

双鸭山职教集团  
2019 年度部门决算

2020 年 10 月 7 日

# 目 录

第一部分 部门概况.....	2
一、部门职责.....	2
二、机构设置.....	2
三、部门决算编报范围和人员情况.....	4
第二部分 2019 年度部门决算报表.....	4
一、收入支出决算总表 .....	4
二、收入决算表.....	10
三、支出决算表.....	10
四、财政拨款收入支出决算总表.....	5
五、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	6
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	7
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	8
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	8
第三部分 2019 年度部门决算情况说明.....	14
一、收入支出总体情况说明.....	14
二、财政拨款收入支出情况说明.....	16
三、政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明.....	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明.....	19
五、机关运行经费支出情况说明.....	20
六、国有资产占用情况说明.....	20
七、政府采购支出情况说明.....	20
八、预算绩效情况说明.....	20
第四部分 名词解释.....	22

# 双鸭山职教集团 2019 年度部门决算 信息及有关情况说明

## 第一部分部门概况

### 一、部门职责

双鸭山职业教育集团是 2016 年 3 月经中共双鸭山市委、双鸭山市人民政府批准成立的区域性职教集团。以黑龙江能源职业学院、双鸭山技师学院、双鸭山职业技术学校等“两院一校”为主体，积极构建“大职教”格局，切实建立“适应需求、有机衔接、多元立交”的全市职教发展新体系。

集团坚持以服务区域经济社会发展为宗旨，以适应市场需求为导向，以“质量立校、特色兴校、创新强校”为理念，以专业发展为纽带，以培养高素质技术技能型人才为根本，以提高教育教学质量为核心，以整合教育资源为重点，着力构建现代职业教育体系，积极创建具有骨干示范作用的平台，致力于提升双鸭山职业教育服务能力和总体水平。

职教集团主体校区位于黑龙江省双鸭山市迎宾大道公立街，校园占地面积 27.3 万平方米，建筑面积 13.25 万平方米。现有煤矿开采技术实训室、防爆电器维修实验室、防爆电器装配实验室、防爆电器检测实验室、PLC 实训室、变频技术实验室、电工实验室、单片机实验室、物联网技术实训室、汽车维修实训室、机械基础实验室及实习工厂等 88 个校内实验实训室。

集团设有安全技术与管理、工程测量技术、煤矿开采技术、电气防爆技术、机械加工技术、煤炭深加工与利用、电工电子技术、汽车维修技术、电子商务、财务管理等 48 个专业。所有开设专业具有本职业工种的初、中、高级职业技能鉴定资格。

目前，集团以高等职业（大专）教育、中职教育为主体，以技能培训为辅，兼有成人本（专）科教育、中专教育职能，形成了学历教育与非学历教育、培训并存，全日制教育与函授教育、网络远程教育共济的多类型、多层次的办学格局。

先后已与北京商鲲教育集团、黑龙江尚农电子商务有限公司、双鸭山龙煤天泰煤化工有限公司、北京沐维教育科技有限公司等 10 多家大中型企业签订了深度合作协议；与海尔集团、吉林珲春矿业集团、黑龙江龙煤矿业集团股份有限公司、双鸭山三聚华本新能源有限责任公司、上海华荣科技股份有限公司、上海爱登堡电梯股份有限公司、中煤第五建设有限公司等全国 100 多家企业建立了长期稳定的人才供需合作关系。在职业教育办学模式创新、推动职业院校和企业共同发展、提升区域职业教育综合实力、促进职业教育向特色化和品牌化发展方面做出了有益尝试。

集团坚定“瞄准市场、摸清市场、抢占市场、融入市场”的信念，在尊重和遵循教育规律的同时，将市场机制作为管理的重要手段，在奋进中探索，在探索中奋进，为区域经济社会发展提供多样化职教服务和人力智力支持，全方位提升服务区域“四大产业区”发展战略的贡献力。

## 二、机构设置

职教集团设 33 个内设机构。其中党政管理机构 12，分别为办公室、组织人事部、宣传部、纪委、工会、市场开发合作处、团委、财务处、保卫处、机关总支、招生就业处、教学管理总支；教学管理服务机构 5 个，分别为学生工作处、教务处、科研发展规划处、教育教学督导中心、双创中心；教学机构 16 个，分别为资源环境系、机电工程系、经济管理系、化学与环境工程系、安全工程系、信息工程系、师范教育系、公共基础教育部、思想政治教育处、中职教育部、继续教育学院、职业训练院、卫生护理系、集贤分校、宝清分校、饶河分校；其他机构 1 个，为后勤管理中心。

## 三、部门决算编报范围和人员情况

一、2019 年纳入双鸭山职教集团预算管理的单位共计 3 个。本部门中，事业单位 3 家，具体情况如下：

序号	单位名称	单位性质
1	黑龙江能源职业学院	事业单位
2	双鸭山技师学院	事业单位
3	双鸭山市职业技术学校	事业单位

二、双鸭山职教集团单位总人数 696 人，其中：在职职工 428 人，退休人员 268 人。

## 第二部分 2019 年度部门决算报表

### 收入支出决算汇总表

公开01表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	8,475.09	一、一般公共服务支出	29	0.00
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	3,500.00	二、外交支出	30	0.00
三、上级补助收入	3	0.00	三、国防支出	31	0.00
四、事业收入	4	1,429.79	四、公共安全支出	32	0.00
五、经营收入	5	0.00	五、教育支出	33	11,285.78
六、附属单位上缴收入	6	0.00	六、科学技术支出	34	0.00
七、其他收入	7	3,509.58	七、文化旅游体育与传媒支出	35	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	36	865.45
	9		九、卫生健康支出	37	0.00
	10		十、节能环保支出	38	0.00
	11		十一、城乡社区支出	39	0.00
	12		十二、农林水支出	40	0.00
	13		十三、交通运输支出	41	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	42	8.06
	15		十五、商业服务业等支出	43	0.00
	16		十六、金融支出	44	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	45	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	46	0.00
	19		十九、住房保障支出	47	370.79
	20		二十、粮油物资储备支出	48	0.00
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	49	0.00
	22		二十二、其他支出	50	26.93
	23			51	
<b>本年收入合计</b>	24	16,914.46	<b>本年支出合计</b>	52	12,557.01
用事业基金弥补收支差额	25	0.00	结余分配	53	0.00
年初结转和结余	26	2,166.70	年末结转和结余	54	6,524.15
	27			55	
<b>总计</b>	28	19,081.16	<b>总计</b>	56	19,081.16

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

## 收入决算表

公开02表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
<b>合计</b>		<b>16,914.46</b>	<b>11,975.09</b>	<b>0.00</b>	<b>1,429.79</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,509.58</b>
205	教育支出	11,614.24	6,674.87	0.00	1,429.79	0.00	0.00	3,509.58
20503	职业教育	10,782.00	5,842.63	0.00	1,429.79	0.00	0.00	3,509.58
2050302	中专教育	178.16	178.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050303	技校教育	993.64	551.23	0.00	285.63	0.00	0.00	156.78
2050304	职业高中教育	1,117.84	1,014.16	0.00	10.84	0.00	0.00	92.84
2050305	高等职业教育	8,492.36	4,099.07	0.00	1,133.32	0.00	0.00	3,259.96
20509	教育费附加安排的支出	832.24	832.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050999	其他教育费附加安排的支出	832.24	832.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	1,429.42	1,429.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20801	人力资源和社会保障管理事务	7.54	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080106	就业管理事务	7.54	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	891.88	891.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	495.22	495.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	396.67	396.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20807	就业补助	530.00	530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2080712	高技能人才培养补助	530.00	530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

## 支出决算表

公开03表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		12,557.01	7,656.02	4,900.99	0.00	0.00	0.00
205	教育支出	11,285.78	6,419.78	4,866.00	0.00	0.00	0.00
20503	职业教育	10,246.78	6,353.98	3,892.81	0.00	0.00	0.00
2050302	中专教育	84.64	4.14	80.50	0.00	0.00	0.00
2050303	技校教育	889.74	850.68	39.06	0.00	0.00	0.00
2050304	职业高中教育	1,131.51	1,131.51	0.00	0.00	0.00	0.00
2050305	高等职业教育	8,140.89	4,367.65	3,773.24	0.00	0.00	0.00
20509	教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19	0.00	0.00	0.00
2050999	其他教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	865.45	865.45	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	865.45	865.45	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	472.12	472.12	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	393.33	393.33	0.00	0.00	0.00	0.00
215	资源勘探信息等支出	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
21505	工业和信息产业监管	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
2150510	工业和信息产业支持	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

## 财政拨款收入支出决算总表

公开04表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

收 入			支 出				
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	8,475.09	一、一般公共服务支出	30	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	3,500.00	二、外交支出	31	0.00	0.00	0.00
	3		三、国防支出	32	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	33	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	34	7,312.73	7,312.73	0.00
	6		六、科学技术支出	35	0.00	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	36	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	37	865.45	865.45	0.00
	9		九、卫生健康支出	38	0.00	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	39	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	40	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	41	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	42	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	43	8.06	8.06	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	44	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	45	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	46	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	47	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	48	370.79	370.79	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	49	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	50	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、其他支出	51	26.93	0.00	26.93
	23			52			
<b>本年收入合计</b>	<b>24</b>	<b>11,975.09</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>53</b>	<b>8,583.96</b>	<b>8,557.03</b>	<b>26.93</b>
年初财政拨款结转和结余	25	2,140.84	年末财政拨款结转和结余	54	5,531.97	2,058.90	3,473.07
一、一般公共预算财政拨款	26	2,140.84		55			
二、政府性基金预算财政拨款	27	0.00		56			
	28			57			
<b>总计</b>	<b>29</b>	<b>14,115.93</b>	<b>总计</b>	<b>58</b>	<b>14,115.93</b>	<b>10,615.93</b>	<b>3,500.00</b>

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

## 支出决算表

公开03表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
<b>合计</b>		<b>12,557.01</b>	<b>7,656.02</b>	<b>4,900.99</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
205	教育支出	11,285.78	6,419.78	4,866.00	0.00	0.00	0.00
20503	职业教育	10,246.78	6,353.98	3,892.81	0.00	0.00	0.00
2050302	中专教育	84.64	4.14	80.50	0.00	0.00	0.00
2050303	技校教育	889.74	850.68	39.06	0.00	0.00	0.00
2050304	职业高中教育	1,131.51	1,131.51	0.00	0.00	0.00	0.00
2050305	高等职业教育	8,140.89	4,367.65	3,773.24	0.00	0.00	0.00
20509	教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19	0.00	0.00	0.00
2050999	其他教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19	0.00	0.00	0.00
208	社会保障和就业支出	865.45	865.45	0.00	0.00	0.00	0.00
20805	行政事业单位离退休	865.45	865.45	0.00	0.00	0.00	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	472.12	472.12	0.00	0.00	0.00	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	393.33	393.33	0.00	0.00	0.00	0.00
215	资源勘探信息等支出	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
21505	工业和信息产业监管	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
2150510	工业和信息产业支持	8.06	0.00	8.06	0.00	0.00	0.00
221	住房保障支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
22102	住房改革支出	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
2210201	住房公积金	370.79	370.79	0.00	0.00	0.00	0.00
229	其他支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出	26.93	0.00	26.93	0.00	0.00	0.00

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开04表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

收 入			支 出				
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	8,475.09	一、一般公共服务支出	30	0.00	0.00	0.00
二、政府性基金预算财政拨款	2	3,500.00	二、外交支出	31	0.00	0.00	0.00
	3		三、国防支出	32	0.00	0.00	0.00
	4		四、公共安全支出	33	0.00	0.00	0.00
	5		五、教育支出	34	7,312.73	7,312.73	0.00
	6		六、科学技术支出	35	0.00	0.00	0.00
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	36	0.00	0.00	0.00
	8		八、社会保障和就业支出	37	865.45	865.45	0.00
	9		九、卫生健康支出	38	0.00	0.00	0.00
	10		十、节能环保支出	39	0.00	0.00	0.00
	11		十一、城乡社区支出	40	0.00	0.00	0.00
	12		十二、农林水支出	41	0.00	0.00	0.00
	13		十三、交通运输支出	42	0.00	0.00	0.00
	14		十四、资源勘探信息等支出	43	8.06	8.06	0.00
	15		十五、商业服务业等支出	44	0.00	0.00	0.00
	16		十六、金融支出	45	0.00	0.00	0.00
	17		十七、援助其他地区支出	46	0.00	0.00	0.00
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	47	0.00	0.00	0.00
	19		十九、住房保障支出	48	370.79	370.79	0.00
	20		二十、粮油物资储备支出	49	0.00	0.00	0.00
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	50	0.00	0.00	0.00
	22		二十二、其他支出	51	26.93	0.00	26.93
	23			52			
本年收入合计	24	11,975.09	本年支出合计	53	8,583.96	8,557.03	26.93
年初财政拨款结转和结余	25	2,140.84	年末财政拨款结转和结余	54	5,531.97	2,058.90	3,473.07
一、一般公共预算财政拨款	26	2,140.84		55			
二、政府性基金预算财政拨款	27	0.00		56			
	28			57			
总计	29	14,115.93	总计	58	14,115.93	10,615.93	3,500.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总支出和年末结转结余情况。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开05表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		8,557.03	6,847.81	1,709.22
205	教育支出	7,312.73	5,611.57	1,701.16
20503	职业教育	6,273.74	5,545.77	727.97
2050302	中专教育	84.64	4.14	80.50
2050303	技校教育	656.12	617.06	39.06
2050304	职业高中教育	1,047.45	1,047.45	0.00
2050305	高等职业教育	4,485.51	3,877.11	608.40
20509	教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19
2050999	其他教育费附加安排的支出	1,038.99	65.80	973.19
208	社会保障和就业支出	865.45	865.45	0.00
20805	行政事业单位离退休	865.45	865.45	0.00
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	472.12	472.12	0.00
2080599	其他行政事业单位离退休支出	393.33	393.33	0.00
215	资源勘探信息等支出	8.06	0.00	8.06
21505	工业和信息产业监管	8.06	0.00	8.06
2150510	工业和信息产业支持	8.06	0.00	8.06
221	住房保障支出	370.79	370.79	0.00
22102	住房改革支出	370.79	370.79	0.00
2210201	住房公积金	370.79	370.79	0.00

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开06表

部门：双鸭山职教集团

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	4,575.16	302	商品和服务支出	1,665.57	307	债务利息及费用支出	0.00
30101	基本工资	1,779.27	30201	办公费	75.33	30701	国内债务付息	0.00
30102	津贴补贴	1,335.74	30202	印刷费	51.17	30702	国外债务付息	0.00
30103	奖金	263.88	30203	咨询费	4.50	310	资本性支出	56.03
30106	伙食补助费	0.00	30204	手续费	8.78	31001	房屋建筑物购建	0.00
30107	绩效工资	29.62	30205	水费	0.74	31002	办公设备购置	5.75
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	557.46	30206	电费	70.58	31003	专用设备购置	50.28
30109	职业年金缴费	112.26	30207	邮电费	11.14	31005	基础设施建设	0.00
30110	职工基本医疗保险缴费	36.43	30208	取暖费	488.70	31006	大型修缮	0.00
30111	公务员医疗补助缴费	0.00	30209	物业管理费	0.00	31007	信息网络及软件购置更新	0.00
30112	其他社会保障缴费	0.00	30211	差旅费	101.32	31008	物资储备	0.00
30113	住房公积金	415.89	30212	因公出国（境）费用	0.00	31009	土地补偿	0.00
30114	医疗费	0.00	30213	维修（护）费	40.35	31010	安置补助	0.00
30199	其他工资福利支出	44.60	30214	租赁费	2.40	31011	地上附着物和青苗补偿	0.00
303	对个人和家庭的补助	551.06	30215	会议费	10.47	31012	拆迁补偿	0.00
30301	离休费	0.00	30216	培训费	41.50	31013	公务用车购置	0.00
30302	退休费	376.63	30217	公务接待费	5.00	31019	其他交通工具购置	0.00
30303	退职（役）费	0.00	30218	专用材料费	158.84	31021	文物和陈列品购置	0.00
30304	抚恤金	0.00	30224	被装购置费	0.00	31022	无形资产购置	0.00
30305	生活补助	14.30	30225	专用燃料费	0.00	31099	其他资本性支出	0.00
30306	救济费	0.00	30226	劳务费	32.21	399	其他支出	0.00
30307	医疗费补助	0.00	30227	委托业务费	188.54	39906	赠与	0.00
30308	助学金	92.30	30228	工会经费	41.06	39907	国家赔偿费用支出	0.00
30309	奖励金	0.00	30229	福利费	160.77	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.00
30310	个人农业生产补贴	0.00	30231	公务用车运行维护费	20.93	39999	其他支出	0.00
30399	其他对个人和家庭的补助	67.84	30239	其他交通费用	21.42			
			30240	税金及附加费用	10.74			
			30299	其他商品和服务支出	119.09			
	人员经费合计	5,126.22		公用经费合计				1,721.60

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表											
部门：黑龙江省职教集团											公开07表
											金额单位：万元
合计	因公出国 (境)费	预算数				决算数					
		公务用车购置及运行费				合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			
		小计	公务用车购 置费	公务用车运 行费	公务接待费			小计	公务用车购 置费	公务用车运 行费	公务接待费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.00	0.00	21.00	0.00	21.00	5.00	25.93	0.00	20.93	0.00	20.93	5.00

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中：预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

### 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：双鸭山职教集团								公开08表
								金额单位：万元
功能分类 科目编码	项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
	科目名称				小计	基本支出	项目支出	
	栏次				1	2	3	
合计			0.00	3,500.00	26.93	0.00	26.93	3,473.07
229	其他支出		0.00	3,500.00	26.93	0.00	26.93	3,473.07
22904	其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出		0.00	3,500.00	26.93	0.00	26.93	3,473.07
2290402	其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出		0.00	3,500.00	26.93	0.00	26.93	3,473.07

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

## 第三部分 2019 年度部门决算情况说明

### 一、收入支出总体情况说明

双鸭山职教集团 2019 年度部门决算收、支总计 19,081.16 万元，其中：本年收入 16,914.46 万元，用事业基金弥补收支差额 0 万元，年初结转和结余 2,166.70 万元；本年支出 12,557.01 万元，结余分配 0 万元，年末结转和结余 6,524.15 万元。2019 年度部门决算收、支总计与 2018 年相比，增加 9,354.54 万元，同比增长 96.17%。原因是：1、申请专项债券 3,500 万元；2、大地公司拨付融资本金及利息 3,509.58 万元；3、事业收入较上年有所增加。

（一）2019 年度本年收入 16,914.46 万元，其中：财政拨款 11,975.09 万元，占 70.79 %；事业收入 1,429.79 万元，占 8.45 %；其他收入 3,509.58 万元，占 20.74 %。

（二）2019 年度用事业基金弥补收支差额 0 万元。

（三）2019 年初结转和结余 2,166.7 万元，其中：基本支出结转 1,266.85 万元，占 58.47 %；项目支出结转和结余 899.85 万元，占 41.53 %。

（四）2019 年度本年支出 12,557.01 万元。

按照支出性质分类：基本支出 7,656.02 万元，占 60.97 %，项目支出 4,900.99 万元，占 39.03 %。

按照支出功能分类：

1、教育支出 205 支出 11,285.78 万元，占 89.88 %；

（1）、职业教育 20503 支出 10,246.78 万元，占 90.79%；

- ①、中专教育 2050302 支出 84.64 万元，占 0.83%;
- ②、技校教育 2050303 支出 889.74 万元，占 8.68%;
- ③、职业高中教育 2050304 支出 1,131.51 万元，占 11.04%;
- ④、高等职业教育 2050305 支出 8,140.89 万元，占 79.45%;

(2)、教育费附加安排的支出 20509 支出 1,038.99, 占 9.20%;

其中：其他教育费附加安排的支出 2050999 支出 1,038.99 万元，占 100%;

2、社会保障和就业 208 支出 865.45 万元，占 6.89%;

(1)、行政事业单位离退休 20805 支出 865.45 万元，占 100%;

①、机关事业单位基本养老保险缴费支出 2080505 支出 472.12 万元，占 54.55%;

②、其他行政事业单位离退休支出 2080599 支出 393.33 万元，占 45.45%;

3、资源勘探信息等支出 215 支出 8.06 万元，占 0.06%;

(1)、工业和信息产业监管 21505 支出 8.06 万元，占 100%;

其中：工业和信息产业支持 2150510 支出 8.06 万元，占 100%;

4、住房保障支出 221 支出 370.79 万元，占 2.95%;

其中：住房改革支出 22102 支出 370.79 万元，占 100%；

其中：住房公积金 2210201 支出 370.79 万元，占 100%；

5、其他支出 229 支出 26.93 万元，占 0.22%；

其中：其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出 22904 支出 26.93 万元，占 100%；

其中：其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出 2290402 支出 26.93 万元，占 100%；

（五）2019 年末结转和结余 6,524.15 万元，其中：基本支出结转 2,529.95 万元，占 38.78%；项目支出结转和结余 3,994.20 万元，占 61.22 %。

## 二、财政拨款收入支出情况说明

双鸭山职教集团 2019 年度财政拨款收、支总计 14,115.93 万元，其中：本年收入 11,975.09 万元，年初财政拨款结转和结余 2,140.84 万元。本年支出 8,583.96 万元，年末财政拨款结转和结余 5,531.97 万元。2019 年度财政拨款收入总计与 2018 年相比，增加 5,447.99 万元，同比增长 62.85 %。主要原因是：1、申请专项债券 3,500.00 万元；2、财政拨款有所增加。

（一）2019 年度财政拨款本年收入 11,975.09 万元，其中：一般公共预算财政拨款 8,475.09 万元，占 70.77 %；政府性基金预算财政拨款 3,500.00 万元，占 29.23 %。

（二）2019 年末财政拨款结转和结余 5,531.97 万元，其中：基本支出结转 1,537.77 万元，占 27.80%；项目支出

结转和结余 521.13 万元，占 9.42%；政府性基金预算财政拨款结余 3,473.07 万元，占 62.78%。

（三）2019 年度财政拨款本年支出 8,583.96 万元，年初预算为 6,515.40 万元，完成年初预算的 131.75%。

按照支出性质分类：基本支出 6,847.81 万元，占总支出 79.77%；项目支出 1,736.15 万元，占总支出 20.23 %。

按照支出功能分类：

一般公共服务支出 8,557.03 万元，占 99.69%，年初预算为 6,515.4 万元，完成年初预算的 131.34%。决算数大于预算数的主要原因是：

1、2050302 中专教育支出 84.64 万元，比年初预算数增加 84.64 万元，增长 100%，主要原因是年初预算没有分类。

2、2050303 技校教育支出 656.12 万元，比年初预算数增加 65.12 万元，增长 11.02%，主要原因是学生人数增加。

3、2050304 职业高中教育支出 1,047.45，比年初预算数增加 55.85 万元，增长 5.63%，主要原因是学生人数增加。

4、2050305 高等职业教育支出 4,485.51，比年初预算数增加 1,014.51 万元，增长 29.23%，主要原因是工资基数调整。

5、2050999 其他教育费附加安排工作的支出 1,038.99 万元，比年初预算数增加 1,038.99 万元，增长 100%，主要原因是年初预算没有分类。

6、2080505 机关事业单位基本养老保险缴费支出 472.12 万元，比年初预算数增加 472.12 万元，增长 100%，主要原

因是年初预算没有分类。

7、2080599 其他行政事业单位离退休支邮 393.33 万元，比年初预算数增加 393.33 万元，增长 100%，主要原因是年初预算没有分类。

8、2150510 工业和信息产业支持支出 8.06 万元，比年初预算数增加 8.06 万元，增长 100%，主要原因是年初预算没有分类。

9、2210201 住房公积金支出 370.79 万元，比年初预算数增加 370.79 万元，增长 100%，主要原因是年初预算没有分类。

### 三、政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

双鸭山职教集团 2019 年度政府性基金预算财政拨款本年收入 3,500.00 万元，年初结转和结余 0 万元。本年支出 26.93 万元，年末结转和结余 3,473.07 万元。2019 年度政府性基金预算财政拨款收入总计与 2018 年相比，增加 3,500.00 万元，同比增长 100%。原因是新校区建设收尾工程没有结束，特申请的专项债券。

（一）2019 年末政府性基金预算财政拨款结转和结余 3,473.07 万元，其中：基本支出结转 0 万元；项目支出结转和结余 3,473.07 万元，占 100%。

（二）2019 年度政府性基金预算财政拨款支出 26.93 万元。

按照支出性质分类：基本支出 0 万元；项目支出 26.93 万元，占 100%。

按照支出功能分类：

229 其他支出 26.93 万元，占 100 %；

22904 其他政府性基金及对应专项债务收入安排的支出 26.93 万元，占 100%；

2290402 其他地方自行试点项目收益专项债券收入安排的支出 26.93 万元，占 100%。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出情况说明

##### （一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明。

双鸭山职教集团认真贯彻落实中央“八项规定”精神和厉行节约要求，从严控制“三公”经费开支，2019 年度“三公”经费财政拨款支出 25.93 万元，比 2018 年减少 5.33 万元，下降 17.05%。年初预算为 26 万元，完成年初预算的 99.73 %。

##### （二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明。

1. 因公出国（境）支出 0 万元，与年初预算数 0 万元，本年度没有发生此业务。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 20.93 万元，与年初预算数比减少 0.07 万元，下降 0.33 %。与上年决算比减少 8.25 万元，下降 28.27 %。其中：2019 年度无公务用车购置；公务用车运行支出 20.93 万元，比 2018 年减少 0.07 万元，下降 0.33%，公务用车购置 0 辆，公务用车保有 7 辆，变化的主要原因是：公车上缴。

3. 公务接待费支出 5 万元，与年初预算数相同。与上年

决算增加 2.91 万元，增加 139.23 %。其中：国内公务接待 89 批次，接待 180 人，变化的主要原因是：联合办学、校企合作、创新创业项目。

## 五、机关运行经费支出情况说明

双鸭山职教集团为事业单位，无机关运行经费支出。

## 六、国有资产占用情况说明

截至 2019 年 12 月 31 日，双鸭山职教集团办公用房占有面积 27,523.11 平方米，房产价值 48,000.00 万元。本部门共有车辆 7 辆，其中：主要领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 7 辆；单位价值 50 万元以上的通用设备 1 台（套），单位价值 100 万元以上的专用设备 1 台（套）。

## 七、政府采购支出情况说明

双鸭山职教集团 2019 年度政府采购支出总额 122.45 万元，其中：政府采购货物支出 122.45 万元，占政府采购支出总额的 100%。

## 八、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况。根据双鸭山市财政局预算绩效管理工作要求，对 30 万元以上的项目、政府购买公共服务项目和市级以上专项支出开展了绩效评价工作，

其中，自评价项目 2 个，涉及一般公共预算支出 122.45 万元，占部门预算项目支出总额的 84.44%。

**（二）绩效自评价结果情况。**双鸭山职教集团自评价项目 2 个，项目全年预算数合计 145 万元，执行数合计 122.45 万元，完成预算的 84.44%，绩效自评价平均得分 9.5 分。主要产出和效果：一是购买财务软件，加强财务管理硬件设施配备，极大的提高了办公效率；二是购买实训用测量仪器，将最新的测量技术引进教学，提升教师的科研能力，提高了学生的动手实践能力，所购置设备在以后双鸭山城市建设和矿床开采过程中，能起到积极作用。

## 第四部分名词解释

一、**财政拨款收入**：指财政当年拨付的资金。

二、**上级补助收入**：指单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

三、**事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动所取得的收入。

四、**经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

五、**附属单位上缴收入**：指单位附属的独立核算单位按有关规定上缴的收入。

六、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“附属单位缴款”等之外取得的收入。包括利息收入、捐赠收入等。

七、**用事业基金弥补收支差额**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“财政拨款结转和结余资金”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（即事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

八、**年初结转和结余**：指以前年度支出预算因客观条件变化未执行完毕、结转到本年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转和结余，也包括事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余。

九、**结余分配**：指事业单位按照规定提取的职工福利基

金、事业基金和缴纳的所得税。

**十、年末结转和结余：**指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金，既包括财政拨款结转和结余，也包括事业收入、经营收入、其他收入的结转和结余。

**十一、一般公共预算财政拨款：**是指财政部门以税收为主体的财政收入安排的用于保障和改善民生、推动经济社会发展、维护国家安全、维持国家机构正常运转等方面支出的拨款。

**十二、政府性基金预算财政拨款：**是指财政部门使用依照法律、行政法规的规定在一定期限内向特定对象征收、收取或者以其他方式筹集的资金安排的，专项用于特定公共事业发展支出的拨款。

**十三、一般公共预算财政拨款“三公”经费：**纳入财政预决算管理的“三公”经费，是指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。是党政机关维持运转或完成特定工作任务所开支的相关支出，是政府行政开支的一部分。

（一）因公出国（境）费：反映公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。

（二）公务用车购置及运行费：反映公务用车购置费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

（三）公务接待费：反映按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

**十四、机关运行经费：**反映行政单位和参公管理事业单位使用一般公共预算财政拨款安排的基本支出中的日常公用经费，具体包括办公费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、交通费、差旅费、维修（护）费、培训费、招待费、工会经费、福利费等费用等。

**十五、基本支出：**指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

**十六、项目支出：**指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

**十七、一般公共服务支出（类）：**教育类支出包括职业教育包括中专教育、技校教育、职业高中教育、高等职业教育；教育费附加安排的支出、其他教育支出。

**十八、社会保障和就业支出（类）事业单位离退休（款）未归口管理的行政单位离退休（项）：**机关带来单位基本养老保险缴费支出、其他行政事业单位离退休支出

**十九、资源勘探信息等支出：**工业和信息产业监管、工业和信息产业支持。

**二十、住房保障支出：**住房改革支出、住房公积金。

# 项目绩效评价自评报告

## 项目一概况

为了进一步规范职教集团财务工作的真实、及时、完整反映各项经济活动内容，提升财务管理的水平。按照职教集团经济领导小组、主任办公会议和党委会议研究决定，结合集团实际情况，同意建立一个管理科学化、规范化的部门财务管理系统项目。

## 项目二概况：

测量无论对工程测量技术，还是对煤炭开采、矿山地质等相关专业都是必须掌握的专业技能，特别是现代测绘技术水平的不断发展使得测绘仪器设备更新换代的速度不断加快，为了使学生在学校就能够掌握先进的测量方法和熟练操作仪器设备，满足市场需求并且在相关行业具有竞争力，加强我集团测绘实训室建设，引进先进的测绘仪器设备十分必要，并且黑龙江省相关兄弟院校，已经不断加强实训室建设，采购先进仪器设备，如无人机航测内外业系统，以及先进的GNSS接收机设备。

1、现有仪器设备无法满足学生规模不断增加需求目前实训室可供使用的仪器设备已接近使用极限，因此新增仪器设备是保证测量实践教学有序进行的先决条件；

2、现有仪器无法满足实践教学体系改革需要为了顺应时代发展和社会需求，为了能够反映测绘科学新发展及新技术

在工程测量技术实践教学中的应用，提高学生的综合实践技能、解决实际问题的能力已势在必行，在原有的测量实践课程体系基础上进行了改革，制定了新的实训课程教学内容，增加了一些与学科最新进展相关的实训课程，目前实训室现有仪器设备不仅在数量上无法满足教学的正常要求，而且在质量与性能上存在着老化现象，因而迫切需要购买先进测量仪器设备，以确保培养出的学生，更具有就业竞争力，具备当今行业需要的技术技能，有效满足用人单位的需求。

### 3、现有仪器无法保证实践教学质量

我集团资源环境工程系工程测量实训室测量仪器设备主要有全站仪、水准仪、GNSS接收机，当今测绘行业外业采集使用GNSS接收机的比率越来越高，而我集团GNSS接收机总数仅为6台，其中2台GNSS购置较早型号较低仅可接收两种卫星星座，野外数据采集效率较低，且3星接收机数量仅4台也与同类先进产品具有一定差距，并且近几年教学及比赛训练时使用GNSS接收机比较频繁，其仪器性能有所下降，随着GNSS接收机更新换代较快，有必要购置3台可接受4星座的GNSS接收机，更好满足日常学活动，使学生未出校门便掌握先进的仪器设备，具有更高的专业技术水平；

## 二、项目绩效情况

### 1、学生培养目标

### ① 知识要求（七懂）

懂本专业必须的文化基础知识，熟知测绘相关国家法律、法规的基本内容；

懂水准仪、光学经纬仪、全站仪、GNSS 等测量仪器使用和检验；

懂测图控制网、工程施工控制网的布设和要求；

懂地形图、地籍图数据采集与绘制的程序和方法；

懂工程施工测量、放样方法和步骤；

懂航空摄影测量外业数据采集

懂航空摄影测量内业数据处理的基本原理和方法。

### ② 技能要求（八会）

会进行测图控制网、施工控制网的布设、观测、数据处理；

会使用水准仪进行二等及以下水准测量及数据处理；

会使用全站仪进行导线的布设、观测、数据处理；

会使用全站仪、GNSS-RTK 进行数字化测图的数据采集，

会利用成图软件成图；

会进行工程施工测量；

会进行变形监测；

会应用无人机及进行野外摄影测量数据采集；

会对外业采集的航测数据进行内业数据处理与成图。

### ③素质要求

具有扎根艰苦行业的意识和吃苦耐劳的精神；

具有团队协作的意识和扎扎实实做好本职工的态度；

具有尊重他人，帮助他人，敬畏自然，敬畏财富的品德；

具有良好的职业道德；

具有良好的语言（口头和书面）表达能力；

具有组织团队、协调团队成员之间关系和工作的能力。

### 三、附表（设备清单）

仪 器 设备或软 件	数 量	性能
裸 眼 2D/3D 数字 测图入库 一体化系	5 套	一、能够实现数据编辑、管理和入 库等基础功能  1、能够支持空间数据、属性数据 的采集，能够实现图形编辑、符号编辑、

<p>统教学版</p>	<p>属性编辑等功能，且软件界面、功能、菜单可根据教学需要定制；</p> <p>2、在对数据进行采集和编辑时，可以实现自动维护对象的创建时间、修改时间和全球唯一 GUID 信息；</p> <p>3、软件的绘图比例尺、分幅、投影可以支持自定义，能够支持数据分幅批量打印，并且可以打印条形码；</p> <p>4、国产自主版权平台，不依赖第三方平台，国家测绘地理信息创新产品，有软件著作权；</p> <p>5、能够实现 GIS 数据采集、编辑和入库一体化；</p> <p>6. 软件工程文件能够实现直接存入 ACCESS 数据库，支持实时存盘，数据能直接进入数据库管理系统，能够通过 ArcSDE 访问 Geodatabase 数据库，具有大容量数据管理功能，并且软件能够保证生产数据与建库数据高度信息化，完全骨架线管理，同时自动符号化；</p> <p>7、软件的符号库需满足以下要求：</p>
-------------	--

	<p>支持具备完善的符号库系统，支持国标 1: 500、1: 2000、1: 5000、1: 10000 各种比例尺的图式符号，用户能根据一定规则编制符号；</p> <p>8、软件符号库要能满足国家、行业以及地方标准，并可扩充修改标准适应地方要求，符号库支持国标、地方自定义扩充；</p> <p>9、支持加载 TIF、BMP、JPG、PCX、GIF 等图像格式，提供影像压缩技术，支持影像瞬间调入，生产过程不占内存；</p> <p>二、能够实现多种采集设备通讯及数据录入等外业采集功能</p> <p>10、能够支持全站仪内存采集、PDA 联机通信采集和笔记本联机通信采集等测量模式；</p> <p>11、能够实现具备交会测量、常用图形编辑、DTM 建立、DEM 生成、等高线自动生成、自动拓扑构面、自动图形接边和属性数据录入等功能；</p>
--	--

		<p>三、具有质量检查方面的功能</p> <p>12、软件能够支持对空间要素、空间属性及空间关系等检查内容的用户自定义。能够根据检查模板，对采集的数据，提供数据精度、数据空间合法性、拓扑关系合法性、属性合法性和图形与属性一致性等方面的检查、实现错误定位功能；</p> <p>13、能够实现自动或半自动的错误自动修复、校正功能；</p> <p>四、能够实现航测采编一体化功能</p> <p>14、能够支持导入 JX4、VirtuoZo、远景航测生产的矢量数据进行编辑处理，并且能够直接打开 VirtuoZo、远景航测软件生产的模型数据进行立体测图；</p> <p>15、软件的图形编辑功能可以实现直接在立体测图状态下使用，支持图形符号在立体模型下按三维显示（如斜坡的示坡线应贴地面显示）。</p> <p>16、支持模型切割去除植被与高</p>
--	--	--

		<p>楼;</p> <p>17、构建的白模支持转换到 3DMAX 中, 矢量数据支持转换到通用数据格式中;</p> <p>18、成果直接对接不动产、常规测绘、管网测量、智慧城市等专业应用解决方案。</p> <p>五、软件具有地图接边相关功能和平台二次开发功能</p> <p>19、具有几何接边参数设置以及属性接边参数设置的功能(基本属性及扩展属性), 并且能够自动生成接边区域;</p> <p>20、能够根据参数设置, 自动建立接边关联。接边方式包括: 连通接边及不连通接边, 并且在无法自动接边时, 可通过手工方式来处理接边;</p>
<p>裸眼 2D/3D 数字 测图入库 一体化系 统生产版</p>	<p>5 套</p>	<p>一、能够实现数据编辑、管理和入库等基础功能</p> <p>1、能够支持空间数据、属性数据的采集, 能够实现图形编辑、符号编辑、属性编辑等功能, 且软件界面、功能、</p>

	<p>菜单可根据教学需要定制；</p> <p>2、在对数据进行采集和编辑时，可以实现自动维护对象的创建时间、修改时间和全球唯一 GUID 信息；</p> <p>3、软件的绘图比例尺、分幅、投影可以支持自定义，能够支持数据分幅批量打印，并且可以打印条形码；</p> <p>4、国产自主版权平台，不依赖第三方平台，国家测绘地理信息创新产品，有软件著作权；</p> <p>5、能够实现 GIS 数据采集、编辑和入库一体化；</p> <p>6. 软件工程文件能够实现直接存入 ACCESS 数据库，支持实时存盘，数据能直接进入数据库管理系统，能够通过 ArcSDE 访问 Geodatabase 数据库，具有大容量数据管理功能，并且软件能够保证生产数据与建库数据高度信息化，完全骨架线管理，同时自动符号化；</p> <p>7、软件的符号库需满足以下要求：支持具备完善的符号库系统，支持国标</p>
--	--

	<p>1: 500、1: 2000、1: 5000、1: 10000 各种比例尺的图式符号，用户能根据一定规则编制符号；</p> <p>8、软件符号库要能满足国家、行业以及地方标准，并可扩充修改标准适应地方要求，符号库支持国标、地方自定义扩充；</p> <p>9、软件能够实现数据支持输出 ArcGIS 成果后，在 ArcGIS 软件平台中支持 ArcSymI 插件进行符号显示，需要 ArcSymI 符号插件的著作权登记证书或著作权人的授权书（提供复印件）。</p> <p>10、支持加载 TIF、BMP、JPG、PCX、GIF 等图像格式，提供影像压缩技术，支持影像瞬间调入，生产过程不占内存；</p> <p>二、能够实现多种采集设备通讯及数据录入等外业采集功能</p> <p>11、能够支持全站仪内存采集、PDA 联机通信采集和笔记本联机通信采集等测量模式；</p>
--	--

		<p>12、能够实现具备交会测量、常用图形编辑、DTM 建立、DEM 生成、等高线自动生成、自动拓扑构面、自动图形接边和属性数据录入等功能，并可输出相应的 DLG 及 DEM 数据；</p> <p>三、具有质量检查方面的功能</p> <p>13、软件能够支持对空间要素、空间属性及空间关系等检查内容的用户自定义。能够根据检查模板，对采集的数据，提供数据精度、数据空间合法性、拓扑关系合法性、属性合法性和图形与属性一致性等方面的检查、实现错误定位功能；</p> <p>14、能够实现自动或半自动的错误自动修复、校正功能，可自定义修复参数并且具有检查报表与质量评估报告输出功能；</p> <p>四、能够实现航测采编一体化功能</p> <p>15、能够支持导入 JX4、VirtuoZo、远景航测生产的矢量数据进行编辑处理，并且能够直接打开 VirtuoZo、远景</p>
--	--	---

	<p>航测软件生产的模型数据进行立体测图;</p> <p>16、软件的图形编辑功能可以实现直接在立体测图状态下使用,支持图形符号在立体模型下按三维显示(如斜坡的示坡线应贴地面显示)。</p> <p>17、支持模型切割去除植被与高楼;</p> <p>18、构建的白模支持转换到 3DMAX 中,矢量数据支持转换到通用数据格式中;</p> <p>19、成果直接对接不动产、常规测绘、管网测量、智慧城市等专业应用解决方案。</p> <p>五、软件具有地图接边相关功能和平台二次开发功能</p> <p>20、具有几何接边参数设置以及属性接边参数设置的功能(基本属性及扩展属性),并且能够自动生成接边区域;</p> <p>21、能够根据参数设置,自动建立接边关联。接边方式包括:连通过接边及</p>
--	--

		不连通过接边，并且在无法自动接边时，可通过手工方式来处理接边；
摄影 测量工作 站	1 台	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、处理器：≥ i9 十核；</li> <li>2、内存：≥ 64G DDR4；</li> <li>3、显卡：≥ qtx1080ti (8GB 显存)；</li> <li>4、硬盘：≥ 256GBssd+6tb 机械。</li> </ul>
手抛 式无人机	1 台	<p>一、固定翼无人机平台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1、翼型：常规布局，机翼长度 ≤ 1.85m；</li> <li>2、机体材质：EPO+碳纤维复合材料；</li> <li>3、续航时间：≥ 120min；</li> <li>4、动力马达：前拉式单动力马达；</li> <li>5、动力电池：容量 ≥ 14000mAh，智能电池，在电池闲置时能自主放电到安全存储电压，延长使用寿命；</li> <li>6、最大起飞重量 ≥ 4.5kg；</li> <li>7、起飞方式：无遥控器手抛自主起飞；</li> <li>8、降落方式：定点自主伞降，无</li> </ul>

	<p>需人员辅助，降落伞可重复使用；</p> <p>9、正射模块：传感器像素 <math>\geq 4200</math> 万，需附带 1080p 录像功能，方便后期查看测区环境；</p> <p>10、控制半径： <math>\geq 15</math> km；</p> <p>11、飞控插拔式设计；</p> <p>12、差分模块：定位精度 平面 <math>\pm 10\text{cm}+1\text{ppm}</math>，高程 <math>\pm 15\text{mm}+1\text{ppm}</math>；支持 BDS ( B1/B2/B3 )、GPS( L1/L2/L5 )、GLONASS ( L1/L2 ) ；</p> <p>13、飞行控制系统：飞控、电台一体化设计；</p> <p>14、支持驾驶模式：全自主、半自主、手动控制；</p> <p>15、支持沿设计航线自主飞行：支持自主修正飞行姿态沿设计航线飞行；</p> <p>16 支持数据更新：数据传输速度 <math>\geq 9600\text{bps}</math>；</p> <p>17、任务载荷：载荷模块化设计，可快速更换；</p> <p>二、地面控制系统</p>
--	---

		<p>18、实现飞机飞行参数、地面站参数、风速参数、实时航线的显示；</p> <p>19、航线规划：支持.kml、.kmz文件直接生成航线；支持多机型多比例尺标准航线；支持异形测区一键生成最优航线；支持自动生成架构航线；</p> <p>20、能实时显示无人机的位置、高度、方向、速度等参数；</p> <p>21、具备语音报警功能：当电压、飞行速度异常、高度过低等紧急情况出现时，有报警功能；</p> <p>22、具备飞行任务存储功能：当任务完成后，可于屏幕上查看飞行过程及数据；</p> <p>23、地面站地图：支持必应、高德、雅虎和谷歌等地图源；</p> <p>三、航摄遥感传感设备</p> <p>24、类型：全画幅相机；</p> <p>25、拍照传感器最大像素：4200万；</p> <p>26、传感器尺寸和类型：35.9 x</p>
--	--	---

		<p>24mm, CMOS;</p> <p>27、CMOS 传感器尺寸比例: 3: 2;</p> <p>28、光圈: F2. 0;</p> <p>29、镜头: 35mm 镜头;</p> <p>30、相机功能: 具有程序自动拍照 /人工拍照工作模式控制;</p> <p>31、存储卡: 高速, 容量 <math>\geq 64GB</math>;</p> <p>32、最高快门速度: <math>\geq 1/1000</math> 秒;</p> <p>33、快门控制: 飞控指令控制;</p> <p>34、视频传感器: 最大像素 <math>\geq 1500</math> 万; 视频规格: 最大可支持 2K ( 2340 <math>\times</math> 1296 ) 30FPS 16: 9;</p> <p>四、其他要求</p> <p>35、配备固定翼航模无人机 1 台、四轴飞行器 4 台、飞行模拟器软件 4 套;</p>
GNSS 接收机	3 台	<p>一、接收机配置</p> <p>1、通道: 原装进口主板, 通道数 <math>\geq 336</math>;</p> <p>2、支持 BDS、GPS、GLONASS、GALILEO 四星系统;</p> <p>3、定位精度: RTK 静态定位水平精</p>

	<p>度 <math>\geq \pm (2.5 + 0.5 \times 10^{-6}D)</math> mm (D 为被测点间距离) ; RTK 静态定位垂直精度 <math>\geq \pm (5 + 0.5 \times 10^{-6}D)</math> mm (D 为被测点间距离) ; RTK 水平精度 <math>\geq \pm (8 + 1 \times 10^{-6}D)</math> mm (D 为被测点间距离) ; RTK 垂直精度 <math>\geq \pm (15 + 1 \times 10^{-6}D)</math> mm (D 为被测点间距离) ;</p> <p>4、操作系统: LINUX 操作系统;</p> <p>5、接收机电池: 锂电池, 单块电池不低于 6500 毫安, 单块电池可连续工作 <math>\geq 9</math> 小时;</p> <p>6、接收机面板: OLED 屏幕, 尺寸 <math>\geq 1.2</math> 英寸;</p> <p>7、内置电台: 内置电台功率 <math>\geq 4W</math>; 内置高性能收发一体电台, 可切换网络中继、电台中继模式;</p> <p>8、外挂电台: 功率 10W/30W 可调; 频段 403~473MHz; 电台协议需支持 TRIMTALK450S、TRIMMARK III、TRANSEOT 等; 通讯内置 4G 网络通信、WIFI、蓝牙、NFC; 工作模式支持外挂电台、网</p>
--	--

	<p>络中继、电台中继；</p> <p>9、WiFi: 支持 WiFi 热点；</p> <p>10、工作温度: <math>-40^{\circ}\text{C}^{\sim}+70^{\circ}\text{C}</math>, 存储温度: <math>-55^{\circ}\text{C}^{\sim}+80^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>11、三防: 防尘防水、<math>\geq\text{IP67}</math>, 抗<math>\geq 1.5</math> 米自然跌落；</p> <p>12、为保证信号强度, 主机天线为 360 度全向天线, 方向朝上；</p> <p>13、重量: <math>\leq 1.85\text{kg}</math> (含电池)；</p> <p>14、9-25V 宽压直流设计；</p> <p>15、数据存储: 内存 <math>\geq 8\text{GB}</math>；</p> <p>16、支持温度传感器；</p> <p>17、尺寸: <math>\leq 158\text{mm} \times 98\text{mm}</math>；</p> <p>18、需支持 4G 全网通；</p> <p>19、蓝牙: Bluetooth4.0；</p> <p>二、手簿配置</p> <p>20、Android 6.0 及以上版本操作系统；</p> <p>21、处理器: 1.5G, 4 核处理器；</p> <p>22、存储: <math>\geq 2\text{GB RAM} + 16\text{GB ROM}</math>, 需支持 T-Flash 存储卡 <math>\geq 120\text{GB}</math>, 支持</p>
--	---

	<p>OTG 功能;</p> <p>23、蜂窝移动: 4G 全网通通讯;</p> <p>24、通讯: 支持 WIFI、蓝牙 (2.1+4.0) 及以上、支持 NFC 闪联;</p> <p>25、蜂窝移动与 WiFi 双联上网;</p> <p>26、3.7V 可拆卸锂电池 <math>\geq 5000\text{mAh}</math>, 支持快充, 单块电池可连续工作 <math>\geq 12</math> 小时;</p> <p>27、工作温度: <math>-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}</math>; 存储温度: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>28、屏幕: <math>\geq 3.7</math> 英寸电容屏;</p> <p>29、摄像头: <math>\geq 600</math> 万像素;</p> <p>30、其他功能: 需支持电子罗盘、重力感应、光线感应;</p> <p>31、尺寸: <math>\leq 210\text{mm} \times 845\text{mm} \times 40\text{mm}</math>;</p> <p>32、重量 (含电池): <math>\leq 450\text{g}</math>;</p> <p>2、抗 <math>\geq 1</math> 米自由跌落;</p>
合计	

附件 1:

### 黑龙江能源职业学院职业教育专项（项目）绩效目标

（2019 年度）

转移支付（项目）名称	2019 职业教育资金专项
------------	---------------

中央主管部门		财政厅				
地方主管部门		双鸭山市政府		实施单位	黑龙江能源职业学院	
项目资金（万元）			全年预算数（A）	全年执行数（B）	执行率（B/A）	
		年度资金总额：	49	49		
		其中：中央补助				
		地方资金				
		其他资金	49	49		
年度总体目标	年初设定目标			全年实际完成情况		
	实训基地建设			当年完成 100%		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	实训设备	95%	95%	
			实训学生人数	95%	95%	
		质量指标	预算编制到项目率	95%	95%	
			资金使用合规	95%	95%	
		时效指标	一季度预算资金支出率	95%	95%	
			二季度预算资金支出率	95%	95%	
			按时限完成	95%	95%	
		成本指标	购置资源环境系测量仪器成本	95%	95%	
	.....					
	效益指标	经济效益指标	此项目开展提高计划实施	95%	95%	
		社会效益指标	通过此次专项拨付能提高技能人才培养等	95%	95%	
			促进经济持续健康发展	95%	95%	
		生态效益指标	创造优良教学环境	95%	95%	
		可持续影响指标	建设水平和服务当地经济产业发展能力	95%	95%	

		.....				
	满意度 指标	服务对象	提高参训学生的业务水平	95%	95%	
		满意度指 标	教职工十分满意	95%	95%	
		.....				
说明						

## 附件 2:

### 黑龙江能源职业学院职业教育专项（项目）绩效目标

（2019 年度）

转移支付（项目）名称		2019 职业教育资金专项					
中央主管部门		财政厅					
地方主管部门		双鸭山市政府		实施单 位	黑龙江能源职业学院		
项目资金（万元）			全年预算 数（A）	全年执行数（B）	执行率（B/A）		
		年度资金总额：	50.9	50.9			
		其中：中央补助					
		地方资金					
		其他资金	50.9	50.9			
年度总体目 标	年初设定目标			全年实际完成情况			
	财务管理软件设备			当年完成 100%			
绩效指标	一级 指标	二级指 标	三级指标		年度指 标值	全年完 成值	未完成原因 和改进措施
	产出 指标	数量指 标	财务管理软件设备		95%	95%	
			财务人员使用次数		95%	95%	
	质量指 标		预算编制到项目率		95%	95%	
			资金使用合规		95%	95%	
	时效指 标		一季度预算资金支出率		95%	95%	
			二季度预算资金支出率		95%	95%	
			按时限完成		95%	95%	
	成本指 标		购置财务管理软件设备成本		95%	95%	

		.....				
	效益指标	经济效益指标	此项目开展提高财务人员工作效率实施	95%	95%	
		社会效益指标	通过此次专项拨付能提高财务人员工作效率	95%	95%	
			促进经济持续健康发展	95%	95%	
		生态效益指标	创造工作环境	95%	95%	
		可持续影响指标	建设水平和服务财务软件发展能力	95%	95%	
			.....			
满意度指标	服务对象满意度指标	提高财务工作的业务水平	95%	95%		
		财务人员十分满意	95%	95%		
说明						