

2021年度

# 单位决算公开文本

---



预算代码：494013

单位名称：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

二〇二二年八月

# 2021 年度单位决算公开文本

河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所  
二〇二二年八月



# 目 录

## 第一部分 单位概况

一、单位职责

二、机构设置

## 第二部分 2021 年度单位决算报表

## 第三部分 2021 年单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

二、收入决算情况说明

三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、一般公共预算“三公”经费支出决算情况说明

六、预算绩效情况说明

七、机关运行经费情况

八、政府采购情况

九、国有资产占用情况

十、其他需要说明的情况

## 第四部分 名词解释

## 第一部分 单位概况

## 一、单位职责

(一) 面向全省农产品加工与质量安全、农业生物技术发展等基本要求，开展农产品贮运保鲜和精深加工、食品营养与质量安全、植物转基因工程、植物抗逆生理与发育调控等领域的基础和应用基础、应用技术及高新技术研究。

(二) 围绕产业发展和生产中的关键技术问题，开展食品科学与生物技术等应用技术继承与创新、科技成果示范转化和技术服务等工作。

(三) 服务省委、省政府科学决策，提供相关技术、政策咨询建议。

(四) 开展国内外科技交流与合作，承担相关科研任务。

(五) 完成河北省农林科学院交办的其他任务。

## 二、机构设置

从决算编报单位构成看，纳入 2021 年度决算汇编范围的独立核算单位共 1 个，具体情况如下：

序号	单位名称	单位基本性质	经费形式
1	河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所	财政补助事业单位	财政性资金基本保证

## 第二部分 2021 年度单位决算表

# 收入支出决算总表

公开 01 表

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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	2880.74	一、一般公共服务支出	32	0.6
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	723.13	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	2698.1
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	11.56	八、社会保障和就业支出	39	
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	460
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	3615.43	本年支出合计	58	3158.7
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	799.84	年末结转和结余	60	1256.57
	30			61	
总计	31	4415.27	总计	62	4415.27

注：本表反映单位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。

# 收入决算表

公开 02 表

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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		3615.43	2880.74		723.13			11.56
<b>201</b>	<b>一般公共服务支出</b>	0.6	0.6					
<b>20138</b>	<b>市场监督管理事务</b>	0.6	0.6					
2013804	市场主体管理	0.6	0.6					
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	3154.83	2420.14		723.13			11.56
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	2856.37	2121.67		723.13			11.56
2060301	机构运行	1502.6	1474.04		17			11.56
2060302	社会公益研究	1353.76	647.63		706.13			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	238.1	238.1					
2060502	技术创新服务体系	5	5					
2060599	其他科技条件与服务支出	233.1	233.1					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	43.19	43.19					
2060899	其他科技交流与合作支出	43.19	43.19					
<b>20699</b>	<b>其他科学技术支出</b>	17.17	17.17					
2069999	其他科学技术支出	17.17	17.17					
<b>213</b>	<b>农林水支出</b>	460	460					
<b>21399</b>	<b>其他农林水支出</b>	460	460					
2139999	其他农林水支出	460	460					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。



# 支出决算表

公开 03 表  
金额单位：万元

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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		3158.7	1102	2056.69			
<b>201</b>	<b>一般公共服务支出</b>	0.6		0.6			
<b>20138</b>	<b>市场监督管理事务</b>	0.6		0.6			
2013804	市场主体管理	0.6		0.6			
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	2698.1	1102	1596.09			
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	2399.63	1102	1297.63			
2060301	机构运行	1102	1102				
2060302	社会公益研究	1297.63		1297.63			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	238.1		238.1			
2060502	技术创新服务体系	5		5			
2060599	其他科技条件与服务支出	233.1		233.1			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	43.19		43.19			
2060899	其他科技交流与合作支出	43.19		43.19			
<b>20699</b>	<b>其他科学技术支出</b>	17.17		17.17			
2069999	其他科学技术支出	17.17		17.17			
<b>213</b>	<b>农林水支出</b>	460		460			
<b>21399</b>	<b>其他农林水支出</b>	460		460			
2139999	其他农林水支出	460		460			

注：本表反映单位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  
金额单位：万元

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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	2880.74	一、一般公共服务支出	33	0.6	0.6		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	2019.54	2019.54		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40				
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	460	460		
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51				
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27	2880.74	本年支出合计	59	2480.14	2480.14		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60	400.6	400.6		
一般公共预算财政拨款	29			61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32	2880.74	总计	64	2880.74	2880.74		

注：本表反映单位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。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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		2480.14	1073.44	1406.69
<b>201</b>	<b>一般公共服务支出</b>	0.6		0.6
<b>20138</b>	<b>市场监督管理事务</b>	0.6		0.6
2013804	市场主体管理	0.6		0.6
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	2019.54	1073.44	946.09
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	1721.07	1073.44	647.63
2060301	机构运行	1073.44	1073.44	
2060302	社会公益研究	647.63		647.63
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	238.1		238.1
2060502	技术创新服务体系	5		5
2060599	其他科技条件与服务支出	233.1		233.1
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	43.19		43.19
2060899	其他科技交流与合作支出	43.19		43.19
<b>20699</b>	<b>其他科学技术支出</b>	17.17		17.17
2069999	其他科学技术支出	17.17		17.17
<b>213</b>	<b>农林水支出</b>	460		460
<b>21399</b>	<b>其他农林水支出</b>	460		460
2139999	其他农林水支出	460		460

注：本表反映单位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明细表

公开 06 表  
金额单位：万元

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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	1002.53	302	商品和服务支出	19.02	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	325.62	30201	办公费	1.6	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	65.42	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	
30106	伙食补助费		30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	273.19	30205	水费		31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	95.34	30206	电费		31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费		31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	115.45	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	0.26	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	2.95	30211	差旅费		31008	物资储备	
30113	住房公积金	71.41	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	53.15	30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	51.9	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	50.06		公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助	1.84	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费		399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		39906	赠与	
30308	助学金		30228	工会经费	11.28	39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费	4.26	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	1	39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用				
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	0.62			
人员经费合计		1054.43	公用经费合计					19.02

注：本表反映单位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

公开 07 表

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

金额单位：万元

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

注：本表反映单位本年度“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

公开 08 表  
金额单位：万元

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

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：本表反映单位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。本单位本年度无收支及结转结余情况，按要求以空表列示。

# 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表  
金额单位：万元

单位：河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所

科目		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			

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。本单位本年度无收支及结转结余情况，按要求以空表列示。

### 第三部分 2021 年度单位决算情况说明



## 一、收入支出决算总体情况说明

本单位 2021 年度收、支总计(含结转和结余) 4415.27 万元。与 2020 年度决算相比, 收支各减少607.41 万元, 降低12.09%, 主要原因为 2021 年农业科研课题经费减少导致事业收入和事业支出减少。

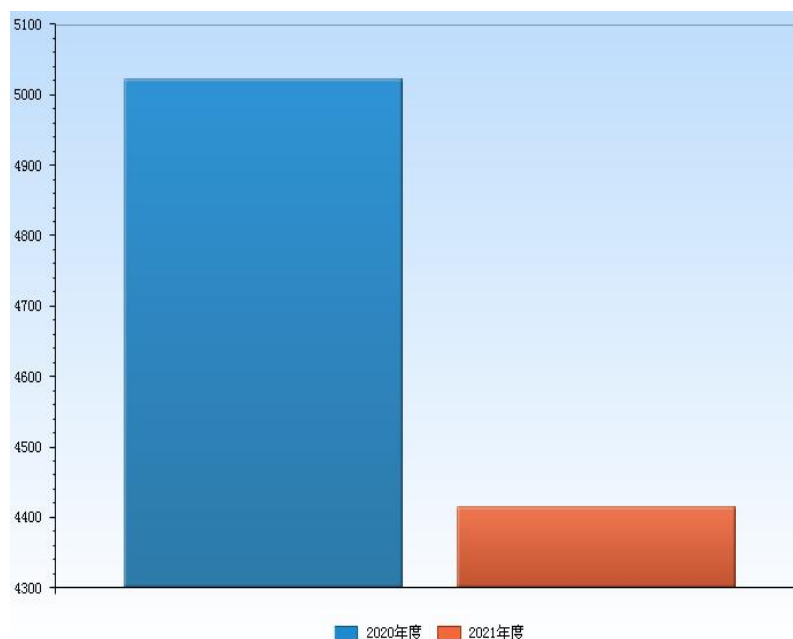


图 1: 2020-2021 年收支总计对比情况

## 二、收入决算情况说明

本单位 2021 年度本年收入合计 3615.43 万元, 其中: 财政拨款收入 2880.74 万元, 占 79.68%; 上级补助收入 0 万元, 占 0.0%; 事业收入 723.13 万元, 占 20.0%; 经营收入 0 万元, 占 0.0%; 附属单位上缴收入 0 万元, 占 0.0%; 其他收入 11.56 万元, 占 0.32%。如图所示:

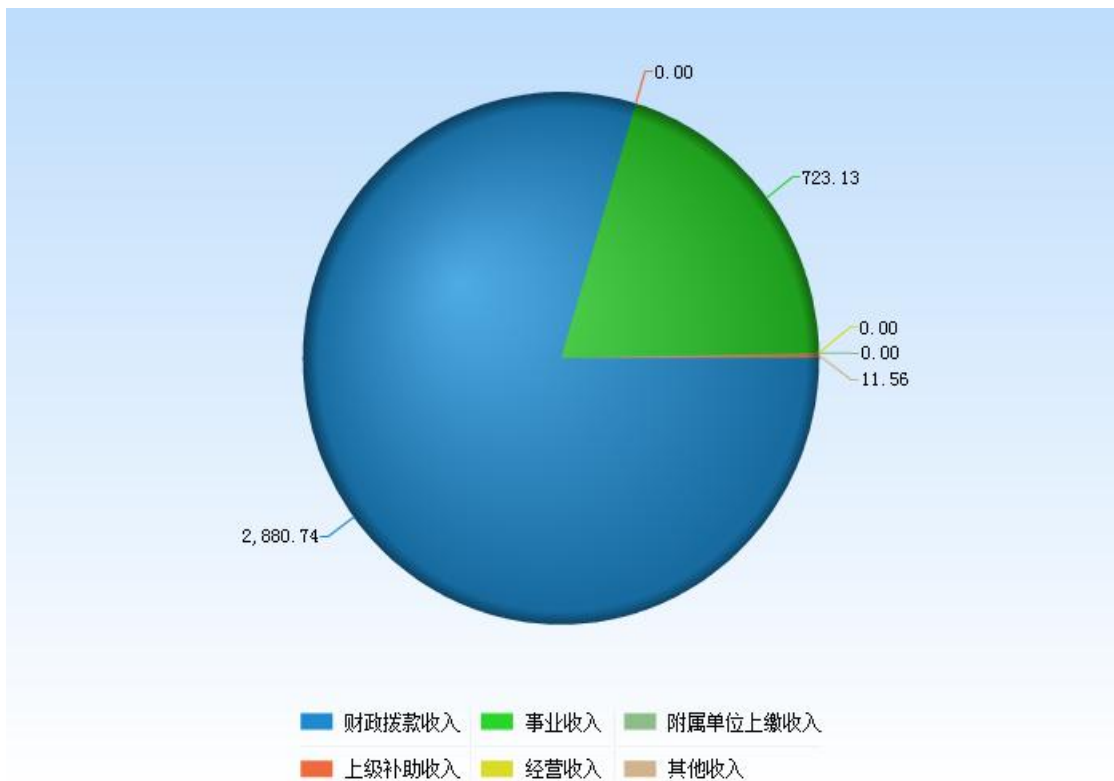


图 2：收入决算构成情况

### 三、支出决算情况说明

本单位 2021 年度本年支出合计 3158.7 万元，其中：基本支出 1102 万元，占 34.89%；项目支出 2056.69 万元，占 65.11%；上缴上级支出 0 万元，占 0.0%；经营支出 0 万元，占 0.0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0.0%。如图所示：

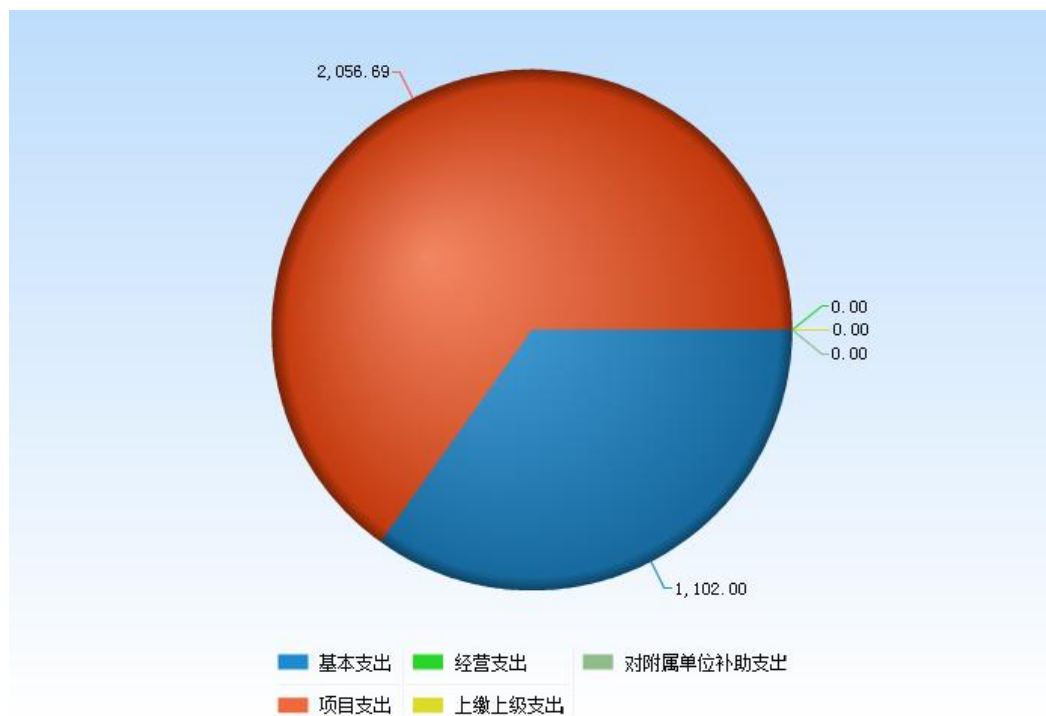


图 3：支出决算构成情况（按支出性质）

#### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

##### （一）财政拨款收支与 2020 年度决算对比情况

本单位 2021 年度形成的财政拨款收支均为一般公共预算财政拨款，其中本年收入 2880.74 万元，比 2020 年度增加 470.44 万元，增长 19.52%，主要是增加的在职人员绩效考核、退休人员月度生活补贴和财政专项项目经费；本年支出 2480.14 万元，比 2020 年度增加 69.84 万元，增长 2.90%，主要是增加的财政专项项目经费支出。如图所示：

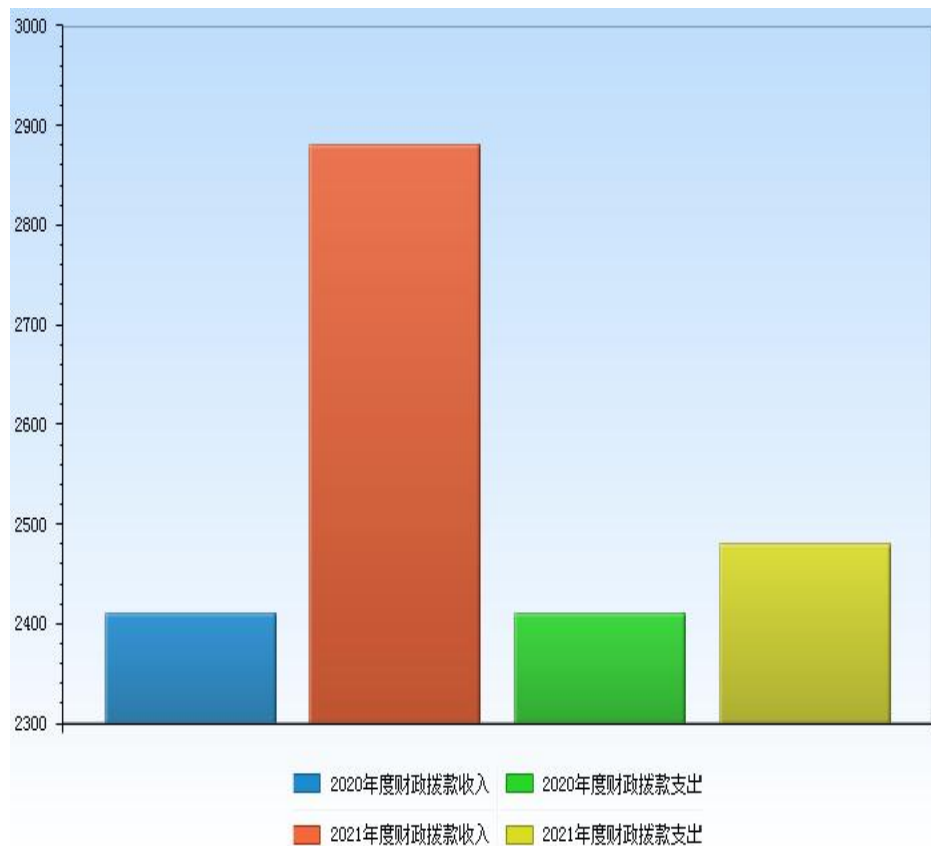


图 4：2020-2021年财政拨款收支情况(单位：万元)

## (二) 财政拨款收支与年初预算数对比情况

本单位 2021 年度一般公共预算财政拨款收入 2880.74 万元，完成年初预算的 142.88%，比年初预算增加 864.56 万元，决算数大于预算数主要原因是财政专项项目经费增加；本年支出 2480.14 万元，完成年初预算的 123.01%，比年初预算增加 463.96 万元，决算数大于预算数主要原因是财政专项项目经费支出增加。如图所示：

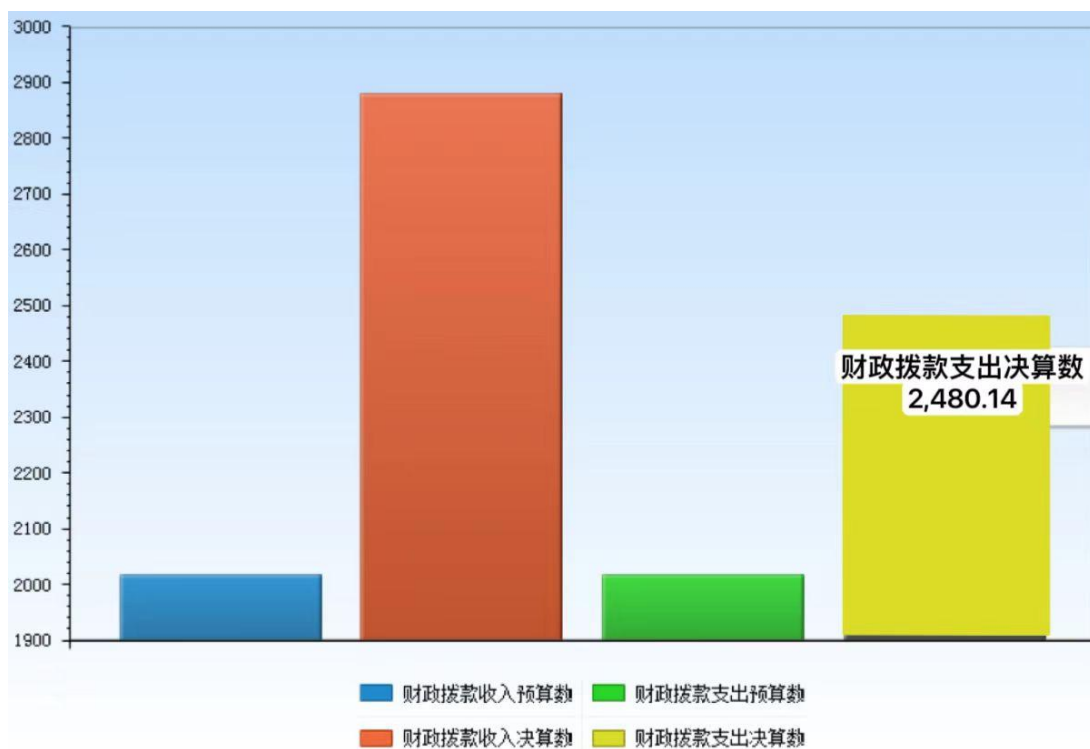


图 5：财政拨款收支预决算对比情况(单位：万元)

### (三) 财政拨款支出决算结构情况。

2021 年度财政拨款支出 2480.14 万元，主要用于以下方面：一般公共服务(类)支出 0.6 万元，占 0.02%；科学技术(类)支出 2019.54 万元，占 81.43%；农林水(类)支出 460 万元，占 18.55%。如图所示：

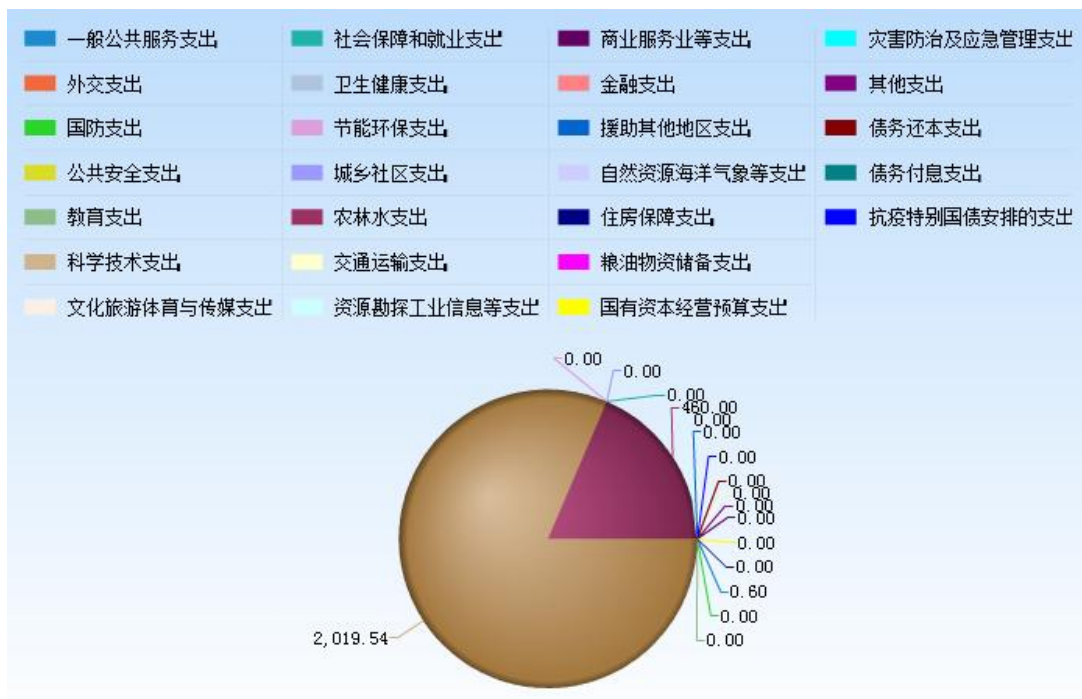


图 6: 财政拨款支出决算结构 (按功能分类)

#### (四) 一般公共预算基本支出决算情况说明

2021 年度财政拨款基本支出 1073.44 万元，其中：人员经费 1054.43 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职工基本医疗保险缴费、住房公积金、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、退休费、生活补助、其他对个人和家庭的补助支出；公用经费 19.02 万元，主要包括办公费、物业管理费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出。

### 五、一般公共预算“三公”经费支出决算情况说明

#### (一) “三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

本部门 2021 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 1 万元，支出决算为 1 万元，完成预算的 100.0%，较预算增加 0 万元，增长 0.0%；较 2020 年度决算增加 0 万元，增长 0.0%。

## **(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)费支出情况。**本单位 2021 年因公出国(境)费支出预算为 0 万元，支出决算 0 万元，完成预算的 0.0%。其中因公出国(境)团组 0 个、共 0 人、参加其他单位组织的因公出国(境)团组 0 个、无本单位组织的出国(境)团组。因公出国(境)费支出较预算增加 0 万元，增长 0.0%；较上年增加 0 万元，增长 0.0%，主要是受新冠疫情影响，教学科研人员因公出国(境)未发生开支。

**2. 公务用车购置及运行维护费支出情况。**本单位 2021 年度公务用车购置及运行维护费预算为 1 万元，支出决算 1 万元，完成预算的 100.0%，较预算减少 0 万元，降低 0.0%；较上年减少 0 万元，降低 0.0%。其中：

**公务用车购置费支出 0 万元：**本部门 2021 年度公务用车购置量 0 辆，发生“公务用车购置”经费支出 0 万元。公务用车购置费支出较预算增加 0 万元，增长 0.0%；较上年增加 0 万元，增长 0.0%。

**公务用车运行维护费支出 1 万元：**本单位 2021 年度单位公务用车保有量 2 辆。公车运行维护费支出较预算增加 0 万元，增长 0.0%；较上年增加 0 万元，增长 0.0%。

**公务接待费支出情况。**本单位 2021 年度公务接待费支出预算 0 万元，支出决算 0 万元，完成预算的 0.0%。公务接待费支出

较预算增加 0 万元，增长 0.0%；较上年度增加 0 万元，增长 0.0%。

## 六、预算绩效情况说明

### （一）预算绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2021 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，项目共计 15 个，涉及资金 1439.23 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100.0%。我单位认真组织、积极落实省财政厅预算绩效管理规章制度，有关工作如下：

1. 加强组织领导，层层压实责任。积极整合力量，理顺机制，明确承担预算绩效管理工作的机构，配齐配强工作人员。由所负责人牵头组成了生物与食品所绩效评价工作小组，主要负责贯彻落实上级有关决策部署，研究预算绩效管理有关重大问题，统筹推进工作开展。明确各项工作责任人，主要负责落实绩效评价工作小组议定的事项，具体抓好预算绩效管理各项工作的组织协调、指导推进和监督检查。

2. 发挥专家优势，科学设置目标。充分发挥好专家优势，利用好预算单位学术委员会决策咨询作用，落实好《河北省省级部门预算绩效目标设定规范》，全面设置整体绩效目标、专项资金绩效目标、预算项目绩效目标。

3. 加强监控管理，促进目标实现。坚持做好绩效目标实现程度和预算执行进度的“双监控”，在项目执行过程中对绩效目标和预算执行进行监控，对出现的问题的及时纠偏和整改。针对预算执行进度，建立支付进度通报、重点项目监管、与预算安排挂钩等制度。



从评价情况来看，绩效指标比较全面完整，绩效标准易于评价。项目自评优秀率达到了 93.75%。其中，“玉米响应花粒期高温胁迫关键调控基因分析研究”项目为“良”，因项目执行期为 2021 年 9 月-2024 年 9 月，项目执行期共三年，其中论文相关指标为总绩效指标，非年度指标。目前工作进度符合任务书所规定的工作安排，并有部分工作超前完成，为论文积累了大量数据，符合项目阶段性绩效预期。

## **(二) 单位决算中项目绩效自评结果**

本单位在今年决算公开中反映“作物育种关键技术创新”项目及“优势果蔬商品化处理与加工关键技术研发与示范”项目等两个项目绩效自评结果。

(1) “作物育种关键技术创新”项目自评综述：根据年初设定的绩效目标，“作物育种关键技术创新”项目绩效自评得分为 97 分（绩效自评表附后）。全年预算数为 226.42 万元，执行数为 226.42 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：一是克隆了小麦关键耐热基因，开发了小麦抗热相关分子标记，建立了小麦耐热分子标记筛选体系；二是建立了小麦分子设计育种模型；三是建立了小麦常规育种技术、分子育种技术与生物技术有机结合的现代育种技术体系；四是初步定位了玉米抗病基因，提升玉米抗粗缩病、穗腐病的能力，培育了抗病性强的玉米品种；五是建成番茄根腐病接种体系，开发了抗病相关分子标记，建立了分子标记检测体系；六是筛选了适合小麦细胞培养的培养基及培养条件，建立了“按图索骥”的小麦细胞培养技术。

2021年度预算项目绩效自评表

2021年度预算项目绩效自评表												
一、基本情况	项目名称	作物育种关键技术创新			是否为专项资金	否	实施主管单位	494013-河北省农林科学院生物技术与食品		金额单位	万元	
二、预算执行情况	预算安排情况(调整后)		资金到位情况			资金执行情况						
	预算数	226.420000	到位数	226.420000		执行数	226.420000		100			
	其中:财政资金	226.420000	其中:财政资金	226.420000		其中:财政资金	226.420000					
	其他	0	其他	0		其他	0					
三、目标完成情况	年度预期目标				具体完成情况				总体完成率(%)			
	通过“小麦玉米耐熟性状解析与小麦耐熟新材料创制”的研究,建立小麦耐熟分子标记筛选体系。				克隆了小麦关键耐熟基因,开发了小麦抗热相关分子标记,建立了小麦耐熟分子标记筛选体系。				100.00			
	通过“小麦节水优质、近缘杂交及分子设计育种创新体系建立”的研究,建成小麦分子设计育种体系。				建立了小麦分子设计育种模型。				100.00			
	通过“小麦育种技术创新及特异种质创制”的研究,建立建立作物常规育种技术、分子育种技术与生物技术有机结合的现代育种技术体系。				建立了小麦常规育种技术、分子育种技术与生物技术有机结合的现代育种技术体系。				100.00			
	通过“玉米抗粗缩病、穗腐病基因的挖掘与功能解析”的研究,定位玉米抗粗缩病基因,提升玉米抗粗缩病、穗腐病的能力。				初步定位了玉米抗粗缩病基因,提升玉米抗粗缩病、穗腐病的能力,培育了抗病性强的玉米品种。				100.00			
通过“番茄、黄瓜实用抗病分子标记开发及应用”的研究,建成番茄根腐病接种体系及分子标记检测体系。				建成番茄根腐病接种体系,开发了抗病相关分子标记,建立了分子标记检测体系。				100.00				
通过“植物细胞全能性表达机理与关键控制技术”研究,建立“按图索骥”的小麦细胞培养技术。				筛选了适合小麦细胞培养的培养基及培养条件,建立了“按图索骥”的小麦细胞培养技术。				100.00				
四、年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	指标分值	预期指标值			单项指标实际完成值	单项指标完成情况	自评得分	
	产出指标	数量指标	新基因和分子标记	克隆新基因和开发分子标记数量	5.00	>=	3	个	3	完成	5	
			农业科研技术突破	建立作物常规育种技术、分子育种技术与生物技术有机结合的现代育种技术体系;建立分子设计育种模型	5.00	>=	3	项	3	完成	5	
		时效指标	按期完成率	任务合同按期完成率	5.00	=	100	%	100	完成	5	
		成本指标	项目预算控制数	控制项目预算支出总额	5.00	<=	226.42	万	226.42	完成	5	
		数量指标	新品种保护权	申请或授权植物新品种保护权数量	5.00	>=	2	个	2	完成	5	
		数量指标	培育新品种	培育农作物新品种数量	5.00	>=	1	个	1	完成	5	
		数量指标	论文或著作	发表论文或出版著作数量	15.00	>=	6	篇	9	完成	15	
		数量指标	专利	申请或授权专利数量	10.00	>=	4	项	7	完成	10	
		质量指标	新品种审定	新品种通过省审、登记数量	5.00	>=	1	个	4	完成	5	
		质量指标	专利类型	申请或授权国家发明专利	5.00	>=	4	项	7	完成	5	
		质量指标	研究完成程度	创制种质资源16个、获得分子标记1个、发掘作物新基因2个	5.00	=	100	%	100	完成	5	
		质量指标	论文或著作级别	发表国家核心期刊以上论文	5.00	>=	6	篇	9	完成	5	
		效益指标	社会效益指标	提升农业科技创新能力	通过新技术的研发提升农业科技创新能力	5.00	文字描述		提升	显著提升	完成	4
			可持续影响指标	为产业发展提供科技支撑	对农业产业发展发挥带动作用期限	5.00	文字描述		带动	明显带动	完成	4
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群体满意度	科研人员满意度	5.00	>=	90	%	0.95	完成	4		
预算执行率		预算执行率		10						10		
自评分											97	
五、存在问题原因及整改措施												
填报人:	周硕			联系电话:	87652130							

(2) “优势果蔬商品化处理与加工关键技术研发与示范”项目自评综述：根据年初设定的绩效目标，“优势果蔬商品化处理与加工关键技术研发与示范”项目绩效自评得分为 97 分（绩效自评表附后）。全年预算数为 72 万元，执行数为 72 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：一是完成 7 个新优梨品种贮藏特性解析工作；研究提出梨果贮藏保鲜技术 2 项。相关研究工作颁布省地方标准 1 项，计算机软件著作权 1 项，促进了农业高质量发展；二是相关工作发表学术论文 9 篇，其中SCI/EI收录 4 篇，一级学报 2 篇，核心 3 篇。相关研究工作明显提升果蔬采后理论研究水平；三是优化水果罐头加工工艺 1 项；研制梨渣馅月饼和梨膏麦麸饼干各 1 个。相关研究工作发表论文 2 篇，颁布省地方标准 1 项，授权计算机软件著作权 2 项。显著提升了农产品附加值和产业竞争力。

2021年度预算项目绩效自评表

一、基本情况	项目名称	优势果蔬商品化处理与加工关键技术	是否为专项资金	否	实施主管单位	494013·河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所	金额单位	万元			
二、预算执行情况	预算安排情况(调整后)		资金到位情况		资金执行情况			预算执行进度(%)			
	预算数	72.000000	到位数	72.000000	执行数	72.000000	100				
	其中:财政资金	72.000000	其中:财政资金	72.000000	其中:财政资金	72.000000					
	其他	0	其他	0	其他	0					
三、目标完成情况	年度预期目标				具体完成情况				总体完成率(%)		
	通过果蔬商品化保鲜处理新技术研发,促进农业高质量发展。				完成7个新优梨品种贮藏特性解析工作;研究提出梨果贮藏保鲜技术2项。相关工作颁布省地方标准1项,计算机软件著作权1项,促进了农业高质量				100.00		
	通过果蔬采后品质变化机理及调控技术研究,达到减损增效,提升果蔬采后业理论研究水平目标。				相关工作发表学术论文9篇,其中SCI/EI收录4篇,一级学报2篇,核心3篇。相关研究工作明显提升果蔬采后理论研究水平。				100.00		
	通过深加工技术研究,提升农产品附加值和产业竞争力。				优化水果罐头加工工艺1项;研制梨渣馅月饼和梨膏麦麸饼干各1个。相关工作发表学术论文2篇,颁布省地方标准1项,授权计算机软件著作权2项。显著提升了农产品附加值和产业竞争力。				100.00		
四、年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	指标说明	指标分值	预期指标值		单项指标实际完成值	单项指标完成情况	自评得分	
						符号	值	单位(文字描述)			
	产出指标	质量指标	论文或著作级别	在学报级以上发表论文或著作	6.00	>=	2	篇	5	完成	6
		成本指标	项目预算控制数	控制项目预算支出总额	6.00	<=	72	万元	72	完成	6
		质量指标	获得专利、软件著作权	获得国家发明专利、软件著作权	6.00	>=	1	项	3	完成	6
		数量指标	专利、软件著作权	申请专利、软件著作权数量	6.00	>=	1	项	3	完成	6
		数量指标	农业科研技术突破	商品化保鲜处理方向研究,品质变化机理及调控技术研究,深加工方向研究	6.00	>=	3	项	3	完成	6
		数量指标	论文或著作	发表论文或出版著作数量	6.00	>=	2	篇	11	完成	6
		质量指标	研究完成程度	获得调控果实采后品质变化关键基因2个,提出贮藏保鲜技术方案1	6.00	=	100	%	100	完成	6
		时效指标	按期完成率	任务合同按期完成率	6.00	=	100	%	100	完成	6
		质量指标	技术规程或标准审定	通过省级技术规程或标准数量	6.00	>=	1	项	2	完成	6
		数量指标	技术规程或标准	制定技术规程或标准数量	6.00	>=	1	项	2	完成	6
	效益指标	社会效益指标	提升农业科技创新能力	通过新技术等研发将会提升农业科技创新能力	10.00	文字描述		提升	提升了研究团队农业科技创新能力。	完成	9
		可持续影响指标	为产业发展提供科技支撑	对农业产业发展发挥带动作用	10.00	文字描述		长期	长期带动农业产业发展。	完成	9
	满意度指标	服务对象满意度	受益群体满意度	科研人员满意度	10.00	>=	95	%	92	完成	9
预算执行率	预算执行率			10						10	
自评总分										97	
五、存在问题原因及整改措施											
填报人:	程玉豆			联系电话:	87652136						

### （三）部门评价项目绩效评价结果

无

#### 七、机关运行经费情况

机关运行经费指为保障行政单位（包括参照《中华人民共和国公务员法》管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金。我院为财政性资金基本保证事业单位，无此经费。

#### 八、政府采购情况

本单位 2021 年度政府采购支出总额 669.51 万元，从采购类型来看，政府采购货物支出 669.51 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 122.92 万元，占政府采购支出总额的 18.36%，其中授予小微企业合同金额 122.92 万元，占政府采购支出总额的 18.36%。

#### 九、国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 2 辆，比上年增加 0 辆。其中，其他用车 2 辆，其他用车主要是单位科研业务保障用车；

单位价值 50 万元以上通用设备 4 台（套），比上年增加 0 套，单位价值 100 万元以上专用设备 6 台（套），比上年增加 0 套。

#### 十、其他需要说明的情况

1. 本单位 2021 年度未发生政府性基金预算、国有资金经营预算收支及结转结余情况，故政府性基金预算财政拨款收入支出决算表、国有资本经营预算财政拨款支出决算表等表以空表列示。

2. 由于决算公开表格中金额数值应当保留两位小数，公开数据为四舍五入计算结果，个别数据合计项与分项之和存在小数点后差额，特此说明。

## 第四部分 相关名词解释

**(一) 财政拨款收入：**本年度从本级财政部门取得的财政拨款，包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。

**(二) 事业收入：**指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

**(三) 其他收入：**指除上述“财政拨款收入”“事业收入”“经营收入”等以外的收入。

**(四) 用事业基金弥补收支差额：**指事业单位在用当年的“财政拨款收入”“财政拨款结转和结余资金”“事业收入”“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(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。

**(五) 年初结转和结余：**指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

**(六) 结余分配：**指事业单位按照事业单位会计制度的规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

**(七) 年末结转和结余：**指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

**(八) 基本支出：**填列单位为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出。

**(九) 项目支出：**填列单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的各项支出



**(十) 基本建设支出：**填列由本级发展与改革部门集中安排的用于购置固定资产、战略性和应急性储备、土地和无形资产，以及购建基础设施、大型修缮所发生的一般公共预算财政拨款支出，不包括政府性基金、财政专户管理资金以及各类拼盘自筹资金等。

**(十一) 其他资本性支出：**填列由各级非发展与改革部门集中安排的用于购置固定资产、战备性和应急性储备、土地和无形资产，以及购建基础设施、大型修缮和财政支持企业更新改造所发生的支出。

**(十二) “三公”经费：**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。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（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；公务用车购置及运行费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费）及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。

**(十三) 其他交通费用：**填列单位除公务用车运行维护费以外的其他交通费用。如公务交通补贴、租车费用、出租车费用，飞机、船舶等燃料费、维修费、保险费等。

**(十四) 公务用车购置：**填列单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费）。

**(十五) 其他交通工具购置：**填列单位除公务用车外的其他各类交通工具（如船舶、飞机等）购置支出(含车辆购置税、牌照费)。

**(十六) 机关运行经费：**指为保障行政单位（包括参照《中华人民共和国公务员法》管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料以及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

**(十七) 经费形式：**按照经费来源，可分为财政拨款、财政性资金基本保证、财政性资金定额或定项补助、财政性资金零补助四类。