级）实操考试现场 25

图 6-6 汪锡平大师指导烹饪专业学生实操 27

图 6-7 VR 实训室部分设备 28

图 6-8 智慧猪场实训中心部分智能化设备 29

案例目录

案例 2-1 我校与忻城县职业技术学校赴遵义开展 2024 年管理干部能力提升培训 3

案例 2-2 党建带团建——我校开展红火蚁消杀环境保护志愿服务活动 4

案例 2-3 我校药剂 221 班组织开展敬老院志愿服务活动 6

案例 2-4 毕业生创业典型 11

案例 3-1 我校科技特派员刘佑东深入农村开展春耕生产科技服务活动 15

案例 6-2 广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司楼房猪场生产实践基地 26

案例 6-3 广西农牧工程学校聘请汪锡平大师担任中餐烹饪专业兼职教师 27

广西农牧工程学校职业教育质量报告

（2024 年度）

广西农牧工程学校是广西壮族自治区农业农村厅管理的全日制普通中等职业学校，正处级财政全额拨款事业单位，机构类别为公益二类。地处柳州市柳北区沙塘街 45 号，占地面积 250076.76 平方米，教职工 332 人，在校生 6933 人。开设有畜禽生产技术与经营、宠物养护与经营、中草药栽培(药剂方向)、新能源汽车应用与维修、中餐烹饪、幼儿保育等 18 个专业。坚持农牧类专业为主，突出农校姓农，是全国农牧专业在校生人数最多的中职学校。学校是国家中等职业教育改革发展示范学校、国家级重点中等职业学校、全国急救教育试点学校、全国中小学中华优秀传统文化传承学校、自治区五星级中等职业学校、广西优质中职学校和专业建设计划立项学校、自治区示范特色中等职业学校、自治区依法治校示范校、自治区三全育人典型学校、自治区重点中等职业学校，自治区、柳州市科普教育基地。

1. 基本情况

1.1 办学定位

主动适应新质生产力发展需求，坚持升学与就业并重，面向“三农”培养具有综合职业能力的高素质劳动者和技能型人才，更好服务新时代壮美广西和中国—东盟命运共同体建设。

1.2 发展规划

学校开设有畜禽生产技术、宠物养护与经营、农机设备应用与维修、作物生产技术、中餐烹饪、幼儿保育等 18 个专业，覆盖农林牧渔、信息技术、财经商贸、旅游服务、文化艺术六个专业大类。2024 年全日制在校生 6933 人，是全国中职农林牧渔类专业在校生人数最多的学校。

1.3 条件改善

2018 年至今持续实施自治区级办学条件达标项目建设，办学条件始终保持在达标等级以上，其中核心指标办学规模（学历教育在校生规模）远远超过 3600 人以上的卓越标准。教师配备、校舍面积、实训条件、图书配备四个核心指标都在达标等级以上。其他非核心指标，如学校占地、信息化建设等也均达到达标等级。

2. 人才培养

2.1 党建引领

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于党的自我革命的重要思想、关于党纪学习教育的重要指示精神和对广西重大方略要求，组织党员特别是党员领导干部认真学习《条例》，做到学纪、知纪、明纪、守纪。采取理论学习中心组学习、举办读书班和专题研讨等形式，逐条学习《条例》。高度重视意识形态工作，全面落实意识形态责任制。党委成员和领导班子根据工作分工，按照一岗双责要求，抓好所分管部门的意识形态工作，对职责范围内的意识形态工作负领导责任。实施《舆情监控与处置工作预案》，防范化解意识形

态风险。通过钉钉节假日提醒、中层及以上干部会、走访科室、廉政谈话、排查科室廉政风险，以及营造校园廉洁氛围等形式，强化廉洁意识，筑牢思想防线。2024年9月9日，我校旅游商贸党支部荣获柳州市“五星级”党支部荣誉称号。

案例 2-1 我校与忻城县职业技术学校赴遵义开展 2024 年管理干部能力提升培训

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，增强党员及干部党性修养、坚定理想信念。2024年7月29日至8月2日，我校与忻城县职业技术学校全体中层及以上干部、党员 77 人赴贵州遵义红色教育基地开展 2024 年管理干部能力提升培训(图 2-1)。

本次培训班为期 6 天，既有理论学习，又有现场教学。理论学习主要包括《遵义会议与遵义会议精神》《党的二十大精神专题解读》《学校发展与管理干部的责任》《学校公共危机处理与网络舆情应对》等模块。现场教学包括参观娄山关战斗遗址及陈列馆、遵义市凤凰山红军烈士陵园、遵义会议会址、息烽集中营旧址及陈列馆、苟坝会议会址及陈列馆、贵州省“四在农家·美丽乡村”新农村建设创建点——花茂村、红军长征过茅台陈列馆等地。通过培训，加强党史党纪学习教育，筑牢管理干部思想防线，激发管理干部坚韧不拔的斗志与奉献精神。



图 2-1 2024 年管理干部能力提升培训开班仪式

案例 2-2 党建带团建——我校开展红火蚁消杀环境保护志愿服务活动

为深入学习贯彻党的二十大精神、贯彻落实习近平总书记关于生态文明建设的重要论述，增强团员、青年的绿水青山就是金山银山的意识。2024 年 3 月 27 日，我校团委在学校行政党支部带领下在北部生态新区农业示范园开展红火蚁消杀环境保护志愿服务活动（图 2-2）。

我校党员、团员志愿者们在园区管理人员细心指导下，认真学习三农知识，现学现用，独立完成配制药液；党员带领团员积极搜索园区里的每一处蚁穴，严格按照要求完成灌药消杀红火蚁工作，志愿者们经过长达两个小时的分工协作，一大片草地的蚁穴被他们清理干净，园区的草地环境得到有效治理。

本次活动不仅营造了良好的“党建带团建”氛围，而且增强了广大团员、青年爱绿护绿意识，生态环保理念，增强了广大团员、青年为生态文明做贡献的决心。



图 2-2 开展红火蚁消杀环境保护志愿服务活动现场

2.2 立德树人

在自治区农业农村厅和学校党委班子的正确领导下，坚持立德树人的教育理念，以德育为先，深入开展系列教育活动，营造良好的育人氛围。

一是打造高质量德育工作队伍。依托名班主任工作室，搭建班主任学习交流互动的平台，定期举行经验分享会、案例分析会

等活动。以名班主任工作室为核心，举办各类级别的班主任能力培训、业务竞赛，促进班主任之间的相互学习和成长。打造了高质量的德育工作队伍。2024年1月24日，我校韦碧云名班主任工作室培育建设项目在验收中获得优秀等级，罗龙兴（鹰狼）名班主任工作室获得良好等级。

二是强化学生行为养成教育。严格执行《抓学风、促校风先进班级评比办法》《准军事化管理一日生活制度》等管理制度，培养学生的集体意识、纪律意识、卫生意识、劳动意识等。坚持以学生早跑操、晚点评、迟到、出勤、仪容仪表、教室、宿舍卫生、禁止抽烟、喝酒为教育整改重点，促使学生养成良好的行为习惯。通过升旗小结、国旗下讲话、主题班会等途径，利用黑板报、校园广播、微信公众号、宣传栏等宣传阵地，加强学生思想教育，促进良好行为养成。

三是多途径、多形式提升学生综合素质。通过新生军训，培养学生服从命令、听从指挥、遵守纪律的意识，并磨炼新生坚忍不拔的意志。坚持每月一次主题教育活动月，进行爱国主义、文明诚信、行为规范等教育。坚持每周组织“青年大学习”，积极引导各班团员、青年全员学习。组织学生积极参加各种志愿活动。组织学生积极参加“文明风采”系列比赛活动。大力发展学生社团，开展丰富多彩的社团活动。举办篮球、足球、乒乓球、羽毛球、跳绳比赛等体育比赛。2023年秋学期成功举办第二十二届校园文化体育活动周。

四是强化学生心理健康管理。完善学生心理健康预警机制，开展全面的心理健康情况排查。加强学生心理问题追踪和咨询，建立心理问题学生个人追踪档案，形成家校共育的有效机制。与柳钢医院开展合作，柳钢医院不定期到我校进行心理坐诊，为学生提供“一对一”的心理疏导及帮助。

案例 2-3 我校药剂 221 班组织开展敬老院志愿服务活动

为培育、践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，赋予雷锋精神新的时代内涵，展现青年社会责任感，2024 年 3 月 28 日下午，我校药剂 221 班组织开展了“金晖助老、争当爱心先锋”敬老院志愿服务活动（图 2-3）。



图 2-3 我校药剂 221 班同学给敬老院老人发放慰问品

当天中午，同学们购置了水果、面包、牛奶、纸巾等慰问品，并于下午 2:15 在学校大门集合后一同前往沙塘敬老院。老人们与同学们一起在敬老院开启下午的快乐时光。

首先，同学们为老人带来了才艺表演。黄云美、吴聪智等同学演唱了《最炫民族风》、《当你老了》、《老男孩》等歌曲，吴美珍、夏龙辉等同学进行了二段舞蹈表演，最后全班同学合唱歌曲《十年》。在演唱的过程中，老人们也与同学们一起放声高歌，玩得不亦乐乎。在节目表演结束之后，同学们分成小队，打扫敬老院卫生、清理院子杂草，随后又陪着老人们拉家常、谈心，与他们一起下象棋、打麻将、斗地主，

爷爷奶奶们的脸上都洋溢着灿烂的笑容。

下午 4:15, 活动在欢声笑语中结束, 敬老院的工作人员对本次活动给出了高度好评并对同学们表示了感谢。最后, 敬老院的工作人员、老人们以及同学们进行了合影, 本次活动圆满结束。敬老院志愿服务活动为社会奉献了爱心, 传递了正能量, 营造了良好的社会风尚。青年志愿者们用爱心之举, 温暖每一个长者的心房, 让他们感受到生活的美好和幸福。

2.3 在校体验

不断加强学校内涵建设和管理, 制定学校内涵建设管理办法, 加强服务意识, 全面提升师生生活、学习和安全及后勤保障服务满意度。建设有 37 个社团 (表 2-1)、参加社团学生人数 1268 人。以各类社团为依托, 开展好第二课堂活动, 充分发挥学生的特长, 彰显学生的个性, 努力培养学生的综合素质。举办校园文化体育周 (图 2-4、图 2-5、图 2-6), 开展气排球赛、篮球赛等体育活动, 开展“传承农耕文化、浸润六农情怀”等校园文化活动, 不断提升学生在校的快乐和幸福感。加强后勤服务保障, 建设有后勤服务维修反馈专群, 坚持做到即报即改即修。加强教学督导听课评课, 坚持以学生为主体、教师为主导的多元教学改革, 不断优化思政课程和课程思政的教学改革, 全面提升教育教学质量。在校生对学校教学管理、学生管理、后勤服务、课堂育人、课外育人、思政课教学、文化基础课教学、专业技能课教学等方面的满意度较高。

表 2-1 学生社团名称及人数统计表

序号	社团名称	社团人数
1	图书协会	25
2	创业协会	27
3	心理健康协会	35
4	礼仪队	50
5	朝阳通讯社	11

序号	社团名称	社团人数
6	摄影协会	30
7	国旗护卫队	14
8	护校队	40
9	青年志愿者协会	35
10	勤工俭学协会	66
11	广播室	24
12	红丝带防艾协会	12
13	手工品协会	9
14	中草药协会	20
15	兽医协会	40
16	养殖协会	29
17	美食协会	32
18	宠物协会	42
19	数学协会	50
20	防疫检疫协会	20
21	书画协会	9
22	茶艺协会	25
23	动漫协会	76
24	羽毛球协会	54
25	乒乓球协会	62
26	体育协会	51
27	足球协会	25
28	合唱团	40
29	艺术团	31
30	吉他协会	64
31	舞狮队	31
32	武术协会	48
33	轮滑协会	14
34	民俗协会	20
35	气排球协会	30
36	汉服协会	50
37	聆音阁声乐协会	27
合计		1268



图 2-4 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周开幕式全景



图 2-5 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周学生跑操比赛



图 2-6 广西农牧工程学校第二十二届校园文化体育周学生醒狮表演

2.4 就业质量

认真贯彻落实就业与升学并重的办学导向，加强学生职业生涯规划与就业指导，引导更多毕业生继续深造学习。为拓宽学生就业渠道，实现高质量就业，2024 年 5 月 31 日，在校内举办 2024 年畜牧业类专业学生岗位实习洽谈会，来自区内外 40 多家知名优质对口企业参会（图 2-7）。

2024 年毕业生 2089 人，毕业生去向落实 2059 人，其中升高职 705 人、升本科 53 人、面向三次产业就业 1301 人。毕业生本省去向落实率 98.56%。毕业生面向第一产业就业 763 人、面向第二产业就业 247 人、面向第三产业就业 291 人，平均月收入 4000 元。



图 2-7 2024 年畜牧业类专业学生岗位实习洽谈会现场

2.5 创新创业

重视学生创新精神、创业意识、创新创业能力教育与培养。2024 年毕业生自主创业 118 人，自主创业率达到 9.1%。自主创业的学生主要集中在畜禽养殖技术、宠物养护与经营等涉农专业。

案例 2-4 毕业生创业典型

陆喜幸，男，广西壮族自治区梧州市蒙山县夏宜乡，2022 年入学，就读于我校畜禽生产与疾病防治专业 222 班，学制 1.5 年，2024 年 9 月参加实习，2024 年 12 月毕业。该生在校期间就对养殖行业充满信心，学习认真，对畜禽养殖、疾病防控、市场营销等专业知识充满兴趣。2024 年 9 月到广西柳州柳南区落满镇工业集中区广西中牛集团有限公司参加实习，自进入公司开始，认真肯干、任劳任怨、勇于创新，得到公司老总的高度认可，实习 2 个月就被公司安排到桂林恭城农业开发有限公司负责公司合作养殖试验场，独立负责新饲料应用试验肉牛养殖工作，是学以致用就业的典型。

徐立健，男，广西壮族自治区北海市合浦县石湾镇人，2022 年入学，就读于我校

畜禽生产技术专业畜禽 223 班，学制 3 年，2024 年 7 月参加实习，2025 年 7 月毕业。现为广西腾德农业发展有限公司技术员。该生在校期间对专业兴趣浓厚，刻苦学习畜禽养殖与疾病防治等专业知识，参加实习后，积极主动，不怕辛苦，不怕脏臭，勇于实践，勇于创新，大胆把课堂学到的理论知识运用到生产实际，灵活融会贯通，真正做到学以致用。实习 3 个月，就能独立承担犊牛的护理、牛的人工配种、接产助产等工作，是学以致用的典型。

陆喜幸、徐立健工作场景见图 2-8。



图 2-8 陆喜幸（左）、徐立健（右）工作场景

2.6 技能大赛

不断完善学生技能比赛管理办法，将岗课赛证融合贯通，形成以赛促教、以赛促学的良好氛围。以专业部为单位开展校级教师、学生技能比赛。积极组织教师、学生参加自治区级及以上的各种比赛（图 2-9）。学生在 2023 年自治区教育厅“技能成才、强国有我”文明风采系列教育活动中共获奖 65 项，其中获一等奖 17 项、二等奖 19 项、三等奖 29 项。学生在 2024 年广西职业院校技能大赛获得奖项 16 项（表 2-2），其中一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 10 项。



图 2-9 学生陈巧怡（左二）、周天势（右二）在技能大赛中获一等奖

表 2-2 学生参加 2024 年广西职业院校技能大赛获奖情况

序号	赛项名称	参赛选手	获奖等级	指导教师
1	饲料营养与检测	陈巧怡、周天势	一等奖	李华慧、唐兴
2	直播电商	陈海银、覃星晓、韦陈圆	一等奖	王思力、吕格娟、张丹琳
3	酒店服务	龙成玉、廖玲玲	二等奖	韦丽雯、高歆
4	导游服务	陶郡涵	二等奖	韦碧云
5	微网站设计与开发	陈俊亦	二等奖	周勤
6	中式烹饪	何伟锋、杨云飞、莫惠媛	二等奖	侯旋、汪锡平、韦美柳
7	微网站设计与开发	林泳江	三等奖	罗鸣
8	中式烹饪	秦程龙、唐叶涛、张黄均	三等奖	石秀华、王彩云、韦巧芸
9	西式烹饪	蒋鹏洋、罗秋丽	三等奖	钟韬、张巧丽
10	计算机平面设计	赖奎志	三等奖	吕鸿飞
11	计算机平面设计	罗江飞	三等奖	梁桂
12	移动应用与开发	王韩情、蒙晨灏	三等奖	唐玉香
13	智慧物流作业	陈涵彬、覃振湖、唐诗芹、赖亭伶	三等奖	贾晋、陈晓坚、潘达友、黎诚
14	植物嫁接	梁鹏娴	三等奖	任婧

序号	赛项名称	参赛选手	获奖等级	指导教师
15	职业英语技能	严咏婧、马梦琪	三等奖	刘思、叶婷婷
16	职业英语技能	施慧妍、咸园元	三等奖	黄爱金、韦雅

3. 服务贡献

3.1 服务国家战略

学校突出农校姓农，以农牧类专业为主，是全国农牧专业在校人数最多的中职学校。面向“三农”培养大量实用性技术技能人才，服务国家乡村振兴战略。积极参与面向东盟国际化职业教育资源建设，开发国际化职业教育课程 2 门、资源包 5 个，服务国家面向东盟开放合作战略。

3.2 服务行业企业

学校不断优化专业结构，形成了以畜牧类专业为主干，涵盖种植、农机、商贸、旅游等领域的专业格局，为行业企业培养技能型人才和后备人才。抓住柳州新能源汽车产业进入快速成长期的契机，开设新能源汽车运用与维修专业，助力地方新能源汽车制造企业发展。

3.3 服务地方发展

学校利用专业资源优势，为地方经济发展提供技术支持。有 12 位教师被自治区科技厅聘为科技特派员，为 15 家企业提供技术服务与指导。教师开办饲料店、兽药店、宠物店，服务地方畜牧业与宠物业发展。2023 年开展高素质农民培训 1481 人，库区移民、基层农技推广等各类培训 971 人，为乡村振兴提供了人才支撑。

案例 3-1 我校科技特派员刘佑东深入农村开展春耕生产科技服务活动

为深入贯彻落实自治区农业农村厅《关于开展寒潮天气和春耕生产“四个一”集中科技服务活动的通知》文件精神。2024年3月25日，我校科技特派员刘佑东老师受邀到柳州市柳北区沙塘镇江湾村陆种群牛基地开展春耕生产科技服务活动（图3-1）。刘佑东老师针对企业当前防寒抗冻、饲料生产管理等方



图 3-1 科技特派员刘佑东老师（右一）向养殖户传授饲料防霉防变技术

4. 文化传承

4.1 文化传承与创新

立足农耕文化，厚植六农情怀，培养学生知农、享农、敬农、向农、兴农、志农意识。通过阅读农业类系列书籍（图4-1、图4-2）、农业人才励志事迹、感悟农业新科技新成果、开展向农、兴农系列主题实践活动、将课堂搬到田间地头、养殖企业等形式，让学生感悟强农兴农的时代责任。



图 4-1 “传承农耕文化、浸润六农情怀” 农浓书香读书分享沙龙现场



图 4-2 爱书亭校园读书活动现场

4.2 助力文化产业发展

依托学校艺术团、舞狮队、吉他协会、民俗协会、汉服协会等社团，积极参加周边社区开展的文艺与传统文化志愿活动，助力地方文化产业发展（图 4-3、图 4-4）。



图 4-3 学生舞蹈《一路花开》参加柳北区第十一届“北雀欢歌”文化艺术节表演



图 4-4 我校团员、青年参与 2023 年中国柳州祭孔大典佾舞表演

5. 国际合作

5.1 留学生培养

积极参与广西农业职业技术大学牵头组建的中国-东盟农业职业教育联盟各项活动，助力东盟国家涉农专业留学生培养。

5.2 合作办学

通过中国-东盟农业职业教育联盟平台，积极探索对外合作办学的有效路径，逐步提升师生国际化意识。

5.3 开发标准

积极参与广西打造面向东盟的职业教育开放合作创新高地建设，开发了《越南国家职业标准畜禽种繁育员（1级）》《越南国家职业标准畜禽种繁育员（1级）》标准，开发的《动物营养与饲料加工》《猪生产技术》课程资源被自治区教育厅认定为东盟国际化课程，开发的《禽病防治实用技术》《牛羊生产》《牛的繁殖基本技能》《动物微生物检验技术》《猪病防治实用技术》培训资源被自治区教育厅认定为东盟国际化培训资源包。

5.4 国际交流

积极参加中国-东盟职业教育联展暨论坛活动（图 5-1），并作为全区唯一中职学校在主论坛上作题为“农校姓农 增值赋能 助推农业强区建设”的发言，展示学校优质的教学质量、丰硕的办学成果和师生风采，为广西建设面向东盟职业教育合作示范区做贡献。



图 5-1 我校在中国-东盟职业教育联展暨论坛活动的展位

5.5 服务“一带一路”

学校积极参与国家“一带一路”发展战略。依托东盟合作平台开发了 2 门东盟国际化课程，5 个东盟国际化培训资源包，服务中国和东盟国家在技能培养、教学改革和技术应用方面的深度合作。2023 年 9 月 5-25 日，我校援非专家陶佑强老师受农业农村部对外经济合作中心邀请，到非洲“一带一路”合作国家莱索托开展肉牛饲养技术海外培训（图 5-2），助推当地养殖业发展和民生改善，为中莱农业领域深度合作贡献力量。



图 5-2 陶佑强老师在非洲国家莱索托培训教学现场

6. 产教融合

6.1 专业建设

对接广西农牧业产业链、创新链，紧跟农牧业智慧化、智能化的发展趋势，在保持传统农牧类优势专业基础上，适当拓展信息技术、互联网、大数据等方面的新专业，形成以农牧类专业为核心，电子商务、财经商贸、电子信息、餐饮旅游、装备制造、自动化等类别专业融合发展的专业结构（表 6-1）。依托双优学校项目建设，不断优化畜禽生产技术、宠物养护与经营等专业群，发挥集聚效应和服务功能，助推地方经济发展。

表 6-1 学校专业设置情况表

序号	专业大类	专业类	专业代码	专业名称
1	农林牧渔大类	畜牧业类	610301	畜禽生产技术
2	农林牧渔大类	畜牧业类	610303	宠物养护与经营
3	农林牧渔大类	农业类	610102	作物生产技术
4	农林牧渔大类	农业类	610118	休闲农业生产与经营
5	农林牧渔大类	农业类	610113	农机设备应用与维修
6	电子与信息大类	计算机类	710202	计算机网络技术
7	电子与信息大类	电子信息类	710103	电子技术应用
8	文化艺术大类	艺术设计类	750102	界面设计与制作
9	财经商贸大类	金融类	730201	金融事务
10	财经商贸大类	电子商务类	730701	电子商务
11	财经商贸大类	物流类	730801	物流服务与管理
12	旅游大类	旅游类	740101	旅游服务与管理
13	旅游大类	餐饮类	740201	中餐烹饪
14	教育与体育大类	教育类	770101	幼儿保育
15	文化艺术大类	文化服务类	750401	社会文化艺术
16	农林牧渔大类	农业类	610108	中草药栽培
17	交通运输大类	道路运输类	700209	新能源汽车运用与维修
18	旅游大类	餐饮类	740203	中西面点

6.2 课程建设

课程建设对接专业教学标准，对接最新职业标准、行业标准和岗位规范。根据企业岗位实际要求，融“岗”“赛”“证”要素于“课”，开发模块化项目化课程，形成“底层共享、中层分立、高层互选”的专业群课程体系。开发在线精品课程 9 门（表 6-2），主编并公开出版教材 10 门（表 6-3）。开展餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）、家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书（初级）等 10 个“1+X”证书考证试点（表 6-4、图 6-1、图 6-2、图 6-3、图 6-4、图 6-5）。

表 6-2 教师开发在线精品课程统计表

序号	课程名称	课程负责人	主要开课平台	级别
1	《动物营养与饲料加工》	李华慧	学银在线	国家级、自治区级、校级
2	《动物微生物及检验》	张丹琳	学银在线	自治区级、校级
3	《养猪技术》	周波	学银在线	校级
4	《家畜繁殖基本技能》	李培娟	学银在线	校级
5	《中式面点制作》	王彩云	学银在线	校级
6	《养禽技术》	石秀华	学银在线	校级
7	《兽医基础》（动物临床诊疗技术部分）	常姗姗	学银在线	校级

表 6-3 教师编写教材统计表

序号	教材名称	主编	出版社
1	禽生产	廖清华、马翠芳	中国农业大学出版社
2	牛羊生产	朱炳华	
3	猪生产	陶佑强	
4	动物营养与饲料加工	李华慧、马翠芳	中国农业出版社
5	禽病防治	胡发硕、龚筱丽	
6	猪病防治	陈坚、张丹琳	
7	动物微生物操作技术	张丹琳、冷毕丹	
8	猪生产	陶佑强、黄雪泉	
9	家畜繁殖基本技能	李培娟、张伟	
10	牛羊生产	吕铭翰、朱炳华	

表 6-4 2023 年度“1+X”考证统计表

序号	证书名称	颁证机构	考证人数	通过人数	通过率
1	餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）	北京首都旅游集团有限责任公司	30	30	100%
2	家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书（初级）	北大荒农垦集团有限公司	597	586	98.16%
3	财务共享服务职业技能等级证书（初级）	北京东大正保科技有限公司	20	20	100.00%
4	直播电商职业技能等级证书（初级）	南京奥派信息产业股份公司	36	36	100.00%
5	粤点制作职业技能等级证书（初级）	广东省餐饮技师协会	118	115	98.30%
6	宠物护理与美容职业技能等级证书（初级）	名将宠美教育科技有限公司（北京）有限公司	65	61	93.8%
7	宠物护理与美容职业技能等级证书（中级）	名将宠美教育科技有限公司（北京）有限公司	20	20	100%
8	汽车运用与维修职业技	北京中车行高新技	120	108	90%

序号	证书名称	颁证机构	考证人数	通过人数	通过率
	能等级证书（初级）	术有限公司			
9	网络系统软件应用与维护职业技能等级证书（初级）	北京神州数码云科信息技术有限公司	170	167	98.23%
10	幼儿照护职业技能等级证书（初级）	湖南金职伟业母婴护理有限公司	40	32	80%
合计			1216	1175	96.63%



图 6-1 “1+X” 粤点制作职业技能等级证书理论考试现场



图 6-2 “1+X”餐饮服务管理职业技能等级证书考试实操现场



图 6-3 “1+X”财务共享服务职业技能等级证书（初级）实操考试现场



图 6-4 “1+X” 宠物护理与美容职业技能等级证书（初级）实操考试现场



图 6-5 “1+X” 汽车运用与维修职业技能等级证书（初级）实操考试现场

6.3 教学改革

持续深化“三教”改革，通过提高教师的“双师型”素质，开发新形态教材，改革教学方法，智慧课堂等方式推动“课堂革命”。搭建学生实践教学平台，与广西扬翔股份有限公司、柏恩宠物医院等企业合作，打造现代化猪生产产教融合实践中心、现代禽生产产教融合实践中心、宠物养护与经营产教融合实践中心等5个开放型区域产教融合实践中心。将广西扬翔股份有限公司的 FPF 未来猪场智能养猪模式引入校园，打造智慧猪场实训基地。积极开展课题研究，立项自治区教育厅课题3项、自治区农业厅课题3项、柳州市教育科学规划课题3项、校级课题15项，获柳州市2023年教学成果一等奖1项，二等奖1项。

案例 6-2 广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司共建楼房猪场生产实践基地

广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司签订校企合作框架协议，共建楼房猪场生产实践基地，每年受益学生不少于1200人。该项目被自治区教育厅遴选为职业教育校企合作典型生产实践项目。

广西扬翔股份有限公司根据生产需求，在不影响自身正常生产活动情况下，为广西农牧工程学校的畜禽生产技术专业、农机设备应用与维修专业、中餐烹饪专业学生见习、实习及就业提供便利条件，并对学生开展必要的就业指导。学生实习期间食宿由公司免费提供，薪资不低于同岗位正式员工的80%。广西农牧工程学校邀请广西扬翔股份有限公司技术人员、管理人员参与畜禽生产技术专业、农机设备应用与维修专业、中餐烹饪专业人才培养方案制订、教材开发、实训基地建设等教研活动。广西农牧工程学校聘请广西扬翔股份有限公司管理或技术骨干担任兼职教师，开展理论、实训授课，并支付相应酬劳。

6.4 师资队伍

遵循教育规律和教师成长发展规律，培养新时代“四有”好老师，打造“校企共建、专兼结合、双向流动”的“双师型”教

师资队伍，“双师型”教师占专业专任教师的50%以上。培育自治区级教师教学创新团队2个、国家级教师教学创新团队1个。聘请企业技术人员30人担任兼职教师。培育自治区级名师工作室（坊）1个、自治区级技能大师工作室1个。教师参加自治区级、国家级技能比赛获奖励20人次。搭建“教坛新手—合格教师—骨干教师—教学能手—专业带头人—首席教师—教学名师”的“七级递进”教师培养平台，建立自我反思、同伴互助、专业引领的教师培养体系，促进教师规划职业生涯，逐步成长为研究型、专家型教师。培养校级骨干教师50人、教学能手30人、专业带头人15人、首席教师8人、教学名师5人。

案例 6-3 广西农牧工程学校聘请汪锡平大师担任中餐烹饪专业兼职教师

广西农牧工程学校为提高中餐烹饪专业实践教学水平，聘请汪锡平大师担任中式烹调技术、桂菜制作、宴席制作等课程授课（图 6-6）。



图 6-6 汪锡平大师指导烹饪专业学生实操

汪锡平拥有国家高级烹饪技师、国家级等级考评员、广西烹饪大师、广西桂菜大师、广西十大烹饪师、广西十佳烹调师、柳州市名厨委员会成员等荣誉称号，获得中国国际美食大赛第四、五、六届三连冠金鼎奖，第三届中国饭店业技能大赛银奖，第四届中国饭店业技能大赛最高分获得金奖，中国东盟美食大赛金奖，第一届广西民族美食大赛银奖，第二届广西民族美食大赛金奖，第三届广西民族美食大赛金奖，第二届乐享柳州美食大赛美食大赛第二名等奖励。

汪锡平大师理论基础扎实，实践经验丰富，对学生要求严格，课堂组织严谨有序，教学效果显著，指导学生参加 2023 年广西职业院校技能大赛中餐热菜赛项获二等奖。

6.5 数字技术

落实教育部数字化战略行动，建有完善的慧校园网络系统，打造了开放共享的数字化教学资源。所有教室、实训室等教育教学场所实现了信息化全覆盖。依托超星公司等平台开发了丰富的在线教学资源，构建了智能化的教学辅导系统。配备有 VR 实训室（图 6-7），为学生提供沉浸式学习环境。与广西扬翔股份有



图 6-7

VR 实训室部分设备

限公司合作,在国内院校校园内首建智慧猪场实训中心(图6-8)。该中心采用最前沿智能化设施设备、先进的管理平台、超前的养猪理念、按照完整的生猪生态养殖模式进行设备运作及虚拟场管理。



图 6-8 智慧猪场实训中心部分智能化设备

6.6 实训改革

顺应数字化赋能职教的要求,构建“虚实一体化”实训教学体系。对接新业态、新技术、新职业,将信息技术与教育教学深度融合,打造 VR 实训室、智慧猪场实训中心等安全、可重复的虚拟仿真教学环境。依托广西扬翔股份有限公司的饲料、种猪、肉猪、猪精、智能养猪平台、智能养猪设备、屠宰、深加工、食品等领域业务,构建畜禽生产实践中心、现代农业装备实践中心、中餐烹饪实践中心,集专业建设、实习实训、师资建设、质量评

价、技术服务、科研攻关等功能于一体，让学生在真实的工作场景中开展实训。

6.7 协同育人

加入中国现代畜牧业产教融合共同体、国家现代猪业产教融合共同体、国家智慧养殖产教融合共同体、全国数据智能产教融合共同体、广西现代农业产教融合共同体、数智畜牧业产教融合共同体，构建校企协同信息共享机制。充分发挥龙头企业在标准引领、技术示范、产品辐射等方面的作用，校企共建实训基地，使学生及时了解行业发展最新趋势、企业最新技术，实现知识迁移和技能适应能力双提升。基于行业企业岗位需求，全面推进“岗课赛证”综合育人。

7. 发展保障

7.1 政策落实

认真落实中共中央办公厅国务院办公厅《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、国家发展改革委等部门《职业教育产教融合赋能提升行动实施方案（2023-2025 年）》、教育部办公厅《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》、教育部与广西壮族自治区人民政府联合印发的《推动产教集聚融合打造面向东盟的职业教育开放合作创新高地实施方案》等文件精神，积极开展产教融合实践中心、职业教育校企合作典型生产实践项目、职业教育专业教学资源库、示范性虚拟仿真实训基地、在线课程和线下课程等建设，并成为广西优质中职学校和专业建

设计划项目立项建设学校。

7.2 专项实施

积极开展办学条件达标、“双优”学校等项目建设，项目建设推进顺利，并形成阶段性成果。成立有以学校主要领导牵头，分管领导具体负责的工作机构，出台项目建设相关管理制度，明确分工及责任，狠抓落实。通过服务采购等方式引入第三方，提高建设质量，加快建设进度。成立有由校长、分管副校长、纪委书记与办公室、教育教学服务中心、计财科等部门负责人组成的采购招标工作领导小组，负责采购招标的决策、计划和审核，确保项目资金使用合理、合法、合规。

7.3 质量保障

根据《自治区教育厅关于印发广西壮族自治区职业院校教育教学管理规程的通知》（桂教规范〔2024〕11号）等文件要求，不断完善教育教学质量保证体系，确保实现高质量发展。一是完善《奖励性绩效工资分配办法》《年度考核实施办法》《团队工作考核办法》《教师教学评价办法》《教学事故认定及处理办法》《师德师风考核办法》《班主任绩效考核办法》等考核制度；二是完善《科研管理办法》《内涵建设项目实施奖励办法》《学生职业技能竞赛管理办法》等内涵建设制度；三是完善《教学转岗管理办法》《教师培养与选拔办法》《教师实践锻炼（培训）管理办法》《名师工作室建设与管理办法》《青年教师培养实施办法》等教师培育制度。

7.4 经费投入

2024 年度财政拨款 6369.30 万元,年生均财政拨款 9186.94 元。年财政专项经费 312 万元。

8. 面临挑战

8.1 面临挑战

一是由于柳州市规划征收土地等问题,导致学校连续 6 年未能新建教室宿舍楼。二是学校内涵建设有待进一步提升。三是与“职教高考”相适应的管理体系尚未确立。

8.2 应对举措

一是多渠道筹集资金,增加校舍建设投入,优化办学基础设施条件。二是以“双优”等项目为抓手,不断深化教育教学改革,促进学校高质量发展。三是不断探索完善“职教高考”背景下的管理体系,贯彻落实“就业与升学并重”的办学导向。

附表:

表1 人才培养质量计分卡

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年
1	毕业生人数	人	1650	2089
2	毕业去向落实人数	人	1125	2059
	其中：升学人数	人	817	758
	升入本科人数	人	26	53
3	毕业生本省去向落实率	%	60.30	98.56
4	月收入	元	4000	4000.00
5	毕业生面向三次产业就业人数	人	308	1301
	其中：面向第一产业就业人数	人	251	763
	面向第二产业就业人数	人	17	247
	面向第三产业就业人数	人	40	291
6	自主创业率	%	8.20	9.10
7	毕业三年晋升比例	%	74.80	74.80

表2 满意度调查表

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年	调查人次	调查方式
1	在校生满意度	%	87.02	93.27	1178	全国统一网上调查
	其中：课堂育人满意度	%	87.79	93.54	1178	全国统一网上调查
	课外育人满意度	%	88.26	92.57	1178	全国统一网上调查
	思想政治课教学满意度	%	91.22	96.22	1178	全国统一网上调查
	公共基础课（不含思想政治课）教学满意度	%	91.56	95.13	1178	全国统一网上调查
	专业课教学满意度	%	91.86	95.64	1178	全国统一网上调查
2	毕业生满意度	%	82.53	91.43	500	问卷调查
	其中：应届毕业生满意度	%	85.06	92.30	220	问卷调查
	毕业三年内毕业生满意度	%	83.54	91.43	280	问卷调查
3	教职工满意度	%	-	-	-	全国统一网上调查
4	用人单位满意度	%	93.02	94.60	26	访谈
5	家长满意度	%	87.22	97.18	142	问卷调查

表3 教学资源表

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年
1	生师比	：	19.69	19.89
2	“双师型”教师比例	%	50.36	52.74
	其中：高级“双师型”教师比例	%	2.38	2.49
3	高级专业技术职务专任教师比例	%	20	21.00
4	专业群数量	个	4	4
	专业数量	个	17	18
5	教学计划内课程总数	门	156	156
		学时	8580	8580
	其中：课证融通课程数	门	32	36
		学时	672	756
	网络教学课程数	门	48	52
		学时	2640	2860
	校企合作课程数	门	9	9
		学时	576	576
6	专业教学资源库数	个	2	2
	其中：国家级数量	个	0	0
	接入国家智慧教育平台数	个	0	0
	省级数量	个	2	2
	接入国家智慧教育平台数	个	2	2
	校级数量	个	2	2
	接入国家智慧教育平台数	个	2	2
7	在线精品课程数	门	9	9
		学时	560	560
	在线精品课程课均学生数	人/门	1685	2192
	其中：国家级数量	门	1	1
	接入国家智慧教育平台数	门	1	1
	省级数量	门	1	1
	接入国家智慧教育平台数	门	1	1
	校级数量	门	7	9
	接入国家智慧教育平台数	门	0	0
8	虚拟仿真实训基地数	个	2	3
	其中：国家级数量	个	0	0
	接入国家智慧教育平台数	个	0	0
	省级数量	个	1	1
	接入国家智慧教育平台数	个	0	0
	校级数量	个	1	2
	接入国家智慧教育平台数	个	0	0
9	编写教材数	本	7	7
	其中：国家规划教材数	本	0	0
	校企合作编写教材数	本	7	7
	新形态教材数	本	7	7
	接入国家智慧教育平台数	本	0	0
10	互联网出口带宽	Mbps	3500	3500
11	校园网主干最大带宽	Mbps	10000	10000
12	生均校内实践教学工位数	个/生	0.97	0.99
13	生均教学科研仪器设备值	元/生	8325.40	7422.00

表4 服务贡献表

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年
1	毕业生初次就业人数	人	308	1301
	其中：A类：留在当地就业人数	人	187	790
	B类：到西部和东北地区就业人数	人	0	0
	C类：到中小微企业就业人数	人	214	904
	D类：到大型企业就业人数	人	94	397
2	横向技术服务到款额	万元	0	0.00
	横向技术服务产生的经济效益	万元	0	0.00
3	纵向科研经费到款额	万元	20	0.00
4	技术产权交易收入	万元	0	0.00
5	知识产权项目数量	项	5	2
	其中：专利授权数量	项	0	2
	发明专利授权数量	项	0	0
6	专利转让数量	项	0	0
7	专利成果转化到款额	万元	0	0.00
8	非学历培训项目数	项	5	5
	非学历培训学时	学时	2512	2560
	公益项目培训学时	学时	0	0
9	非学历培训到账经费	万元	328	315.00

表5 国际影响表

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年
1	开发并被国外采用的职业教育标准、资源、装备数量	个	20	22
	其中：标准数量	个	13	15
	专业标准数量	个	2	4
	课程标准数量	个	4	4
	资源数量	个	7	7
	装备数量	个	0	0
2	接收国外留学生专业数	个	0	0
3	接收国外留学生人数	人	0	0
4	接收国外访学教师人数	人	0	0
5	中外合作办学专业数	个	0	0
	其中：在校生数	人	0	0
6	专任教师赴国外指导和开展培训时间	人日	945	21
7	在国外组织担任职务的专任教师人数	人	0	0
8	国际技能大赛获奖数量	项	0	0

表6 落实政策表

名称：广西农牧工程学校(00263)

序号	指标	单位	2023年	2024年
1	全日制在校生人数	人	6182	6933
2	年生均财政拨款水平	元	10459.00	9186.94
3	年财政专项经费	万元	876.70	312.00
4	教职工额定编制数	人	173	173
	教职工总数	人	334	332
	其中：专任教师总数	人	280	318
	思政课教师数	人	30	35
	体育课专任教师数	人	15	13
	美育课专任教师数	人	12	5
	班主任人数	人	103	107
5	参加国家学生体质健康标准测试人数	人	5201	7595
	其中：学生体质测评合格率	%	90.60	87.60
6	职业技能等级证书（含职业资格证书）获取人数	人	769	1262
7	企业提供的校内实践教学设备值	万元	83	83.00
8	与企业共建开放型区域产教融合实践中心数量	个	5	5
9	聘请行业导师人数	人	34	13
	其中：聘请大国工匠、劳动模范人数	人	2	2
	行业导师年课时总量	课时	3264	1248
	年支付行业导师课酬	万元	32.64	12.48
10	年实习专项经费	万元	9.09	8.33
	其中：年实习责任保险经费	万元	2.09	1.92