

广西百色农业学校 2018-2020 年度办学条件 达标建设项目总结报告

广西百色农业学校

广西百色农业学校 中等职业学校办学条件达标项目建设 总结报告

一、项目完成情况及总体质量

学校2020年办学规模达3266人,较2018年增长20.59%。项目计划总投资1800万元,其中:中央专项补助资金1800万元。截至2020年12月31日,项目实际支出1895.26万元,实际使用资金占到位资金1897.07万元的99.9%,完成计划总额1800万元的105.29%。项目建设完成任务书中“学生宿舍楼建设工程”、“学校农场及附属工程”、“学校食堂维修改造工程”、“学校综合实训楼设备费用”、“智慧校园系统项目进度款”、“学校400米田径运动场项目”项目。办学条件达标全部达到I级(达标)以上,其中办学规模、实训条件、学校占地、信息化建设、图书配备、体育卫生设施、保障水平7个指标达到II级(优秀-国家平均水平)。核心指标专项资金使用占比64.18%(达到经费用在核心指标超过60%,但不足80%,且核心指标已达标),资金使用规范、合理,纳入项目学校统一核算,专款专用、专账管理;按照进度完成经费支付;无资金浪费或被财政追缴。办学规模达标II级(3266人),增幅20.59%;生师比达到达标I级(1:19.28),增幅2.76%;校舍面积达标II级(生均20.2 m²),面积增幅8.26%;实训调价达标II级(生均6716.15元),总值增幅2%;图书配备达到II级(生均33.99册),总量增幅

19.35%；职业鉴定年均 8000 人次以上、社会培训 4000 人次以上。

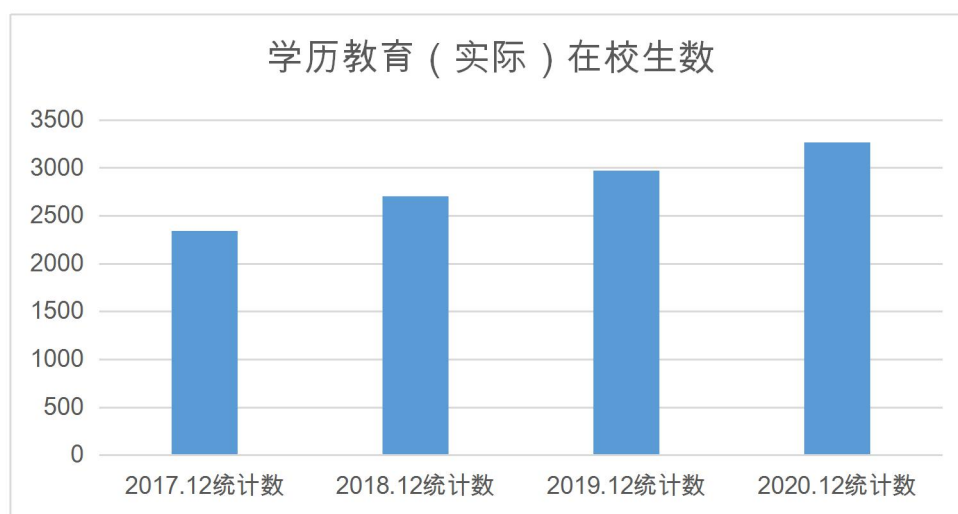
序号	建设内容	资金（万元）		是否核心指标	是否当年完成	2020 年底是否完成	是否达到等级指标
		专项经费	资金总额				
1	学生宿舍楼建设工程	883.39	980.46	※	是	是	是
2	学校农场及附属工程	233.29	233.29	※	是	是	是
3	学校食堂维修改造工程	27	27	※	是	是	是
4	学校综合实训楼设备费用	10.36	10.36	※	是	是	是
5	智慧校园系统项目进度款	45.96	45.96		是	是	是
6	学校 400 米田径运动场项目	598.19	598.19		是	是	是
合计		1798.19	1895.26	核心指标专项资金使用占比：64.18%			

具体情况如下：

（一）办学规模情况※

2020 年有学历教育在校生人数为 3266 人，对应“学历教育在校生人数 2400 人以上”要求，达到 II 级标准；2018 年至 2020 年在校生规模增长率为 20.69%。

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
学历教育（实际）在校生数	2341	2706	2970	3266	560



(二) 基础设施条件建设完成情况

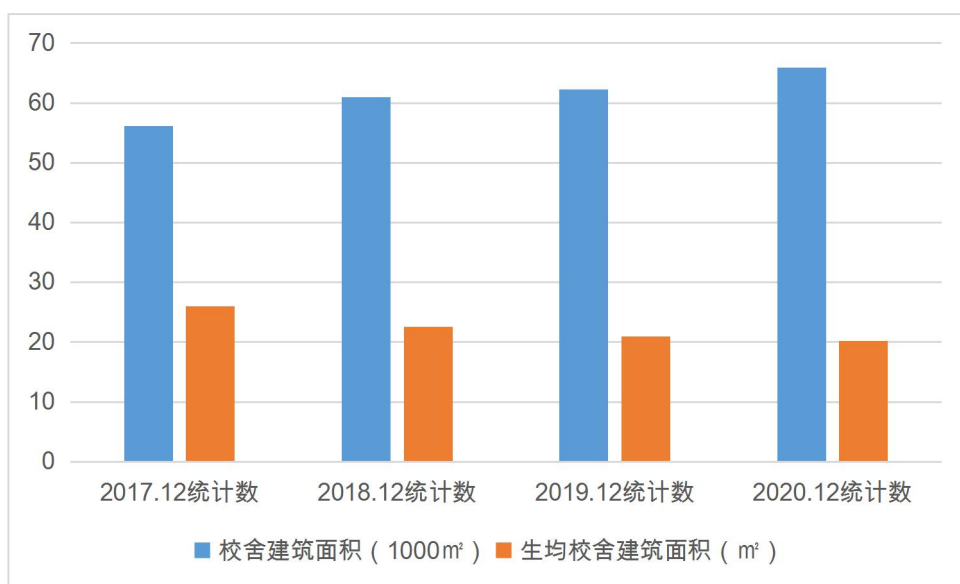
1. 校园占地面积

2018-2020 年学校占地 137340.2 平方米，生均 40.06 平方米。对应 III 级标准要求“学校占地面积面积生均不低于 39 平方米”，达到 III 级标准。

2. 校舍建筑面积※

2020 年学校有校舍面积 65973.2 平方米，生均 20.2 平方米，对应“校舍建筑面积生均不低于 20 平方米”要求，达 II 级标准标；

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
校舍建筑面积 (m ²)	56197.1	60937.02	62249.82	65973.2	5036.18
生均校舍建筑面积 (m ²)	26.03	22.52	20.96	20.2	-2.32



3. 体育卫生生活等设施

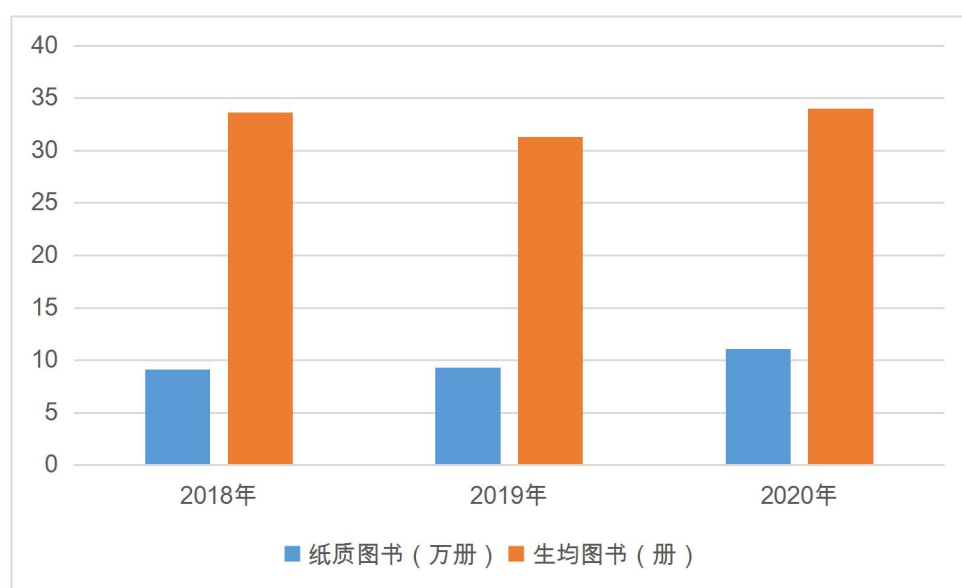
我校 2017 年至 2020 年体育卫生生活等设施不变，有 400 米环形跑道的田径场，有塑胶篮球场、排球场；体育、卫生、生活等设施符合《学校体育工作条例》、《学校卫生工作条

例》等要求，校园安全有保障。达到Ⅱ级（优秀-国家平均水平）。

4. 图书配备※

2020年学校有图书9.3万册，正在采购1.8万册图书，合计11.1万册。生均33.99册，电子教学参考书和期刊以及其他教学参考资料100种以上。对应“生均30册以上，其中专业用书不少于1/3；电子教学参考书和期刊以及其他教学参考不少于100种”要求，达Ⅱ级标准。

序号	项目	2018年	2019年	2020年
1	纸质图书（万册）	9.1	9.3	11.1
2	生均图书（册）	33.63	31.31	33.99
3	电子图书（种）	30053	30053	30053
4	电子图书（册）	70550	70550	70550



（三）实训条件建设完成情况

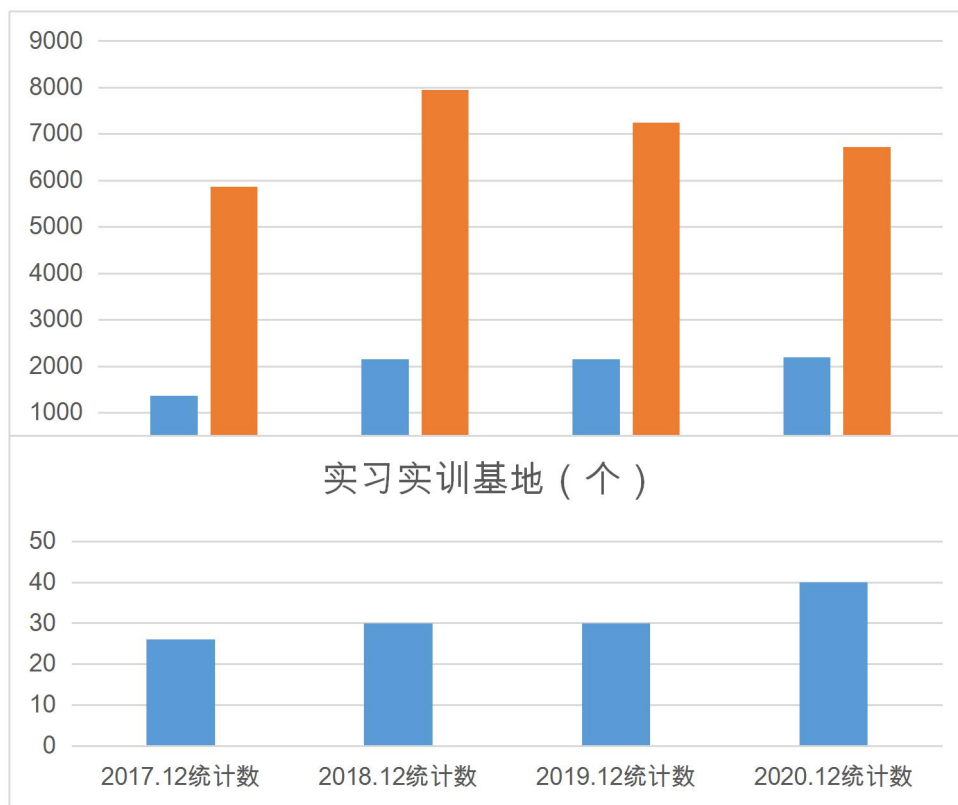
1. 仪器设备※

2020年学校有实训设备总值2193.4935万元，生均设备值工科类专业7500元，其他专业4700元，对应“生均实训设备值，工科类专业不低于4500元，其他专业不低于3500

元”要求，达到Ⅱ级标准；2018年至2020年我校仪器设备总值规模增长2%。

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
仪器设备（万元）	1374.35	2150.39	2150.39	2193.49	43.1
生均设备值（元）	5870.79	7946.76	7240.38	6716.14	-1230.61

2. 实习实训基地



2020年实习实训基地合计40个；2018年至2020年我校实习实训基地规模同比增长率为33.33%。

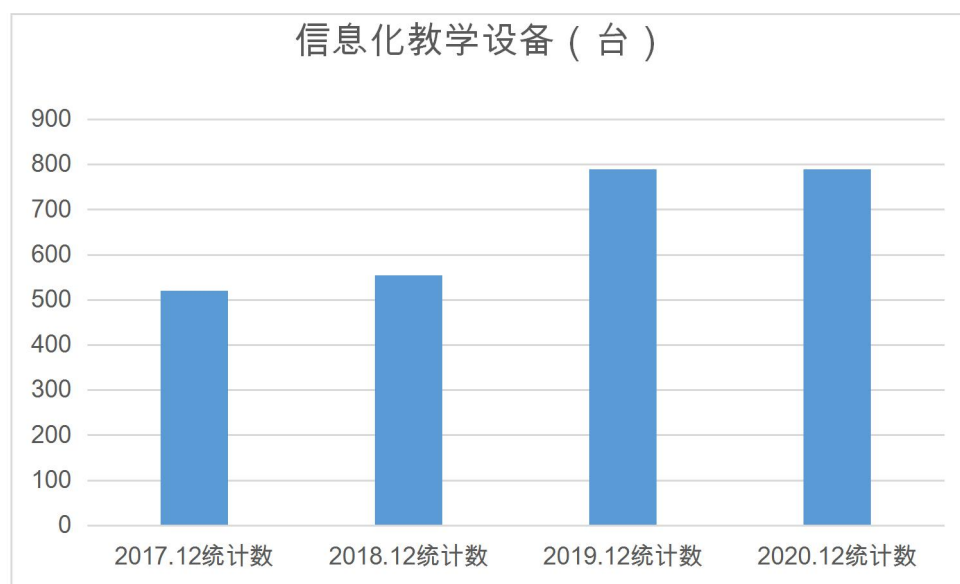
关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
实习实训基地(个)	26	30	30	40	10

3. 信息化教学设备

2020年校现有学生用计算机600台、18.37台/100人，教师用计算机190台、1.39台/人，已经基本完成基于教学诊改的智慧校园平台建设；有各类教学场所67个全部安装

多媒体设备。对应“学生用计算机 15 台/100 人，教师用计算机 1 台/人，所有教学场所均配备多媒体设备”要求，达到 II 级标准。2018 年至 2020 年我校信息化教学设备规模学生计算机增长率为 33.3%、教师计算机增长率为 171.43%。

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
信息化教学设备 (台)	520	555	790	790	270
学生机 (台)	450	450	470	600	150
老师机 (台)	70	70	85	190	120
100 生均机 (台)	19.22	16.63	15.82	18.371	-0.85
师均机 (台)	0.63	0.55	0.62	1.39	0.76



(四) 师资队伍建设完成情况

1. 专任教师人数及生师比※

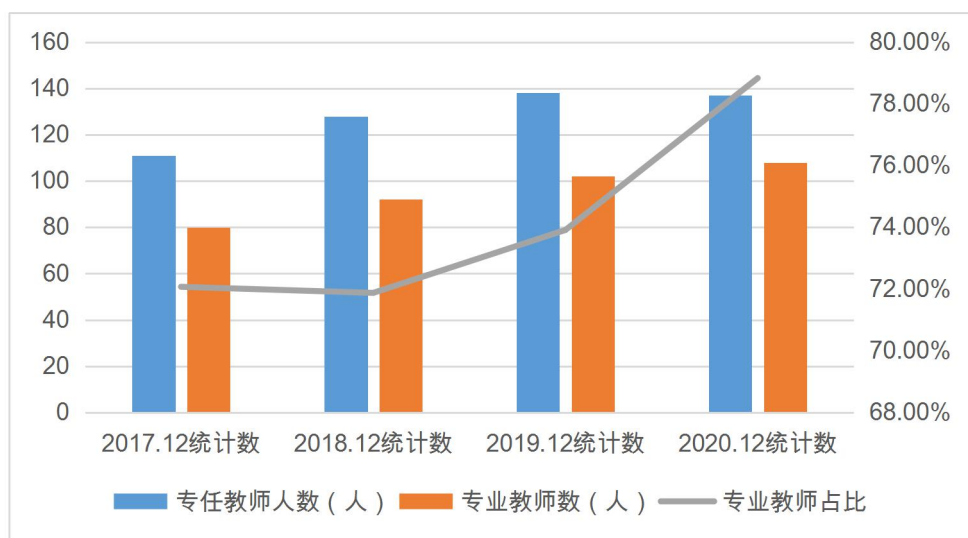
2020 年学校现有专任教师 137 人，兼职教师 45 人，师生比 1: 19.82，对应“专任教师师生比在 1: 20 以内”要求，达 I 级标准。2018 年至 2020 年我校专任教师规模增长率为 7.03%。

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
专任教师人数(人)	111	128	138	137	9
师生比(加兼职)	1:20.01	1:19.93	1:19.04	1:19.82	1:0.55

2. 专业教师数

2020年学校有专业专任教师数108人，占专任教师数的78.83%，对应“专业教师数不低于专任教师数的55%”要求，达到II级标准。2018年至2020年我校专业教师规模增长率为17.39%。

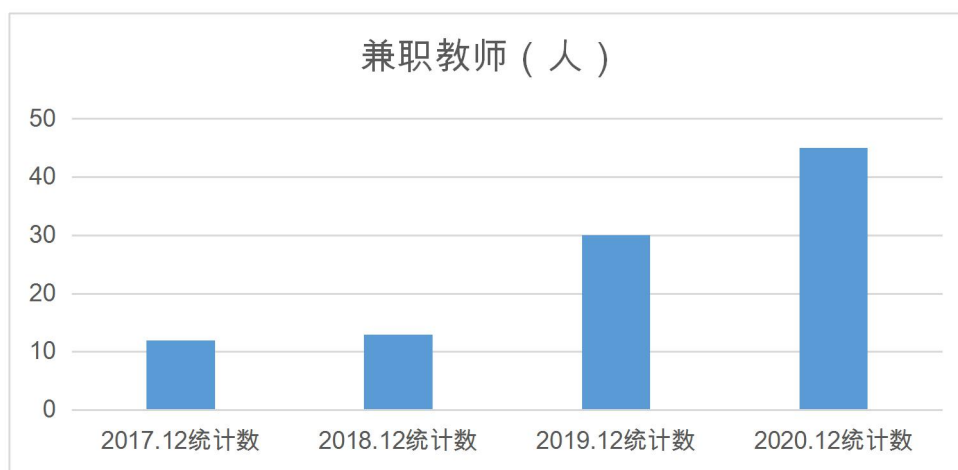
关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
专任教师人数(人)	111	128	138	137	9
专业教师数(人)	80	92	102	108	16
专业教师占比	72.07%	71.88%	73.91%	78.83%	6.96%



3. 兼职教师

2020 年兼职教师为 45 人；2018 年至 2020 年我校兼职教师的规模增长率为 246.15%。

关键指标	2017.12 统计数	2018.12 统计数	2019.12 统计数	2020.12 统计数	2018-2020 年增量
兼职教师（人）	12	13	30	45	32



（五）专业建设完成情况

2020 年学校有招生专业 12 个，在校生达 200 人的专业数为 5 个（含一个专业群），占专业总数 41.16%，对应标准“在校生达 200 人的专业数占专业总数 40%以上”，达 I 级标准。

2018-2020 年学历教育录取人数 200 人以上专业（群）情况一览表

年份	2018 年	2019 年	2020 年
专业数量	12	12	12
录取人数 200 人以上专业（群）数量	5	5	5
录取人数 200 人以上专业（群）占比	41.67%	41.67%	41.67%

2018-2020 年学历教育录取人数 200 人以上专业（群）统计表

专业	2018 年	2019 年	2020 年
畜牧兽医	282 人	246 人	269 人
计算机应用	287 人	341 人	392 人
学前教育	691 人	827 人	981 人
汽车运用与维修	998 人	969 人	916 人
电子机器人专业（群）	200 人	247 人	268 人

（六）内部管理制度与组织机构建设完成情况。

1. 学校内部管理体制。我校 2017 年和 2018 年学校内部管理体制制度为 15 个；2019 年和 2020 年学校内部管理体制制度达到 18 个，增长率为 20%。

2. 运行机制。我校 2017 年运行体制制度为 9 个；2018 年运行体制制度为 10 个，增长率为 11.1%；2019 年运行体制制度为 11 个，增长率为 10%；2020 年运行体制制度为 13 个，增长率为 18.2%。截止 2018 年至 2020 年我校运行体制的达到 13 个，增长率为 44.4%。

3. 教职工、学生管理。我校 2017 年教职工、学生管理制度为 20 个；2018 年教职工、学生管理制度为 21 个，增长率为 5%；2019 年教职工、学生管理制度为 22 个，增长率为 4.8%；2020 年教职工、学生管理制度为 25 个，增长率为 13.6%。截止 2018 年至 2020 年我校教职工、学生管理制度的数量增加 5 个，增长率为 25%。

4. 教育教学管理。我校 2017 年教育教学管理制度为 10 个；2018 年和 2019 年教育教学管理制度为 12 个，增长率为 20%；2020 年教育教学管理制度为 13 个，增长率为 8.3%。截止 2018 年至 2020 年我校教育教学管理制度的数量增长 30%。

5. 校产和财务管理。我校 2017 年校产和财务管理制度为 8 个；2018 年校产和财务管理制度为 9 个，增长率为 12.5%；2019 年校产和财务管理制度为 8 个，减少率为 11.1%；2020 年校产和财务管理制度为 10 个，增长率为 25%。截止 2018 年至 2020 年我校校产和财务管理制度数量增长率为 25%。

6. 教育教学机构。我校 2017 年和 2018 年教育教学机构为 8 个；2019 年教育教学机构为 9 个，增长率为 12.5%；2020 年教育教学机构为 10 个，增长率为 11.1%。截止 2018 年至 2020 年我校教育教学机构的数量增加 25%。

7. 管理机构。我校 2017 年和 2019 年管理机构为 9 个；2020 年管理机构为 10 个，增长率为 11.1%。截止 2018 年至 2020 年我校管理机构的数量增长 11.1%。

二、项目资金管理情况

（一）资金落实情况

依据广西壮族自治区财政部 教育部（财科教[2017]175 号）《关于提前下达 2018 年现代职业教育质量提升计划专项资金预计数的通知》；广西壮族自治区财政厅（桂财教函[2019]66 号）《关于追加 2019 年现代职业教育质量提升计划中央资金的函》；财教（2019）201 号《关于提前下达 2020 年现代职业教育质量提升计划资金预算的通知》；广西壮族自治区财政厅（桂财教函[2020]115 号）《关于追加 2020 年中央现代职业教育提升计划经费（第二批）的函》；我校 2018 年 5 月 25 日出具的《中等职业学校办学条件达标项目建设方案 and 任务书》 综上文件核准项目立项，项目计划总投资 1800 万元，其中：中央专项补助资金 1800 万元。

截至 2020 年 12 月 31 日，项目实际支出 1895.26 万元，实际使用资金占到位资金 1897.07 万元的 99.9%，具体项目支出如下表：

经费投入结构	中央财政（万元）				上级主管部门投入（万元）				学校自筹（万元）				汇总（万元）			
	预算投入	实际投入	实际支出	占比	预算投入	实际投入	实际支出	占比	预算投入	实际投入	实际支出	占比	预算投入	实际投入	实际支出	占比
项目经费总额	1800	1800	1798.19	99.9%	88.2	88.2	88.2	100%	8.87	8.87	8.87	100%	1897.07	1897.07	1895.26	99.9%
学生宿舍楼建设工程	883.39	883.39	883.39	100%	88.2	88.2	88.2	100%	8.87	8.87	8.87	100%	980.46	980.46	980.46	100%
学校农场及附属工程	233.29	233.29	233.29	100%									233.29	233.29	233.29	100%
学校食堂维修改造工程	27	27	27	100%									27	27	27	100%
学校综合实训楼设备费用	10.36	10.36	10.36	100%									10.36	10.36	10.36	100%
智慧校园系统项目进度款	45.96	45.96	45.96	100%									45.96	45.96	45.96	100%
学校400米田径运动场项目	600	600	598.19	99.7%									600	600	598.19	99.7%

办学达标建设项目中央专项拨款按计划拨款到位。办学达标建设项目专项拨款足额使用于实施办学达标建设项目，专款专用，使用合理。中央专项拨款结余 18,072.82 元（根据（桂财农函[2020]218 号文）收回国库），项目提供的财务资料真实、合法。

(二) 资金支出情况

1. 预算执行与备案方案的相符性

学校依据发展建设需要，制定各年度《中等职业学校办学条件达标项目建设方案 and 任务书》，并依照方案要求认真组织实施，项目资金主要用于教学仪器设备购置、信息化教学设备购置、体育卫生生活设施建设、实习实训基地建设、聘用兼职教师等，预算执行与备案方案相符。

2. 实际支出调整的合理性。

项目在执行过程中，根据建设方案的调整支出也随之调整，并依据《中等职业学校办学条件达标项目建设经费使用管理办法》规定使用资金，确保调整后的建设方案和任务书的科学性、合理性以及可行性，我校通过邀请专家论证的形式进行论证，确保我校办学条件的顺利建设。

3. 实际支出与财务管理制度和专项资金管理办法的相符性。

学校严格按照财务管理制度及专项资金管理办法规定执行，资金使用审批手续完备，做到了专款专用，确保了项目顺利实施和资金使用效益。项目支出与预算批复的用途相符，项目财务管理制度完善，项目的重大开支经过评估论证及招标，资金的拨付有完整的审批程序和手续。

三、项目组织管理水平

(一) 管理机构健全

1. 成立项目建设领导小组

成立由学校负责人为组长，领导班子成员和各科室负责人参与的“基础能力建设暨办学条件达标项目建设领导小组”。按照建设目标开展工作，对项目建设进行统一部署和全过程负责，研究决定项目建设中的重大事项，落实建设资金和相关政策。

2. 成立项目建设工作办公室

负责办学条件达标项目建设的日常事务管理、宣传、对外接待及材料整理等工作；按照批复的项目建设实施方案和任务书确定的建设内容，组织实施项目建设，确保项目建设进度、建设投资和预期目标；每年年底将上年度项目建设进展、年度资金使用等情况形成年度报告，上报教育、财政部门；接受教育、财政、审计、监察等部门对项目实施过程和结果进行监控、检查和审计。

3. 成立资金使用监督小组

负责对建设资金的使用进行管理、监督，保证资金科学、合理使用。

4. 成立重点项目建设工作小组

(1) 办学规模建设项目负责人：莫慧诚
负责学校招生就业培训等办学规模建设。

(2) 基础设施条件建设项目负责人：黄家念
负责学校基础教学设施建设及维护。

(3) 师资配备建设项目负责人：刘明研、祁家军
负责学校师资队伍建设和提升。

(4) 实训条件建设项目负责人：刘明研

负责学校实训条件提升及实训设施设备维护管理

(5) 信息化建设项目负责人：刘明研、陆东新

负责学校信息化建设、智慧校园建设、教学诊改及内部质量保证体系建设。

(6) 图书配备建设项目负责人：赵丽娜、刘明研

负责学校图书配置建设，图书维护与管理。

(7) 体育卫生建设项目负责人：黄家念

负责学校体育设施设备建设、卫生设施建设及相关维护和管理。

(8) 专业建设项目负责人：刘明研

负责学校各专业内涵建设、项目建设及管理。

(9) 内部管理制度建设项目负责人：陆东新

负责学校内控制度体系构建及各管理制度建设。

(二) 管理制度的健全性和操作性。

1. 健全项目建设各项管理制度

制定《项目建设实施管理办法》、《项目建设专项资金管理实施细则》、《项目建设激励与奖惩实施细则》、《项目建设仪器设备采购管理办法》、《项目建设效能监察实施方案》等一整套规章制度，实现项目管理规范化。

2. 推进学校内部管理机构建设

深化人事、分配、保障制度改革，推行激励约束机制，制定建设项目目标管理及年度绩效考核办法。

3. 完善教育教学质量保障体系

学校将把社会评价机构、企业用人单位、学生家长与学

校内部的教学督导与评价，各部门的检查考核，学生评教、教师评学信息的收集、反馈等有效结合起来，实现对教学质量的全过程、全方位的管理，确保教学质量的不断提高，以保证人才培养的质量。通过质量保障体系的有效运行，形成教育教学质量保障的闭环系统，确保教学工作正常运行。

（三）组织实施的情况及项目管理水平

项目建设期内学校每年召开专项研讨会，多方位剖析学校达标项目建设中存在的薄弱环节，同时集中研讨项目资金使用方向，认真组织各负责部门参与编写达标项目建设任务书并上报自治区农业农村厅、自治区教育厅进行审核。学校历年来严格执行审核通过的任务书中资金投入预算，确保专款专用，各子项目负责部门定期汇报项目建设进展及资金使用情况；计财科负责统筹规划项目资金使用管理，保障项目资金无截留、挪用和挤占等违纪违规情况，严格按照制定备案的项目建设方案 and 任务书内容和要求推进完成各建设内容。

四、项目效益

（一）办学声誉提升、社会效益显著

通过建设，学校办学条件进一步改善，办学规模逐年扩大，学校先后获得了“自治区五星级中职学校”、“百色市文明校园”、2018 红城百色国际半程马拉松赛“优秀志愿者服务团队”、2019 年红城百色国际马拉松比赛“优秀志愿者服务组织”、“第十四届区运动会优秀志愿者服务组织”、“百色市无偿献血先进单位”、“百色市五四红旗团总支”、“百色

市纪念百色起义 91 周年纪念活动优秀组织奖”等荣誉，开设有畜牧兽医、现代农艺、园林园艺、汽车运用与维修、幼儿保育（学前教育）、电子商务、计算机运用、旅游酒店等 6 大类 12 个专业。学校现有专任教师 137 人，专业教师 108 人，在校生 3000 人以上，办学规模据百色地区前列。3 年建设期内，推进校企合作项目 7 个，职业培训、职业鉴定规模日益提升，学校内涵建设亦稳步开展，社会声誉逐年提高。

（二）解决基本住宿条件，基础设施条件得到改善

项目建设期内，学校新建了 4 号宿舍楼、新能源汽车大棚、综合实训楼，增加校舍面积 5036.18 m²，达到生均 20.2 m²，校舍建筑面积增长率为 8.26%。由于学生人数增长率达到 20.69%，校舍建筑面积依据难以满足实际使用需求。目前学校正在筹备建设“机电专业实训楼”和“烹饪实训楼”，项目完成后能够增加学校 4000 m² 学生住宿场所面积和 2000 m² 实训场所面积，改善我校硬件条件。

（三）满足现有教学需求，实训条件得到提升

基于项目建设，我校各专业实训条件逐步提升，在满足日常教学需求的前提下，学校同步推进“1+X”证书试点和职业技能等级鉴定工作，实训课开出率达 100%，培训学生（学员）超过 12000 人次。基于校企合作和项目建设，校内外实训基地增加了 10 个，新增现代农艺、电子商务、新能源汽车项目仪器设备 43.1 万元，仪器设备总值增长了 2.00%，学校实训条件得到一定改善。

（四）师资需求迫切，师培成效明显

项目建设期内，学校共有 370 余人次参加各级各类培训（包括下企业实践锻炼），共有 20 人获得职称晋升，其中晋升高级职称 4 人、中级职称 6 人。新增双师型教师 14 人。近三年我校教师积极参与教科研活动，荣获自治区教学成果一等奖 1 个，二等奖 1 个，自治区农牧渔业丰收奖合作奖 1 个；申报自治区级以上教改项目 8 个，其中获得重点项目 1 个，结题 4 个；主编或参编教材 2 人次；发表论文 51 篇；申报获得专利或软著 1 个。

（五）专业建设成效。

基于项目建设，我校专业建设效果得到一定提升。共开展 9 个 1+x 证书试点，近三年师生获得自治区级以上奖励 36 人次，其中一等奖 2 个，二等奖 8 个，三等奖 26 个。学校针对专业转型停办 2 个专业，新增 2 个专业，每年结合行业用人需求修订人才培养方案，制定课程标准。依托专业发展开发校本教材和课程资源。积极推进信息化教学手段，探索混合式教学以应变疫情防控需求调整教学安排。

（六）学校管理数字化，学校特色初显

学校推进完善了智慧校园系统，完善了校园监控设施，提升了学校整体信息化办公条件，实现了学生手机缴费，教学数据管理等，利用数据化手段加强了学校的各项管理，学校各项工作效率得到显著提升。依托达标校建设项目，推进校企合作，助力专业建设，畜牧兽医、电子商务、汽车运用与维修、学前教育等专业已成为自治区示范性专业，办学特色初显。

五、建设、管理和功能发挥的典型经验

学校办学条件达标项目建设，推进了地方扶贫产业构建、地区职业农民培训、职业鉴定等工作，并有效的改善了学校办学条件。其中，新建4号宿舍楼全部配置了空调和空气能热水器，实现学生全天热水供应和无线网络覆盖；依托达标校建设项目推进校企合作，推进校企合作办学和双主体育人机制，引企入校共建实习实训基地，联合广西红谷农业投资有限公司、百色市动物疾病预防控制中心等单位，开展“三融三通”农类中职“造血式”产教融合助力地方特色产业发展的研究，荣获2019年自治区教学成果奖一等奖和2018年自治区“农牧渔业丰收奖”合作奖；基于达标校建设提升学校整体办学实力，学校鉴定中心和培训中心近3年来累计培训和鉴定社会人员12000余人次，为地方劳动力转移、新型职业农民培养输送了大量人才，结合国家乡村振兴战略，2021年受百色市组织部委托，承担了“百色市乡村振兴人才培养基地”每年800人以上的培训任务。