

贵州省旱粮研究所 2021 年
单位预算及“三公”经费预算信息

目录

一、部门概况	3
(一) 部门主要职能。	3
(二) 部门预算单位构成。	3
(三) 部门人员构成。	3
二、部门预算公开报表	4
(一) 部门收支总表。	4
(二) 部门收入总表。	5
(三) 部门支出总表。	7
(四) 财政拨款收支总表。	8
(五) 一般公共预算支出表。	9
(六) 一般公共预算基本支出表。	10
(七) 一般公共预算“三公”经费支出表。	12
(八) 政府性基金预算支出表。	13
(九) 国有资本经营预算支出表。	13
三、部门预算安排说明	14
(一) 部门收支总体情况	14
(二) 部门收入总体情况	15
(三) 部门支出总体情况	15
(四) 财政拨款收支总体情况	16
(五) 一般公共预算支出情况	17
(六) 一般公共预算基本支出情况	17
(七) 一般公共预算“三公”经费支出情况	18
(八) 政府性基金预算支出情况	18
(九) 国有资本经营预算支出情况	18
四、其他重要事项说明	18
(一) 机关运行经费说明。	18
(二) 政府采购情况。	18
(三) 国有资产占有使用情况。	19
(四) 预算绩效管理情况。	20
(五) 项目支出安排情况说明。	22
(六) 专有名词解释。	24

一、部门概况

（一）部门主要职能

贵州省旱粮研究所是一个综合性的旱粮作物专业所，为贵州省农业科学院下属的由财政全额拨款的县级事业单位，属基层预算管理。其职能主要是开展对玉米、麦类、薯类、小杂粮等旱地粮食作物新品种选育及配套栽培的技术研究，促进农业科学技术的发展。

（二）部门预算单位构成

设有 10 个内设机构(其中 4 个行政科室、6 个业务科室)：党政办公室、组织人事科、计划财务科、科研管理科、玉米研究室、分子生物技术研究室、高粱研究室、耕作栽培研究室、麦类研究室、杂粮研究室。贵州省旱粮研究所无所属单位。

（三）部门人员构成

我所核定编制人数为 70 人，其中管理人员 8 人、专业技术人员 59 人、生产工人 3 人。党委书记职数 1 名，内设机构领导职数 14 名。现有退休职工 46 人，在职职工 55 人（含工勤岗 3 人），与上年相比，在职人数增加 2 人（新进人员 4 人、调走 1 人、离职 1 人）。

二、部门预算公开报表

我部门无下属单位，2021 年部门预算公开范围为含本级预算在内的汇总预算。

（一）部门收支总

附件 2(表 1)

贵州省旱粮研究所 2021 年部门收支预算总表

（本表收入按收入性质填列，支出按政府收支功能分类科目填列至“类”级科目）

单位：
万元

2021 年收入		2021 年支出		备注
项 目	预算数	项 目（按支出功能科目分类）	预算数	
一、一般公共预算拨款收入	958.59	一、一般公共服务支出		
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出		
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出		
四、财政专户管理资金收入		四、公共安全支出		
五、单位资金收入		五、教育支出	1	
		六、科学技术支出	2116.14	
		七、文化体育旅游与传媒支出		
		八、社会保障和就业支出	150.38	
		九、社会保障基金支出		
		十、卫生健康支出		
		十一、节能环保支出		
		十二、城乡社区支出		
		十三、农林水支出	39.19	
		十四、交通运输支出		
		十五、资源勘探工业信息等支出		
		十六、商业服务业等支出		
		十七、金融支出		
		十八、援助其他地区支出		

[illegible]

22102	住房改革支出	76.12		76.12										
2210201	住房公积金	76.12		76.12										
合计		2382.83	1424.24	958.59										

注：保留两位小数。

（三）部门支出总表

附件 2 (表
3)

贵州省旱粮研究所 2021 年部门支出总表

单位：万元

科目		合计	一般公共预算支出					政府性基金预算安排支出	国有资本经营预算支出	财政专户管理资金收入安排支出	单位资金收入安排支出	结转下年	备注
功能分类科目编码	功能分类科目名称		小计	原一般公共预算支出			纳入一般公共预算管理非税收入安排支出						
				小计	基本支出	项目支出							
205	教育支出	1	1	1	1								
20508	进修及培训	1	1	1	1								
2050803	培训支出	1	1	1	1								
206	科学技术支出	2116.14	2116.14	2106.14	665.09	1441.05	10						
20602	基础研究	194.17	194.17	194.17		194.17							
2060203	自然科学基金	127.09	127.09	127.09		127.09							
2060206	专项基础科研	67.08	67.08	67.08		67.08							
20603	应用研究	1671.79	1671.79	1661.79	665.09	996.7	10						
2060302	社会公益研究	1546.64	1546.64	1536.64	665.09	871.55	10						
2060399	其他应用研究支出	125.15	125.15	125.15		125.15							
20604	技术与研究与开发	20.8	20.8	20.8		20.8							
2060404	科技成果转化与扩散	20.8	20.8	20.8		20.8							
20605	科技条件与服务	37.17	37.17	37.17		37.17							

2060599	其他科技条件与服务支出	37.17	37.17	37.17		37.17							
20699	其他科学技术支出	192.21	192.21	192.21		192.21							
2069999	其他科学技术支出	192.21	192.21	192.21		192.21							
208	社会保障和就业支出	150.38	150.38	150.38	150.38								
20805	行政事业单位离退休	144.38	144.38	144.38	144.38								
2080502	事业单位离退休	76.25	76.25	76.25	76.25								
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	67	67	67	67								
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1.13	1.13	1.13	1.13								
20808	抚恤	6	6	6	6								
2080802	伤残抚恤	6	6	6	6								
213	农林水支出	39.19	39.19	39.19		39.19							
21301	农业农村	0.14	0.14	0.14		0.14							
2130106	科技转化与推广服务	0.14	0.14	0.14		0.14							
21399	其他农林水支出	39.05	39.05	39.05		39.05							
2139999	其他农林水支出	39.05	39.05	39.05		39.05							
221	住房保障支出	76.12	76.12	76.12	76.12								
22102	住房改革支出	76.12	76.12	76.12	76.12								
2210201	住房公积金	76.12	76.12	76.12	76.12								
合计		2382.83	2382.83	2372.83	892.59	1480.24	10						

注：保留两位小数。

（四）财政拨款收支总表

附件 2(表 4)

贵州省旱粮研究所 2021 年财政拨款收支总表

单位：万元

收入		支出					备注
项目	预算数	项目	合计	一般公共预算支出	政府性基金预算安排支出	国有资本经营预算支出	

一、一般公共预算拨款收入	958.59	一、一般公共服务支出					
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出					
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出					
		四、公共安全支出					
		五、教育支出	1.00	1.00			
		六、科学技术支出	744.64	744.64			
		八、社会保障和就业支出	150.38	150.38			
		二十、住房保障支出	76.12	76.12			
本年收入合计	958.59	本年支出合计					
上年结转	13.55	结转下年					
收入总计	972.14	支出总计	972.14	972.14			

注：保留两位小数。

（五）一般公共预算支出表

附件 2(表 5)

贵州省旱粮研究所 2021 年一般公共预算支出表

（本表支出按政府收支功能分类科目填列至“项”级科目）

单位：万元

科目编码			科目名称	一般公共预算支出							备注
				合 计	原一般公共预算支出					纳入一 般公共 预算管 理非税 收入安 排支出	
					小计	基本支 出	项目支出				
类	款	项						小计	省本级 财力安 排	中央 补助 列支	

									省本 级部 分		
205			教育支出	1	1	1					
205	08		进修及培训	1	1	1					
205	08	03	培训支出	1	1	1					
206			科学技术支出	731.09	721.09	665.09	56	56		10	
206	03		应用研究	731.09	721.09	665.09	56	56		10	
206	03	02	社会公益研究	731.09	721.09	665.09	56	56		10	
208			社会保障和就业支出	150.38	150.38	150.38					
208	05		行政事业单位离退休	144.38	144.38	144.38					
208	05	02	事业单位离退休	76.25	76.25	76.25					
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	67	67	67					
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	1.13	1.13	1.13					
208	08		抚恤	6	6	6					
208	08	02	伤残抚恤	6	6	6					
221			住房保障支出	76.12	76.12	76.12					
221	02		住房改革支出	76.12	76.12	76.12					
221	02	01	住房公积金	76.12	76.12	76.12					
合计				958.59	958.59	902.59	56	56		10	

注： 1. 此表反映部门 2021 年度一般公共预算拨款支出情况

2. 保留两位小数。

（六）一般公共预算基本支出表

附件 2(表 6)

贵州省旱粮研究所 2021 年一般公共预算 基本支出明细表（按经济分类）

单位：万元

政府预算经济分类科目	部门预算经济分类科目
------------	------------

科目编码		科目名称	金额	科目编码		科目名称	金额
类	款			类	款		
**	**	合 计	892. 59	**	**	合 计	892. 59
505		对事业单位经常 性补助	783. 09	301		工资福利支出	753. 59
				302		商品和服务支出	29. 50
				301		工资福利支出	753. 59
					01	基本工资	255. 14
					02	津贴补贴	22. 55
					03	奖金	
					06	伙食补助费	10. 20
					07	绩效工资	311. 68
	01	工资福利支出	753. 59		08	机关事业单位基本养老 保险缴费	67. 00
					09	职业年金缴费	1. 13
					10	职工基本医疗保险缴费	
					12	其他社会保障缴费	9. 77
					13	住房公积金	76. 12
					14	医疗费	
					99	其他工资福利支出	
				302		商品和服务支出	29. 50
					01	办公费	3. 73
					02	印刷费	0. 20
					03	咨询费	
					04	手续费	
					05	水费	
					06	电费	
					07	邮电费	0. 30
					08	取暖费	
					09	物业管理费	
	02	商品和服务支 出	29. 50		11	差旅费	3. 00
					12	因公出国（境）费用	
					13	维修（护）费	0. 80
					14	租赁费	
					15	会议费	
					16	培训费	1. 00
					17	公务接待费	0. 50
					18	专用材料费	0. 20
					25	专用燃料费	
					26	劳务费	8. 00
					27	委托业务费	0. 20
					28	工会经费	10. 27

					29	福利费	
					31	公务用车运行维护费	
					39	其他交通费用	0.30
					40	税金及其他费用	
					99	其他商品和服务支出	1.00
506			1.90	310			1.90
	01	资本性支出 (一)	1.90		02	办公设备购置	1.70
					07	信息网络及软件购置更新	0.20
509			107.60	303			107.60
	01	社会福利和救助	31.35		04	抚恤金	6.00
					05	生活补助	25.35
	05	离退休费	76.25		02	退休费	76.25

注：保留
两位小
数。

(七) 一般公共预算“三公”经费支出表

附表 7

贵州省旱粮研究所 2021 年一般公共预算“三公”经费财政拨款支出表

单位：万
元

项目	2021 年初预算 数	2020 年初预算 数	2021 年与 上年预算数 相比增减变 化比率	2021 年与上 年预算数相 比增减变化 原因	2021 年“三 公”经费支 出占一般公 共预算支出 的比重	备注
合计	0.5	0.5	0	无变化	0.05%	
一、因公出国（境）费	0	0	0	无变化	0	
二、公务接待费	0.5	0.5	0	无变化	0.05%	
三、公务用车购置及运行维护费	0	0	0	无变化	0	
1、公务用车运行维护费	0	0	0	无变化	0	
2、公务用车购置费	0	0	0	无变化	0	

说明：1、因公出国（境）费，指单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出。

2、公务用车购置费，指公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费）。

3、公务用车运行维护费，指单位按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出。公务用车指用于履行公务的机动车辆，包括一般公务用车和执法执勤用车等。

4、公务接待费，指单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）费用。

5、“三公”经费一般公共预算数是指当年年初一般公共预算安排的财政拨款数。

6、贵州省省本级因公出国（境）费，省级各部门在 2021 年部门预算中有列支的按批复据实公开；公务用车购置费实行总额控制，

年初未分配，年度间根据实际情况，按程序审批后分配到具体部门。

7、部门“三公”经费无相关支出的，须填“0”。

8、保留两位小数。

（八）政府性基金预算支出表

附件 2（表 8）

贵州省旱粮研究所 2021 年政府性基金预算支出表

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出			备注
科目编码	科目名称			小计	省本级财力安排	中央补助	
栏次		1=2+3	2	3=4+5	4	5	6
206	科学技术支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2061001							
.....							
207	文化体育与传媒支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2070701							
.....							
合 计		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：保留两位小数。

我单位 2021 年无政府性基金支出预算。

（九）国有资本经营预算支出表

附件 2（表 9）

贵州省旱粮研究所 2021 年国有资本经营预算支出表

单位：万元

功能分类科目		合计	基本支出	项目支出			备注
科目编码	科目名称			小计	省本级财力安排	中央补助	
栏次		1=2+3	2	3=4+5	4	5	6
208	社会保障和就业支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20804							
2080451							
.....							
223	国有资本经营预算支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22301							
2230101							
2230102							
.....							
合 计		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

注：保留两位小数。

我单位 2021 年无国有资本经营支出预算。

三、部门预算安排说明

（一）部门收支总体情况

2021 年贵州旱粮研究所预算收入共 2382.83 万元，其中一般公共预算收入 958.59 万元、上年结转 1424.24 万元，同比 2020 年收入 2660.23 万元，减少 10.43%，主要原因是

项目结转资金减少；2021 年贵州旱粮研究所预算支出共 2382.83 万元，其中教育支出 1 万元、科学技术支出 2116.14 万元、社会保障和就业支出 150.38 万元、农林水支出 39.19 万元、住房保障支出 76.12 万元，同比 2020 年 2660.23 万元，减少 10.43%，主要原因是项目支出减少。

（二）部门收入总体情况

2021 年贵州旱粮研究所预算收入共 2382.83 万元，其中培训支出 1 万元、社会公益研究 2116.14 万元、事业单位离退休 76.25 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出 67 万元、机关事业单位职业年金缴费支出 1.13 万元、伤残抚恤 6 万元、住房公积金 76.12 万元、其他农林水支出 39.05 万元。2021 年年初预算收入与 2020 年总体相比减少 277.4 万元，其中培训费增加 1 万、社会公益研究减少 276.92 万元、事业单位离退休增加 0.05 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出增加 2.16 万元、机关事业单位职业年金缴费支出增加 1.13 万元、伤残抚恤减少 2.88 万元、住房公积金增加 2.48 万元，主要原因是职工人数增加、职工工资上调、项目支出增加，上年结转项目收入减少。

（三）部门支出总体情况

1. 列明部门支出总额及构成情况，2021 年贵州旱粮研究所预算收入共 2382.83 万元，其中一般公共预算收入 958.59 万元、上年结转 1424.24 万元，同比 2020 年收入 2660.23

万元，减少 10.43%，主要原因是项目结转资金减少。

2. 按照支出功能科目类级进行说明，2021 年贵州旱粮研究所预算支出共 2382.83 万元，其中培训支出 1 万元、社会公益研究 2116.14 万元、事业单位离退休 76.25 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出 67 万元、机关事业单位职业年金缴费支出 1.13 万元、伤残抚恤 6 万元、住房公积金 76.12 万元、其他农林水支出 39.05 万元。2021 年年初预算收入与 2020 年总体相比减少 277.4 万元，其中培训费增加 1 万、社会公益研究减少 276.92 万元、事业单位离退休增加 0.05 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出增加 2.16 万元、机关事业单位职业年金缴费支出增加 1.13 万元、伤残抚恤减少 2.88 万元、住房公积金增加 2.48 万元，主要原因是职工人数增加、职工工资上调、项目支出减少。

（四）财政拨款收支总体情况

2021 年贵州旱粮研究所财政拨款共 972.14 万元，其中一般公共预算收入 958.59 万元、上年结转 13.55 万元，同比 2020 年收入 892.12 万元，增加 8.97%，主要原因是职工人数增加、职工工资上涨、项目收入增加；2021 年贵州旱粮研究所预算支出共 972.14 万元，其中教育支出 1 万元、科学技术支出 744.64 万元、社会保障和就业支出 150.38 万元、住房保障支出 76.12 万元，同比 2020 年 892.12 万元，增加 8.97%，主要原因是职工人数增加、职工工资上调、项目支出增加。

（五）一般公共预算支出情况

1. 列明部门支出总额及构成情况，2021 年贵州旱粮研究所预算支出共 958.59 万元，其中教育支出 1 万、科学技术支出 731.09 万元、社会保障和就业支出 150.38 万元、住房保障支出 76.12 万元，同比 2020 年 833.13 万元，增加 15.32%，主要原因是职工人数增加、职工工资上调、项目支出增加。

2. 按照支出功能科目类级进行说明，2021 年贵州旱粮研究所预算支出共 958.59 万元，其中培训支出 1 万元、社会公益研究 731.09 万元、事业单位离退休 76.25 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出 67 万元、机关事业单位职业年金缴费支出 1.13 万元、伤残抚恤 6 万元、住房公积金 76.12 万元。2021 年年初预算支出与 2020 年相比增加 127.67 万元，其中培训费增加 1 万、社会公益研究增加 121.52 万元、事业单位离退休增加 0.05 万元、机关事业单位基本养老保险缴费支出增加 2.16 万元、机关事业单位职业年金缴费支出增加 1.13 万元、伤残抚恤减少 2.88 万元、住房公积金增加 2.48 万元。主要原因是职工人数增加、职工工资上调、项目支出增加。

（六）一般公共预算基本支出情况

本单位 2021 年一般公共预算基本支出共 892.59 万元，其中人员经费 844.99 万元、公用经费 47.6 万元；与 2020 年相比人员经费增加 97.76 万元、公用经费增加 1.7 万元，

经费增加的主要原因是职工人数增加、职工工资上调。

（七）一般公共预算“三公”经费支出情况

本单位一般公共预算安排“三公”经费预算总额为 0.5 万元，其中，公务接待费 0.5 万元、其他各项为 0。

2021 年度与 2020 年度“三公”经费预算数相比较无变化。

（八）政府性基金预算支出情况

我单位 2021 年无政府性基金支出预算。

（九）国有资本经营预算支出情况

我单位 2021 年无政府性基金支出预算。

四、其他重要事项说明

（一）机关运行经费说明

2021 年贵州省旱粮研究所公用经费共 47.6 万元，包

括办公费 3.73 万元及印刷费 0.2 万元、邮电费 0.3 万元、差旅费 3 万元、维修（护）费 0.8 万元、专用材料费 0.2 万元、办公设备购置费 1.7 万元、公务接待费 0.5 万元、培训费 1 万元、工会经费 10.27 万元、其他交通费用 0.3 万元、委托业务费 0.2 万元、信息网络及软件购置更新 0.2 万元、其他社会保障缴费 6 万元、伙食补助费 10.2 万元、其他商品和服务支出 1 万元、劳务费 8 万元。与 2020 年公用经费 45.9 万元相比增加 3.7%，因为新进人员的增加，相应的公用经费增加。

（二）政府采购情况

我单位政府采购预算货物类,2021 年预算金额 1.7 万元,和 2020 年预算 2.2 万比较减少 0.5 万元,这主要是行政新进人员采购减少。

（三）国有资产占有使用情况

①资产总体情况。截至 2020 年 12 月 31 日,我单位资产总额（账面净值,下同） 2,233.4 万元,较上年增长 -17.42%。负债总额 1,271.95 万元,较上年增长 -16.40%。净资产 961.45 万元,较上年增长 -18.73 %。我单位行政单位国有资产 0 万元,占 0.00%;事业单位国有资产 2,233.4 万元,占 100.00%,其中执行民间非营利组织会计制度的社

会团体国有资产 0 万元，占 0.00%。

②资产构成情况。流动资产 1,445.38 万元，较上年增长 -22.88%，占资产总额 64.72%； 固定资产 785.71 万元，较上年增长-5.07 %， 占资产总额 35.18% ； 在建工程 0 万元，较上年增长 % ， 占资产总额 0.00% ； 长期投资 0 万元，占资产总额 0.00%； 无形资产 2.3 万元，较上年增长 -11.54% ， 占资产总额 0.10%； 公共基础设施 0 万元，占资产总额 0.00% ； 政府储备物资 0 万元，占资产总额 0.00 % ； 文物文化资产 0 万元，占资产总额 0.00 % ； 保障性住房 0 万元，占资产总额 0.00 % 。

③固定资产构成情况。土地、房屋及构筑物 540.2 万元，占固定资产的 68.75% （其中，房屋 540.2 万元，占固定资产的 68.75%） ； 通用设备 86.95 万元，占 11.07 % （其中，车辆 0 万元，占 0.00% ， 单价 50 万（含）以上（不含车辆）设备 0 万元，占 0.00%） ； 专用设备 143.15 万元，占 18.22%（单价 100 万（含）以上设备 0 万元，占 0.00%） ； 文物和陈列品 0 万元，占 0.00 % ； 图书档案 0 万元，占 0.00% ； 家具、用具、装具及动植物 15.41 万元，占 1.96 % 。

④主要实物资产数据和资产较上年无变化

（四）预算绩效管理情况

2021 年，实行绩效目标管理的一级项目 1 个，涉及财政拨款预算 56 万元。绩效目标如下表：

预算项目绩效表									
1	项目编码	408-0101-J SN-HYA7	项目名称		专项科研经费				
2	主管部门及代码	【408】贵州 省农业科学 院	实施单位		【408005】贵州省旱粮研究所				
3	项目绩效模板		科研项目类						
4	绩效目 标	中长期目标（2021 年-9998 年）							
5		目标 1	1、收集酱香型白酒用糯高粱种质资源 20 份，构建酱香型白酒用糯高粱的高密度遗传连锁图谱 1 张，创制符合酱香型白酒酿造工艺的糯高粱新品系 5 个；2、申请 2021 年贵州省科技进步二等奖；3、形成关于控制藜麦产量相关性状 QTL 定位的研究报告、形成关于控制藜麦产量相关性状 QTL 定位的研究报告；4、开展糯高粱蜀黍甾醇合成关键基因功能突变材料的筛选获得突变材料，发表相关中文核心学术论文。						
6	一级指 标	二级指标	三级指标	指标说明	指标值			指标确 定依据	评（扣）分标准
7					符号	值	单位 （文 字描 述）		
8	产出指 标	数量指标	数量	酱香型白酒用糯高粱种质资源	>=	20.00	份		
9		数量指标	数量	酱香型白酒用糯高粱的高密度遗传连锁图谱	>=	1.00	张		
10		数量指标	数量	符合酱香型白酒酿造工艺的糯高粱新品系	>=	5.00	个		
11		数量指标	测试结果和报告	项目形成的分析、测试报告数量	>=	1.00	份		
12		数量指标	参与评奖成果数量	完成“贵州小麦抗病新品种选育与应用”成果评价	>=	1.00	份		
13		数量指标	研究报告数量	关于控制藜麦产量相关性状 QTL 定位的研告	>=	1.00	份		
14		数量指标	数量	获得遗传稳定的无氰或低氰糯高粱突变材料	>=	2.00	份		

15		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	发表核心或以上期刊	>=	2.00	篇		
16		时效指标	项目执行完成时间	项目执行进度	>=	100.00	%		
17		成本指标	该项目成本	该项目成本	>=	56.00	万		
18	效益指标	可持续影响指标	可持续影响力	构建的遗传图谱在后期研究工作中的应用	>=	1.00	次		
19		社会效益指标	累计推广黔麦系列抗病品种80万亩左右。	平均每亩增产35公斤，累计来麦区农户增产2800万公斤。	>=	2800.00	万千克		
20		社会效益指标	取得基础理论创新成果	为藜麦分子辅助育种提供一定理论支撑	>=	1.00	项		
21		社会效益指标	取得酒用糯高粱种质资源的创新材料	为无氰或低氰酒用糯高粱育种提供理论支撑	>=	2.00	份		

（五）项目支出安排情况说明

2021 年一般公共预算支出中的项目支出 56 万元，支出项目占预算总额的 2.35%。

①项目概况、用途、使用方向，酱香型白酒酒用糯高粱种质资源收集与保存的基础上，通过传统和分子生物学技术创新酱香型白酒酒用糯高粱的种质资源，利用杂交等手段技术加快高产、优质、抗病、专用新品种的选育，以促进我省酱香型白酒酒用糯高粱生产的可持续发展。贵州省的小麦生产病害（条锈病、白粉病）常年较重发生，所以生产上抗病

小麦品种的应用非常重要。本项目拟以穗粒数、千粒重及千粒体积三个产量相关性状为指标，选用贵州藜麦高产自交系 QL2 与其产量相关性状表型差异较大的自交系 QL114 为亲本，构建双亲分离群体；基于简化基因组测序方法对 F2 分离群体进行单株的基因鉴定，结合该群体 F2:3 家系多点的表型鉴定数据，利用连锁分析策略挖掘出控制产量相关性状的 QTL。在此基础上，利用生物信息学手段鉴定出部分控制产量相关性状的关键遗传区段和相关候选基因。本项目拟以穗粒数、千粒重及千粒体积三个产量相关性状为指标，选用贵州藜麦高产自交系 QL2 与其产量相关性状表型差异较大的自交系 QL114 为亲本，构建双亲分离群体；基于简化基因组测序方法对 F2 分离群体进行单株的基因鉴定，结合该群体 F2:3 家系多点的表型鉴定数据，利用连锁分析策略挖掘出控制产量相关性状的 QTL。在此基础上，利用生物信息学手段鉴定出部分控制产量相关性状的关键遗传区段和相关候选基因。这些研究结果一方面为初步揭示藜麦产量相关性状变异的遗传基础提供分子遗传学依据，另一方面为基于分子标记辅助选择的藜麦高产新种质创制提供一定支撑。

②资金分配方案，拟用 32 万元作为“利用杂交等手段技术加快高产、优质、抗病、专用新品种的选育”的经费，10 万元作为“贵州抗病小麦新品种的选育与应用”的经费，7 万元作为“从已构建的红缨子突变体库和籽粒高粱种质资源中筛选鉴别蜀黍氰甙合成中三个关键基因发生功能突变的资源”的研究，7 万元作为“利用生物信息学手段鉴定出部分

控制产量相关性状的关键遗传区段和相关候选基因”的研究。

（六）专有名词解释

（1）财政拨款收入：指同级财政当年拨付的资金。

（2）上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

（3）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。

（4）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。

（5）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。

（6）上年结转和结余：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。

（7）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。

（8）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。

（9）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。

（10）经营支出：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发生的支出。

（11）“三公”经费：纳入同级财政预决算管理的“三公”经费是指用一般公共预算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。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置及运行费反映单位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、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

（12）培训支出（2050803）：反映各部门安排的用于培训的支出。教育部门的师资培训，党校、行政学院等专业干部教育机构的支出，以及退役士兵、转业士官的培训支出，不在本科目反映。

（13）自然科学基金（2060203）。反映各级政府设计的自然科学基金支出。

（14）专项基础科研（2060206）。反映用于专项基础科研方面的支出。

（15）社会公益研究（2060302）。反映从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

（16）其他应用研究支出（2060399）。反映除上述项目以外其他用于应用研究方面的支出。

（17）科技成果转化与扩散（2060404）。反映促进科技成果转化成为现实生产力的应用、推广和引导性支出，以及基本建设支出中用于支持企业科技自主创新的支出。

（18）其他科技条件与服务支出（2060599）。反映除上述项目以外其他用于科技条件与服务方面的支出。

（19）其他科学技术支出（2069999）。反映其他科学技术中除以上各项用于科技方面的支出。

（20）事业单位离退休（2080502）。反映事业单位开支的离退休经费。

（21）机关事业单位养老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。

（22）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職業年金支出。

（23）伤残抚恤（2080802）。反映按规定用于伤残人员的抚恤金和按规定开支的各种伤残补助费。

（24）科技转化与推广服务（2130106）。反映用于农业科技成果转化，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务等方面支出。

（25）其他农林水支出（2139999）。反映除化解债务支出以外其他用于农林水方面的支出。

（26）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。