

2022 年度
山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日
友好生物技术研究中心)
决算

目 录

第一部分 单位概况

- 一、单位职责
- 二、机构设置

第二部分 2022 年度单位决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2022 年度单位决算情况说明

- 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、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 十、机关运行经费支出说明
- 十一、政府采购支出说明
- 十二、国有资产占用情况说明
- 十三、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

单位概况

一、单位职责

山东省科学院生态研究所（山东省科学院中日友好生物技术研究中心）从事生态学、微生物学等学科的基础研究、应用基础研究及相关成果转化；建设相关领域科技创新平台，面向社会提供公益服务，开展国际合作交流；承担相关研究生培养任务。

二、机构设置

本单位内设 7 个职能科室，分别是：办公室、科研业务科、财务科、组织人事科、生态修复团队、生态战略团队、环境微生物团队。

第二部分

2022 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

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	1,965.71	一、一般公共服务支出	32	
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	2,042.22	五、教育支出	36	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	3,960.65
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	105.08	八、社会保障和就业支出	39	161.25
	9		九、卫生健康支出	40	74.54
	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	
	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	103.38
	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	4,113.01	本年支出合计	58	4,299.82
使用非财政拨款结余	28	2.84	结余分配	59	
年初结转和结余	29	1,212.18	年末结转和结余	60	1,028.21
	30			61	
总计	31	5,328.03	总计	62	5,328.03

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

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
科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		4,113.01	1,965.71		2,042.22			105.08
206	科学技术支出	3,773.84	1,626.53		2,042.22			105.08
20602	基础研究	3,773.84	1,626.53		2,042.22			105.08
2060201	机构运行	1,126.47	1,098.37					28.10
2060299	其他基础研究支出	2,647.37	528.16		2,042.22			76.99
208	社会保障和就业支出	161.25	161.25					
20805	行政事业单位养老支出	161.25	161.25					
2080502	事业单位离退休	6.89	6.89					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	102.91	102.91					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	51.45	51.45					
210	卫生健康支出	74.54	74.54					
21011	行政事业单位医疗	74.54	74.54					
2101102	事业单位医疗	74.54	74.54					

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
科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
221	住房保障支出	103.38	103.38					
22102	住房改革支出	103.38	103.38					
2210201	住房公积金	103.38	103.38					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 03 表
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
科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
合 计		4,299.82	1,465.64	2,834.18			
206	科学技术支出	3,960.65	1,126.47	2,834.18			
20602	基础研究	3,960.65	1,126.47	2,834.18			
2060201	机构运行	1,126.47	1,126.47				
2060203	自然科学基金	19.92		19.92			
2060299	其他基础研究支出	2,814.26		2,814.26			
208	社会保障和就业支出	161.25	161.25				
20805	行政事业单位养老支出	161.25	161.25				
2080502	事业单位离退休	6.89	6.89				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴 费支出	102.91	102.91				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支 出	51.45	51.45				
210	卫生健康支出	74.54	74.54				
21011	行政事业单位医疗	74.54	74.54				

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
科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
2101102	事业单位医疗	74.54	74.54				
221	住房保障支出	103.38	103.38				
22102	住房改革支出	103.38	103.38				
2210201	住房公积金	103.38	103.38				

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

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 04 表
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	1,965.71	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	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	1,626.53	1,626.53		
	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	161.25	161.25		
	9		九、卫生健康支出	41	74.54	74.54		
	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				
	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				

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
	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	103.38	103.38		
	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	1,965.71	本年支出合计	59	1,965.71	1,965.71		
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
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	1,965.71	总计	64	1,965.71	1,965.71		

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

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 05 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
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		1,965.71	1,437.54	528.16
206	科学技术支出	1,626.53	1,098.37	528.16
20602	基础研究	1,626.53	1,098.37	528.16
2060201	机构运行	1,098.37	1,098.37	
2060299	其他基础研究支出	528.16		528.16
208	社会保障和就业支出	161.25	161.25	
20805	行政事业单位养老支出	161.25	161.25	
2080502	事业单位离退休	6.89	6.89	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	102.91	102.91	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	51.45	51.45	
210	卫生健康支出	74.54	74.54	
21011	行政事业单位医疗	74.54	74.54	
2101102	事业单位医疗	74.54	74.54	

项 目		本年支出		
科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
221	住房保障支出	103.38	103.38	
22102	住房改革支出	103.38	103.38	
2210201	住房公积金	103.38	103.38	

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

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

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	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	1,353.47	302	商品和服务支出	77.00	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	261.35	30201	办公费	3.58	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	135.01	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	318.20	30203	咨询费		30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.06	30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	298.79	30205	水费	0.38	310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	96.15	30206	电费	9.99	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费	45.13	30207	邮电费	1.42	31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	74.54	30208	取暖费	11.40	31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	12.00	31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费		31006	大型修缮	
30113	住房公积金	116.46	30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	7.84	30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	7.08	30215	会议费		31010	安置补助	

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
30301	离休费		30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30302	退休费	6.41	30217	公务接待费		31012	拆迁补偿	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置	
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置	
30306	救济费		30226	劳务费	9.24	31022	无形资产购置	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	2.40	31099	其他资本性支出	
30308	助学金		30228	工会经费	12.00	312	对企业补助	
30309	奖励金	0.05	30229	福利费		31201	资本金注入	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		31203	政府投资基金股权投资	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	14.06	31204	费用补贴	
30399	其他对个人和家庭的补助	0.62	30240	税金及附加费用		31205	利息补贴	
			30299	其他商品和服务支出	0.48	31299	其他对企业补助	
						399	其他支出	
						39907	国家赔偿费用支出	
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
						39909	经常性赠与	
						39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		1,360.54	公用经费合计					77.00

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。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 07 表
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
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：本单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 08 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
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：本单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)

公开 09 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维护费			公务 接待费	合 计	因公出国 （境）费	公务用车购置及运行维护费			公务 接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

注：本单位无财政拨款安排的“三公”经费支出，故本表无数据。

第三部分

2022 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计均为 5,328.03 万元。与 2021 年度相比，收、支总计各增加 200.74 万元，增长 3.92%。主要是一、本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费增加；二、本年度财政科研项目经费增加。

图1：收入支出决算变动情况
(单位：万元)

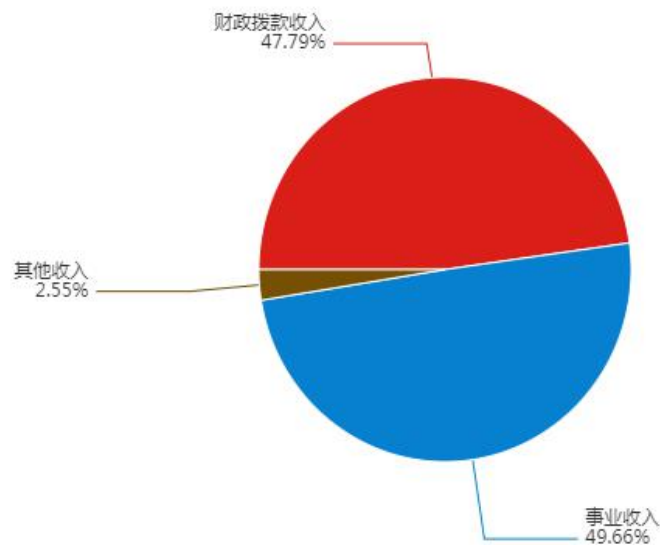


二、收入决算情况说明

(一) 收入决算结构情况

2022 年度收入合计 4,113.01 万元，其中：财政拨款收入 1,965.71 万元，占 47.79%；事业收入 2,042.22 万元，占 49.66%；其他收入 105.08 万元，占 2.55%。

图2：本年收入构成情况



（二）收入决算具体情况

1、财政拨款收入 1,965.71 万元。与 2021 年度相比，增加 456.92 万元，增长 30.28%。主要是一、本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费收入增加；二、本年度财政科研项目经费增加。

2、上级补助收入 0 万元。与上年决算数一致。

3、事业收入 2,042.22 万元。与 2021 年度相比，减少 568 万元，下降 21.76%。主要是本年度纵横向科研项目到账经费较上年减少。

4、经营收入 0 万元。与上年决算数一致。

5、附属单位上缴收入 0 万元。与上年决算数一致。

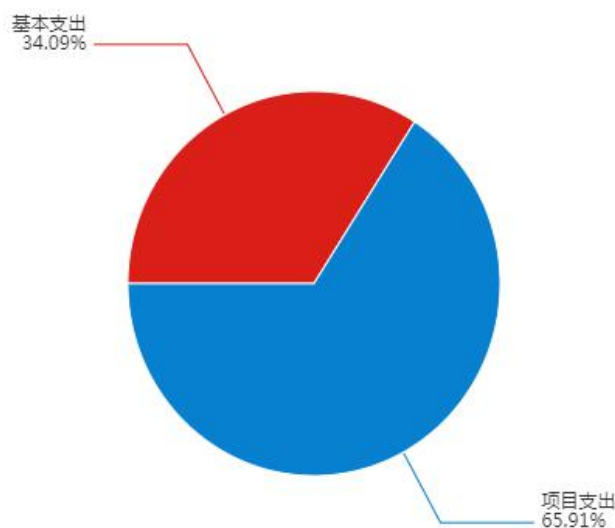
6、其他收入 105.08 万元。与 2021 年度相比，减少 116.08 万元，下降 52.49%。主要是取得的奖励和补助资金减少。

三、支出决算情况说明

（一）支出决算结构情况

2022 年度支出合计 4,299.82 万元，其中：基本支出 1,465.64 万元，占 34.09%；项目支出 2,834.18 万元，占 65.91%。

图3：本年支出构成情况



（二）支出决算具体情况

1、基本支出 1,465.64 万元。与 2021 年度相比，增加 366.34 万元，增长 33.32%。主要是在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费支出增加。

2、项目支出 2,834.18 万元。与 2021 年度相比，增加 18.38 万元，增长 0.65%。主要是加强科研项目经费执行力度，加快科研项目执行进度，项目支出增加。

3、上缴上级支出 0 万元。与上年决算数一致。

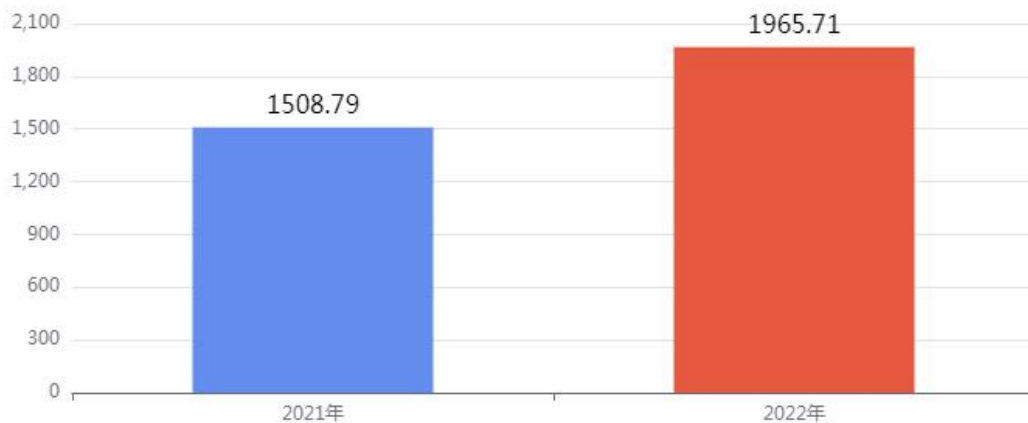
4、经营支出 0 万元。与上年决算数一致。

5、对附属单位补助支出 0 万元。与上年决算数一致。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年度财政拨款收、支总计均为 1,965.71 万元。与 2021 年度相比，财政拨款收、支总计各增加 456.92 万元，增长 30.28%。主要是一、本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费增加；二、本年度财政科研项目经费增加。

图4：财政拨款收、支决算总计变动情况
(单位：万元)



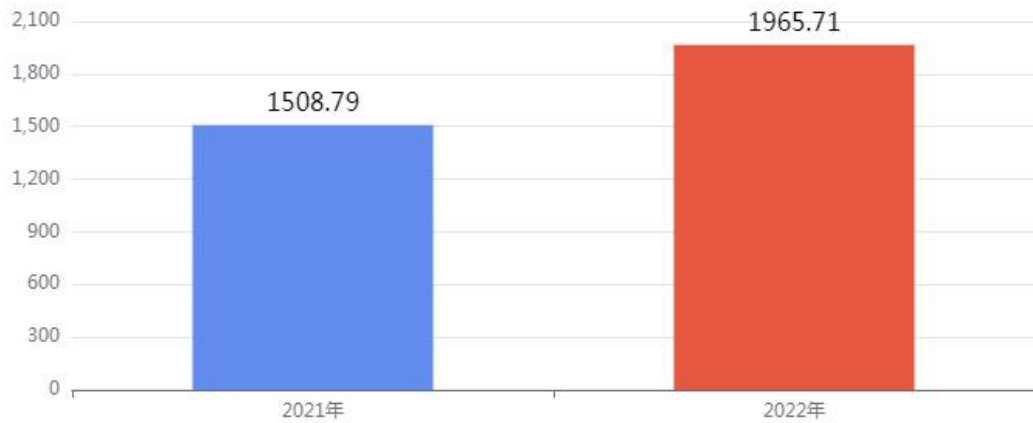
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2022 年度一般公共预算财政拨款支出 1,965.71 万元，占本年支出合计的 45.72%。与 2021 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 456.92 万元，增长 30.28%。主要是一、本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费支出增加；

二、本年度财政科研项目经费增加，财政科研项目支出增加。

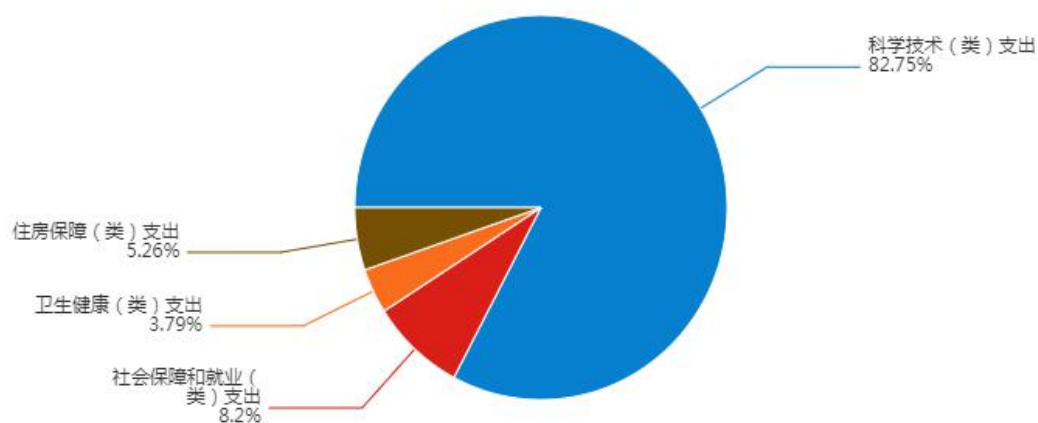
图5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况
(单位：万元)



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2022 年度一般公共预算财政拨款支出 1,965.71 万元，主要用于以下方面：科学技术（类）支出 1,626.53 万元，占 82.75%；社会保障和就业（类）支出 161.25 万元，占 8.2%；卫生健康（类）支出 74.54 万元，占 3.79%；住房保障（类）支出 103.38 万元，占 5.26%。

图6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



(三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2022 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 989 万元，支出决算为 1,965.71 万元，完成年初预算的 198.76%。决算数大于年初预算数的主要原因是一、本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费支出增加；二、本年度财政科研项目经费增加，财政科研项目支出增加。其中：

1、科学技术支出（类）基础研究（款）机构运行（项）。年初预算为 728.43 万元，支出决算为 1,098.37 万元，完成年初预算的 150.79%。决算数大于年初预算数的主要原因是本年度在职人员落实工资津贴补贴政策，人员经费支出增加。

2、科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）。年初预算为 0 万元，支出决算为 528.16 万元，年初无预算。决算数大于年初预算数的主要原因是本年度财政

科研项目经费增加，财政科研项目支出增加。

3、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)事业单位离退休(项)。年初预算为 6.89 万元，支出决算为 6.89 万元，完成年初预算的 100%。与年初预算持平。

4、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)。年初预算为 71.39 万元，支出决算为 102.91 万元，完成年初预算的 144.15%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中因落实工资津贴补贴政策，相应增加人员基本养老保险支出。

5、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)。年初预算为 35.69 万元，支出决算为 51.45 万元，完成年初预算的 144.16%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中因落实工资津贴补贴政策，相应增加人员职业年金缴纳支出。

6、卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项)。年初预算为 68.49 万元，支出决算为 74.54 万元，完成年初预算的 108.83%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中因落实工资津贴补贴政策，相应增加人员医疗金支出。

7、住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项)。年初预算为 78.11 万元，支出决算为 103.38 万元，

完成年初预算的 132.35%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中因落实工资津贴补贴政策，相应增加人员住房公积金支出。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算 1,437.54 万元，包括人员经费和公用经费，支出具体情况如下：

人员经费 1,360.54 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、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、住房公积金、其他工资福利支出、退休费、奖励金、其他对个人和家庭的补助等。

公用经费 77 万元，主要包括：办公费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、劳务费、委托业务费、工会经费、其他交通费用、其他商品和服务支出等。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

本单位没有政府性基金财政拨款收支。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出。

九、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费支出决算总体情况说明

本单位无财政拨款安排的“三公”经费支出。

（二）“三公”经费支出决算具体情况

1、因公出国（境）费决算数为 0 万元，因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次。

2、公务用车购置及运行维护费决算数为 0 万元，其中：公务用车购置费支出 0 万元，2022 年使用财政拨款购置公务用车 0 辆；公务用车运行维护费 0 万元，2022 年财政拨款开支运行维护费的公务用车保有量为 0 辆。

3、公务接待费决算数为 0 万元。其中：国内接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次（含外事接待 0 批次、0 人次）；国（境）外接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次。

十、机关运行经费支出情况

本单位无财政拨款安排的机关运行经费支出。

十一、政府采购支出情况

2022 年度政府采购支出总额 127.11 万元，其中：政府采购货物支出 74.57 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 52.54 万元。授予中小企业合同金额 123.85 万元，占政府采购支出总额的 97.44%，其中：授予小微企业合同金额 123.15 万元，占政府采购支出总额的 96.88%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 100%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 93.8%。

十二、国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 0 辆，其中，符合规定领导干部用车 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 0 辆；单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）1 台（套）。

十三、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，我单位组织对 2022 年度省级预算项目全面开展绩效自评，涵盖项目 3 个，涉及预算资金 2,834.18 万元，占单位预算项目支出总额的 100%。

本单位无重点绩效评价项目。

（二）省级预算项目绩效自评结果。山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)2022 年度省级预算绩效自评的 3 个项目中，2 个项目自评等级为优，1 个项目自评等级为良。从自评情况看，项目支出绩效管理的重视程度进一步提升，大部分项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范，在科技创新、成果转化、对外合作、人才培养等方面都取得了一定成效，在基础与应用研究领域取得了突破性进展。但也存在部分项目产出指标低于预期、预算执行率偏低、成本控制有待提升、项目成果转化应用仍待推进等问题。

今年在单位决算中反映了 2022 年度全部省级预算项目绩效自评情况，以及国家级和市级及以下科技计划项目经费等 1 个项目的绩效自评表。

1、国家级和市级以下科技计划项目经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 90.9 分。全年预算数为 1,300 万元，执行数为 1,026.73 万元，完成预算的 78.98%。项目绩效目标完成情况：项目实施带动了承担单位基础与应用研究水平提升，在乡村人粪尿资源化利用、作物根际微生物调查、菌种库构建和基质产品开发、畜禽养殖废水处理技术、设备研发及氮磷回收技术研究等领域取得了显著成效，先后发表论文 26 篇，申请国家发明专利 17 件，提交研究报告 4 件，培养研究生 9 名，合成高效离子液体破乳剂 1 种，通过对接企业及产学研合作，有效带动了生态环保及生态农业相关行业的技术进步，合作企业及项目委托单位满意度 90%以上。发现的主要问题及原因：项目在研发阶段和因疫情原因，项目的完成率和经费预算执行受影响，成本控制有待提升，项目承担单位依托承担项目的行业影响力仍待提升。下一步改进措施：加快项目执行进度，促进相关成果转化应用，加强预算执行效率，依托技术创新加强成本控制，进一步推进科技成果转化及技术服务力度。

2022 年度省级预算项目绩效自评情况汇总表和省级预

算项目绩效自评表详见“第五部分 附件”。

（三）重点绩效评价结果。本单位无重点绩效评价项目。

第四部分

名词解释

一、财政拨款收入：指单位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、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

二、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。

三、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入；包括事业单位收到的财政专户实际核拨的教育收费等。

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：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

六、其他收入：指单位取得的除上述“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”等以外的各项收入。

七、使用非财政拨款结余：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额。

八、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、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。

九、结余分配：指事业单位缴纳的所得税以及从非财政

拨款结余或经营结余中提取的各类结余。

十、年末结转和结余：指单位本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到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。

十一、基本支出：指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。

十二、项目支出：指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。

十三、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。

十四、“三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。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维护费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税）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。

十五、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照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。

十六、科学技术支出（类）基础研究（款）机构运行（项）：反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出。

十七、科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：反映其他用于基础研究工作的支出。

十八、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：反映事业单位开支的离退休经费。

十九、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：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。

二十、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：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。

二十一、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：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。

二十二、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：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。

第五部分

附 件

2022 年度项目支出绩效自评情况汇总表

单位：山东省科学院生态研究所（山东省科学院中日友好生物技术研究中心）

序号	项目名称	自评得分	自评等级
1	国家级和市级及以下科技计划项目经费	90.9	优
2	承接行政企事业单位委托科研项目	89.6	良
3	纵向科研项目	91.2	优

省级预算项目支出绩效自评表 (2022 年度)

金额单位：万元

项目名称		国家级和市级及以下科技计划项目经费			主管单位	山东省科学院生态研究所(山东省科学院中日友好生物技术研究中心)		
项目预算执行情况 (10分)			年初 预算数	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	1300	1300	1026.73	10	78.98%	7.9
		其中：当年财政拨款	0	0	0	-	-	-
		上年结转资金	0	0	0	-	-	-
		其他资金	1300	1300	1026.73	-	78.98%	-
年度总体目标		年初预期目标			目标实际完成情况			
		强化成果转化应用，推动产业发展绿色化、低碳化、智能化，为我省碳达峰碳中和目标如期实现提供科技支撑。在微生物组学、生物电化学、生物学等技术领域开展技术创新活动，开展农药化肥减施增效、污染控制与环境修复、生态湿地保护等技术研究，研发环境友好微生物菌剂及材料，保障土壤健康与生态环境安全，在基础研究与应用研究技术领域取得突破。			项目实施带动了承担单位基础与应用研究水平提升，在乡村人粪尿资源化利用、作物根际微生物调查、菌种库构建和基质产品开发、畜禽养殖废水处理技术、设备研发及氮磷回收技术研究等领域取得了显著成效，先后发表论文26篇，申请国家发明专利17件，提交研究报告4件，培养研究生9名，合成高效离子液体破乳剂1种，通过对接企业及产学研合作，有效带动了生态环保及生态农业相关行业的技术进步，合作企业及项目委托单位满意度90%以上。			
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	年度指标 值（A）	实际完成 指标值（B）	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
年度	产出 指标 (50分)	数量指标	发表论文数量	≥21篇	26篇	5	5	
			申请专利数量	≥15项	17项	5	5	
			研究报告数量	≥3篇	4篇	5	5	
			培养研究生数量	≥7名	9名	5	5	
		质量指标	高效离子液体破乳剂研发数量	1个	1个	5	5	
			河湖一体化管理平台建立完成率	100%	90%	5	4	偏差原因：项目处于研发阶段，改进措施：加快项目执行进度。
			高质量高水平碳排放平台搭建完成率	100%	90%	5	4	偏差原因：项目处于研发阶段，改进措施：促进相关成果转化应用。
		时效指标	经费预算执行率	≥90%	≥79%	5	3	偏差原因：因为疫情经费预算执行受影响，改进措施：加强预算执行效率。

绩效指标			课题研究开展进度执行率	≥90%	100%	5	5	
		成本指标	有效控制成本	有效控制	有效控制	5	4	偏差原因：成本控制有待提升，改进措施：依托技术创新加强成本控制。
	效益指标 (30分)	经济效益指标	提升产业竞争力	提高	科技成果转化项目带动企业转型升级	7	7	
		社会效益指标	促进地方经济发展	促进	为地方政府及企业服务	7	7	
		生态效益指标	改善生态环境	提供支撑	提供水土污染防治技术服务	6	6	
		可持续影响指标	逐步带动生态环保领域技术进步及行业发展	作用明显	有效带动	10	8	偏差原因：项目承担单位依托承担项目的行业影响力仍待提升，改进措施：进一步推进科技成果转化及技术服务力度。
	满意度指标 (10分)	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	≥90%	10	10	
总分			90.9					