

**黑龙江省农业科学院
农业遥感与信息研究所
2020 年度部门决算**

目 录

第一部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所概况.....	1
一、部门（单位）职责.....	1
二、机构设置.....	1
三、人员构成.....	1
第二部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度部门 决算公开报表.....	2
一、收入支出决算总表.....	2
二、收入决算表.....	3
三、支出决算表.....	3
四、财政拨款收入支出决算总表.....	4
五、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	4
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表.....	5
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	5
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	6
九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	6
第三部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度部门 决算情况说明.....	7
一、关于收入支出总体情况说明.....	7
二、关于财政拨款收入支出总体情况说明.....	8
三、关于一般公共预算财政拨款收入支出情况说明.....	9
四、关于政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明.....	10
五、关于国有资本经营预算财政拨款支出情况说明.....	10
六、关于一般公共预算“三公”经费支出的说明.....	10
七、关于机关运行经费情况说明.....	11
八、关于政府采购支出情况说明.....	11
九、关于国有资产占有使用情况说明.....	12
十、预算绩效情况说明.....	12
第四部分 名词解释.....	16
第五部分 附录.....	19

第一部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所概况

一、部门（单位）职责

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所隶属于黑龙江省农业科学院，主要职责是承担遥感和信息技术在农业上应用研究工作、承担农业资源、农业灾害与农作物种植结构、长势、产量及轮作休耕等遥感监测工作、承担物联网、大数据等数字与智慧农业研究工作、承担信息技术创新及系统构建、区域布局规划、农业综合生产能力评价、农业科技信息资源采集及传播研究工作。

二、机构设置

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所无附属单位，部门决算中仅包含部门本级决算。部门本级内设机构（处室）共 7 个，包括：综合办公室、农业遥感研究室、智慧农业研究室、科技情报研究室、农业经济工程研究室、农业传媒研究室、数字农业研究室。

三、人员构成

2020 年末黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所实有人数 44 人，其中：行政人员 0 人、参公人员 0 人、事业人员

44 人、离休人员 0 人、退休人员 31 人。与 2019 年度决算相比，年末实有人数增加（减少）0 人，其中：行政人员增加（减少）0 人、参公人员增加（减少）0 人、事业人员增加（减少）0 人、离休人员增加（减少）0 人、退休人员减少 1 人。

第二部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度部门决算公开报表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表								
部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所				公开01表				
2020年度				金额单位：万元				
收 入			支 出					
项 目	行次	金 额	项 目	行次	金 额	项 目	行次	
栏	次	1	栏	次	2	栏	次	
一、一般公共预算财政拨款收入	1	1,098.1	一、一般公共服务支出	32	0.0	二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.0
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	0.0	二、外交支出	33	0.0	三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.0
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3	0.0	三、国防支出	34	0.0	四、上级补助收入	4	0.0
四、上级补助收入	4	0.0	四、公共安全支出	35	0.0	五、事业收入	5	172.3
五、事业收入	5	172.3	五、教育支出	36	0.0	六、经营收入	6	0.0
六、经营收入	6	0.0	六、科学技术支出	37	1,062.8	七、附属单位上缴收入	7	0.0
七、附属单位上缴收入	7	0.0	七、文化旅游体育与传媒支出	38	0.0	八、其他收入	8	2.8
八、其他收入	8	2.8	八、社会保障和就业支出	39	128.3		9	
	9		九、卫生健康支出	40	50.1		10	
	10		十、节能环保支出	41	0.0		11	
	11		十一、城乡社区支出	42	0.0		12	
	12		十二、农林水支出	43	0.0		13	
	13		十三、交通运输支出	44	0.0		14	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	0.0		15	
	15		十五、商业服务业等支出	46	0.0		16	
	16		十六、金融支出	47	0.0		17	
	17		十七、援助其他地区支出	48	0.0		18	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	0.0		19	
	19		十九、住房保障支出	50	46.6		20	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	0.0		21	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	0.0		22	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	0.0		23	
	23		二十三、其他支出	54	0.0		24	
	24		二十四、债务还本支出	55	0.0		25	
	25		二十五、债务付息支出	56	0.0		26	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	0.0		27	
本年收入合计	27	1,273.1	本年支出合计	58	1,287.9	使用非财政拨款结余	28	2.4
使用非财政拨款结余	28	2.4	结余分配	59	0.0	年初结转和结余	29	545.6
年初结转和结余	29	545.6	年末结转和结余	60	533.2		30	
	30			61		总 计	31	1,821.1
总 计	31	1,821.1	总 计	62	1,821.1			

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

二、收入决算表

收入决算表								
部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			2020年度				公开02表	
项 目			金额单位：万元					
功能分类 科目编码	科目名称	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
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		1,273.1	1,098.1	0.0	172.3	0.0	0.0	2.8
206	科学技术支出	1,053.8	878.7	0.0	172.3	0.0	0.0	2.8
20603	应用研究	779.8	779.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2060301	机构运行	518.3	518.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2060399	其他应用研究支出	261.5	261.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20604	技术与开发	244.8	69.8	0.0	172.3	0.0	0.0	2.8
2060499	其他技术与开发支出	244.8	69.8	0.0	172.3	0.0	0.0	2.8
20699	其他科学技术支出	29.1	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2069999	其他科学技术支出	29.1	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
208	社会保障和就业支出	122.6	122.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20805	行政事业单位养老支出	122.6	122.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2080502	事业单位离退休	68.8	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	50.2	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210	卫生健康支出	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21011	行政事业单位医疗	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2101102	事业单位医疗	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
221	住房保障支出	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22102	住房改革支出	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2210201	住房公积金	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。								

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表							
部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			2020年度		公开03表		
项 目			金额单位：万元				
功能分类 科目编码	科目名称	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
栏次		1	2	3	4	5	6
合 计		1,287.9	788.3	499.5	0.0	0.0	0.0
206	科学技术支出	1,062.8	563.2	499.5	0.0	0.0	0.0
20603	应用研究	779.8	518.3	261.5	0.0	0.0	0.0
2060301	机构运行	518.3	518.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2060399	其他应用研究支出	261.5	0.0	261.5	0.0	0.0	0.0
20604	技术与开发	253.8	44.9	208.9	0.0	0.0	0.0
2060499	其他技术与开发支出	253.8	44.9	208.9	0.0	0.0	0.0
20699	其他科学技术支出	29.1	0.0	29.1	0.0	0.0	0.0
2069999	其他科学技术支出	29.1	0.0	29.1	0.0	0.0	0.0
208	社会保障和就业支出	128.3	128.3	0.0	0.0	0.0	0.0
20805	行政事业单位养老支出	128.3	128.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2080502	事业单位离退休	68.8	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	50.2	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	9.3	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
210	卫生健康支出	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0
21011	行政事业单位医疗	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2101102	事业单位医疗	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0
221	住房保障支出	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0
22102	住房改革支出	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2210201	住房公积金	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表										公开04表
部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			2020年度			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	国有资本经营预算财政拨款		
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5		
一、一般公共预算财政拨款	1	1,098.1	一、一般公共服务支出	33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
二、政府性基金预算财政拨款	2	0.0	二、外交支出	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
三、国有资本经营财政拨款	3	0.0	三、国防支出	35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	4		四、公共安全支出	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	5		五、教育支出	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	6		六、科学技术支出	38	878.7	878.7	0.0	0.0	0.0	
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	8		八、社会保障和就业支出	40	128.3	128.3	0.0	0.0	0.0	
	9		九、卫生健康支出	41	50.1	50.1	0.0	0.0	0.0	
	10		十、节能环保支出	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	11		十一、城乡社区支出	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	12		十二、农林水支出	44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	13		十三、交通运输支出	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	15		十五、商业服务业等支出	47	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	16		十六、金融支出	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	17		十七、援助其他地区支出	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	19		十九、住房保障支出	51	46.6	46.6	0.0	0.0	0.0	
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	23		二十三、其他支出	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	24		二十四、债务还本支出	56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	25		二十五、债务付息支出	57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
本年收入合计	27	1,098.1	本年支出合计	59	1,103.8	1,103.8	0.0	0.0	0.0	
年初财政拨款结转和结余	28	9.3	年末财政拨款结转和结余	60	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	
一般公共预算财政拨款	29	9.3		61						
政府性基金预算财政拨款	30	0.0		62						
国有资本经营预算财政拨款	31	0.0		63						
总 计	32	1,107.4	总 计	64	1,107.4	1,107.4	0.0	0.0	0.0	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收入和年末结转结余情况。

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

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表				
部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所		2020年度		公开05表
		金额单位：万元		
项 目	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		1,103.8	743.4	360.4
206	科学技术支出	878.7	518.3	360.4
20603	应用研究	779.8	518.3	261.5
2060301	机构运行	518.3	518.3	0.0
2060399	其他应用研究支出	261.5	0.0	261.5
20604	技术与开发	69.8	0.0	69.8
2060499	其他技术与开发支出	69.8	0.0	69.8
20699	其他科学技术支出	29.1	0.0	29.1
2069999	其他科学技术支出	29.1	0.0	29.1
208	社会保障和就业支出	128.3	128.3	0.0
20805	行政事业单位养老支出	128.3	128.3	0.0
2080502	事业单位离退休	68.8	68.8	0.0
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	50.2	50.2	0.0
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	9.3	9.3	0.0
210	卫生健康支出	50.1	50.1	0.0
21011	行政事业单位医疗	50.1	50.1	0.0
2101102	事业单位医疗	50.1	50.1	0.0
221	住房保障支出	46.6	46.6	0.0
22102	住房改革支出	46.6	46.6	0.0
2210201	住房公积金	46.6	46.6	0.0

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开06表

部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所

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	591.4	302	商品和服务支出	51.0	307	债务利息及费用支出	0.0
30101	基本工资	194.6	30201	办公费	2.7	30701	国内债务付息	0.0
30102	津贴补贴	191.8	30202	印刷费	0.0	30702	国外债务付息	0.0
30103	奖金	66.1	30203	咨询费	0.0	310	资本性支出	0.0
30106	伙食补助费	0.0	30204	手续费	0.0	31001	房屋建筑物购建	0.0
30107	绩效工资	0.0	30205	水费	0.9	31002	办公设备购置	0.0
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	50.2	30206	电费	6.8	31003	专用设备购置	0.0
30109	职业年金缴费	9.3	30207	邮电费	0.1	31005	基础设施建设	0.0
30110	职工基本医疗保险缴费	32.0	30208	取暖费	5.4	31006	大型修缮	0.0
30111	公务员医疗补助缴费	0.0	30209	物业管理费	0.0	31007	信息网络及软件购置更新	0.0
30112	其他社会保障缴费	0.8	30211	差旅费	2.5	31008	物资储备	0.0
30113	住房公积金	46.6	30212	因公出国（境）费用	0.0	31009	土地补偿	0.0
30114	医疗费	0.0	30213	维修（护）费	1.2	31010	安置补助	0.0
30199	其他工资福利支出	0.0	30214	租赁费	0.0	31011	地上附着物和青苗补偿	0.0
303	对个人和家庭的补助	101.0	30215	会议费	0.0	31012	拆迁补偿	0.0
30301	离休费	0.0	30216	培训费	1.4	31013	公务用车购置	0.0
30302	退休费	68.8	30217	公务接待费	0.0	31019	其他交通工具购置	0.0
30303	退职（役）费	0.0	30218	专用材料费	0.0	31021	文物和陈列品购置	0.0
30304	抚恤金	13.8	30224	被装购置费	0.0	31022	无形资产购置	0.0
30305	生活补助	0.0	30225	专用燃料费	0.0	31099	其他资本性支出	0.0
30306	救济费	0.0	30226	劳务费	1.6	399	其他支出	0.0
30307	医疗费补助	18.1	30227	委托业务费	0.0	39906	赠与	0.0
30308	助学金	0.0	30228	工会经费	7.1	39907	国家赔偿费用支出	0.0
30309	奖励金	0.0	30229	福利费	15.0	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.0
30310	个人农业生产补贴	0.0	30231	公务用车运行维护费	0.8	39999	其他支出	0.0
30311	代缴社会保险费	0.0	30239	其他交通费用	4.4			
30399	其他对个人和家庭的补助	0.2	30240	税金及附加费用	0.0			
			30299	其他商品和服务支出	1.3			
	人员经费合计	692.4		公用经费合计				51.0

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。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

预算代码：768008

部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所

2020年度

公开07表
金额单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0

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。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开08表

部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020年度 金额单位：万元

项	目	年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
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	4	5	6
合 计							

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。

注：本部门没有政府性基金预算拨款安排的支出，故本表无数据

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开09表

部门：黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020年度 金额单位：万元

项	目	本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合 计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

注：本部门没有国有资本经营预算拨款安排的支出，故本表无数据

第三部分 黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020

年度部门决算情况说明

一、关于收入支出总体情况说明

（一）总体情况。黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度部门决算收支总额 2561.0 万元，其中：本年收入 1273.1 万元，年初结转和结余 545.6 万元；本年支出 1287.9 万元，年末结转和结余 533.2 万元。

（二）与 2019 年度决算相比。2020 年度部门决算收入总额减少 309.4 万元，下降 19.6%，主要原因是原有大部分项目已结题，正值“十三五”与“十四五”的交汇期，“十四五”项目还未申请下来；支出总额增加 32.7 万元，增长 2.6%，主要原因是科研项目经费支出减少的同时科研信息系统改造经费支出增加；年末结转和结余减少 12.4 万元，下降 2.3%，主要原因是由于支出总额增加，收入总额减少。

金额单位：万元

项目	2020 年度决算	同比增减额	同比+、-%	增减变化原因
本年收入合计	1273.1	-309.4	-19.6%	原有大部分项目已结题，“十四五”项目还未申请下来
1.财政拨款收入	1098.1	2.4	0.2%	科研项目经费收入减少的同时科研信息系统改造项目经费收入增加
2.上级补助收入	0	0	0	无
3.事业收入	172.3	-312.7	-64.5%	原有大部分项目已结题，“十四五”项目还未申请下来
4.经营收入	0	0	0	无
5.附属单位上缴收入	0	0	0	无
6.其他收入	2.8	1	52.5%	其他收入中的利息收入增加

金额单位：万元

项目	2020 年度决算	同比增减额	同比+、-%	增减变化原因
本年支出合计	1287.9	32.7	2.6%	科研项目经费支出减少的同时科研信息系统改造经费支出增加
1.基本支出	788.3	-18.9	-2.3%	人员类运转经费减少
2.项目支出	499.5	51.5	11.5%	科研项目经费支出减少的同时科研信息系统改造经费支出增加
3.上缴上级支出	0	0	0	无
4.经营支出	0	0	0	无
5.对附属单位补助支出	0	0	0	无

二、关于财政拨款收入支出总体情况说明

（一）总体情况。黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度财政拨款收入 1098.1 万元，年初财政拨款结转和结余 9.3 万元；本年支出 1103.8 万元，年末财政拨款结转和结余 3.6 万元。

（二）与 2019 年度决算相比。财政拨款收入增加 2.4 万元，增长 0.2%；财政拨款支出增加 17.4 万元，增长 1.6%；年末财政拨款结转和结余与 2019 年度相比，减少 5.7 万元，下降 61.1%。

（三）与 2020 年初预算相比。财政拨款收入增加 403.6 万元，增长 58.1%；财政拨款支出增加 409.3 万元，增长 58.9%。

三、关于一般公共预算财政拨款收入支出情况说明

（一）总体情况。黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年度一般公共预算财政拨款收入 1098.1 万元，年初一般公共预算财政拨款结转和结余 9.3 万元；本年支出 1103.8 万元，年末一般公共预算财政拨款结转和结余 3.6 万元。

（二）与 2019 年度决算相比。一般公共预算财政拨款收入增加 2.4 万元，增长 0.2%，主要原因是收财政下拨科研信息系统改造经费；一般公共预算财政拨款支出增加 17.4 万元，增长 1.6%，主要原因是其他科研项目经费支出减少的同时科研信息系统改造经费支出增加。

（三）与 2020 年初预算相比。一般公共预算财政拨款收入增加 403.6 万元，增长 58.1%，变化的主要原因是科研信息系统改造经费收入增加和科技跨越创新工程、三区人才等科研项目经费收入增加；一般公共预算财政拨款支出增加 409.3 万元，增长 58.9%，变化的主要原因是科研信息系统改造经费支出增加和科技跨越创新工程、三区人才等科研项目经费支出增加。

（四）一般公共预算财政拨款基本支出构成情况。2020 年度财政拨款基本支出 743.4 万元，其中：人员经费 692.4 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、机关事业单位职业年金

缴费、住房公积金、职工基本医疗保险缴费、机关事业单位基本养老保险缴费等；公用经费 51.0 万元，主要包括办公费、水费、电费、邮寄费、取暖费、差旅费、培训费等。

四、关于政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所政府性基金预算财政拨款收支为 0。

五、关于国有资本经营预算财政拨款支出情况说明

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所国有资本经营预算财政拨款收支为 0。

六、关于一般公共预算“三公”经费支出的说明

2020年度，黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所一般公共预算财政拨款“三公”经费支出总额为0.8万元，与2019年度决算相比减少1.5万元，下降65.2%，变化的主要原因是公务用车维护费的减少；与2020年度预算相比增加（减少）0万元，增长（下降）0%。

（一）因公出国（境）费

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所因公出国（境）费 2020 年支出和年度预算、2019 年支出均为 0 万元。

（二）公务用车购置及运行费 0.8 万元。

1.公务用车购置费 0 万元，与 2019 年度决算相比增加（减少）0 万元，增长（下降）0%，变化的主要原因是未购置公务用车；与 2020 全年预算相比增加（减少）0 万元，增长（下降）0%，变化的主要原因是 2020 预算未申报公务用车购置费。

2.公务用车运行维护费 0.8 万元，与 2019 年度决算相比减少 1.5 万元，下降 65.2%，变化的主要原因是公务用车运行维护费减少；与 2020 全年预算相比增加（减少）0 万元，增长（下降）0%。

公务用车购置数 0 辆，与上年相比增加（减少）0 辆；保有量 3 辆，与上年相比增加（减少）0 辆。

（三）公务接待费

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所公务接待费 2020 年支出和年度预算、2019 年支出均为 0 万元。

七、关于机关运行经费情况说明

黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所机关运行经费收支为 0 万元。

八、关于政府采购支出情况说明

本部门 2020 年度政府采购支出总额 211.5 万元，其中：政府采购货物支出 209.0 万元、政府采购服务支出 2.5 万元。授予中小企业合同金额 211.3 万元，占政府采购支出总额的 99.9%，其中：

授予小微企业合同金额0.2万元，占政府采购支出总额的0.1%。

九、关于国有资产占有使用情况说明

截至2020年度12月31日，黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所共有车辆3辆，其中一般公务用车3辆；单位价值50万元以上通用设备2台（套），单价100万元以上专用设备0台（套）。

十、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理工作要求，我所对2020年度部门预算整体支出和省级项目（专项）支出全面开展绩效自评，其中部门预算整体支出自评涉及资金360.4万元；省级项目（专项）支出自评共涉及项目（专项）3个，资金63.4万元，占一般公共预算项目支出总额的17.6%。组织对7个项目开展了项目（专项）支出部门评价，涉及一般公共预算支出360.4万元。

（二）项目（专项）支出绩效自评结果

我所对7个项目（专项）支出开展了绩效自评，项目（专项）支出全年预算数合计374.5万元，执行数合计360.4万元，完成预算的96.2%，平均得分99.1分。具体情况为：

1.国家科技重大专项和重点研发项目省级资助资金”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专

项)支出自评得分99分。全年预算数为27.8万元,执行数为25.0万元,完成预算的90%。项目绩效目标完成情况:采用实地调研方式明确了黑龙江玉米、水稻产后损失现状;集成了玉米、水稻产后减损关键技术模式5套,完成玉米、水稻产后损失率降低4%~6%的目标;在我省玉米、水稻主产区示范应用了玉米、水稻产后减损关键技术模式,效果显著;对玉米、水稻产后减损关键技术模式与春玉米、粳稻全程机械化丰产增效技术模式进行了综合评价;发表学术论文9篇;申请专利2项;在2019年提前完成培训目标基础上,超额培训农民161人次。发现的主要问题是全年预算数与全年执行数之间存在差异,主要原因是财政缩减并收回10%的项目款。

2.“科研信息系统改造”项目(专项)支出自评综述:根据年初设定的绩效目标,项目(专项)支出自评得分99.95分。全年预算数为220万元,执行数为218.8万元,完成预算的99.5%。项目绩效目标完成情况:通过此次科研信息系统改造在我院网络中实现“分区分域、分级防护、多层防御”的安全防护策略,有效降低了信息系统的安全风险,通过采用网络边界访问控制设备控制进出网络各个安全区域的访问,杜绝非法及越权访问;通过部署入侵防御系统,对进出网络的数据包进行1~7层的检测,实现动态防御,提高了我院网络系统及门户网站防范黑客入侵水平;有效防止非法信息恶意传播,可避免重要科研信息、科研成果泄漏;确保重要信息系统及数据的安全存储;提

高我院网络系统的可靠性和设备的安全性，进一步完善了黑龙江省农业科学院网络安全防护体系。发现的主要问题是全年预算数与全年执行数之间存在差异，主要原因是2020年该项目经政府采购公开招标后结余1.2万，年末财政收回。

3.“科技创新跨越工程资金”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分100分。全年预算数为42.7万元，执行数为42.7万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：采集项目相关影像数据750余分钟、拍摄科普微视频11部、拍摄项目相关照片3430张；实现动态防御，提高了我院网络系统及门户网站防范黑客入侵水平；通过农业遥感与信息研究所的21联屏对物联网采集的数据进行了远程监控。

4.“中央提前下达中央引导地方科技发展专项资金”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分99分。全年预算数为6.7万元，执行数为5.9万元，完成预算的89.9%。项目绩效目标完成情况：已完成平台测试运行及推广，项目结题。发现的主要问题是全年预算数与全年执行数之间存在差异，主要原因是财政缩减并收回10%的项目款。

5.“农民教育培训资金”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分100分。全年预算数为18万元，执行数为18万元，完成预算的100%。项目绩

效目标完成情况：制作专家教学精品课件4部、制作农技科普微视频16部、农技科普农事历7种。

6.“三区科技人才”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分96.8分。全年预算数为29.7万元，执行数为23.2万元，完成预算的78.1%。项目绩效目标完成情况：推广新品种新技术、培训农民2场次、培训农民数量2977人次、发放农业宣传材料3790份、示范服务面积1000亩、建设物联网示范点1个、有机硒肥发放30kg。发现的主要问题是全年预算数与全年执行数之间存在差异，主要原因是财政缩减项目款的10%以及年末结转至2021年的剩余资金。

7.“院级课题”项目（专项）支出自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目（专项）支出自评得分99分。全年预算数为29.7万元，执行数为26.7万元，完成预算的89.9%。项目绩效目标完成情况：构建基于高光谱遥感数据的土壤有机质及氮含量预测模型1个；制作2019、2020年基于GF-1影像的绥化北林区主要农作物种植结构图；围绕指标体系制作2套问卷；面向科研人员主要围绕水资源利用率、肥料利用率等技术指标展开；面向生产经营主体主要围绕产量、技术扩散等指标展开；初步统计分析回收问卷；采集整理全院科研实验数据、各分院及园区试验区气象土壤数据、部分地区农产品价格数据、科技扶贫数据、多媒体影像数据30万条、采集数据量300G左右；构建寒地水稻氮素营养诊断模型、建立了精确氮素管理技术体系1个；在

齐齐哈尔市龙江县喜乐水稻合作社部署了物联网采集设备2套、高清摄像头1套、合作社管理人员实现了手机对水稻生产进行监管的功能；根据物联网实时数据的参考减少了常规农药化肥施放，使大量农业科研成果和农作物生长的影像数据得到科学化管理和使用；发表论文10篇。发现的主要问题是全年预算数与全年执行数之间存在差异，主要原因是财政缩减并收回10%的项目款。

上述各项绩效评价表详见附录。

第四部分 名词解释

根据《2020 年政府收支分类科目》，对黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所 2020 年部门决算中相关名词解释如下：

1、一般公共预算财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的各类财政拨款。

2、事业收入：是指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动实现的收入，不包括从同级政府财政部门取得的各类财政拨款。

3、其他收入：是指单位取得的除财政拨款收入、事业收入、上级补助收入、附属单位上缴收入、经营收入、非同级财政拨款收入、投资收益、捐赠收入、利息收入、租金收入以外的各项收入，包括现金盘盈收入、按照规定纳入单位预算管理的科技成果转化收入、行政单位收回已核销的其他应收款、无法偿付的应付及预收款项、置换换出资产评估增值等。

4、机构运行：反映应用研究机构的基本支出。

5、事业单位离退休：反映事业单位开支的离退休经费。

6、机关事业单位职业年金缴费支出：反映机关事业单位

位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

7、事业单位医疗:反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费,未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费,按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

8、公务员医疗补助:反映财政部门集中安排的公务员医疗补助经费。

9、住房公积金:反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

10、基本支出:指预算单位为保障机构正常运转和完成日常工作任务而发生的各项支出,包括人员经费和公用经费。

11、项目支出:行政事业单位为完成特定工作任务或事业发展目标在基本的预算支出外财政预算专款安排的支出。

12、工资福利支出:反映单位开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬,以及为上述人员缴纳的各项社会保险费等。

13、商品和服务支出:反映单位购买商品和服务支出,不包括用于购置固定资产、战略性和应急性物资储备等资本性支出。

14、对个人和家庭的补助支出:反映政府用于对个人和家庭的补助支出。

15、绩效目标：是预算绩效管理对象计划在一定期限内达到的产出和效果，包括产出指标、效益指标和服务对象满意度指标，是绩效执行监控、绩效自我评价和再评价等预算绩效管理工作的前提和基础。

第五部分 附录

1.部门预算整体支出绩效自评表

附件

部门整体支出绩效自评表
(2020年度)

部门名称		黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所		下属单位个数		填报人及电话	刘艳霞 18945136306	
年度目标	年初设定目标			全年完成情况				
	承担遥感和信息技术在农业上应用研究工作；承担农业资源、农业灾害与农作物种植结构、长势、产量及轮作休耕等遥感监测工作；承担物联网、大数据等数字与智慧农业研究工作；承担信息技术创新及系统构建、区域布局规划、农业综合生产能力评价、农业科技信息资源采集及传播研究工作。			获得各级科研项目51个，获得实用新型专利2个，软件著作权5项，获批省级领军人才梯队1个，参加编写国家行业标准1项，获得省科技进步三等奖1项，发表论文18篇，参编著作1部，培养博士研究生1人，院网站发布新闻94篇，转载新闻2000余篇，对外宣传报道75条，下载文献13万余篇，全年共办项目更新7项，SCI论文收录检索160项，完成科技成果评价9项。				
分解目标自评								
一级指标	权重	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
产出指标	40	数量指标	省级学科梯队	≥1个	1个	2	2	
			获得科技项目	≥50个	51个	2	2	
			对外宣传报道	≥70条	75条	2	2	
			申请或获得软件著作权	≥2个	5个	2	2	
			申请或获得专利	≥2个	2个	2	2	
			编著	≥1个	1个	2	2	
			获得科技奖励	≥1个	1个	2	2	
			辐射推广面积	≥3万亩	4万亩	2	2	
			发表论文论著	≥14篇	18篇	2	2	
			主要农作物种植结构图	4	4	2	2	
			平台建设	5	5	2	2	
			转载新闻	≥2000篇	2000余篇	2	2	
			项目更新	≥5个	7个	2	2	
			科技成果评价	≥5个	9个	2	2	
		质量指标	收集整理高清图片	≥500张	2200张	1	1	
			采集农业影像素材	≥600分钟	1020分钟	1	1	
			科技培训	≥1000人次	1053人次	2	2	
			培养研究生	≥1个	1个	2	2	
			资金支出合规率	100%	100%	1	2	
			时效指标	及时支出资金	≤30天	20天	1	2
成本指标	项目按期完成率	100%	100%	1	2			
	平台测试	按期完成	按期完成	1	2			
	项目成本控制	在预算范围内	在预算范围内	1	2.5			
效益指标	40	经济效益指标	预算编制、财务支出	合规、合规、可控	合规、合规、可控	1	2.5	
			农户增收	3万元	3万元	10	10	
		社会效益指标	降低门户网站被入侵、被篡改的安全风险	年发生3次以下	0	10	10	
			减少农药化肥施放，减少人工干预	≤10%	减少8%	5	5	
		生态效益指标	无纸化科研办公，节约纸张和墨	部分实现	实现	5	5	
			为后除物联网应用提供支撑	≥5次	10次	10	10	
满意度指标	10	服务对象满意度指标	产店灌溉技术模式服务主体满意度	100%	100%	2	2	
			农民对项目的支持度	100%	100%	2	2	
			全院科研人员使用网络满意度	100%	100%	2	2	
			平台架构设计满意度	100%	100%	2	2	
			培训人员满意度	100%	100%	2	2	
总分						90	90	
部门整体绩效自评得分		未完成原因（总分80分以下填写）		整改措施（总分80分以下填写）				
说明：请在此处简要说明各级审计和财政监督检查中发现的问题及其所涉及金额，如没有请填写无。								

备注：此表只得各一级预算部门对四年初部门整体绩效目标填写。

2.项目（专项）支出绩效自评表

附件

省级项目（专项）支出绩效自评表

（2020年度）

项目（专项）名称		国家科技重大专项和重点研发项目省级资助资金		部门预算项目数1 省级专项数0	0	填报人及电话		李金顺 15045695450
省级主管部门		黑龙江省科技厅		实施单位	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			
项目资金（万元）			全年预算数（A）	全年执行数（B）		分值	执行率（B/A）	得分
		年度资金总额：	27.8	25.02		10分	0.90	9
		其中：中央补助						
		省级资金	27.8	25.02			0.90	
		其他资金						
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	针对黑龙江玉米、水稻在机械收获、储藏环节的损 失问题，以降低产后损失率4%~6%为目标，集成玉 米、水稻机械收获与储藏减损关键技术模式，进行 示范应用，并对产后减损关键技术的减损效果及实 际减损率进行评价；同时，针对国家重点研发计划 “粮食丰产增效科技”三期项目在黑龙江不同生态 区集成示范的春玉米、硬粒全程机械化丰产增效技 术进行综合评价，旨在提高粮食的有效供给水平， 确保黑龙江粮食减损增效。			(1) 采用实地调研方式明确了黑龙江玉米、水稻产 后损失现状；(2) 集成了玉米、水稻产后损失关键 技术模式5套，完成玉米、水稻产后损失率降低4% ~6%的目标；(3) 在我省玉米、水稻主产区示范应 用了玉米、水稻产后减损关键技术模式，效果显著； (4) 对玉米、水稻产后减损关键技术模式与春玉米 、硬粒全程机械化丰产增效技术模式进行了综合评 价；(5) 发表学术论文9篇；申请专利2项； 在2019年提前完成培训目标基础上，超额培训农民 161人次。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	集成玉米、水稻产后减损关键技术模式数量	3~4套	5套	20	20	
			年度总结报告	1份	1份	5	5	
			玉米、水稻产后减损关键技术模式评价报告	1份	1份	5	5	
			春玉米、硬粒全程机械化丰产增效技术模式评价报告	1份	1份	5	5	
			发表学术论文	4篇	9篇	5	5	
			申请专利	无	2项	无	超额完成	
			科技培训	无	161人次	无	超额完成	
		质量指标	资金支出合规率	100%	100%	2.5	2.5	
		时效指标	项目按期完成率	100%	100%	2.5	2.5	
		成本指标	项目成本控制	在预算范围内	在预算范围内	2.5	2.5	
			预算编制、财务支出	合理、合规、可控	合理、合规、可控	2.5	2.5	
	效益指标	经济效益指标	玉米、水稻产后损失率	降低4%~6%	玉米机械收获损失率降低1.37个百分点，机械晾晒损失率降低1.11个百分点，玉米临储损失率降低4.7个百分点，水稻机械收获损失率降低1.2个百分点，稻谷储藏损失率降低1.06个百分点。	15	15	
		社会效益指标	提升合作社（农户）对玉米、水稻产后减损技术的认知度	有所	有所	5	5	
			推动玉米、水稻机械收获和储藏减损技术进步	有所	有所	5	5	
		可持续影响指标	对黑龙江玉米、水稻产后减损技术水平提升发挥促进作用	有效	有效	5	5	
		满意度指标	服务对象满意度	100%	100%	5	5	
	培训人员满意度	100%	100%	5	5			
总分						100	99	
说明		无						

※注：此表只待各一级预算部门对四年初部门整体绩效目标填列。

附件

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020年度)

项目（专项）名称		科研信息系统改造		部门预算项目编：省级专项编0	0	填报人及电话	李杨 15145112868		
省级主管部门		黑龙江省农业科学院		实施单位	农业遥感与信息研究所				
项目资金（万元）		全年预算数（A）	全年执行数（B）		分值	执行率（B/A）	得分		
	年度资金总额：	220	218.8		10分	0.995	9.95		
	其中：中央补助	220	218.8			0.995			
	省级资金								
	其他资金								
年度目标	预期目标			实际完成情况					
	通过项目建设，提高我院门户网站防黑入侵水平，有效防止非法信息泄露传播，避免国家重要科研信息、科研成果泄密；确保重要信息系统及数据的安全存储；初步解决我院存在的“网络安全存在安全隐患”问题；提高我院网络系统的可靠性和通信设备的安全性；进一步完善黑龙江省农业科学院网络安全防护体系，提高我院网络信息安全防护水平。			通过此次科研信息系统改造，在我院网络中实现“分区、分域、分级防护、多层防御”的安全防护策略，有效降低了信息系统的的风险，通过采用网络边界访问控制设备，控制进出网络各个安全区域的访问，杜绝非法及越权访问；通过部署入侵防御系统，对进出网络的数据包进行1~7层的检测，实现动态防御，提高了我院网络系统及门户网站防黑入侵水平；有效防止非法信息泄露传播，可避免重要科研信息、科研成果泄密；确保重要信息系统及数据的安全存储；提高我院网络系统的可靠性和设备的安全性，进一步完善了黑龙江省农业科学院网络安全防护体系。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施	
	产出指标	质量指标	★预算编制到项目率	100	100	5	5		
		时效指标	★一季度预算资金累计支出率	0	0	5	5		
			★二季度预算资金累计支出率	5	5	5	5		
			★三季度预算资金累计支出率	95	95	5	5		
			★全年预算资金支出率	100	100	5	5		
	成本指标	项目成本	218.8万元	218.8万元	5	5			
	效益指标	社会效益指标	网络安全运行时间	360天以上	360天以上	15	15		
			降低门户网站被入侵、被篡改的安全风险	年发生3次以下	0	15	15		
		可持续影响指标	项目持续发挥作用的期限	5年	1年	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	全院科研人员使用网络满意率	0.9	1	20	20		
	总分						100	99.95	
	说明	无							

※注：此表须对照2020年度项目资金（专项）设定的绩效目标填列。

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020年度)

项目（专项）名称		科技创新专项工程资金		科技计划项目1 省级专项项目	1	填报人及电话		刘艳霞 18845136506
省级主管部门		黑龙江省科技厅、省农科院		实施单位	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			
项目资金（万元）			全年预算数（A）	全年执行数（B）		分值	执行率（B/A）	得分
		年度资金总额：	42.7	42.7		10分	10	10
		其中：中央补助	42.7	42.7			10	
		省级资金						
		其他资金						
年度总体目标		预期目标		实际完成情况				
采集项目相关影像数据，为项目成果推介片制作提供影像信息数据支撑；平台测试运行及推广；搭建农业信息系统及数据库的安全存储；基于视觉识别技术的远程有害生物诊断专家系统研究；		（1）采集项目相关影像数据750余分钟；拍摄科普微视频1部；拍摄项目相关照片3450张。（2）实现动态监测，提高了我院网络系统及门户网站防范黑客入侵水平。（3）通过农业遥感与信息研究所的21联研对物联网采集的数据进行了远程监控。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
	数量指标		年度总结报告	1份	1份	5	5	
			召开现场会	1	1	5	5	
			平台建设	2套	2套	5	5	
			采集农业影像素材	510分钟	750分钟	5	5	
			收集整理高清图片	550张	3450张	5	5	
			拍摄科普微视频	6部	11部	5	5	
			采集水稻冠层光谱数据	10GB	15GB	5	5	
			发表学术论文	8篇	8篇	5	5	
			软著	2个	2个	5	5	
			申请专利	2个	2个	5	5	
	质量指标	资金支出合规率	100%	100%	2.5	2.5		
	时效指标	平台测试	按期完成	按期完成	2.5	2.5		
		项目按期完成率	100%	100%	2.5	2.5		
	成本指标	项目成本控制	在预算范围内	在预算范围内	2.5	2.5		
		预算编制、财务支出	合理、合规、可控	合理、合规、可控	2	2		
	效益指标	经济效率指标	提升食用菌大棚监管效能	100	100	5	5	
		社会效益指标	服务社会发展能力	有所提升	有所提升	5	5	
			大众对数字农业、黑土保护的认知度	提升	提升	5	5	
推动行业可持续发展和技术进步			有所提升	有所提升	5	5		
生态效益指标		节约灌溉及降返用水	100	100	5	5		
		提高动物福利	100	100	5	5		
可持续发展指标		对科技创新水平提高的促进程度	有所提升	有所提升	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	农民对项目的支持度	100%	100%	5	5		
		平台架构设计满意度	100%	100%	5	5		
总分						100	100	
说明：无								

备注：此表只待各一级预算部门对照年初部门整体绩效目标填写。

省级项目（专项）支出绩效自评表

（2020年度）

项目（专项）名称	中央提前下达中央引导地方科技发展专项资金		部门预算项目填1 省级专项填0	1	填报人及电话	陆忠军 13613630300		
省级主管部门	黑龙江省科技厅		实施单位	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所				
项目资金（万元）		全年预算数（A）	全年执行数（B）		分值	执行率（B/A）	得分	
	年度资金总额：	6.56	5.9		10	0.90	9	
	其中：中央补助	6.56	5.9			0.90		
	省级资金							
	其他资金							
年度总体目标	预期目标		实际完成情况					
	平台测试运行及推广，项目结题		已完成平台测试运行及推广，项目结题					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	平台一套	1	1	20	20	
			数据集一套	1	1	20	20	
		质量指标	预算编制到项目率	100%	100%	10	10	
		时效指标	平台测试推广应用	1月份 3个合作社	1月上旬 3个合作社	5 5	5 5	
		成本指标	材料费	0.23	0.23	2	2	
	差旅费		2.175	2.175	2	2		
	会议费		1.005	1.005	2	2		
	劳务费		1.005	1.005	2	2		
	专家咨询费		1.485	1.485	2	2		
	效益指标	经济效益指标						
		社会效益指标	提升精准扶贫的数字化管理	提升	提升	10	10	
		生态效益指标						
		可持续影响指标						
								
		满意度指标	服务对象满意度指标	农民对项目的支持度	100%	100%	5	5
			农业部门对项目的支持度	100%	100%	5	5	
								
	总分					100	99	
说明	请在此处简要说明各级审计和财政监督检查中发现的问题及其所涉及的金额，如没有请填写无。							

※注：此表须对照2020年度项目资金（专项）设定的绩效目标填列。

附件

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020年度)

项目（专项）名称	农民教育培训资金		部门预算项目：省级专项0	0	填报人及电话	董掌梅 13836025797		
省级主管部门	省农业农村厅		实施单位	农业遥感与信息研究所				
项目资金（万元）		全年预算数（A）	全年执行数（B）	分值	执行率（B/A）	得分		
	年度资金总额：	18	18	10分	10.00	10		
	其中：中央补助	18	18		10.00			
	省级资金							
	其他资金							
年度总体目标	预期目标		实际完成情况					
	制作专家教学精品课件4部		制作专家教学精品课件4部，制作农技科普微视频16部，农技科普农事历7种。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	制作专家教学精品课件	4部	4部	20	20	
			制作农技科普微视频	0	16部	20	20	
			农事历	0	7种	10	10	
		质量指标	专家教学精品课件演播室高清制作	10	10	10	10	
		时效指标						
		成本指标	耗材3万	5	5	5	5	
	差旅费2万		5	5	5	5		
	动画制作12万		5	5	5	5		
		专家费1万	5	5	5	5		
	效益指标	经济效益指标						
		社会效益指标	在主流媒体平台、农民教育平台播放	5	5	5	5	
		生态效益指标						
		可持续影响指标						
								
	满意度指标	服务对象满意度指标	平台在线评价的学员比例超过90%	5	5	5	5	
.....								
总分					100	100		
说明	请在此处简要说明各级审计和财政监督检查中发现的问题及其所涉及的金额，如没有请填写无。							

※注：此表须按照2020年度项目资金（专项）设定的绩效目标填列。

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020年度)

项目（专项）名称		“三区”科技人才		部门预算项目编码 省级专项00	1	填报人及电话	刘艳霞 18845136306	
省级主管部门		黑龙江省科技厅、省农科院		实施单位	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所			
项目资金（万元）		全年预算数（A）	全年执行数（B）		分值	执行率（B/A）	得分	
	年度资金总额：	29.7	23.22		10分	0.78	7.8	
	其中：中央补助	14.85	11.61					
	省级资金	14.85	11.61					
	其他资金							
年度绩效目标	预期目标			实际完成情况				
	推广新品种、新技术，培训农民，科普普及。			推广新品种、新技术，培训农民2场次，培训农民数量2977人次，发放农业宣传材料3790份，示范服务面积1000亩，建设物联网示范点1个，有机硒肥发放30kg				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	推广新品种	4个	4个	3	3	
			推广新技术	8个	8个	3	3	
			培训农民场次	15次	15次	3	3	
			培训农民数量	2610人次	2977人次	3	3	
			发放科普明白纸	3790	3790	3	3	
			发放科普微视频	27	27	3	3	
			示范服务面积	1000	1000	3	3	
			绘制主要农作物种植区域分布专题图	1	1	3	3	
			实地调研	10次	10次	3	3	
			建设物联网示范点（个）	1	1	3	3	
			制作科普共享库	2	2	3	3	
			调查网店日常维护	30次	30次	3	3	
			疫情期间农业信息传递	100条	100条	3	3	
			建设农业物联网平台（个）	1	1	10	10	
			主要农作物2020年种植现状图	2	2	10	10	
			有机硒肥发放	30kg	30kg	3	3	
	质量指标							
	时效指标	全年预算资金支出率	100%	100%	5	5		
	成本指标							
	效益指标	经济效益指标	农户增收	8.5万元	8.5万元	5	5	
		社会效益指标	促进农民增收	5	5	4	4	
			农民对农作物栽培技术的掌握	提升	显著	4	4	
			农业科技推广社会影响力	提升	显著	4	4	
		生态效益指标				4	4	
						4	4	
	可持续发展指标	可持续性影响指标	水稻合作社产业可持续发展	100%	100%	3	3	
		满意度指标				3	3	
			服务对象满意度	科技服务农民满意度	100%	100%	3	3
干部职工满意度			100%	100%	3	3		
总分						100	96.8	
说明								

备注：此表须对照2020年度项目资金（专项）设定的绩效目标填写。

省级项目(专项)支出绩效自评表

(2020年度)

项目(专项)名称	院级课题		部门预算项目目标1 绩效目标表	1	填报人及电话	刘艳霞 18846136306				
省级主管部门	黑龙江省科技厅、省农科院		实施单位	黑龙江省农业科学院农业遥感与信息研究所						
项目资金(万元)	全年预算数(A)	全年执行数(B)	分值	执行率(B/A)	得分					
	年度资金总额:	29.702515	26.702518	10分	0.9	9				
	其中:中央补助									
	省级资金	29.702515	26.702518		0.9					
	其他资金									
年度绩效目标	预期目标		实际完成情况							
	绘制示范区光谱影像质量信息图,完成数字化地亩信息GIS地图,实现平衡能力措施方案。构建基于高光谱遥感数据的土壤有机质及氮含量预测模型。制作2019、2020年基于GF-1影像的绥化北林区主要农作物种植结构图。年度目标是:在干旱区、半湿润区、湿润区绥化示范区开展调研和问卷调查,根据调研结果修正问卷,优化评价指标。建成农业气象观测系统、气候模拟系统、农情遥感监测系统、土壤环境监测系统、病虫害监测系统的农业信息综合服务平台。构建基于高光谱遥感影像的土壤墒情监测模型,并建立有效的精准灌溉管理技术体系。利用自主研发的物联网管理平台系统进行生产过程综合管理,使大量农业科研成果和农作物生长的影像数据得到科学化管理和使用。发表论文10篇。		构建基于高光谱遥感数据的土壤有机质及氮含量预测模型1个。制作2019、2020年基于GF-1影像的绥化北林区主要农作物种植结构图。围绕指标体系,制作了2套问卷,面向科研人员采集农业水资源利用率、肥料利用率等技术指标展开;面向农户采集主体主要农业产量、技术扩散等指标展开;初步统计分析回收问卷,采集整理全院科研实验数据、各分院及院区试验区气象土壤数据、部分地区农产品价格数据、科技推广数据、多源影像数据30万条,采集数据量300G左右。构建基于高光谱遥感影像的土壤墒情监测模型,建立了精准灌溉管理技术体系1个。在齐齐哈尔市龙江县喜乐水稻合作社部署了物联网采集设备2套,高清摄像头1套,合作社管理人员实现了手机对水稻生产进行监管的功能。根据物联网实时数据的参考,减少了传统农业化肥施放。使大量农业科研成果和农作物生长的影像数据得到科学化管理和使用。发表论文10篇。							
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	设定分值	实际得分	未完成原因和改进措施		
	数量指标	产出指标	绘制示范区光谱影像质量信息图	1000亩	1000亩	2	2			
			采集作物影像	1000幅	1262幅	2	2			
			影像分析处理	1000幅	1262幅	2	2			
			发表文章	10	10	5	5			
			申请专利	5	5	5	5			
			制作基于2019、2020年绥化北林区主要农作物种植结构图	1	1	2	2			
			制作调查问卷套数	2	2	2	2			
			采集科研数据种类	4种	4种	2	2			
			收集数据数量	30万条	30万条	2	2			
			监测点2处	2	2	2	2			
			采集数据	500万条	1000万条	2	2			
			系统平台1套	1	1	2	2			
			研发科研管理系统1套	1	1	2	2			
			科研项目数据录入	1000	3000	2	2			
			数据库的常规升级及完善1次	50	50	2	2			
			采集农业影像素材150分钟	50	50	2	2			
			数据存储服务运行完好率	100	100	2	2			
			质量指标	产出指标	农业影像素材精度1980*1020	50	50	2	2	
	数据库的常规升级	50			50	2	2			
	完成数字化地亩信息GIS地图	90%			90%	2	2			
	模型精度	高于75%			81%	2	2			
	时效指标			采集作物影像	5次	5次	2	2		
	成本指标			影像分析处理	5次	5次	2	2		
	效益指标	效益指标	经济效益指标	减少投入投入	5-8%	8%	2	2		
				大幅提升科研管理数字化办公效能	100	100	2	2		
				产量减损1%	减损1%	减损5%	2	2		
				增加作物产量	2-4%	5%	2	2		
			社会效益指标	社会效益指标	促进主要农作物种植结构提取技术的发展	有效	有效	2	2	
					实现科研管理信息化,项目有效实施	100	90	2	2	
					为科研人员提供数据支撑,服务科研发展	提升	达到	2	2	
					拉动周边地区经营模式化、产业化生产	100	100	2	2	
生态效益指标			生态效益指标	减少农药化肥投入	5%	5%	2	2		
				部分实现无纸化科研办公,节约纸张和墨	100	80	2	2		
				项目持续发挥作用期限	3	3	2	2		
				对科技创新水平提高的促进程度	20%	20%	2	2		
可持续影响指标			可持续影响指标	为我院科研数据中心建设打下坚实的基础	有效	有效	3	3		
				为科研项目管理数字化建设提供支撑	100	80	3	3		
	为种植结构提取提供持续稳定的支持	有效		有效	3	3				
	示范认可度	90%		90%	3	3				
满意度指标	服务对象满意度指标	项目实施区满意度	100%	100%	3	3				
		科研管理人员满意度	100	100	3	3				
总分				100	99					
说明	无									

备注:此表只将各一级预算部门对四年初部门整体绩效目标填列。