

附件 1

**黑龙江省农业科学院作
物资源研究所
2020 年度部门决算**

目 录

第一部分 **部门概况	1
一、部门（单位）职责	1
二、机构设置.....	1
三、人员构成.....	2
第二部分 **部门 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	2
三、支出决算表	3
四、财政拨款收入支出决算总表	3
五、一般公共预算财政拨款支出决算表	3
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	3
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表.....	3
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	3
九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	3
第三部分 **部门 2020 年度部门决算情况说明	4
一、关于收入支出总体情况说明	4
二、关于财政拨款收入支出总体情况说明	5
三、关于一般公共预算财政拨款收入支出情况说明	5
四、关于政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明	6
五、关于国有资本经营预算财政拨款支出情况说明	7
六、关于一般公共预算“三公”经费支出的说明.....	8
七、关于机关运行经费情况说明	9
八、关于政府采购支出情况说明	9
九、关于国有资产占有使用情况说明	10
十、预算绩效情况说明	10
第四部分 名词解释	12
第五部分 附录	13

第一部分 作物资源研究所部门概况

一、部门（单位）职责

黑龙江省农业科学院作物资源研究所始建于 1956 年，是独立核算的正处级事业单位，是以作物种质资源创新与利用、基因资源发掘与利用、育种技术与方法研究、亲本创制与新品种选育为核心的综合性研究所。近年来，在省委省政府、院党组的正确领导和关怀下，资源所在科研创新能力及服务“三农”工作等方面均取得良好进展。拥有国家农业产业体系岗位科学家 3 人，试验站平台 2 个，农业部创新技术平台 3 个，研究领域涵盖小麦及高粱、谷子、大麦、食用豆、野生大豆等杂粮作物。

二、机构设置

黑龙江省农业科学院作物资源研究所无附属单位，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、小麦研究室、高粱研究室、豆类研究室、谷子育种与资源保护研究室、大麦与小麦育种技术研究室、植物新品种测试技术研究室。

三、人员构成

2020 年末作物资源研究所部门实有人数 93 人，其中：事业

人员 53 人、退休人员 40 人。与 2019 年度决算相比，年末实有人数增加 1 人，其中，事业人员增加 2 人、退休人员增加 1，死亡 1 人。

第二部分 **部门 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作物资源研究所

2020 年度

公开 01 表
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	1,453.1	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、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、国防支出	34	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	1,426.6	五、教育支出	36	0.0
六、经营收入	6	0.0	六、科学技术支出	37	2,517.3
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	193.8	八、社会保障和就业支出	39	191.6
	9		九、卫生健康支出	40	67.6
	10		十、节能环保支出	41	0.0
	11		十一、城乡社区支出	42	0.0
	12		十二、农林水支出	43	0.0
	13		十三、交通运输支出	44	0.0
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	0.0
	15		十五、商业服务业等支出	46	0.0

	16		十六、金融支出	47	0.0
	17		十七、援助其他地区支出	48	0.0
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	0.0
	19		十九、住房保障支出	50	64.0
	20		二十、粮油物资储备支出	51	0.0
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	0.0
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	0.0
	23		二十三、其他支出	54	0.0
	24		二十四、债务还本支出	55	0.0
	25		二十五、债务付息支出	56	0.0
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	0.0
本年收入合计	27	3,073.6	本年支出合计	58	2,840.4
使用非财政拨款结余	28	0.0	结余分配	59	82.4
年初结转和结余	29	670.8	年末结转和结余	60	821.5
	30			61	
总计	31	3,744.4	总计	62	3,744.4

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作物资源研究所

2020 年度

公开 02 表
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
合计		3,073.6	1,453.1	0.0	1,426.6	0.0	0.0	193.8

206	科学技术支出	2,750.5	1,130.0	0.0	1,426.6	0.0	0.0	193.8
20603	应用研究	1,406.7	890.6	0.0	497.0	0.0	0.0	19.1
2060301	机构运行	768.7	763.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7
2060302	社会公益研究	193.8	0.0	0.0	193.8	0.0	0.0	0.0
206039	其他应用研究支出	444.2	127.6	0.0	303.2	0.0	0.0	13.4
20604	技术与开发	1,325.2	220.8	0.0	929.6	0.0	0.0	174.8
206049	其他技术与开发支出	1,325.2	220.8	0.0	929.6	0.0	0.0	174.8
20608	科技交流与合作	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
206089	其他科技交流与合作支出	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20699	其他科学技术支出	14.1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
206999	其他科学技术支出	14.1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
208	社会保障和就业支出	191.6	191.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20805	行政事业单位养老支出	191.6	191.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2080502	事业单位离退休	94.8	94.8	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	65.7	65.7	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	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
210	卫生健康支出	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21011	行政事业单位医疗	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2101102	事业单位医疗	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
221	住房保障支出	64.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22102	住房改革支出	64.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2210201	住房公积金	64.0	64.0	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。

三、支出决算表

支出决 算表

部门：黑龙江省农业科学院作物资源
研究所

2020 年度

公开 03 表
金额单位：
万元

项目							
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		2,840.4	1,251.4	1,514.4	74.6	0.0	0.0
206	科学技术支出	2,517.3	928.3	1,514.4	74.6	0.0	0.0
20603	应用研究	1,333.2	928.3	330.2	74.6	0.0	0.0
2060301	机构运行	763.1	763.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2060302	社会公益研究	202.7	0.0	202.7	0.0	0.0	0.0
206039	其他应用研究支出	367.4	165.3	127.6	74.6	0.0	0.0
20604	技术与研究开发	1,165.5	0.0	1,165.5	0.0	0.0	0.0
206049	其他技术与研究开发支出	1,165.5	0.0	1,165.5	0.0	0.0	0.0
20608	科技交流与合作	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
206089	其他科技交流与合作支出	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
20699	其他科学技术支出	14.1	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0
206999	其他科学技术支出	14.1	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0
208	社会保障和就业支出	191.6	191.6	0.0	0.0	0.0	0.0
20805	行政事业单位养老支出	191.6	191.6	0.0	0.0	0.0	0.0
2080502	事业单位离退休	94.8	94.8	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	65.7	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0

210	卫生健康支出	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0
21011	行政事业单位医疗	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0
210110 2	事业单位医疗	67.6	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0
221	住房保障支出	64.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22102	住房改革支出	64.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
221020 1	住房公积金	64.0	64.0	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
金额单
位：万元

部门：黑龙江省农业科学
院作物资源研究所

2020 年度

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	1,453 .1	一、一般公共服务 支出	33	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
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
	4		四、公共安全支出	36	0.0	0.0	0 .0	0.0

	5		五、教育支出	37	0.0	0.0	0.0	0.0
	6		六、科学技术支出	38	1,130.0	1,130.0	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
	8		八、社会保障和就业支出	40	191.6	191.6	0.0	0.0
	9		九、卫生健康支出	41	67.6	67.6	0.0	0.0
	10		十、节能环保支出	42	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
	12		十二、农林水支出	44	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
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	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
	16		十六、金融支出	48	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
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50	0.0	0.0	0.0	0.0
	19		十九、住房保障支出	51	64.0	64.0	0.0	0.0
	20		二十、粮油物资储备支出	52	0.0	0.0	0.0	0.0
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53	0.0	0.0	0.0	0.0
	22		二十二、灾害防治	54	0.0	0.0	0.0	0.0

	2		及应急管理支出					0
	23		二十三、其他支出	55	0.0	0.0		0.0
	24		二十四、债务还本支出	56	0.0	0.0		0.0
	25		二十五、债务付息支出	57	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
本年收入合计	27	1,453.1	本年支出合计	59	1,453.1	1,453.1		0.0
年初财政拨款结转和结余	28	0.0	年末财政拨款结转和结余	60	0.0	0.0		0.0
一般公共预算财政拨款	29	0.0		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	1,453.1	总计	64	1,453.1	1,453.1		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作物资源研究所

2020 年度

公开 05 表
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			1,453.1	1,086.2	367.0

206	科学技术支出	1,130.0	763.1	367.0
20603	应用研究	890.6	763.1	127.6
2060301	机构运行	763.1	763.1	0.0
2060399	其他应用研究支出	127.6	0.0	127.6
20604	技术与开发	220.8	0.0	220.8
2060499	其他技术与开发支出	220.8	0.0	220.8
20608	科技交流与合作	4.5	0.0	4.5
2060899	其他科技交流与合作支出	4.5	0.0	4.5
20699	其他科学技术支出	14.1	0.0	14.1
2069999	其他科学技术支出	14.1	0.0	14.1
208	社会保障和就业支出	191.6	191.6	0.0
20805	行政事业单位养老支出	191.6	191.6	0.0
2080502	事业单位离退休	94.8	94.8	0.0
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	65.7	65.7	0.0
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	31.0	31.0	0.0
210	卫生健康支出	67.6	67.6	0.0
21011	行政事业单位医疗	67.6	67.6	0.0
2101102	事业单位医疗	67.6	67.6	0.0
221	住房保障支出	64.0	64.0	0.0
22102	住房改革支出	64.0	64.0	0.0
2210201	住房公积金	64.0	64.0	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

部门：黑龙江省农业
科学院作物资源研
究所

公开
06表
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
30 1	工资福利支出	920 .0	30 2	商品和服务支出	6 3 .3	30 7	债务利息及费用支出	0.0
30 10 1	基本工资	514 .7	30 20 1	办公费	6 .1	30 70 1	国内债务付息	0.0
30 10 2	津贴补贴	81. 2	30 20 2	印刷费	0 .0	30 70 2	国外债务付息	0.0
30 10 3	奖金	94. 8	30 20 3	咨询费	0 .0	31 0	资本性支出	0.0
30 10 6	伙食补助费	0.0	30 20 4	手续费	0 .0	31 00 1	房屋建筑物购建	0.0
30 10 7	绩效工资	0.0	30 20 5	水费	0 .5	31 00 2	办公设备购置	0.0
30 10 8	机关事业单位基本养老保险缴费	65. 7	30 20 6	电费	3 .5	31 00 3	专用设备购置	0.0
30 10 9	职业年金缴费	31. 0	30 20 7	邮电费	0 .8	31 00 5	基础设施建设	0.0
30 11 0	职工基本医疗保险缴费	67. 6	30 20 8	取暖费	9 .6	31 00 6	大型修缮	0.0
30 11 1	公务员医疗补助缴费	0.0	30 20 9	物业管理费	0 .0	31 00 7	信息网络及软件购置更新	0.0
30 11 2	其他社会保障缴费	1.1	30 21 1	差旅费	4 .7	31 00 8	物资储备	0.0
30 11 3	住房公积金	64. 0	30 21 2	因公出国（境）费用	0 .0	31 00 9	土地补偿	0.0
30 11 4	医疗费	0.0	30 21 3	维修（护）费	1 .7	31 01 0	安置补助	0.0
30 19 9	其他工资福利支出	0.0	30 21 4	租赁费	0 .0	31 01 1	地上附着物和青苗补偿	0.0
30 3	对个人和家庭的补助	102 .8	30 21 5	会议费	0 .0	31 01 2	拆迁补偿	0.0

30 30 1	离休费	0.0	30 21 6	培训费	1 . 0	31 01 3	公务用车购置	0.0
30 30 2	退休费	93. 2	30 21 7	公务接待费	0 . 0	31 01 9	其他交通工具购置	0.0
30 30 3	退职（役）费	0.0	30 21 8	专用材料费	0 . 0	31 02 1	文物和陈列品购置	0.0
30 30 4	抚恤金	9.3	30 22 4	被装购置费	0 . 0	31 02 2	无形资产购置	0.0
30 30 5	生活补助	0.0	30 22 5	专用燃料费	0 . 0	31 09 9	其他资本性支出	0.0
30 30 6	救济费	0.0	30 22 6	劳务费	1 . 7	39 9	其他支出	0.0
30 30 7	医疗费补助	0.0	30 22 7	委托业务费	0 . 0	39 90 6	赠与	0.0
30 30 8	助学金	0.0	30 22 8	工会经费	9 . 0	39 90 7	国家赔偿费用支出	0.0
30 30 9	奖励金	0.0	30 22 9	福利费	1 8 . 3	39 90 8	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	0.0
30 31 0	个人农业生产补贴	0.0	30 23 1	公务用车运行维护费	0 . 0	39 99 9	其他支出	0.0
30 31 1	代缴社会保险费	0.0	30 23 9	其他交通费用	4 . 1			
30 39 9	其他对个人和家庭的补助	0.3	30 24 0	税金及附加费用	0 . 0			
			30 29 9	其他商品和服务支出	2 . 6			
人员经费合计		1,0 22. 8	公用经费合计				63.3	

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：
768002

部门：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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。

本单位没用“三公”经费预算拨款安排的支出

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

部门：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

2020 年度

公开 08
表
金额单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收	本年支出			年末结转和结余
功能	科目名称			小	基	项	

分类科目编码		入	计	本	目	
	栏次	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。

本单位没有政府性基金预算财政拨款收入支出。

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

部门：黑龙江省农业科学院作物资源研究所

2020 年度

公开 09 表
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。

本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出。

第三部分 作物资源研究所 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。作物资源研究所 2020 年度部门决算收支

总额 3744.4 万元，其中：本年收入 3073.6 万元，年初结转和结余 670.8 万元；本年支出 2840.4 万元，年末结转和结余 821.5 万元。

（二）与 2019 年度决算相比。2020 年度部门决算收入总额增加 691.3 万元，增长 29.02%，主要原因是由于财政拨款增加 336.1 万元，事业收入增加 532.1 万元，其他收入减少 176.9 万元；支出总额增加 561.7 万元，增长 24.65%，主要原因是由于科学技术支出增加 608.6 万元；社会保障和就业支出减少 41.8 万元，卫生健康支出减少 7.3 万元，住房保障支增加 2.2 万元。年末结转和结余增加 150.7 万元，增长 22.47%，主要原因是由于项目经费增加。

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
本年收入合计	3073.6	691.3	29.02	本年人员及收入均增加
1.财政拨款收入	1453.1	336.1	30.09	本年人员增加
2.上级补助收入				
3.事业收入	1426.6	532.1	59.49	本年收入增加
4.经营收入				
5.附属单位上缴收入				
6.其他收入	193.8	-176.9	-47.72	本年成果转化收入减少

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
本年支出合计	2840.4	561.7	24.65	工作需要，本年支出增加
1.基本支出	1251.4	71.6	6.07	
2.项目支出	1514.4	468.3	44.76	工作需要，本年支出增加
3.上缴上级支出	74.6	21.8	41.29	本年技术服务创收增加
4.经营支出				
5.对附属单位补助支出				

二、关于财政拨款收入支出总体情况说明

(一) 总体情况。作物资源研究所 2020 年度财政拨款收入 1453.1 万元, 年初财政拨款结转和结余 0 万元; 本年支出 1453.1 万元, 年末财政拨款结转和结余 0 万元。

(二) 与 2019 年度决算相比。财政拨款收入增加 336.1 万元, 增长 30.09%; 财政拨款支出增加 336.1 万元, 增长 30.09%; 年末无财政拨款结转和结余。

(三) 与 2020 年初预算相比。财政拨款收入增加 480.9 万元, 增长 49.47%; 财政拨款支出增加 480.9 万元, 增长 49.47%。

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。作物资源研究所 2020 年度一般公共预算财政拨款收入 1453.1 万元, 年初一般公共预算财政拨款结转和结余 0 万元; 本年支出 1453.1 万元, 年末一般公共预算财政拨款结转和结余 0 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 336.1 万元, 增长 30.09%, 主要原因是本年人员及收入均增加; 一般公共预算财政拨款支出增加 336.1 万元, 增长 30.09%, 主要原因是工作需要, 本年支出增加。

(三) 与 2020 年初预算相比。一般公共预算财政拨款收入增加 480.9 万元, 增长 49.47%, 变化的主要原因是人员及收入

均增加；一般公共预算财政拨款支出增加 480.9 万元，增长 49.47%，变化的主要原因是工作需要，本年支出增加。

（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 1086.1 万元，其中：人员经费 1022.8 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、退休费、抚恤金、其他对个人和家庭的补助；公用经费 63.3 万元，主要包括办公费、水电费、邮电费、取暖费、差旅费、维修费、培训费、劳务费、工会经费、福利费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

四、关于政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

作物资源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

作物资源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，作物资源研究所一般公共预算财政拨款“三公”经费支出总额为 0 万元。

（一）因公出国（境）费 0 万元。

（二）公务用车购置及运行费 0 万元。

- 1.公务用车购置费 0 万元。
- 2.公务用车运行维护费 0 万元。

（三）公务接待费 0 万元。

七、关于机关运行经费情况说明

本部门2020年度无机关运行经费

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36万元，其中：政府采购货物支出36万元。

九、关于国有资产占有使用情况说明

截至2020年度12月31日，作物资源研究所共有车辆1辆，其中，其他用车1辆，其他用车主要是野外作业；单位价值50万元以上通用设备2台（套）。

十、预算绩效情况说明

（一）项目（专项）支出绩效自评结果

我单位对9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385.23万元，执行数合计366.99万元，完成预算的95.27%，平均得分95.27分。具体情况为：

1.“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10分。全年预算数为7.41万元，执行数为7.41万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：1、建立50亩小麦龙辐麦1号+白菜复种模式示范基地；2、建立2000亩小麦龙辐麦1号+白菜复种生产田；3、扶持1个蔬菜加工或面粉加工企业。4、克隆了TaSnRK2.4-3A、TaSnRK2.4-3B和TaSnRK2.4-3D的编码区基因组序列。多态性检测发现，TaSnRK2.4-3A存在1处变异位点，基于该位点成功开发了dCAPS标记2.4AM1。TaSnRK2.4-3B存在13处变异位点，选择其中两处代表性位点成功开发了CAPS标记2.4BM1和等位基因特异PCR标记2.4BM2。TaSnRK2.4-3D未发现多态性位点。5、ASNP-T和BSNP-C是提高千粒重的优异等位变异。6、从地方种到现代育种品种，TaSnRK2.4基因的ASNP-T和BSNP-C在我国大部分麦区受到了正向选择。7、TaSnRK2.4参与调控产量形成。8、在SCI期刊Journal of Integrative Agriculture 发表学术论文1篇；在中文核心期刊麦类作物学报发表学术论文1篇。筛选出耐低磷普通菜豆品种；通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标，探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响。

2. “三区科技人才项目”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9.8分。全年预算数为10.47万元，执行数为10.47万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：扶贫贫困户28户，服务面积500亩，引进新技术4项，新品种11个，科技服务次数11次，服务农民80

人次。建立农户和科技人员信息共享平台；通过试验示范，选出适宜当地种植的食用豆品种2~4个；建立田间讲堂，组织培训2~4次，培养本土科技人才4~6人，培训种植大户100人以上，发放技术资料400份以上。

3. “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10分。全年预算数为11.7万元，执行数为11.7万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：**Fhb1**基因选择性回交，按进度导入东北春小麦中；发表中文核心（含）以上期刊文章3篇。利用新开发的分子标记筛选残余杂合系群体，并对群体进行蚜虫抗性表型鉴定及对候选基因进行精细定位；筛选出耐低磷普通菜豆品种，通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标，探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响。

4. “三区科技人才项目”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6.4分。全年预算数为6万元，执行数为3.82万元，完成预算的64%。项目绩效目标完成情况：完成建立农户和科技人员信息共享平台；通过试验示范，选出适宜当地种植的食用豆品种2~4个；建立田间讲堂，组织培训2~4次，培养本土科技人才4~6人，培训种植大户100人以上，发放技术资料400份以上。扶贫贫困户5户，实地技术服务次数1次，服务农民10人次，发放培训资料100册。

5. “博士后经费”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9.46分。全年预算数为43.1万元，执行数为40.78万元，完成预算的94.62%。项目绩效目标完成情况：1、基于TaSnRK2.4的2处多态性位点，开发了功能标记2.4BM1和2.4BM2。2、克隆了TaSnRK2.4-3A启动子序列，预测发现其存在大量响应各种激素和逆境的顺式作用元件。3、qRT-PCR检测表明，TaSnRK2.4-3A和TaSnRK2.4s均能响应磷素胁迫。4、TaSnRK2.4-3A-C无转录激活活性，进而通过酵母筛库获得了TaSnRK2.4的37个候选互作蛋白，其中验证了TaSnRK2.4分别与脂质转运蛋白TaLTP3和磷素应答蛋白TaPHR1存在互作。

6.“创新工程”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9.99分。全年预算数为81.86万元，执行数为81.79万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：按目标任务完成1、完成资源材料收集50份，配制有性杂交组合100份。2、完成区域试验品种20个，完成生产试验品种8个。完成品种登记3个。3、在主产区建立杂粮杂豆新品种示范基地10个。4、2019年冬对所创新的材料在海南进行南繁加代，完成加代材料100份；扩繁苗头性新品系40个，组配新杂交组合进行和杂交种20个。5、发表论文3-5篇。1、引进国外麦类种质20-30份，筛选优异麦类种质3-5份；2、创造各类优异新种质10-12份。其中优质强筋小麦新种质5份；抗赤霉病新

种质1-2份；抗白粉病新种质2份。创制大麦特色种质资源2-3份；3、审定推广小麦新品种3-5个，示范推广面积2-3万亩；4、获得小麦新品种保护权5项；专利2-3项；5、发表相关论文8-10篇。

7.“高纬寒地藜麦资源创新与利用”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2.5分。全年预算数为18万元，执行数为4.5万元，完成预算的25%。项目绩效目标完成情况：引进148份藜麦资源，进行农艺性状选择及适应性、抗寒性和抗病性鉴定评价，建立完整的数据库，筛选出适宜黑龙江省种植的藜麦资源10-15份。

8.“良种化工程”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10分。全年预算数为5万元，执行数为5万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：高粱品种跟踪评价43个，推荐高粱品种5个。

9.“引进单倍体诱导系和育种技术选育甜糯玉米新品种”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10分。全年预算数为201.69万元，执行数为201.69万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：1、从龙科种业集团引进高诱导率的玉米单倍体诱导系LKY101及与之配套的单倍体诱导技术一套。2、收集、鉴定国内外甜、糯玉米种质资源351份，筛选符合我省甜、糯玉米育种需要的种质资源材料47。3、创造单倍体育种体系，诱导转化甜、糯玉米自交系62份。

4、组配新杂交组合219个，选育适宜我省生态条件的优质、抗病、高产甜、糯新组合5个。

上述各项绩效评价表详见附件。

第四部分 名词解释

主要对收入项目、支出项目、支出科目和绩效目标进行解释说明，收入和支出项目按公开当年部门预算编制手册中定义进行解释，科目名称按公开当年政府收支分类科目中定义进行解释。其中：

1.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、绩效自评价和再评价等预算绩效管理工作的前提和基础。

2.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，含一般公共预算拨款、政府性基金预算拨款、国有资本经营预算拨款。

3.一般公共预算收入：指财政部门用一般预算收入安排的预算单位资金。

4.事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

5. 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及公用支出。

6. 机构运行（2060401）：反映各类技术与开发基本支出。

7. 事业单位离退休支出（2080502）：反映除上述项目以外其他用于行政事业单位离退休方面的支出。

8. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

9. 机关事业单位职业年金缴费支出（2080506）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

10. 事业单位医疗（2101102）：反映财政部门集中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人员的医疗经费。

11. 住房公积金（2210201）：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。

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. **定额管理的商品和服务支出：**按照政策规定标准，行政单位按人员级别核定，事业单位按综合定额核定预算，用于单位购买商品和服务的支出。

14. **离退休公用支出：**按照政策规定标准以给离退休人员的特别补助费和活动费。

15. **职工体检费支出：**反映单位支付的职工体检费。

16. **对个人和家庭的补助：**反映政府用于对个人和家庭的补助支出。

17. **预算绩效管理：**是以财政支出结果为导向，将绩效管理理念和方法贯穿于预算编制、执行、监督和信息公开全过程，并实现“预算编制有目标、预算执行有监控、预算完成有评价、评价结果有反馈、反馈结果有应用”的预算管理模式，是政府绩效管理的重要组成部分。

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作物资源研究所	下属单位个数	7	填报人及电话	史峰 13303606097
年度	年初设定目标		全年完成情况		

总体目标	完成在研项目 20 项，申请项目 20 项，发表论文 14 篇，审定新品种 5 个，登记新品种 5 个，获得新品种权 5 个，成果转化和技术服务创收 500 万-600 万。	完成在研项目 37 项，申请项目 42 项，发表文章 24 篇，获得黑龙江省科学技术进步奖三等奖 1 项，国家审定新品种 1 个，省审新品种 6 个，登记新品种 8 个，获得新品种权 14 个，技术服务和转化创收 824 万元。								
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	48	数量指标	完成在研项目数量	20	37	2	2			
			申请项目数量	20	42	4	4			
			发表文章	14	24	4	4			
			审定、登记品种	10	15	2	2			
			新品种权	5	14	2	2			
			成果转化和技术服务	500-600 万元	824 万元	12	12			
		质量指标	获奖	1	1	4	4			
			在研项目完成合格率	100%	100%	2	2			
			资金支出合格率	100%	100%	2	2			
		时效指标	预算编制到项目率	100%	100%	2	2			
			项目完成时限	12 月	12 月	2	2			
			项目按期完成率	100%	97%	2	2			
		成本指标	全年预算资金支出率	100%	99%	2	2			
			经费总支出	在预算范围内	在预算范围内	2	2			
			项目成本控制	在预算范围内	在预算范围内	2	2			
		效益指标	32	经济效益指标	预算编制、财务支出	合理、合规、可控	合理、合规、可控	2	2	
				社会效益指标	直接转化效益	500-600 万元	824 万元	12	12	
					育种技术水平	提升	提升	3	3	
社会/农民对培育品种的认知度	有所提升				有所提升	2	2			
生态效益指标	提供良好社会履职基础，服务社会发展能力			有所提升	有所提升	3	3			
	培育品种覆盖率			有所提升	有所提升	3	3			
可持续影响指标	资源有效利用率			提高	提高	3	3			
	对科技创新水平提高的促进程度			有所提升	有所提升	3	3			
			对促进农业可持续	有所提升	有所	3	3			

			发展的影响和作用		提升			
满意度指标	20	服务对象满意度指标	项目实施地区企业满意度	≥90%	95%	10	10	
			服务对象满意度	≥90%	95%	10	10	
总分						100	100	
部门整体绩效自评得分		100	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。							

※注：此表只需各一级预算部门对照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 1

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020 年度)

项目（专项）名称	院课题（2018-2019 年）		部门预算项目填1 省级专项填0	1	填报人及电话	史峰 86660580
省级主管部门	黑龙江省农业科学院		实施单位	黑龙江省农业科学院作物资源研究所		
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：	7.41	7.41	10分	100	10
	其中：中央补助					
	省级资金	7.41	7.41		100	
	其他资金					
年度总体目标	预期目标		实际完成情况			
	1、因地制宜制定“小麦+蔬菜”复种植计划。2、提供小麦大田用种和高效、高产、绿色的栽培技术。3、建立麦菜复种生产示范田。4、利用开发的功能标记对自然群体和连锁群体进行基因检测，开展与农艺性状的关联分析，并完成连锁分析。5、研究 TaSRK2.4 单倍型的年代和地理分布特点；检测 TaSRK2.4 不同单倍型在典型代表材料		1、建立 50 亩小麦龙辐麦 1 号+白菜复种模式示范基地；2、建立 2000 亩小麦龙辐麦 1 号+白菜复种生产田；3、扶持 1 个蔬菜加工或面粉加工企业。4、克隆了 TaSnRK2.4-3A、TaSnRK2.4-3B 和 TaSnRK2.4-3D 的编码区基因组序列。多态性检测发现，TaSnRK2.4-3A 存在 1 处变异			

		<p>中的表达量；分析 TaSRK2.4 不同单倍型启动子的顺式作用元件。6、完成实验数据的整理，论文撰写和投稿。筛选出耐低磷普通菜豆品种；通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标，探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响</p>		<p>位点，基于该位点成功开发了 dCAPS 标记 2.4AM1。TaSnRK2.4-3B 存在 13 处变异位点，选择其中两处代表性位点成功开发了 CAPS 标记 2.4BM1 和等位基因特异 PCR 标记 2.4BM2。TaSnRK2.4-3D 未发现多态性位点。</p> <p>5、ASNP-T 和 BSNP-C 是提高千粒重的优异等位变异。6、从地方种到现代育种品种，TaSnRK2.4 基因的 ASNP-T 和 BSNP-C 在我国大部分麦区受到了正向选择。7、TaSnRK2.4 参与调控产量形成。8、在 SCI 期刊 Journal of Integrative Agriculture 发表学术论文 1 篇；在中文核心期刊麦类作物学报发表学术论文 1 篇。筛选出耐低磷普通菜豆品种；通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标，探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响</p>				
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		建立示范基地（个）	1	4	3	3	
			扶持蔬菜加工企业（个）	3	5	3	3	
			建立 2000 亩小麦复种蔬菜生产田（个）	1	4	3	3	
			克隆基因组序列（项）	3	5	3	3	
			开发功能标记（项）	2	5	3	3	
			优异等位变异（个）	2	5	3	3	
			发表论文（篇）	10	13	3	3	
			筛选出耐低磷普通菜豆品种（份）	1-2	5	3	3	
			发表论文/SCI（篇）	2/1	0	3	3	
			筛选可用抗谷瘟病资源 10 份	8	8	3	3	
	质量指标		创造高效的小麦复种蔬菜绿色生产技术	100	100	2	2	
			提高土地利用效率，增加农民收入	100	100	2	2	
			加快现代育种品种正向选择	1	8	2	2	
			TaSnRK2.4 参与调控产量形成	1	8	2	2	
			分析低磷胁迫对普通菜豆品质和理化的影响	6	6	2	2	
			对挖掘到谷子抗谷瘟病最佳候选基因 Seita.2G097400 功能进行分析梳理	8	8	2	2	
	时效指标		项目完成率（100%）	100%	10	8	8	
	成本指标		材料款（万元）	1.67	1.67	1	1	
			差旅费（万元）	0.85	0.85	1	1	
燃料动力费（万元）			1.35	1.35	1	1		
劳务费（万元）			1.76	1.76	2	2		
其他支出（万元）			0.3	0.3	1	1		
测试化验加工费（万元）			0.4	0.4	2	2		
出版/文献/知识产权事务费（万元）			1.08	1.08	2	2		

效益指标	经济效益指标	促进农户增收（万元）	有所	显著	2	2		
		指导普通菜豆农户在磷肥使用上发挥作用	提升	有所	2	2		
		生产投入	6	90.00%	2	2		
	社会效益指标	促进其他产业发展	有所	显著	2	2		
		普通菜豆种植户对磷肥投入量的认知度	提升	有所	2	2		
		生产收益	8	90.00%	2	2		
	生态效益指标	促进生态建设	有所	明显	2	2		
		对普通菜豆在磷高效利用和减少磷肥施用量的影响		明显	2	2		
		环境污染	8	95.00%	2	2		
	可持续影响指标	对促进该地区产业发展的影响和作用	有所	显著	2	2		
		为深入研究普通菜豆对低磷胁迫的分子响应机制提供理论基础		有效	2	2		
		谷子谷瘟病抗性	8	85.00%	3	3		
	满意度指标	服务对象满意度	项目实施地区农民/企业满意度	≥90	100	5	5	
	总分					100	100	
	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。

附件 2

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（2019 年）	部门预算项目填 1 省级专项填 0	0	填报人及电话	史峰 86660580
省级主管部门		实施单位	黑龙江省农业科学院作物资源研究所		
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:	11.63 (压减后为 10.47)	10.3	10分	98%	9.8分			
	其中:中央补助								
	省级资金	11.63 (压减后为 10.47)	10.3						
	其他资金								
年度总体目标	预期目标		实际完成情况						
	帮助贫困村分析致贫原因,因地制宜的寻找脱贫办法,提出合理化建议,预期扶贫贫困户 20 户,实施面积≥200 亩,引进新技术 4 项,新品种 6~8 个,科技服务次数 8~10 次,服务农民≥50 人次。建立农户和科技人员信息共享平台;通过试验示范,选出适宜当地种植的食用豆品种 2~4 个;建立田间讲堂,组织培训 2~4 次,培养本土科技人才 4~6 人,培训种植大户 100 人以上,发放技术资料 400 份以上。		扶贫贫困户 28 户,服务面积 500 亩,引进新技术 4 项,新品种 11 个,科技服务次数 11 次,服务农民 80 人次。建立农户和科技人员信息共享平台;通过试验示范,选出适宜当地种植的食用豆品种 2~4 个;建立田间讲堂,组织培训 2~4 次,培养本土科技人才 4~6 人,培训种植大户 100 人以上,发放技术资料 400 份以上。						
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	服务贫困户数量	20	28	4	4		
			服务面积(亩)	≥200	500	4	4		
			引进新技术(项)	6	6	4	4		
			引进新品种(个)	8~12	15	4	4		
			科技服务次数(次)	8~10	11	3	3		
			培训农民(人次)	≥150	180	3	3		
			建立试验示范基地(个)	2	2	3	3		
			科技培训次数(次)	2~4	4	3	3		
	产出指标	质量指标	技术培训指导完成率%	100	100	3	3		
			预算编制到项目率%	100	100	3	3		
			项目完成率%	100	100	8	8		
			成本指标	材料款(万元)	2.8	2.8	2	2	
				差旅费(万元)	3.6	3.6	2	1	由于疫情影响,出差次数减少,经费没有全部支出
	出版印刷费(万元)	1.9		1.9	2	2			
效	经	专家费(万元)	1.3	1.3	2	2			
		复印费(万元)	0.7	0.7	2	2			
		促进农户增收(万元)	≥8	10	4	4			

益 指 标	经济效益指标							
		减少农业灾害损失发挥作用	有所	有所	4	3		
	社会效益指标	促进其他产业发展	有所	明显	4	4		
		农民对食用豆作物的认知度	有所	有所	4	4		
	生态效益指标	提高农田土壤利用率	有所	显著	4	4		
		提高土壤合理轮作效率	有所	有所	4	4		
	可持续影响指标	对促进该地区产业发展的影响和作用	有所	有所	3	3		
		对促进该地区种植业结构调整的影响和作用	有所	有所	3	3		
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目实施地区农户满意度%	≥90	100	5	5	
	总分					100	97.8	
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。

附件 3

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 2019-2020	部门预算项目填 1 省级专项填 0	1	填报人及电话	史峰 86660580
省级主管部门	黑龙江省农业科学院	实施单位	作物资源研究所		
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:	13 (调整为11.7)	11.7	10分	100%	10分	
		其中: 中央补助						
		省级资金	13 (调整为11.7)	11.7		100%		
		其他资金						
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	Fhb1 基因选择性回交, 按进度导入东北春小麦中; 发表中文核心(含)以上期刊文章 3 篇。利用新开发的分子标记筛选残余杂合系群体, 并对群体进行蚜虫抗性表型鉴定及对候选基因进行精细定位; 筛选出耐低磷普通菜豆品种, 通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标, 探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响。			Fhb1 基因选择性回交, 按进度导入东北春小麦中; 发表中文核心(含)以上期刊文章 3 篇。利用新开发的分子标记筛选残余杂合系群体, 并对群体进行蚜虫抗性表型鉴定及对候选基因进行精细定位; 筛选出耐低磷普通菜豆品种, 通过分析两种基因型普通菜豆的品质和理化指标, 探索磷肥对普通菜豆品质和生理生化的影响。				
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	Fhb1 基因选择性回交导入东北春小麦	5 份	5 份	5	5	
			发表相关论文 3 篇	3 篇	3 篇	5	5	
			精细定位 RagLJ 基因	200Kb	61Kb	4	4	
			筛选出耐低磷普通菜豆品种(份)	1-2	5	4	4	
		质量 指标	Fhb1 基因选择性回交	100%	100%	4	4	
			Fhb1 基因在东北春小麦中抗病效应分析	100%	50%	4	4	
			钾肥种类对强筋小麦品质的影响完成率	100%	100%	4	4	
			不同施用量对强筋小麦品质的影响完成率	100%	100%	4	4	
			最适的钾肥种类及施用量完成率	100%	100%	4	4	
			分析低磷胁迫对普通菜豆品质和理化的影响	6	6	4	4	
	时效 指标	项目完成时限	12 个月	12 个月	3	3		
		项目按期完成率	100%	100%	4	4		
	成本 指标	材料费	3.11	3.11	1	1		
		测试化验加工费	1.79	1.79	1	1		
		燃料动力费	0.91	0.91	1	1		
		差旅/会议费	1.19	1.19	1	1		
		出版/文献/信息传播/知识产权事务费	2.20	2.20	1	1		
		劳务费	2.17	2.17	1	1		
		其他	0.33	0.33	1	1		
效益 指标	经济 效益 指标	促进小麦优质和高产	提升	有所	2	2		
	精细定位抗蚜基因, 为抗蚜分子育种研究奠定基因和种质基础	提升	有所	2	2			
	指导普通菜豆农户在磷肥使用上发挥作用	提升	有所	2	2			

	社会效益指标	提高东北春小麦赤霉病抗性	提升	有所	2	2		
		为强筋小麦优质原粮生产提供技术指导	提升	有所	2	2		
		为抗蚜大豆育种奠定种质基础	提升	有所	2	2		
		普通菜豆种植户对磷肥投入量的认知度	提升	有所	2	2		
		为强筋小麦高效生产技术体系提供理论支撑	提升	有所	2	2		
	生态效益指标	农业经济和生态发展的协调性	提升	有所	2	2		
		培育抗蚜大豆，减少农药施用量的影响	提升	有望	2	2		
		对普通菜豆在磷高效利用和减少磷肥施用量的影响	提升	有望	2	2		
	可持续影响指标	项目持续发挥作用期限	3年	3年	2	2		
		对强筋小麦产业技术水平提升促进作用	有效	有效	2	2		
		对科技创新水平提高的促进程度	提升	有所	2	2		
		为深入研究普通菜豆对低磷胁迫的分子响应机制提供理论基础	提升	有效	2	2		
		为深入研究普大豆抗蚜机制提供理论基础	提升	有效	2	2		
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目服务对象满意度	90%	90%	2	2	
							
	总分					100	100	
	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。

附件 4

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（2020-2021 年）		部门预算项目填 1 省级专项填 0	0	填报人及电话	史峰 0451-86660580
省级主管部门			实施单位	黑龙江省农业科学院作物资源研究所		
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	3.82	10分	64%	6.4
	其中：中央补助					
	省级资金	6	3.82			
	其他资金					

年度总体目标			预期目标	实际完成情况				
年度总体目标			建立农户和科技人员信息共享平台；通过试验示范，选出适宜当地种植的食用豆品种2~4个；建立田间讲堂，组织培训2~4次，培养本土科技人才4~6人，培训种植大户100人以上，发放技术资料400份以上。帮助贫困村分析致贫原因，因地制宜的寻找脱贫办法，提出合理化建议，预期扶贫贫困户5户，实地技术服务次数3~5次，服务农民≥10人次，发放培训资料100册。	完成建立农户和科技人员信息共享平台；通过试验示范，选出适宜当地种植的食用豆品种2~4个；建立田间讲堂，组织培训2~4次，培养本土科技人才4~6人，培训种植大户100人以上，发放技术资料400份以上。扶贫贫困户5户，实地技术服务次数1次，服务农民10人次，发放培训资料100册。				
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
绩效指标	产出指标	建立试验示范基地（个）	2	2	3	3		
		引进新技术（项）	2	2	3	3		
		引进新品种（个）	2~4	4	3	3		
		科技培训次数（次）	2~4	4	3	3		
		培养“三区”乡土人才（人）	4~6	6	3	3		
		培训农民（人次）	≥100	100	3	3		
		服务贫困户数量	5	5	3	3		
		实地技术服务次数（次）	3~5	1	3	1	由于疫情影响，主要通过电话沟通、网上科技助农在线帮、微信群、快手等转发有关种植、养殖的视频技术资料进行种植养殖指导服务。	
		服务农民（人次）	≥10	20	3	3		
		发放培训资料（册）	100	100	3	3		
	质量指标	技术培训指导完成率%	100	100	5	5		
		预算编制到项目率%	100	100	5	5		
	时效指标	项目完成率%	100	100	8	8		
	成本指标	交通差旅费（万元）	3	1.01	2	1	项目完成年份截止到2021年6月份	
		复印费（万元）	0.8	0.8	2	2		
材料费（万元）		1.2	1.2	2	2			
咨询费（万元）		0.7	0.51	2	1			
	出版印刷费（万元）	0.3	0.3	2	2			
效益指标	经济	减少农业灾害损失发挥作用	有所	有所	3	3		
	效益	促进农户增收（万元）	≥2	2	3	3		
	社	农民对食用豆作物的认知度	有所	有	3	3		

	社会效益指标			所				
		促进其他产业发展	有所	明显	4	4		
		生态效益指标	提高土壤合理轮作效率	有所	有所	4	4	
			提高农田土壤利用率	有所	有所	4	4	
		可持续影响指标	对促进该地区种植业结构调整的影响和作用	有所	有所	3	3	
			对促进该地区产业发展的影响和作用	有所	有所	3	3	
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目实施地区农户满意度%	≥90	100	5	5	
	总分					100	92.4	
	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 5

省级项目（专项）支出绩效自评表
(2020 年度)

项目（专项）名称	博士后经费	部门预算项目填1 省级专项填0	0	填报人及电话	史峰 8666 0580
省级主管部门	黑龙江省农业科学院	实施单位	黑龙江省农业科学院作物资源研究所		
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）
	年度资金总额：	43.1	40.78	100分	94.62
					9.46

		其中：中央补助						
		省级资金	43.1	40.78				
		其他资金						
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	1、完成 TaSnRK2.4-3A 启动子克隆及元件分析 2、完成 TaSnRK2.4 响应磷素胁迫 3、完成 TaSnRK2.4 互作蛋白筛选及验证			1、基于 TaSnRK2.4 的 2 处多态性位点，开发了功能标记 2.4BM1 和 2.4BM2。2、克隆了 TaSnRK2.4-3A 启动子序列，预测发现其存在大量响应各种激素和逆境的顺式作用元件。3、qRT-PCR 检测表明，TaSnRK2.4-3A 和 TaSnRK2.4s 均能响应磷素胁迫。4、TaSnRK2.4-3A-C 无转录激活活性，进而通过酵母筛库获得了 TaSnRK2.4 的 37 个候选互作蛋白，其中验证了 TaSnRK2.4 分别于脂质转运蛋白 TaLTP3 和磷素应答蛋白 TaPHR1 存在互作。				
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	克隆基因组序列（项）	3	10	4	4	
			开发功能标记（项）	2	10	4	4	
			优异等位变异（个）	2	10	4	4	
			维修田埂	1550	1750	4	4	
			博士人才引进	4	4	4	4	
			发表论文（篇）	2	10	4	4	
	产出指标	质量指标	克隆了 TaSnRK2.4-3A 启动子序列，预测发现其存在大量响应各种激素和逆境的顺式作用元件	1	8	5	5	
			qRT-PCR 检测表明，TaSnRK2.4-3A 和 TaSnRK2.4s 均能响应磷素胁迫。	1	8	5	5	
			培训参与度	25%	30%	5	5	
			TaSnRK2.4-3A-C 无转录激活活性，进而通过酵母筛库获得了 TaSnRK2.4 的 37 个候选互作蛋白	1	8	5	5	
	产出指标	时效指标	项目完成率（100%）	100%	94.62%	5	4	
		成本指标	材料款（万元）	1.6	1.6	2	2	
	测试化验加工费（万元）		1.5	0.5	2	2		
	差旅费（万元）		0.2	0.2	2	2		
劳务费（万元）	2.5		2.5	2	2			
影印材料费	0.53		0.61	2	2			

		博士安家费	25	25	2	2	
		其他支出（万元）	0.2	0.2	2	2	
效益指标	经济效益指标	促进农户增收（万元）	有所	明显	3	3	
		成果转化	120	180	3	3	
	社会效益指标	促进其他产业发展	有所	明显	3	3	
		服务企事业单位数量	90	131	3	3	
	生态效益指标	功能标记检测和开发	有所	显著	3	3	
		对生态环境保护和改善的影响	明显	明显	3	3	
	可持续影响指标	对促进该地区产业发展的影响和作用	有所	明显	3	3	
		为水稻品种创新提供持续稳定的支撑	有效	有效	3	3	
满意度指标	服务对象 项目实施满意度%	≥90	100	3	3		
分 总					1 0 0	98. 46	
说明	此项目于 2020 年 6 月审批完成, 截止 2020 年 12 月底, 已支出 39490 元。2021 年所需相关实验材料已经签订购买合同, 处于待支付状态。此项目于 2020 年 6 月审批完成, 截止 2020 年 12 月底已支出 48334 元, 2021 年所需相关实验材料已经签订购买合同, 处于待支付状态。						

※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 6

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020 年度)

项目(专项)名称	创新工程		部门预算项目填1 省级专项填0	0	填报人及电话	史峰 86660580		
省级主管部门	黑龙江省农业科学院		实施单位	作物资源研究所				
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:	81.86	81.79	10分	100%	9.99		
	其中:中央补助							
	省级资金	81.86	81.79					
	其他资金							
年度总体目标	预期目标		实际完成情况					
	<p>1、完成资源材料收集 50 份，配制有性杂交组合 100 份。</p> <p>2、完成区域试验品种 20 个，完成生产试验品种 8 个。完成品种登记 3 个。</p> <p>3、在主产区建立杂粮杂豆新品种示范基地 10 个。</p> <p>4、2019 年冬对所创新的材料在海南进行南繁加代，完成加代材料 100 份；扩繁苗头性新品系 40 个，组配新杂交组合进行和杂交种 20 个。</p> <p>5、发表论文 3-5 篇。1、引进国外麦类种质 20-30 份，筛选优异麦类种质 3-5 份；2、创造各类优异新种质 10-12 份。其中优质强筋小麦新种质 5 份；抗赤霉病新种质 1-2 份；抗白粉病新种质 2 份。创制大麦特色种质资源 2-3 份；3、审定推广小麦新品种 3-5 个，示范推广面积 2-3 万亩；4、获得小麦新品种保护权 5 项；专利 2-3 项；5、发表相关论文 8-10 篇。</p>		<p>按目标任务完成 1、完成资源材料收集 50 份，配制有性杂交组合 100 份。</p> <p>2、完成区域试验品种 20 个，完成生产试验品种 8 个。完成品种登记 3 个。</p> <p>3、在主产区建立杂粮杂豆新品种示范基地 10 个。</p> <p>4、2019 年冬对所创新的材料在海南进行南繁加代，完成加代材料 100 份；扩繁苗头性新品系 40 个，组配新杂交组合进行和杂交种 20 个。</p> <p>5、发表论文 3-5 篇。1、引进国外麦类种质 20-30 份，筛选优异麦类种质 3-5 份；2、创造各类优异新种质 10-12 份。其中优质强筋小麦新种质 5 份；抗赤霉病新种质 1-2 份；抗白粉病新种质 2 份。创制大麦特色种质资源 2-3 份；3、审定推广小麦新品种 3-5 个，示范推广面积 2-3 万亩；4、获得小麦新品种保护权 5 项；专利 2-3 项；5、发表相关论文 8-10 篇。</p>					
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	资源引进	50	565	2	2	
			配制有性杂交组合	100	158	2	2	
			完成区域试验品种	20	25	2	2	
			完成生产试验品种	8	12	2	2	
			审定登记农作物品种	3	4	2	2	
			发表专著/学术论文	3-5	20	2	2	
			建立杂粮杂豆新品种示范基地	10	13	2	2	
			完成南繁加代材料	100	226	2	2	
完成南繁扩繁品系、组合	60	82	2	2				

		引进筛选及创造麦类作物新种质	13-17	50	2	2		
		主持或参与项目	10	10	2	2		
		审定登记麦类作物新品种	3-5	15	2	2		
		新品种/新技术示范推广面积	2-3	14.13	2	2		
		获得新品种保护权/专利	7	10	2	2		
		发表专著/学术论文	8-10	22	2	2		
		种植饲草大麦(亩)	10	100	2	2		
		饲料大麦(亩)	200	500	2	2		
		转化中试品种(个)	1	1	2	2		
		改造、升级核心技术(项)	1	2	2	2		
		创制抗病抗逆玉米材料30份	30份	50份	3	3		
		创新寒地水稻优异种质资源	3	3	3	3		
		申请植物新品种权	2	2	3	3		
		创制高抗大豆蚜虫新种质2份	2份新种质	6份	3	3		
质量指标		预算编制到项目率	100	100%	3	3		
	时效指标	项目完成率	100	99.91	5	4.5		
		成本指标	材料费	38.87	38.87	3	3	
			测试化验加工费	22.57	22.57	3	3	
燃料动力费	13.99		13.99	3	3			
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	6.36	6.36	3	3			
效益指标	经济效益	成果转化/技术推广直接经济效益	100	100	3	3		
		成果转化/技术推广收入增长率	有所	完成	3	3		
		减少农业灾害损失发挥作用	有所	完成	3	3		
	社会效益指标	新品种亩增产率	≥3	≥3	1	1		
		品种社会影响力	有所	完成	1	1		
					1	1		
	生态效益指标	对生态环境改善	有所	完成	1	1		
		对保护黑土改善土壤环境	有所	完成	1	1		
		对农作物种植业结构	有所	完成	1	1		
	可持续影响指	项目持续发挥作用期限	5-10	5-10	1	1		
		为杂粮杂豆产业快速发展打下坚实基础	有效	完成	1	1		
		为杂粮杂豆作物生产发展提供持续稳定的支撑	有效	完成	1	1		

	标						
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90	≥90	2	2
总分						100	99.49
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。

附件 7

省级项目（专项）支出绩效自评表 (2020 年度)

项目（专项）名称	高纬寒地藜麦资源创新与利用	部门预算项目填1 省级专项填0	0	填报人及电话	李祥羽 0451-8666874 2
省级主管部门	黑龙江省科技厅	实施单位	作物资源研究所		
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:	20 (压缩后为18)	4.5	10分	25% 2.5
	其中:中央补助				
	省级资金	20 (压缩后为18)	4.5		25%
	其他资金				
年度总体目标	预期目标		实际完成情况		
	引进 148 份藜麦资源, 进行农艺性状选择及适应性、抗寒性和抗病性鉴定评价, 建立完整的数据库, 筛选出适宜黑龙江省种植的藜麦资源 10-15 份。		按照计划已完成		

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	收集引进藜麦资源 150 份	16	16	16	16	
	质量指标	筛选可用藜麦资源 50 份	8	8	8	8	
		筛选优异藜麦资源 10 份	8	8	8	8	
	时效指标	项目完成率	8	85.00%	8	5	按照计划进行
	成本指标	各项费用支出	10	85.00%	10	8	按照计划完成
效益指标	经济效益指标	促进农民增收	6	90.00%	6	5	
	社会效益指标	种植业结构调整	8	90.00%	8	7	
	生态效益指标	环境污染	8	100.00 %	8	8	
	可持续影响指标	藜麦产业发展	8	85.00%	8	5	
满意度指标	服务对象满意度	谷子种植户和企业满意度	10	95.00%	10	9	

	指标					
总分				100	81.5	
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。

附件 8

省级项目（专项）支出绩效自评表

（2020 年度）

项目（专项）名称	黑龙江省农业良种化工程非主要农作物高粱品种跟踪评价		部门预算项目填 1 省级专项填 0	0	填报人及电话	孙广全 13945677089		
省级主管部门	黑龙江省种业技术服务中心		实施单位	作物资源研究所				
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：	5	5	10 分	100%	10		
	其中：中央补助							
	省级资金	5	5		100%			
	其他资金							
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
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	高粱品种跟踪评价 43 个	43 个	43 个	10	10	
			推荐高粱品种 5 个	5 个	5 个	10	10	
		时效指标	项目完成时限	12 个月	12 个月	10	10	
			项目按期完成率	100%	100%	10	10	
	成本指标	材料费	2.00	2.00	5	5		
		劳务费	3.00	3.00	5	5		
	社会效益指标	社会效益指标	为高粱生产推荐品种	提升	提升	20	20	
		可持续影响指标	对高粱产业发展提供技术支持	有效	有效	10	10	
	满	服务	企业满意度	100%	100%	10	10	

意 度 指 标	对 象 满 意 度 指 标					
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額，如没有请填写无。					

附件 9

省级项目（专项）支出绩效自评表

(2020 年度)

项目（专项）名称	引进单倍体诱导系和育种技术选育甜糯玉米新品种		部门预算项目填 1 省级专项填 0	0	填报人及电话	焦少杰 13904503925		
省级主管部门	黑龙江省农业科学院		实施单位	黑龙江省农业科学院作物资源研究所				
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：	224.1（调整后 201.69）	201.69	10 分	1	10		
	其中：中央补助							
	省级资金	201.69	201.69		1			
	其他资金							
年度总体目标	预期目标		实际完成情况					
	1、引进高诱导率的玉米诱导系及与之配套的单倍体诱导技术一套。 2、收集、鉴定国内外甜、糯玉米种质资源 300 份，筛选符合我省甜、糯玉米育种需要的种质资源材料。 3、创造单倍体育种体系，诱导转化甜、糯玉米自交系 30-50 份。 4、组配新杂交组合 100 个，选育适宜我省生态条件的优质、抗病、高产甜、糯新组合 1-3 个。		1、从龙科种业集团引进高诱导率的玉米单倍体诱导系 LKY101 及与之配套的单倍体诱导技术一套。 2、收集、鉴定国内外甜、糯玉米种质资源 351 份，筛选符合我省甜、糯玉米育种需要的种质资源材料 47。 3、创造单倍体育种体系，诱导转化甜、糯玉米自交系 62 份。 4、组配新杂交组合 219 个，选育适宜我省生态条件的优质、抗病、高产甜、糯新组合 5 个。					
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	购买高诱导率的玉米诱导系及与之配套的单倍体诱导技术	1 套	1	5	5	
			甜、糯玉米种质资源	300 份	351	5	4	
			诱导转化甜、糯玉米自交系	30-50 份	62	9	9	
			甜、糯玉米新组合	1-3 个	5	9	9	

	质量指标	预算编制到项目率	100	100	3	3	
		项目按期完成率	100	100	5	5	
	成本指标	技术引进	120	120	8	8	
		试验材料费	9.24	9.04	8	8	
		测试化验费	20.36	19.2	7	6	
		差旅费	9.98	10.91	7	6	
		劳务费	5.87	6.27	6	5	
		土地使用费	12.9	12.8	5	5	
		燃料动力费	21.34	21.31	5	5	
		其他	2	2.16	1	1	
社会效益指标	利用单倍体育种技术 拓宽育种途径	有所扩展	有所扩展	1	1		
	丰富甜糯玉米种植资源 和育种材料	有所丰富	有所丰富	1	0.5		
	生态效益指标	对农作物种植业结构	促进	促进	1	0.5	
		为鲜食玉米产业快速 发展打下坚实基础	有效	有效	1	1	
		为鲜食玉米生产发展 提供持续稳定的支撑	有效	有效	1	1	
满意度指标	服务对象 满意度 指标	项目服务对象满意度	满意	满意	1	1	
		成果使用者投诉率	无	无	1	1	
总分					100	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。

黑龙江省农业科学院作物资源研究所

2021 年 9 月 26 日