



中国科学院 2024 年度部门决算



目录

第一部分 中国科学院概况	1
一、 部门职责	1
二、 机构设置	2
第二部分 中国科学院 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院 2024 年度部门决算情况说明	20
一、 收入支出决算表说明	20
二、 一般公共预算财政拨款支出决算表说明	23
三、 一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	25
四、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明	26
五、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	26
六、 其他重要事项说明	26
七、 预算绩效自评情况说明	27
第四部分 名词解释	52
附件	55

第一部分 中国科学院概况

一、部门职责

中国科学院是国务院直属事业单位，成立于1949年11月。中国科学院是中央人民政府设立的综合性国家科研机构，是国家自然科学最高学术机构、科学技术最高咨询机构、自然科学与高技术综合研究发展中心，是国家战略科技力量。主要职能包括：

1.主要从事基础研究、战略高技术研究和社会可持续发展相关研究，引领我国科学技术跨越发展，抢占科技制高点，重点解决我国现代化建设中的基础性、战略性、前瞻性重大科技问题，强化国家战略科技力量，发挥在中国特色国家创新体系中的骨干带动作用，促进高水平科技自立自强，为我国高质量发展提供科学基础和技术源泉。

2.建设国家高水平科技智库，对重大科技问题发表学术见解与评议，承担国家交办的战略研究和咨询评估任务，为国家宏观决策提供咨询建议和科学依据；在全社会普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想，倡导科学方法，繁荣科学文化，恪守科学伦理，规范科学行为，促进社会文明进步。

3.坚持科教融合，一体推进教育、科技、人才工作，科研与教育并举，出成果与出人才并重，建设国家创新人才高地，培养、输送高水平科技创新创业人才。

4.坚持开放办院，积极开展国内外科技合作与交流，积极融入全球创新网络，建设国际一流科研机构。

5.履行国务院直属事业单位的职责，承办国家交办的其他工作。

二、机构设置

中国科学院内设机构 13 个，包括：办公厅、学部工作局、前沿科学与基础研究局、重大科技任务局、可持续发展研究局、科技基础能力局、发展规划局、财务与资产管理局、人事局、直属机关党委、国际合作局、监督与审计局、离退休干部工作局。

中国科学院部门决算包括 146 个预算单位，其中事业单位 132 家，转制单位 14 家。事业单位中，科研机构 107 家，管理机构 15 家，教育机构 2 家，支撑机构 8 家。

第二部分 中国科学院 2024 年度部门决算表¹

收入支出决算总表

公开01表
单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	5,250,241.51	一、一般公共服务支出	14	112.27
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	56,901.00	二、外交支出	15	1,120.63
三、事业收入	3	6,043,361.22	三、教育支出	16	713,712.41
四、经营收入	4	109,325.51	四、科学技术支出	17	10,950,622.83
五、其他收入	5	947,923.13	五、文化旅游体育与传媒支出	18	298.81
	6		六、社会保障和就业支出	19	350,765.96
	7		七、节能环保支出	20	3,670.80
	8		八、资源勘探工业信息等支出	21	16,949.84
	9		九、住房保障支出	22	249,734.89
本年收入合计	10	12,407,752.37	本年支出合计	23	12,287,270.54
使用非财政拨款结余(含专用结余)	11	592,990.95	结余分配	24	1,200,864.56
年初结转和结余	12	6,745,035.83	年末结转和结余	25	6,257,644.05
总计	13	19,745,779.15	总计	26	19,745,779.15

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

¹由于四舍五入原因造成个别数据存在小数尾数差异。

收入决算表

公开02表
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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		12,407,752.37	5,307,142.51		6,043,361.22	109,325.51		947,923.13
201	一般公共服务支出	80.00	80.00					
20111	纪检监察事务	80.00	80.00					
2011105	派驻派出机构	80.00	80.00					
202	外交支出	1,022.00	1,022.00					
20205	对外合作与交流	1,022.00	1,022.00					
2020505	对外合作活动	1,022.00	1,022.00					
205	教育支出	680,249.48	477,746.91		91,346.11	21,187.64		89,968.82
20502	普通教育	650,269.48	447,766.91		91,346.11	21,187.64		89,968.82
2050205	高等教育	650,269.48	447,766.91		91,346.11	21,187.64		89,968.82
20598	超长期特别国债安排的支出	29,980.00	29,980.00					
2059802	高等教育	29,980.00	29,980.00					
206	科学技术支出	11,137,090.15	4,459,200.46		5,810,942.95	86,146.87		780,799.87
20602	基础研究	5,693,298.31	3,177,081.49		1,828,306.94	60,778.36		587,131.52
2060201	机构运行	1,345,296.44	811,654.76		286,192.98	5,650.28		241,798.41
2060203	自然科学基金	521,567.94			521,567.94			
2060204	实验室及相关设施	89,132.50	88,947.00		185.50			
2060205	重大科学工程	197,758.29	197,179.07		579.22			

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2060206	专项基础研究	1,874,553.92	1,507,293.59		287,723.02	1,694.92		77,842.39
2060207	专项技术基础	21,985.48			21,985.48			
2060208	科技人才队伍建设	7,758.27			7,728.27			30.00
2060299	其他基础研究支出	1,635,245.48	572,007.07		702,344.53	53,433.17		267,460.71
20603	应用研究	4,242,720.44	939,694.77		3,143,585.31	24,701.45		174,738.91
20604	技术与开发	81,986.84			79,891.98			2,094.87
2060404	科技成果转化与扩散	6,942.58			6,942.58			
2060499	其他技术与开发支出	75,044.26			72,949.40			2,094.87
20605	科技条件与服务	193,806.98	158,338.81		33,951.59			1,516.59
2060501	机构运行	11,552.10			11,552.10			
2060503	科技条件专项	175,630.53	158,338.81		15,775.13			1,516.59
2060599	其他科技条件与服务支出	6,624.36			6,624.36			
20606	社会科学	36.00			36.00			
2060603	社科基金支出	36.00			36.00			
20608	科技交流与合作	91,494.41	91,000.00		386.22			108.19
2060801	国际交流与合作	91,409.61	91,000.00		301.42			108.19
2060899	其他科技交流与合作支出	84.80			84.80			
20698	超长期特别国债安排的支出	26,921.00	26,921.00					
2069802	应用研究	26,921.00	26,921.00					
20699	其他科学技术支出	111,473.55	17,345.39		78,251.31	667.06		15,209.79
2069903	转制科研机构	17,165.39	17,165.39					

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
科目代码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2069999	其他科学技术支出	94,308.16	180.00		78,251.31	667.06		15,209.79
207	文化旅游体育与传媒支出	300.00	300.00					
20702	文物	300.00	300.00					
2070204	文物保护	300.00	300.00					
208	社会保障和就业支出	328,400.65	189,679.72		94,000.48	1,520.51		43,199.94
20805	行政事业单位养老支出	328,400.65	189,679.72		94,000.48	1,520.51		43,199.94
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	231,302.57	120,460.91		76,329.90	1,152.72		33,359.04
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	97,098.08	69,218.81		17,670.58	367.79		9,840.89
211	节能环保支出	3,671.50	3,671.50					
21110	能源节约利用	3,671.50	3,671.50					
2111001	能源节约利用	3,671.50	3,671.50					
215	资源勘探工业信息等支出	19,079.00	19,079.00					
21502	制造业	19,079.00	19,079.00					
2150299	其他制造业支出	19,079.00	19,079.00					
221	住房保障支出	237,559.60	156,062.92		47,071.67	470.49		33,954.52
22102	住房改革支出	237,559.60	156,062.92		47,071.67	470.49		33,954.52
2210201	住房公积金	173,209.45	105,403.69		40,573.26	303.02		26,929.48
2210202	提租补贴	4,333.82	4,197.19		64.54			72.09
2210203	购房补贴	60,016.33	46,462.04		6,433.88	167.47		6,952.94

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=(2+3+4+5+6+7)栏。

支出决算表

公开 03 表
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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		12,287,270.54	3,750,983.52	8,432,288.28		103,998.74	
201	一般公共服务支出	112.27		112.27			
20111	纪检监察事务	112.27		112.27			
2011105	派驻派出机构	112.27		112.27			
202	外交支出	1,120.63		1,120.63			
20205	对外合作与交流	1,018.55		1,018.55			
2020505	对外合作活动	1,018.55		1,018.55			
20299	其他外交支出	102.07		102.07			
2029999	其他外交支出	102.07		102.07			
205	教育支出	713,712.41	494,838.65	202,888.41		15,985.35	
20502	普通教育	698,906.75	494,838.65	188,082.75		15,985.35	
2050205	高等教育	698,906.75	494,838.65	188,082.75		15,985.35	
20598	超长期特别国债安排的支出	14,805.66		14,805.66			
2059802	高等教育	14,805.66		14,805.66			
206	科学技术支出	10,950,622.83	2,657,635.01	8,206,965.44		86,022.38	
20602	基础研究	5,438,817.91	1,591,929.15	3,788,365.21		58,523.55	
2060201	机构运行	1,341,836.09	1,333,346.42	3,446.24		5,043.43	
2060203	自然科学基金	479,222.82		479,222.82			

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2060204	实验室及相关设施	83,251.92		83,251.92			
2060205	重大科学工程	196,773.73		196,773.73			
2060206	专项基础科研	1,807,027.74		1,805,525.67		1,502.08	
2060207	专项技术基础	24,139.56		24,139.56			
2060208	科技人才队伍建设	1,693.48		1,693.48			
2060299	其他基础研究支出	1,504,872.57	258,582.73	1,194,311.79		51,978.05	
20603	应用研究	4,238,966.68	1,021,643.83	3,190,783.07		26,539.77	
20604	技术与开发	98,187.69	26,650.94	71,536.74			
2060404	科技成果转化与扩散	12,476.58		12,476.58			
2060499	其他技术与开发支出	85,711.10	26,650.94	59,060.16			
20605	科技条件与服务	218,606.72	65.98	218,540.73			
2060501	机构运行	11,362.92	65.98	11,296.94			
2060503	科技条件专项	196,860.89		196,860.89			
2060599	其他科技条件与服务支出	10,382.91		10,382.91			
20606	社会科学	17.67		17.67			
2060603	社科基金支出	17.67		17.67			
20608	科技交流与合作	91,169.67	246.01	90,923.66			
2060801	国际交流与合作	90,805.37	246.01	90,559.36			
2060899	其他科技交流与合作支出	364.30		364.30			
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	81.77		81.77			
2061099	其他乏燃料处理处置基金支出	81.77		81.77			

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
20698	超长期特别国债安排的支出	25,666.30		25,666.30			
2069802	应用研究	25,666.30		25,666.30			
20699	其他科学技术支出	173,037.32	17,099.09	154,979.17		959.06	
2069903	转制科研机构	17,099.09	17,099.09				
2069999	其他科学技术支出	155,938.23		154,979.17		959.06	
207	文化旅游体育与传媒支出	298.81		298.81			
20702	文物	298.81		298.81			
2070204	文物保护	298.81		298.81			
208	社会保障和就业支出	350,765.96	349,245.45			1,520.51	
20805	行政事业单位养老支出	350,765.96	349,245.45			1,520.51	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	248,660.22	247,507.50			1,152.72	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	102,105.74	101,737.95			367.79	
211	节能环保支出	3,670.80		3,670.80			
21110	能源节约利用	3,670.80		3,670.80			
2111001	能源节约利用	3,670.80		3,670.80			
215	资源勘探工业信息等支出	16,949.84		16,949.84			
21502	制造业	16,949.84		16,949.84			
2150299	其他制造业支出	16,949.84		16,949.84			
221	住房保障支出	249,734.89	249,264.40			470.49	
22102	住房改革支出	249,734.89	249,264.40			470.49	

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
科目代码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
2210201	住房公积金	182,427.15	182,124.12			303.02	
2210202	提租补贴	4,416.63	4,416.63				
2210203	购房补贴	62,891.12	62,723.65			167.47	

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
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	5,250,241.51	一、一般公共服务支出	15	112.27	112.27		
二、政府性基金预算财政拨款	2	56,901.00	二、外交支出	16	1,120.63	1,120.63		
	3		三、教育支出	17	453,667.27	438,861.61	14,805.66	
	4		四、科学技术支出	18	4,489,682.09	4,463,934.03	25,748.06	
	5		五、文化旅游体育与传媒支出	19	298.81	298.81		
	6		六、社会保障和就业支出	20	189,711.54	189,711.54		
	7		七、节能环保支出	21	3,670.80	3,670.80		
	8		八、资源勘探工业信息等支出	22	15,697.19	15,697.19		
	9		九、住房保障支出	23	156,083.87	156,083.87		
本年收入合计	10	5,307,142.51	本年支出合计	24	5,310,326.57	5,269,772.85	40,553.72	
年初结转和结余	11	985,842.25	年末结转和结余	25	982,658.19	966,103.05	16,555.14	
一般公共预算财政拨款	12	985,634.38		26				
政府性基金预算财政拨款	13	207.86		27				
总计	14	6,292,984.76	总计	28	6,292,984.76	6,235,875.89	57,108.86	

注：本表反映单位年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		5,269,772.85	1,904,261.25	3,365,511.60
201	一般公共服务支出	112.27		112.27
20111	纪检监察事务	112.27		112.27
2011105	派驻派出机构	112.27		112.27
202	外交支出	1,120.63		1,120.63
20205	对外合作与交流	1,018.55		1,018.55
2020505	对外合作活动	1,018.55		1,018.55
20299	其他外交支出	102.07		102.07
2029999	其他外交支出	102.07		102.07
205	教育支出	438,861.61	351,475.26	87,386.35
20502	普通教育	438,861.61	351,475.26	87,386.35
2050205	高等教育	438,861.61	351,475.26	87,386.35
206	科学技术支出	4,463,934.03	1,206,990.57	3,256,943.46
20602	基础研究	3,143,085.15	816,861.64	2,326,223.51
2060201	机构运行	816,809.39	816,809.39	
2060204	实验室及相关设施	83,081.40		83,081.40
2060205	重大科学工程	196,194.51		196,194.51
2060206	专项基础科研	1,477,620.16		1,477,620.16

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2060299	其他基础研究支出	569,379.69	52.25	569,327.44
20603	应用研究	980,673.03	372,963.85	607,709.18
20604	技术与开发	86.68		86.68
2060499	其他技术与开发支出	86.68		86.68
20605	科技条件与服务	174,908.32	65.98	174,842.34
2060501	机构运行	65.98	65.98	
2060503	科技条件专项	174,842.34		174,842.34
20608	科技交流与合作	90,769.31		90,769.31
2060801	国际交流与合作	90,559.36		90,559.36
2060899	其他科技交流与合作支出	209.95		209.95
20699	其他科学技术支出	17,099.09	17,099.09	
2069903	转制科研机构	17,099.09	17,099.09	
2069999	其他科学技术支出			
207	文化旅游体育与传媒支出	298.81		298.81
20702	文物	298.81		298.81
2070204	文物保护	298.81		298.81
20799	其他文化旅游体育与传媒支出			
2079903	文化产业发展专项支出			
208	社会保障和就业支出	189,711.54	189,711.54	
20805	行政事业单位养老支出	189,711.54	189,711.54	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	120,690.09	120,690.09	

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	69,021.46	69,021.46	
211	节能环保支出	3,670.80		3,670.80
21110	能源节约利用	3,670.80		3,670.80
2111001	能源节约利用	3,670.80		3,670.80
215	资源勘探工业信息等支出	15,697.19		15,697.19
21502	制造业	15,697.19		15,697.19
2150299	其他制造业支出	15,697.19		15,697.19
221	住房保障支出	156,083.87	156,083.87	
22102	住房改革支出	156,083.87	156,083.87	
2210201	住房公积金	105,315.50	105,315.50	
2210202	提租补贴	4,273.58	4,273.58	
2210203	购房补贴	46,494.79	46,494.79	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。 1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表
单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	1,329,058.95	302	商品和服务支出	305,282.78	310	资本性支出	21,702.33
30101	基本工资	342,978.33	30201	办公费	4,706.43	31002	办公设备购置	5,512.54
30102	津贴补贴	207,542.82	30202	印刷费	2,900.06	31003	专用设备购置	12,159.22
30106	伙食补助费	2,761.27	30203	咨询费	1,565.33	31007	信息网络及软件购置更新	1,900.36
30107	绩效工资	362,392.00	30204	手续费	453.01	31013	公务用车购置	203.01
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	122,636.22	30205	水费	5,708.86	31019	其他交通工具购置	8.44
30109	职业年金缴费	69,872.17	30206	电费	38,518.27	31021	文物和陈列品购置	2.40
30110	职工基本医疗保险缴费	45,910.08	30207	邮电费	4,265.39	31022	无形资产购置	313.55
30112	其他社会保障缴费	14,165.40	30208	取暖费	12,782.17	31099	其他资本性支出	1,602.81
30113	住房公积金	105,315.50	30209	物业管理费	41,864.72			
30114	医疗费	3,127.81	30211	差旅费	15,360.31			
30199	其他工资福利支出	52,357.35	30213	维修（护）费	20,071.86			
303	对个人和家庭的补助	248,217.19	30214	租赁费	7,986.17			
30301	离休费	8,563.04	30215	会议费	2,488.88			
30302	退休费	39,476.47	30216	培训费	1,382.21			
30303	退职（役）费	36.46	30217	公务接待费	358.57			
30304	抚恤金	18,121.40	30218	专用材料费	8,316.85			
30305	生活补助	417.73	30225	专用燃料费	13.05			
30307	医疗费补助	11,545.63	30226	劳务费	64,701.01			
30308	助学金	147,563.75	30227	委托业务费	26,465.10			

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数	
30309	奖励金	148.07	30228	工会经费	18,370.26				
30399	其他对个人和家庭的补助	22,344.65	30229	福利费	5,585.65				
			30231	公务用车运行维护费	1,948.99				
			30239	其他交通费用	1,837.01				
			30240	税金及附加费用	107.31				
			30299	其他商品和服务支出	17,525.31				
人员经费合计		1,577,276.14	公用经费合计						326,985.10

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

公开 07 表
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
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		207.86	56,901.00	40,553.72		40,553.72	16,555.14
205	教育支出		29,980.00	14,805.66		14,805.66	15,174.34
20598	超长期特别国债安排的支出		29,980.00	14,805.66		14,805.66	15,174.34
2059802	高等教育		29,980.00	14,805.66		14,805.66	15,174.34
206	科学技术支出	207.86	26,921.00	25,748.06		25,748.06	1,380.80
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	207.86		81.77		81.77	126.10
2061099	其他乏燃料处理处置基金支出	207.86		81.77		81.77	126.10
20698	超长期特别国债安排的支出		26921.00	25666.30		25666.30	1254.70
2069802	应用研究		26921.00	25666.30		25666.30	1254.70

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。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开08表
单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
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
5,769.38		4,262.19	401.65	3,860.54	1,507.19	3,302.14		2,757.08	255.67	2,501.41	545.06

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。根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号）要求，从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

第三部分 中国科学院 2024 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2024 年度总收入 19,745,779.15 万元，其中本年收入 12,407,752.37 万元，使用非财政拨款结余 592,990.95 万元，年初结转和结余 6,745,035.83 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 5,250,241.51 万元，系中国科学院当年从中央财政取得的资金。比 2023 年度决算数增加 314,695.22 万元，增长 6.4%，主要原因是加大对基础研究、应用研究等支持。

2. 政府性基金预算财政拨款收入 56,901 万元，系中国科学院当年从中央财政取得的政府性基金预算资金。比 2023 年度决算数增加 56,724 万元，主要原因是新增超长期特别国债安排的项目。

3. 事业收入 6,043,361.22 万元，系院属单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。比 2023 年度决算数增加 309,627.91 万元，增长 5.4%，主要原因是根据工作需要开展的专业业务活动及辅助活动所取得的收入增加。

4. 经营收入 109,325.51 万元，系院属单位在专业业务活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。比 2023 年度决算数减少 12,915.46 万元，降低 10.6%，主要原因是院属单位聚焦主责主业，相关经营业务收入减少。

5. 其他收入 947,923.13 万元，系院属单位在财政拨款收入、

事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。比2023年度决算数增加65,286.75万元，增长7.4%，主要原因是非同级财政拨款预算收入和成果转移转化收入等增加。

6.使用非财政拨款结余592,990.95万元，系部分院属单位在当年的财政拨款收入、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，按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。比2023年度决算数增加237,773.15万元，增长66.9%，主要原因是部分院属单位盘活存量资金，使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额增加。

7.年初结转和结余6,745,035.83万元，系院属单位在科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。比2023年度决算数增加358,623.53万元，增长5.6%，主要原因是跨年度执行的科研任务经费增加。

（二）支出决算情况说明

2024年度总支出19,745,779.15万元。支出具体情况如下：

1.一般公共服务（类）支出112.27万元，主要是纪检监察专项支出。比2023年度决算数增加51.87万元，增长85.9%，主要原因是中央纪委派驻机构纪检专项工作任务增加，相应增加支出。

2.外交（类）支出1,120.63万元，主要是亚非合作项目支出。比2023年度决算数增加216.74万元，增长24%，主要原因是对外合作与交流项目工作任务增加，相应增加支出。

3.教育（类）支出 713,712.41 万元，主要是中国科学技术大学和中国科学院大学用于高等教育的支出。比 2023 年度决算数增加 78,915.19 万元，增长 12.4%，主要原因是中国科学技术大学和中国科学院大学教育支出增加。

4.科学技术（类）支出 10,950,622.83 万元，主要是基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、社会科学、科学技术与普及、科技交流与合作、其他科学技术支出等科学技术方面的支出。比 2023 年度决算数增加 1,396,973.31 万元，增长 14.6%，主要原因是基础研究、应用研究等支出增加。

5.文化旅游体育与传媒（类）支出 298.81 万元，主要是文物保护专项项目支出。比 2023 年度决算数减少 1,365.03 万元，降低 82%，主要原因是文物保护项目支出减少。

6.社会保障和就业（类）支出 350,765.96 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费支出、机关事业单位职业年金缴费的支出。比 2023 年度决算数增加 49,716.67 万元，增长 16.5%，主要原因是职务职级变动等因素导致缴存基数提高，相应增加支出。

7.节能环保（类）支出 3,670.8 万元，主要是能源节约利用项目支出。比 2023 年度决算数增加 3,670.8 万元，主要原因是新增能源节约利用项目支出。

8.资源勘探工业信息等（类）支出 16,949.84 万元，主要是资源勘探工业信息项目支出。比 2023 年度决算数减少 1,172.92 万元，降低 6.5%，主要原因是其他制造业项目支出减少。

9.住房保障（类）支出 249,734.89 万元，主要是住房改革方面的支出。比 2023 年度决算数增加 2,864.72 万元，增长 1.2%，主要原因是职务职级变动等因素导致缴存基数提高，相应增加支出。

10.结余分配 1,200,864.56 万元，主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。比 2023 年度决算数增加 434,466.97 万元，增长 56.7%，主要原因是转入非财政拨款结余及专用结余增加。

11.年末结转和结余 6,257,644.05 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。比 2023 年度决算数减少 634,420.55 万元，降低 9.2%，主要原因是盘活存量资金，结转到下年继续使用的资金减少。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2024年度一般公共预算财政拨款支出5,269,772.85万元。具体情况如下：

（一）一般公共服务支出（类）

纪检监察事务(款)派驻派出机构(项)财政拨款支出 112.27 万元。

（二）外交支出（类）

1.对外合作与交流（款）对外合作活动（款）财政拨款支出 1,018.55 万元。

2.其他外交支出（款）其他外交支出（项）财政拨款支出 102.07 万元。

（三）教育支出（类）

普通教育（款）高等教育（项）财政拨款支出 438,861.61 万元。

（四）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 4,463,934.03 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 3,143,085.15 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 980,673.03 万元。

3.技术与开发（款）财政拨款支出 86.68 万元。

4.科技条件与服务（款）财政拨款支出 174,908.32 万元。

其中机构运行（项）财政拨款支出 65.98 万元；科技条件专项（项）财政拨款支出 174,842.34 万元。

5.科技交流与合作（款）财政拨款支出 90,769.31 万元。

6.科技重大项目（款）科技重大专项（项）财政拨款支出 57,312.44 万元。

7.其他科学技术支出（款）财政拨款支出 17,099.09 万元。

（五）文化旅游体育与传媒支出（类）

文物（款）高等教育（项）财政拨款支出 298.81 万元。

（六）社会保障和就业支出（类）

行政事业单位养老支出（款）财政拨款支出 189,711.54 万元，其中机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出 120,690.09 万元；机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出 69,021.46 万元。

（七）节能环保支出（类）

能源节约利用（款）能源节约利用（项）财政拨款支出 3,670.8 万元。

（八）资源勘探工业信息等支出（类）

制造业（款）其他制造业（项）财政拨款支出 15,697.19 万元。

（九）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 156,083.87 万元，其中住房公积金（项）财政拨款支出 105,315.5 万元；提租补贴（项）财政拨款支出 4,273.58 万元；购房补贴（项）财政拨款支出 46,494.79 万元。

三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 1,904,261.25 万元，其中：

（一）人员经费支出 1,577,276.14 万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出 326,985.1 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、

工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、文物和陈列品购置、无形资产购置、其他资本性支出。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2024 年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余 207.86 万元，本年收入 56,901 万元，本年支出 40,553.72 万元，年末结转和结余 16,555.14 万元。

五、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2024 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 3,302.14 万元，完成全年预算的 57.2%，主要原因是落实党中央、国务院过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的有关要求，严格控制“三公”经费支出，比 2023 年度决算数增加 32.55 万元。其中：科研业务等用车购置及运行维护费 2,757.08 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 83.5%；公务接待费 545.06 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 16.5%，共接待 6,709 批次、34,215 人次（含外事接待 1,624 批次、3,756 人次）。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

六、其他重要事项说明

（一）政府采购支出

本部门 2024 年度政府采购支出总额 1,538,239.53 万元，其

中：政府采购货物支出 1,040,141.89 万元、政府采购工程支出 254,177.37 万元、政府采购服务支出 243,920.27 万元。授予中小企业合同金额 815,826.91 万元，占政府采购支出总额 53%，其中：小微企业合同金额 476,820.38 万元，占中小企业合同金额的 58.4%。

（二）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，中国科学院共有车辆 1,549 辆，其中，副部（省）级及以上领导用车 21 辆、机要通信用车 3 辆、应急保障用车 1 辆、特种专业技术用车 66 辆、其他用车 1,458 辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备（不含车辆）18,435 台（套）。

七、预算绩效自评情况说明

（一）绩效管理评价工作开展情况

根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，一级项目 58 个，二级项目 3,871 个，共涉及资金 10,057,180.5 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

组织对中国科学院物理研究所、声学研究所、大连化学物理研究所、光电技术研究所等 38 个单位开展整体支出绩效评价试点，涉及一般公共预算支出 1,753,792.8 万元。从评价情况看，5 家单位评价结果为优秀，30 家单位评价结果为良好，3 家单位评价结果为一般。

（二）部门评价情况

按照部门预算批复要求，组织对“种子精准设计与创造”专项（项目）开展了部门评价，涉及一般公共预算 8,829.73 万元。该绩效评价工作委托第三方中介机构实施。从评价情况来看，专项立项选题前瞻，立项程序规范，各层级任务目标明确，各项目绩效目标设置较为合理，资金分配合理；专项组织管理机制健全，具有完备的管理制度，整体推进实施有效；预算拨付及时、执行率高，资金使用较为合规；专项完成了任务书的各项任务和考核指标，在育种理论构建、技术创建等方面取得了重大突破，部分成果居国际领先水平，同时专项的实施支撑了任务承担单位完善平台及数据资源建设，培育相关领域创新人才，专项整体效益实现情况较好。

（三）部门决算中一级项目绩效自评结果

1.科研机构专项业务费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 99.4 分。项目全年预算数为 3,051,925.2 万元，执行数为 2,854,294 万元，完成预算的 93.5%。项目绩效目标完成情况：一是瞄准国家重大战略需求，全力推进抢占科技制高点重大科技任务，高标准部署实施战略性先导科技专项，围绕“四个面向”，取得一批突破性科技成果。二是统筹组织实施国家和院级引才计划，全年合计引进领军人才和优秀青年人才超过 600 人。三是统筹协调抢占科技制高点核心任务所需仪器设备的研制与采购，协调院仪器设备共享管理平台中 1,000 余台仪器，为抢占科技制高点核心任务累计提供 50

万机时服务。四是聚焦国家需求和科技安全，以自下而上和自上而下相结合的方式择优部署了一批院级仪器研制项目。

2.科研机构改善科研条件专项绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 97.9 分。项目全年预算数为 217,883.1 万元，执行数为 217,474.7 万元，完成预算的 99.8%。项目绩效目标完成情况：一是保障了我院 100 余个研究所科研条件及科技支撑体系建设，围绕改革创新和成果产出部署项目。二是围绕大型仪器区域中心和所级公共技术中心建设进行资源配置，促进了仪器设备的共用共享。三是开展了基础设施维修改造，改善了科研业务用房基本条件。发现的主要问题及原因：经济成本指标未完成，主要是通过评审项目数超 350 项，正式批复为 308 项，未达到预期。下一步改进措施：加强项目申报工作，优化申报材料质量，强化项目创新性与可行性论证，确保申报项目符合审批要求，积极争取更多项目批复。

3.科研设施专项运行维护费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 99.9 分。项目全年预算数为 203,242.7 万元，执行数为 201,259.6 万元，完成预算的 99.9%。项目绩效目标完成情况：一是运行设施按计划实现安全稳定高效运行，无安全责任事故。二是设施按照相关要求完成日常维护工作，维持设备有效运转。三是提升设施的开放共享，为广大用户提供机时和数据服务，产出若干重大成果。按计划执行维修改造项目，提升设施性能，开展关键设备研制。

4.科研机构专项业务费（对外合作专项）项目绩效自评情

况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 99.2 分。项目全年预算数为 119,686 万元，执行数为 115,399.9 万元，完成预算的 96.4%。项目绩效目标完成情况：一是服务抢占科技制高点重大科技任务，二是重点支持青年人才发展，三是积极谋划推动高效有序的科研人员国际交流，营造开放便利的国际合作环境，部署开放创新试点项目，进一步提升国际传播能力。发现的主要问题及原因：国际交流计划完成率指标未完成，主要是受国际形势影响，国际交流计划执行进度有待加强。下一步改进措施：积极克服国际形势影响，主动积极加强国际科研合作。

5.实验室专项经费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 99.9 分。项目全年预算数为 83,702.4 万元，执行数为 82,591.3 万元，完成预算的 98.7%。项目绩效目标完成情况：一是重点实验室体系架构实现根本性重塑，学科分布更加合理，二是领军人才等科技队伍进一步年轻化，三是项目人才平台一体化推进取得实质进展，科技创新能力加快实现系统性提升。

6.基地和人才专项（野外台站和科研数据专项）绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 96.9 分。项目全年预算数为 42,735.6 万元，执行数为 42,415.6 万元，完成预算的 99.3%。项目绩效目标完成情况：一是支持 96 个院级野外站、4 个综合观测研究网络和 6 个专项观测网络稳定运行，组织申报了一批国家野外观测研究重点项目，开展野外联网观

测研究、设备更新与维护以及观测数据的规范与质量控制，编制野外站观测技术规范，汇集国家级和院级野外站整年度长期联网观测数据；吸引和鼓励全国青年骨干开展野外站长期监测与数据挖掘。二是支持高能物理、基因组、微生物、空间、天文、对地观测、冰川冻土、青藏高原、生态环境等 11 个国家科学数据中心稳定运行；持续完善数据资源体系，建设自主权威的科学数据库 127 个，支持汇交的国家科技计划项目 1216 个，为大量科研工作者提供了科学数据资源服务，有效支撑科技创新工作。发现的主要问题及原因：国家科学数据中心服务用户人次产出指标未完成，主要是国家科学数据中心服务用户人数存在一定的波动性（根据实际用户需求情况波动），导致年度计划任务量与实际完成任务量出现差异。下一步改进措施：在填报下一年度绩效目标时进一步加强计划任务量的调研，更加精准的对任务量进行判断，缩小年度目标与实际完成情况的偏差。

7.中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项资金项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 98.5 分。项目全年预算数为 64,835 万元，执行数为 54,941.2 万元，完成预算的 84.7%。项目绩效目标完成情况：一是在拔尖创新人才培养方面，支持一批本科生前往世界一流大学培养，完成一批北京市优质本科课程、校级精品课程和精品教材。二是在师资队伍建设方面，化学、材料等学科引进多名杰出人才。三是在专项资金支持下，学校的科研成果数

量和质量均有明显进步，推动了多个学科的建设与发展。通过项目前瞻部署，重点支持优秀人才团队以及40岁以下青年科研人员，师资队伍的整体水平得到显著提升。存在的问题及原因：预算执行率84.7%，主要是部分设备采购预算涉及限额以上政府采购业务未按计划支出。受到招投标周期制约，采购流程较长影响执行进度滞后。下一步改进措施：一是优化协同机制，加大跨部门协同工作效率，加快政府采购业务预算执行进度。二是加强专项经费执行督导，对业务执行进行动态跟踪，严格把握执行考核时间节点。

8.中央高校教育教学改革专项资金项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为99.8分。项目全年预算数为5,857万元，执行数为5,767.6万元，完成预算的98.5%。项目绩效目标完成情况：一是深入实施教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0，加强数学、物理学、生物科学、化学、计算机科学与技术5个拔尖学生培养基地建设。二是以科教融合优势资源开设前沿精品课程、组建顶尖师资团队、实施学生研究实践项目、沉淀优质数字资源等，推动学科专业更新升级，用新理论、新知识、新技术更新教学内容，调整专业培养目标和建设重点，优化人才培养方案，推进专业综合改革，提高高校优势特色专业集中度，培养高质量基础学科拔尖人才。

9.中央高校基本科研业务费项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为98.9分。项目全年预算

数为 12,891.4 万元，执行数为 11,476.6 万元，完成预算的 89%。项目绩效目标完成情况：一是支持学校教师提升基本科研能力，支持一流科技领军人才和创新团队开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究。二是组织实施一批年度优秀教师能力提升项目、优秀青年创新团队专项、高水平科技人才培养与稳定支持专项，产出了一批高水平科研成果。存在的问题及原因：预算执行率 89%，主要是因国际形势影响，导致一些国际合作减少或取消，基础研究项目使用的进口试剂、耗材、设备采购等未按计划实施。下一步改进措施：针对可能影响进度的风险因素，制定应对预案，对高风险项目提前储备备选方案，减少项目执行受突发情况干扰的影响，加强与供应商的沟通，强化预算执行考核。

10.中央高校改善基本办学条件专项资金项目绩效自评情况：根据年初设定的绩效目标，项目绩效自评得分为 99.7 分。项目全年预算数为 117,903.2 万元，执行数为 114,080.1 万元，完成预算的 96.8%。项目绩效目标完成情况：一是进一步改善了学校基本办学条件，提高了资产配置的科学性和资金的使用效益。二是保障了校内师生学习、工作、生活、安全，以及水、电、气、暖、道路、网络、照明、节能、消防、安防等基础设施基本需求。三是维修、加固和改造校内教学楼等房屋建筑物，保障教学、科研、社会服务、文化传承等工作正常开展。

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称		科研机构专项业务费						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位	137 家院属单位				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	3,051,925.20	3,051,925.20	2,854,293.95	10.0	93.5%	9.4	
	其中: 财政拨款	1,499,840.66	1,499,840.66	1,389,581.35	--	92.6%	--	
	上年结转资金	488,385.88	488,385.88	454,198.87	--	93.0%	--	
	其他资金	1,063,698.66	1,063,698.66	1,010,513.73	--	95.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.开展深化基础研究科研院所改革、提升原始创新能力试点，探索符合基础科学研究规律的科研管理新范式和人才发展新机制，培养具有国际竞争力的科技人才后备军。</p> <p>2.聚焦国家重大战略需求，围绕“四个面向”，组织实施一批战略性先导科技专项，力促取得一批重大原创成果。</p> <p>3.通过实施人才支撑体系专项，加快高端科技人才和优秀青年人才的凝聚与培养，营造鼓励创新、重视人才的良好氛围。</p> <p>4.围绕量子科技、重大科技基础设施和生命健康等重点领域，部署能够显著提升相关领域核心竞争力的中、大型科研仪器设备研制，推动科研仪器设备的原始创新和集中攻关。</p> <p>5.开展中国科技云、智慧中国科学院和网络安全保障体系等信息化基础设施和公共平台的建设和应用，开展大数据+人工智能、数字研究所、权威数据库等应用示范，保障院科学数据中心发展、运行和服务，支撑科学数据发展，提升院网络安全保障和服务能力，做好中国科技云、院 ARP 等信息化公共基础设施、系统运行服务保障。</p> <p>6.深度融入国家传播体系，进一步做好新闻宣传、网络宣传、舆情应对、信息公开等科学传播各项业务，宣传符合国家战略科技力量定位水准的创新成果、典型事迹，大力弘扬科学家精神，为我院改革创新凝心聚力。</p> <p>7.完成院党组、学部和院科技智库理事会部署的咨询评议、学术引领、科学道德建设、科学普及、科学教育、国际交流合作、院士会议、学部活动以及相关支撑保障等工作。</p>			<p>1.瞄准国家重大战略需求，全力推进抢占科技制高点重大科技任务，高标准部署实施战略性先导科技专项，围绕“四个面向”，取得一批突破性科技成果。</p> <p>2.进一步强化引才目标责任制，依托国家重大任务、重点实验室以及重大科技基础设施建设等，更大力度、更高质量强化高水平科技人才引进。</p> <p>3.统筹协调抢占科技制高点核心任务所需仪器设备的研制与采购，为抢占科技制高点核心任务提供服务。</p> <p>4.完成中国科技网国内骨干网 100G 升级，有力支撑 FAST、子午工程等重大工程高通量数据传输。</p> <p>5.开展“科技自立自强之路”等主题宣传活动，持续开展科学家精神宣传。</p> <p>6.全年召开学部主席团、各专门委员会、各专业学部常委会 29 次；成功组织中国科学院第二十一院士大会，举办第二十届公众科学日，2024 年中国科学院新媒体矩阵总传播量超 5.2 亿人次。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	建设并运行院 ARP 系统单位数量	≥136 家	136 家	3.0	3.0	
			建设并运行院科学数据中心数量	≥32 个	32 个	3.0	3.0	
			报送咨询报告和院士建议数量	≥20 份	52 份	4.0	4.0	

		开展科普报告及科研实践场数	≥3000 场	5700 场	3.0	3.0	
		科普云矩阵全网传播量	≥2 亿次	5.2 亿次	1.0	1.0	
		培训高层次、急需紧缺和骨干人才人数	≥2000 人	2815 人	2.0	2.0	
		青年创新促进会支持人数	≥450 人	1370 人	3.0	3.0	
		西部青年学者支持人数	≥200 人	289 人	3.0	3.0	
		院引进人才计划支持人数	≥180 人	285 人	2.0	2.0	
		中国科学院青年科学家奖年度预计表彰、奖励人数	≥10 人	20 人	2.0	2.0	
		全院原创新闻报道条数	≥4000 条	6000 条	2.0	2.0	
		资助特别研究助理人数	≥11500 人	15048 人	2.0	2.0	
		组织实施一批战略性先导科技专项	≥20 项	50 项	3.0	3.0	
		遴选支持一批科研院所改革试点单位，建设定向性建制化科研平台	≥30 家	32 家	3.0	3.0	
质量指标	取得一批重大原创成果，突破若干战略高技术、重大公益性关键核心科技问题	≥20 项	33 项	4.0	4.0		
	通过验收的仪器服务于技术支撑系统建设占比	≥90%	92%	3.0	3.0		
	通过验收的仪器稳定运行占比	≥90%	92%	3.0	3.0		
	通过验收的仪器自主掌握关键核心技术占比	≥90%	92%	4.0	4.0		
效益指标	社会效益指标	高端科技人才和优秀青年人才的凝聚与培养能力	持续提高	持续提高	9.0	9.0	
		面向科技前沿，面向经济主战场，面向国家重大需求，面向人民生命健康，持续发挥国家战略科技力量作用	持续提升	持续提升	9.0	9.0	
		提升建制化、定向性基础研究和原始创新能力	显著提升	持续提升	6.0	6.0	
		提升信息化工作支撑服务科研和管理能力，提升信息化工作的影响力	显著提高	显著提高	3.0	3.0	
		提升中国科学院形象及在国内外的影响力	显著提高	显著提高	3.0	3.0	
		服务对象满意度指标	服务国家战略需求的满意度	≥90%	95%	5.0	5.0
	科研机构满意度	≥90%	95%	5.0	5.0		
总分					100.0	99.4	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	科研机构改善科研条件专项							
主管部门及代码	[173]中国科学院			实施单位	116 家院属单位			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	207,529.21	217,883.14	217,474.73	10.0	99.8%	9.9	
	其中：财政拨款	158,338.81	168,692.74	168,602.00	—	99.9%	—	
	上年结转资金	31,164.01	31,164.01	31,026.50	—	99.6%	—	
	其他资金	18,026.39	18,026.39	17,846.23	—	99.0%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.保障研究所科研条件及科技支撑体系建设，围绕改革创新和成果产出部署项目。</p> <p>2.重点加强公共技术支撑体系建设，围绕大型仪器区域中心和所级公共技术中心建设优化资源配置，促进仪器设备的共用共享。</p> <p>3.加强基础设施维修改造，改善科研业务用房基本条件。</p>			<p>1.保障了我院 100 余个研究所科研条件及科技支撑体系建设，围绕改革创新和成果产出部署项目。</p> <p>2.围绕大型仪器区域中心和所级公共技术中心建设进行资源配置，促进了仪器设备的共用共享。</p> <p>3.开展了基础设施维修改造，改善了科研业务用房基本条件。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	经济成本指标	专项支持项目数量	≥350 个	308 个	10.0	8.0	通过评审项目数超 350 项，正式批复未达到预期。下一步加强项目申报工作，优化申报材料质量，强化项目创新性与可行性论证，确保申报项目符合审批要求，积极争取更多项目批复。
		社会成本指标	对生态环境破坏情况	不发生	未发生	10.0	10.0	
	产出指标	数量指标	强化基地型科研园区、大型仪器区域中心数量	≥15 个	16 个	5.0	5.0	
			强化所级科研园区、所级公共技术中心数量	≥85 个	90 个	5.0	5.0	
原值 50 万元以上通用仪器设备向社会开放共享的占比			≥80%	100%	10.0	10.0		

		质量指标	原值50万元以上通用仪器设备纳入国家网络管理平台统一管理占比	≥80%	100%	10.0	10.0	
		时效指标	项目按时完成率	≥95%	95%	5.0	5.0	
			项目验收后即投入使用占比	≥95%	95%	5.0	5.0	
效益指标	社会效益指标	修缮一批科研业务用房及科研园区，提升基础条件	≥40个	63个	5.0	5.0		
		更新完善一批国内领先、世界先进的科研技术支撑平台	≥180个	183个	5.0	5.0		
		吸引人才聚集和人才培养情况	≥2000人	2050人	10.0	10.0		
满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	>90%	90%	5.0	5.0		
		用户满意度	>90%	90%	5.0	5.0		
总分						100.0	97.9	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	科研设施专项运行维护费							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	23 家院属单位					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	203,242.69	203,242.69	201,259.62	10.0	99.0%	9.9	
	其中: 财政拨款	197,179.07	197,179.07	195,196.00	--	99.0%	--	
	上年结转资金	2,982.62	2,982.62	2,982.62	--	100.0%	--	
	其他资金	3,081.00	3,081.00	3,081.00	--	100.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.保障所有运行设施按计划实现安全稳定高效运行。</p> <p>2.保障设施按照相关要求完成日常维护工作。</p> <p>3.保障设施的开放共享, 为广大用户提供机时和数据服务。</p> <p>4.保障设施通过必要的设备维修改造, 维持设备的有效运转和性能改进。</p>			<p>1.运行设施按计划实现安全稳定高效运行, 无安全责任事故。</p> <p>2.设施按照相关要求完成日常维护工作, 维持设备有效运转。</p> <p>3.提升设施的开放共享, 为广大用户提供机时和数据服务, 产出若干重大成果。</p> <p>4.按计划执行维修改造项目, 提升设施性能, 开展关键设备研制。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本 指标	经济成本指标	支撑运行和试运行设施数量	≥25 个	30 个	10.0	10.0	
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	未发生	未发生	10.0	10.0	
	产出 指标	数量指标	加速器类开机时间	≥6500 小时	6700 小时	6.0	6.0	
			遥感卫星地面站全年接收卫星轨道数	≥70000 条	113338 条	6.0	6.0	遥感卫星数据接收年任务量存在一定的波动性(随卫星状态和国家需求而波动), 导致年度计划任务量与实际完成任务量出现差异。
		FAST 望远镜年度有效科学数据存储量	≥8PB	14PB	6.0	6.0		
质量指标	设施年平均故障率	≤5%	3%	6.0	6.0			

绩效指标			加速器类年机时利用率	≥80%	90%	6.0	6.0		
	效益指标	社会效益指标	开展前沿科学研究	在科学前沿领域取得重要突破	拉索发现超高能宇宙线起源关键证据，中国天眼 FAST 发现脉冲星数量突破千颗，EAST 托卡马克装置在世界上首次实现千秒量级高约束模等离子体运行。	10.0	10.0		
	效益指标	社会效益指标	支撑国家重大需求	为解决重大战略科技问题提供关键支撑	航空遥感系统实现多类战略目标散射/辐射特性数据航空多维度协同测量，有力支撑国家基础目标数据库建设。散裂中子源完成了深潜新型钛合金焊接件、遥感卫星金属基复合部件等的应力测量，为工艺改进、可靠性评价、寿命评估做出关键试验并提供重要数据支撑。	10.0	10.0		
									关键核心技术攻关
			用户服务质量满意度，反映用户对设施用户服务质量的满意程度	≥85%	90%	5.0	5.0		
			用户技术水平满意度，反映用户对设施平台和运维人员技术水平的满意程度	≥85%	90%	5.0	5.0		
	总分						100.0	99.9	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	科研机构专项业务费（对外合作专项）							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	132 家院属单位					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	119,685.95	119,685.95	115,399.93	10.0	96.4%	9.6	
	其中: 财政拨款	91,000.00	91,000.00	87,801.00	--	96.5%	--	
	上年结转资金	27,175.46	27,175.46	26,088.44	--	96.0%	--	
	其他资金	1,510.49	1,510.49	1,510.49	--	100.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	服务抢占科技制高点重大科技任务, 积极谋划推动高效有序的科研人员国际交流, 构建和巩固互利共赢的国际伙伴关系, 营造开放便利的国际合作环境; 支持青年人才开展国际合作等。			服务抢占科技制高点等重大科技任务部署国际科学计划; 根据国际形势积极谋划, 逐步推进 PIFI 项目, 优化奖学金执行方式, 推动高效有序的科研人员国际交流; 通过院高层互访、双边合作机制等, 进一步推动构建和巩固互利共赢的国际伙伴关系, 深化双边合作, 创造条件推进中美合作; 加快推进国际合作试点建设, 营造开放便利的国际合作环境; 优化海外中心管理; 通过国际合作项目等支持青年人才开展国际合作等。				
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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标	数量指标	国际人才培养人数	≥380 人	400 人	10.0	10.0	
			支持中外联合研究单元, 海外科教基地及 CAS-TWAS 卓越中心数量	≥16 个	16 个	10.0	10.0	
			维系和拓展“一带一路”国际科学组织联盟成员数	≥78 个	78 个	10.0	10.0	
			部署国际伙伴计划项目数量	≥110 个	113 个	10.0	10.0	
质量指标	国际交流计划完成率	≥80%	77%	10.0	9.6	受国际形势影响, 国际交流计划执行进度有待加强。		

效益指标	社会效益指标	保障院高层和其他人员出访	有效保障	有效保障	10.0	10.0	
		巩固中国科学院与国外著名科研机构, 一流大学以及国际组织的合作伙伴关系	有效巩固	有效巩固	10.0	10.0	
		提升院所两级国际合作治理能力	明显提升	明显提升	10.0	10.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	研究所满意度	≥90%	97%	10.0	10.0	
总分					100.0	99.2	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称		实验室专项经费						
主管部门		[173] 中国科学院	实施单位	55 家院属单位				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
		年度资金总额:	83,702.41	83,702.41	82,591.27	10.0	98.7%	9.9
		其中: 财政拨款	74,357.00	74,357.00	73,250.27	--	0.0%	--
		上年结转资金	9,335.41	9,335.41	9,331.00	--	0.0%	--
		其他资金	10.00	10.00	10.00	--	0.0%	--
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	1.支持全国重点实验室聚焦主责主业,完成重点实验室体系重组。 2.承担国家重大科研任务。 3.培养造就高水平人才队伍。 4.完善重大任务攻关组织模式。			重点实验室体系架构实现根本性重塑,学科分布更加合理,领军人才等科技队伍进一步年轻化,项目人才平台一体化推进取得实质进展,科技创新能力加快实现系统性提升。				
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	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
	产出指 标	数量指标	承担国家科技任务项目/课题	≥3500 项	4618 项	20.0	20.0	
			获国家及省部级科技奖励	≥100 项	294 项	15.0	15.0	
			授权发明专利	≥2000 项	5816 项	10.0	10.0	
			培养研究生数量	≥5000 个	7742 个	10.0	10.0	
		质量指标	重大任务攻关组织模式	完善	完善	20.0	20.0	
	效益指 标	社会效益指 标	促进科技研发与科普紧密结合	完善	完善	5.0	5.0	
满意度 指标	服务对象满 意度指标	开放运行用户满意度	≥92%	94%	10.0	10.0		
总分					100	99.9		

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	基地和人才专项（野外台站和科研数据专项）							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	36 家院属单位					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	42,735.58	42,735.58	42,415.58	10.0	99.3%	9.9	
	其中:财政拨款	14,590.00	14,590.00	14,590.00	--	100.0%	--	
	上年结转资金	285.58	285.58	285.58	--	100.0%	--	
	其他资金	27,860.00	27,860.00	27,540.00	--	98.9%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.支持野外站的稳定运行,获取第一手定位观测数据,支撑学科发展;取得原创性科技成果,通过咨询报告、学术论文、专利、奖励等形式体现,为我国资源环境的评估与管理提供科技支撑;保障野外站的日常维护维修,确保野外观测和试验研究的基本条件;保障野外站科技资源开放、共享、服务,培养野外科技队伍,发挥人才培养、科研成果示范推广、知识传播等优势。</p> <p>2.开展高能物理、基因组、微生物、空间、天文、对地观测、青藏高原、生态环境等学科领域的资源和服务建设。各中心在本领域已有数据资源汇集模式的基础上,重点开展国家财政支持科研项目产生的科学数据汇交,发展完善数据服务体系。</p>			<p>1、支持 96 个院级野外站、4 个综合观测研究网络和 6 个专项观测网络稳定运行,组织申报了一批国家野外观测研究重点项目;开展野外联网观测研究、设备更新与维护以及观测数据的规范与质量控制,编制野外站观测技术规范,汇集国家级和院级野外站整年度长期联网观测数据,根据历史数据整编加工数据产品;吸引和鼓励全国青年骨干开展野外站长期监测与数据挖掘,组织野外观测研究技术与培训。</p> <p>2、支持高能物理、基因组、微生物、空间、天文、对地观测、冰川冻土、青藏高原、生态环境等 11 个国家科学数据中心稳定运行;持续完善数据资源体系,建设自主权威的科学数据库 127 个,支持汇交的国家科技计划项目 1216 个,为大量科研工作者提供了科学数据资源服务,有效支撑科技创新工作。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出 指标	数量 指标	国家科学数据中心服务 用户人次	≥1000 万人次	43235.98 万人 次	20.0	17.0	国家科学数据中心服务 用户人数存在一定的波 动性(根据实际用户需求 情况波动),导致年度计 划任务量与实际完成任 务量出现差异。
			国家科学数据中心支持 汇交的科技计划项目数 量	≥1000 个	1216 个	20.0	20.0	
			建设自主权威数据库数 量	≥100 个	127 个	20.0	20.0	

	质量指标	观测、试验场地及其相关设施的有效运行率	≥90%	95%	5.0	5.0		
		国家科学数据平台稳定运行率	≥99.9%	99.9%	5.0	5.0		
	效益指标	社会效益指标	培养青年科研骨干人才	≥50 个	332 个	5.0	5.0	
			野外站吸引人才聚集和人才培养情况	≥900 人	950 人	5.0	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	野外站技术人员满意度	≥95%	98%	5.0	5.0	
			国家科学数据中心用户满意度	≥95%	98%	5.0	5.0	
总分					100.0	96.9		

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项资金							
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学技术大学、中国科学院大学				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	64,835.00	64,835.00	54,941.18	10.0	84.7%	8.5	
	其中:财政拨款	52,250.00	52,250.00	42,370.96	--	81.1%	--	
	上年结转资金	12,585.00	12,585.00	12,570.22	--	99.9%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.培养一批全面发展的优秀人才，凝聚一批德才兼备的教师队伍，取得一批国际一流水平的原创科研成果。学校综合办学实力显著提升，跻身世界一流大学行列。</p> <p>2.建立与世界一流大学的拔尖人才联合培养体系，有重点地培养和引进化学重点发展领域和新兴交叉学科的领军人才、尖子人才，建设一支思想活跃、学术水平高、创新能力强的学科带头人队伍。利用优秀的科研平台条件支持原始创新，服务于师生科研创新工作，支持国际国内高水平合作研究，力争产出能够引领化学化工学科若干领域发展的重大科研成果。推进化学化工科学知识的普及和文化遗产工作常态化，大大提升化学与化工学科的社会知名度和影响力。通过举办雁栖湖分子科学论坛大会，将雁栖湖分子科学论坛打造为学术品牌，成为海内外相关学者关注的学术荣誉象征。</p>			<p>1.在拔尖创新人才培养方面，一批本科生前往世界一流大学培养，完成一批北京市优质本科课程、校级精品课程和精品教材。</p> <p>2.在师资队伍建设方面，化学、材料等学科引进多名杰出人才。</p> <p>3.在专项资金支持下，学校的科研成果数量和质量均有明显进步，推动了多个学科的建设与发展。通过项目前瞻部署，重点支持优秀人才团队以及 40 岁以下青年科研人员，师资队伍的整体水平得到显著提升。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	编写专业课教材数量	≥2 本	2 本	3.0	3.0	
			开展国际交流合作人次	≥1000 人	1894 人	10.0	10.0	
			派遣优秀学生到世界一流大学培养的人数	≥110 人	326 人	8.0	8.0	
			高层次人才占比	≥45%	45%	10.0	10.0	
			新增高层次人才数量	≥62 人	86 人	10.0	10.0	
	质量指标	建设精品课程数量	≥4 门	5 门	2.0	2.0		
		建设世界一流学科数量	≥11 个	11 个	5.0	5.0		
		校级公共平台支撑全校学科发展覆盖率	≥80%	90%	2.0	2.0		
	效益指标	社会效益指标	推动世界一流大学建设	稳步提升	稳步提升	15.0	15.0	
是否有利于学校未来可持续发展			是	是	15.0	15.0		

	满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	≥90%	98%	10.0	10.0	
总分						100.0	98.5	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	中央高校教育教学改革专项资金							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学技术大学、中国科学院大学					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	5,857.00	5,857.00	5,767.63	10.0	98.5%	9.8	
	其中: 财政拨款	5,857.00	5,857.00	5,767.63	--	98.5%	--	
	上年结转资 金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.提高教育教学质量,促进交叉学科发展,深入实施科教融合协同育人,为国家培养高水平创新型人才。</p> <p>2.深入推进“一流本科质量提升”计划,优化人才培养方案,深入贯彻“因材施教、个性化培养”的办学理念,加快人才培养模式的探索与改革,大力培养本科生创新实践能力,构建质量优异、特色鲜明的科技英才教育培养体系,全方位提升人才培养质量。</p>			<p>1.深入实施教育部基础学科拔尖学生培养计划 2.0,加强数学、物理学、生物科学、化学、计算机科学与技术 5 个拔尖学生培养基地建设。</p> <p>2.以科教融合优势资源开设前沿精品课程、组建顶尖师资队伍、实施学生研究实践项目、沉淀优质数字资源等,推动学科专业进行更新升级,用新理论、新知识、新技术更新教学内容,调整专业培养目标和建设重点,优化人才培养方案,推进专业综合改革,提高高校优势特色专业集中度,培养高质量基础学科拔尖人才。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	参与教育教学改革的学院数量	≥29 个	30 个	10.0	10.0	
			受益的本科生人数	≥1600 人	1698	10.0	10.0	
			一流本科专业建设数量	≥37 个	37 个	10.0	10.0	
			教学实验中心建设数量	≥10 个	10 个	5.0	5.0	
			拔尖班、强基班受益学生人数	≥550 人	680 人	5.0	5.0	
			大学生创新创业项目立项数	≥252 项	262 项	5.0	5.0	
			教师教学能力提升培训次数	≥9 次	10 次	5.0	5.0	
	效益指标	社会效益指标	加快一流大学建设	持续提升	持续提升	15.0	15.0	
			有利于学校可持续发展	持续提升	持续提升	15.0	15.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	教师满意度	≥95%	95%	5.0	5.0		
		学生满意度	≥95%	95%	5.0	5.0		
总分					100	99.8		

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	中央高校基本科研业务费							
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学技术大学、中国科学院大学				
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	12,895.00	12,891.36	11,476.58	10.0	89.0%	8.9	
	其中: 财政拨款	11,080.00	11,080.00	9,665.48	--	87.2%	--	
	上年结转资金	1,815.00	1,811.36	1,811.10	--	100.0%	--	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1.支持一流科技领军人才和创新团队建设,开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究;组织年度优秀教师能力提升项目、优秀青年创新团队专项、高水平科技人才培养与稳定支持专项等自主部署项目的申报、评审、立项,本年度资助项目不少于70项;提升学校服务国家发展战略能力、自主创新能力和高层次人才培养能力。</p> <p>2.稳定支持青年教师提升科研创新能力,支持在校优秀学生提升基本科研能力,支持一流科技领军人才和创新团队建设,加强科技基础性工作,促进培养优秀科研人才和团队,促进学科建设,进一步提升学校服务国家发展战略能力、自主创新能力和高层次人才培养能力。部署创新团队培育基金、青年创新基金、国际合作交流以及专项基金等,开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究,产出一批高水平科研成果。</p>			<p>支持学校教师提升基本科研能力,支持一流科技领军人才和创新团队开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究。组织实施一批年度优秀教师能力提升项目、优秀青年创新团队专项、高水平科技人才培养与稳定支持专项。产出了一批高水平科研成果。</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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	支持科研人员科研项目数量	≥70 项	124 项	10.0	10.0	
			培养学生数量	≥30 人	88 人	5.0	5.0	
			支持青年教师项目(课题)经费占比	≥50%	73.9%	5.0	5.0	
			支持科技领军人才团队项目数量	≥1 个	3 个	5.0	5.0	
			支持优秀科研人才和团队项目数量	≥10 个	56 个	5.0	5.0	
			支持在校优秀学生科研项目数量	≥30 项	97 项	5.0	5.0	
	质量指标	高质量论文数量	≥200 篇	477 篇	5.0	5.0		
		申请专利及出版专著数量	≥150 个(部)	230 个(部)	5.0	5.0		
	时效指标	项目年末执行率	≥95%	100%	5.0	5.0		
效益指标	社会效益指标	服务国家发展战略能力	持续提升	提升	10.0	10.0		

			科研团队自主创新 能力	持续提升	提升	10.0	10.0	
			高层次人才培养能 力	持续提升	提升	10.0	10.0	
	满意度指 标	服务对象满意度指 标	教师满意度	≥95%	97%	5.0	5.0	
			学生满意度	≥95%	97%	5.0	5.0	
总分						100	98.9	

项目支出绩效自评表

2024 年度

项目名称	中央高校改善基本办学条件专项资金							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学技术大学、中国科学院大学					
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额:	112,086.74	117,903.15	114,080.08	10.0	96.8%	9.7	
	其中:财政拨款	15,110.25	15,110.25	11,287.71	--	74.7%	--	
	上年结转 资金	2,096.49	2,096.49	2,095.96	--	100.0%	--	
	其他资金	94,880.00	100,696.41	100,696.41	--	100.0%	--	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	对校内开展教学、科研、社会服务、文化传承等工作的房屋建筑物进行必要的维修、加固和改造。			进一步改善了学校基本办学条件,提高了资产配置的科学性和资金的使用效益。保障了校内师生学习、工作、生活、安全,以及水、电、气、暖、道路、网络、照明、节能、消防、安防等基础设施基本需求。维修、加固和改造校内教学楼等房屋建筑物,保障教学、科研、社会服务、文化传承等工作正常开展。				
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	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	成本指标	生态环境成本指标	不对环境造成污染	无污染	无污染	10.0	10.0	
	产出指标	数量指标	电梯更新改造数量	≥3 个	3 个	5.0	5.0	
			食堂更新排油烟系统风管面积	≥5000 平方米	5500 平方米	5.0	5.0	
			防水改造面积	≥9200 平方米	9200 平方米	5.0	5.0	
			维修改造面积	≥30000 平方米	30000 平方米	5.0	5.0	
			水电气暖管线改造长度	≥40000 米	40000 米	3.0	3.0	
			订购各类数据库数量	≥100 个	120 个	2.0	2.0	
			新增各类教学科研仪器设备数量	≥2000 台(套)	2200 台(套)	5.0	5.0	
	质量指标	设备采购验收通过率	≥95%	100%	3.0	3.0		
		房屋修缮验收通过率	≥95%	100%	2.0	2.0		
时效指标	项目按期完成率	≥90%	90%	5.0	5.0			
效益指标	社会效益指标	办学环境得到改善	持续改善	持续改善	15.0	15.0		

		生态效益指标	设施设备节能降耗达标率	100%	100%	15.0	15.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	95%	5.0	5.0	
			学生满意度	≥95%	95%	5.0	5.0	
总分						100.0	99.7	

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

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、**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。

四、**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。

五、**使用非财政拨款结余（含专用结余）**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“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，使用以前年度的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

六、**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。

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。

八、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

九、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

十、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

十一、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单

位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于 2000 年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23 号）的规定，从 1998 年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

附件

中国科学院种子精准设计与创造专项 绩效评价报告

为深入贯彻落实《中共中央 国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》，促进财政资源配置效率和效益的提高，中国科学院组织第三方机构和专家成立绩效评价工作组，对中国科学院种子精准设计与创造专项进行了绩效评价。现将有关情况报告如下。

一、基本情况

（一）立项背景。当前，全球种业科技竞争已进入分子设计育种时代，而我国农业生产面临粮食安全、生态安全与农业绿色转型的多重挑战。尽管我国在杂交水稻等领域取得世界领先成果，但主粮作物单产增速放缓、化肥农药依赖度高、逆境损失率超 20% 等问题仍制约可持续发展。传统育种技术依赖表型选择，存在周期长、效率低、多性状协同改良困难等局限，难以满足“高产、优质、抗逆、资源高效”的复合需求。在此背景下，中国科学院重大科技任务局于 2019 年部署实施了“种子精准设计与创造”专项（以下简称本专项）。

（二）项目内容。本专项是中国科学院前瞻战略科技先导专项，即 A 类先导专项，共包含 4 个项目、15 个课题、86 个子课题、162 个核心任务。其中 4 个项目的主要目标任务如下：

种子精准设计的分子基础（项目一）：针对我国粮食安全

和种子精准设计与创造的重大需求，以水稻、小麦为主，大豆、玉米、猪、鲤等为辅，解析优质高产、资源节约、环境智能响应及品质健康型等复杂性状的分子网络和遗传变异、表观变异与环境变异规律，揭示复杂性状的精准控制机制，获得有重要育种价值的分子网络，为种子精准设计提供理论依据。

种子精准设计的变革技术（项目二）：针对种子精准设计的技术需求，从新一代基因组编辑和合成生物学、跨界改良、数字智能育种三个方面，开发新一代基因组精准编辑技术，建立可应用于未来种子精准设计的合成生物学前沿技术体系，开发跨物种调控农作物产量、资源高效、抵抗灾害的新技术，建立基于数据自动化采集、多组学耦合的表型预测模型，形成全基因组智能选择育种体系，多角度协同提高作物精准改良的效果，为精准设计育种提供新一代技术支撑。

设计型新品种创造（项目三）：针对我国粮食安全、生态安全、供给侧改革和农业生产方式变革等重大需求，以水稻、小麦等为主，大豆、果蔬、鲤等为辅，开展高产优质、减投提效、减损促稳等种子的精准设计与培育，大幅度提高现有品种的综合性状，实现“一增二减”目标；利用野生种和半野生种资源，通过基因组编辑、人工染色体合成等技术，实现新型作物的快速驯化。

精准设计育种研究平台（项目四）：针对专项种子精准设计的分子基础研究、变革技术研发和新品种创造重大任务支撑需求，结合基因精准操控、微生物环境互作、数据智能等学科，

打造研究型育种基因资源保藏平台和智能生物育种大数据平台；依据区域农业特色及需求，完善田间标准化种养与监测系统、标准化数据收集与传输网络系统，实现科学问题与区域农业的有机互联，形成覆盖全国的分子育种基地研究网络，为种子的精准设计和创造提供平台支撑。

（三）组织实施。本专项以中国科学院遗传与发育生物学研究所（以下简称遗传发育所）为依托单位，参加单位包括中国科学院植物研究所（以下简称植物所）等 30 家院内外单位。专项实行领导小组统一领导、各任务承担单位负责制，同时采取一体两翼管理模式，落实“行政指挥线+技术指挥线”两线管理。其中领导小组主要负责领导专项总体规划和组织实施，协调解决专项实施过程中的重大问题；“行政指挥线”设置专项协调组，主要通过行政管理保证实现专项预期目标和成果产出，对专项实施过程中的行政管理问题提出处理建议，并执行专项领导小组有关决定和专项相关管理规定等；“科技指挥线”设置专项总体组，主要职责是负责专项总体设计与任务分解，提出专项整体目标和实施方案，确定专项各级任务的负责人、承担单位、研究内容、考核指标和经费概预算方案等。同时，专项设“学术指导委员会”“用户评价委员会”“总体组办公室”，负责专项的咨询与评议和日常运行工作。此外，专项设专项监理组，具体负责专项实施过程中的监督管理。

（四）预算及支出情况。2019-2024 年，本专项批复总预算 6.37 亿元。预算批复资金下达至项目层，通过项目层拨付至

各末级承担单位。本专项预算批复及执行情况具体见表 1。

表 1：2019-2024 年种子精准设计与创造专项预算批复及执行情况

年度	预算批复资金（万元）			实际支出 （万元）	年度预算执行率（%）
	合计	年初结转结余	当年财政拨款		
2019	884.00	0.00	884.00	457.88	51.80
2020	6,867.12	426.12	6,441.00	6,761.75	98.47
2021	20,445.37	105.37	20,340.00	18,546.50	90.71
2022	21,284.87	1,898.87	19,386.00	17,952.85	84.35
2023	14,265.87	3,332.02	10,933.85	11,160.44	78.23
2024	8,829.73	3,105.43	5,724.30	8,139.38	92.18
合计	——	——	63,709.15	63,018.80	98.92

（五）绩效目标。本专项 4 个项目在实施周期内各个年度均设置了项目绩效目标。以种子精准设计的变革技术（项目二）为例，其 2024 年绩效目标包括：一是建立高通量基因组编辑元件优化筛选平台，饱和筛选 3-5 个基因；建立一套可用于提高精准定点基因组编辑技术的 Cas 新工具；获得碳利用效率提高的作物品种；获得促进作物 N、P 高效、耐逆和抗病的微生物 40 株或组合。获得核心发明专利 3 项，PCT 申请 3 项，获得国外专利 1 项。二是解析 3 个控制水稻营养利用效率等重要农艺性状的基因网络；初步绘制猪、水稻和小麦主要组织中顺式作用元件图谱；开发一套整合转录组与表观组的重要调控因子与顺式作用元件鉴定方法；开发优化水稻多组学信息预测模型。申请核心发明专利 2-3 项。三是建立安全型不育系和恢复系精准设计与简化杂交稻制种程序的技术并申请核心发明专利 1 项；完成优化后的表观遗传修饰定点编辑的载体构建，获

得含编辑构建的水稻，玉米等 T1 代植株，申请专利 1-2 项；申请根系关键构型参数的自动化获取发明专利 1 项；发现 1-2 种抗除草剂作物新植株，申报专利 1-2 项；完成克隆植株的无性繁殖效率、种子萌发、生长、结实、衰老等性状的评价；初步验证猪 SCNT 早期胚胎“相分离”实时影像筛选具有高成活率早期胚胎的新算法；创制高番茄红素育种材料 1 份；获得携带不同等位变异的 d-Rht-1 小麦新材料；优化纳米材料对 SAM 的递送条件。申请核心发明专利 2-3 项。

二、绩效评价工作开展情况

（一）评价对象与范围。本次绩效评价对象为本专项的 4 个项目，评价范围为 2019-2024 年，即完整的项目实施周期。

（二）评价目的。本次评价以本专项 2019-2024 年决策、过程、产出及效益为主要评价维度，以本专项的立项、实施、结项、成果应用为主线，全面梳理本专项管理模式、科研产出及实施成效。通过评价，发现问题，总结经验，改进工作，进一步加强项目管理，提高财政资金的使用效益。

（三）评价思路。一是聚焦国家战略需求、A 类先导专项设立要求，关注本专项总体目标的设置以及各层级任务目标分解的明确性。二是基于专项层面的组织管理体系和配套管理制度，关注具体实施单位的贯彻落实情况，同时关注预算是否及时拨付（转拨），资金使用是否规范。三是全面梳理本专项全部末级任务考核指标的完成情况，评价其代表性成果的创新性、引领性和影响力，以及新品种（产品）的示范推广效果和市场

应用前景，同时关注本专项实施在平台资源建设、人才队伍培养等方面发挥的作用。

（四）评价内容与指标。绩效评价指标体系共设置决策、过程、产出、效益 4 个一级指标、8 个二级指标、17 个三级指标，总分设置为 100 分。一是决策（15 分），主要评价专项选题前瞻性、立项程序规范性、任务目标明确性、绩效目标合理性、资金配置合理性。二是过程（25 分），主要评价管理机制健全性、组织实施有效性、预算拨付与执行、资金使用合规性。三是产出（30 分），分别评价 4 个项目的任务完成情况。四是效益（30 分），主要评价代表性成果的科学价值、推广效果，以及专项在能力建设、人才培养方面发挥的积极作用。绩效评价总分为 100 分，等级划分为四档，90（含）-100 分为优、80（含）-90 分为良、60（含）-80 分为中、60 分以下为差。

（五）评价过程。本次绩效评价坚持客观公正的原则，以问题为导向，通过案头分析、座谈访谈、现场调研、问卷调查、专家评议等多种方式开展分析评价。评价期间，工作组收集分析专项/项目/课题/子课题各层级任务书、年度工作计划、年度工作总结、预算收支明细等数据资料，全面了解本专项实施及过程管理情况；选取遗传发育所和植物所开展现场调研，与相关单位代表座谈交流，现场查阅相关业务和财务资料，实地踏勘育种基地；向本专项 30 家院内外参与单位的任务负责人或科研骨干发放调查问卷，多渠道了解专项组织管理、实施及成效情况；从农业领域的科研院所、高校、用户企业等单位选取同

行专家参与绩效评价工作，为绩效评价指标设计提供专业咨询，对项目实施绩效开展综合评议。

三、综合评价结论

本专项预算绩效评价得分 **94.90** 分（见表 2），绩效评价等级为“优”。

表 2：“种子精准设计与创造”专项绩效评价得分情况表

一级指标	指标分值	得分	得分率（%）
决策	15	14.11	94.07
过程	25	23.18	92.72
产出	30	29.16	97.20
效益	30	28.45	94.83
合计	100	94.90	94.90

评价认为，本专项立项选题前瞻，立项程序规范，各层级任务目标明确，各项目绩效目标设置较为合理，资金分配合理；专项组织管理机构健全，具有完备的管理制度，整体推进实施有效；预算拨付及时、执行率高，资金使用较为合规；本专项完成了任务书的各项任务和考核指标，在育种理论构建、技术创建等方面取得了重大突破，部分成果居国际领先水平，同时专项的实施助力任务承担单位完善平台及数据资源建设，培育相关领域创新人才，本专项整体效益实现情况较好。

评价也发现了一些较为突出的问题，主要是：项目绩效指标设置的科学性有待提高，未选取最能反映项目核心产出成效的指标内容；个别项目支出依据不够充分，项目经费管理有待进一步规范。

四、绩效评价指标分析

（一）决策指标分析。本专项的立项依据充分，立项程序规范，专项总体目标清晰明确，各层级任务目标分解与总体目标的关联紧密，相应考核指标设置具体、量化，但绩效目标设置的合理性仍有提升的空间。预算编制具有相应的依据及标准，资金分配与承担单位科研基础及优势、承担任务匹配。

（二）过程指标分析。本专项组织管理体系健全完善，具备专项管理办法及实施细则，各层级任务承担单位业务和财务管理制度完备；同时，本专项通过定期和不定期沟通汇报机制，及时掌握各层级任务开展过程中存在的问题和偏差，提出相应解决措施和建议；专项结题后，按要求及时组织开展验收，对照任务书核查项目实施进度和质量，把控专项执行风险。专项预算拨付及时、执行率高。但资金使用管理仍存在个别问题有待完善。

（三）产出指标分析。截至评价日，本专项完成了任务书的各项任务 and 考核指标。一是解析并获得复杂性状精准设计的分子网络 28 个：高产优质分子网络 8 个（产量提高 15-20%），资源高效分子网络 6 个（减少投入 15-20%），环境智能响应分子网络 8 个（减少损失 15-20%）；品质健康型分子网络 6 个（功能营养成分提高 15-20%）。二是建立种子精准设计新技术 10 项：建立水稻两系不育系“安全锁”技术 1 项，建立基于 AI 的植物 RuBisCO 的交联蛋白设计技术 1 项，建立表观遗传修饰编辑技术 1 项，建立基于涡旋电磁场的作物根系无损

观测技术 1 项，建立基于结构机理的抗除草剂作物设计方法 1 项，建立大豆无融合生殖体系技术 1 项，建立猪高成活率胚胎筛选技术 1 项，建立适合番茄的基因敲入技术 1 项，建立小麦氮肥高效利用技术 1 项，建立病毒介导的新型植物基因编辑递送技术 1 项。建立精准设计育种核心技术 10 套：建立作物基因型分型技术 1 套，建立高通量基因组编辑技术体系 1 套，建立精确定点基因组编辑技术 5 套/编辑效率 7.27-100%，构建基于 I-F2 CRISPR-Cas 系统的宽编辑窗口碱基编辑工具 1 套/编辑效率在真核生物中可达 50%，建立水稻关键基因的定向进化体系 1 套，建立跨界改良技术体系 1 套。获得核心发明专利 54 项，申请 PCT 30 项，获得国外专利 11 项。三是精准创造“一增二减”先导型新品种 35 个：增产精准设计品种 12 个（产量提高 10-20%）；减投精准设计品种 3 个（投入减少 15-20%）；减损精准设计品种 14 个（损耗减少 20%）；定制增值精准设计品种 6 个（增值 20%）。推广作物 6400 余万亩、鱼苗种 98.2 亿尾、猪 16.5 万头。本专项整体产出完成情况较好。

（四）效益指标分析。本专项有效发挥了“先导”作用，挖掘了一批高产优质、氮高效利用、耐碱、耐寒、抗病、抗倒伏等关键基因，揭示了对精准设计育种具有指导意义的复杂性状形成调控机制；实现了基因组精准编辑技术、基因组分型技术、从头驯化快速育种技术等育种关键核心技术创新。创制了从 0 到 1 的开创性双季早粳稻品种“中科发早粳”系列、高产优质耐盐碱水稻品种“中科发”系列、耐盐抗旱小麦品种“小

偃”系列、抗赤霉病高产小麦品种“中科”系列、持久广谱多抗小麦品种“科麦 1609”、抗大斑病高产玉米品种“科育”系列、高产高营养广适应大豆品种“科豆”和“东生”系列、高产高抗鱼品种（系）“中科”系列。同时专项的实施助力任务承担单位建成数据处理分析能力超过 10PB 的智能生物育种大数据平台，培育相关领域创新人才，获批高层次人才项目 23 项（人次）、优秀青年人才项目 29 项（人次）、重要人才奖项 10 项。

五、主要经验及做法

（一）精准对接国家重大需求，精准设计与推广高产稳产优质突破性水稻新品种。针对我国东北稻区优质、高产、抗逆水稻品种匮乏等问题，专项项目三李家洋团队通过设计育种，聚合了粒型位点 GW5、GS3、GL7，穗产量性状位点 qSB2、qSB8、qSB10，抽穗期决定基因 Hd1，稻瘟病抗性位点 Pita、Ptr、Pib，抗倒伏位点 SCM2 等一系列分子模块，选育出“中科发”系列水稻品种，在高纬度稻区实现了长粒优质、高产、抗病、抗倒伏等优异性状聚合。2023 年项目一谢旗团队发现水稻粒型调控基因 GS3（高粱 AT1 同源基因）也是耐碱的关键基因（Science,2023），从而诠释了“中科发”系列具有突出耐盐碱能力的原因。“中科发 5 号”和“中科发 6 号”等“中科发”品种比当地优质主栽品种增产 20%以上，盐碱地种植平均亩产可达 600 公斤以上，分别获得第五届和第四届全国优质稻品种食味品质鉴评（粳稻）金奖。“中科发 5 号”2024 年入选农业

农村部农业主导品种，跻身 2023 年度常规水稻全国推广面积第 6 位。迄今“中科发”系列水稻品种在东北地区（包括吉林西部苏打盐碱地）累计推广达 2451.2 万亩，其中 2024 年推广达 809 万亩，取得了东北水稻育种和生产推广上的巨大成功。针对我国南方早粳稻缺乏和市场需求，李家洋团队以“中科发 6 号”为基础亲本材料，精准创制出集高产抗病、抗倒伏、苗期耐低温、抗穗发芽、弱感温、长粒优质等优良性状于一体的“中科发早粳 1 号”南方优质双季早粳稻新品种，亩产达 567 公斤，2024 年通过国家审定，实现我国双季早粳品种“零的突破”。成果被人民日报、新华社、央视等 20 多家主流媒体报道。早粳稻新品种的推广可将我国优质新米的上架销售期提前 2-3 个月，为主粮供应“端上第一碗饭”。同时，相较于现有双季早粳稻，早粳稻新品种产量和食味品质的提升，将极大提高农民种植的积极性，有效扩大双季稻种植面积，保障国家粮食安全。

（二）突破精准编辑应用瓶颈，赋能种子快速创造与生产，形成贯通育种全链条的系统性解决方案。基因编辑育种可实现基因组精准操控且能极大地缩短育种进程。但基因编辑工具在编辑精度、高效递送等方面尚有一定的局限。为实现技术优化，高彩霞团队先后开发了实现植物内源基因体内定向进化、多核苷酸精准删除等系列基因精确定点操纵技术（*Nature Biotechnology*, 2020a, b 等），王延鹏团队在小麦中成功建立了高效、可遗传、无需组织培养的新型基因编辑元件递送系统

(Molecular Plant, 2021)。在基因编辑技术的生产应用上，高彩霞团队聚焦白粉病严重危害我国小麦生产的实际，从解决抗病不高产这一育种瓶颈入手，联合邱金龙团队等利用多重基因组编辑技术，快速获得了广谱抗白粉病、高产、优质的小麦新种质(Nature, 2022)；经过基因靶向精准性、环境安全性和食用安全性等三个维度的严格审查，小麦新种质于2024年获批生产应用安全证书(农基安证字(2024)第054号)，是2022年《农业用基因编辑植物安全评价指南(试行)》颁布实施以来，国内首个获得基因编辑生产应用安全证书的口粮作物，对我国基因编辑技术应用和种业高质量发展具有里程碑意义。上述成果实现了基因编辑育种“改良靶标挖掘—编辑技术突破—种质快速创制—安全应用评价”的全链条技术体系贯通，为破解种子创新问题提供了系统性解决方案和典型案例，极大地推动了基因编辑技术在我国农业生产上的应用。

六、主要问题

(一) 项目绩效指标设置的科学性有待提高。根据各项目预算绩效自评表，个别指标设置合理性不足，比如：种子精准设计的变革技术项目设置的产出指标为申请专利、培养学生、主流期刊发表论文，未体现项目相关核心科研任务；满意度指标“参与科普活动”“服务育种家”的指标值为“≥8次”“培育化肥减施绿色品种”，指标设置不合理，未反映服务对象或受益群体的认可程度。精准设计育种研究平台项目中指标值设置为“基本形成”，不够量化、不易考核。

（二）个别项目支出依据不够充分。本专项资金使用总体较为规范，但个别课题或子课题存在列支与本专项不相关经费的情况，如购买实验仪器计算机配套产品 68 元，实际购买内存条，属于办公耗材；个别专利申请官费及代理费为涉外专利，与本项目的关联性不够明确。个别支出依据不充分，如公共技术中心测试费报销未见测试结果，种子袋等农资支出缺少分摊明细等。

七、有关建议

（一）强化预算绩效管理。建议本专项各层级任务承担单位持续深化全面绩效管理理念，严格落实绩效管理相关规定，通过组织学习培训，深化相关人员的预算绩效意识。在绩效目标和指标设置上突出本专项特点，聚焦项目核心目标，分解提炼具体指标，提高设置的科学合理性，推动本专项实施效益进一步体现。

（二）严把财务内审“关”。建议本专项各层级任务承担单位进一步强化财务系统内审工作力度，确保专项资金使用合法合规。一是严格资金审核，细化支出类别标准，多级审批并加强事中监管；二是规范专利费用管理，明确相关性评估标准，建立费用台账；三是完善支出依据管理，严格报销凭证要求；四是强化监督问责，定期审计违规行为，建立整改反馈动态调整机制，以此完善项目全流程的资金使用合规性。

（三）进一步打通科研任务的上中下游融合，提升专项成果凝练与转化应用。一是建议本专项进一步构建项目一、二、

三之间的深度对接机制，以项目一和二所取得的重要基因、分子网络及变革技术为支撑，对项目三选育的突破性新种质和新品种开展模块解析工作。通过跨项目的资源共享与技术协同，围绕种业创新链条，实现技术研发与品种选育的无缝衔接，形成从基础研究到应用开发的创新合力。二是建议本专项从总体层面提高站位，整合各项目产出成果并围绕标志性成果进行系统凝练，不限于目前的“一增两减”目标，进一步强化解决种业振兴问题、增强已有育种优势等方面，并增强营养健康、环境友好、可持续发展等导向。三是充分发挥平台、基地等资源的聚合效应，建立统一管理与共享机制，保障育种基地平台的持续稳定运行，强化在种业基础研究领域的引领地位，后续做好品种对接，争取纳入农业部系统，并推动解决地域分割、保护主义等难点问题，保障成果落地，推动种业创新成果的高效转化与广泛应用。