



中国科学院 2022 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2022年度部门决算表	4
第三部分 中国科学院2022年度部门决算情况说明	17
一、收入支出决算表说明	17
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	22
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	27
六、其他重要事项说明	28
七、预算绩效情况说明	29
第四部分 名词解释	50
附件	54

第一部分 中国科学院概况

一、部门职责

中国科学院成立于1949年11月，是国务院直属事业单位，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，是党、国家、人民可以依靠、可以信赖的国家战略科技力量。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，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. 一体推进教育、科技、人才工作，建设国家创新人才高地。坚持科教融合，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，广泛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。

2022年是党和国家历史上极为重要的一年。在党中央、国务院坚强领导下，中国科学院认真对标对表习近平总书记对我院提出的“四个率先”和“两加快一努力”目标要求，持续强化“定位”“定标”“定事”“定策”，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为主线，聚焦主责主业，狠抓工作落实，改革发展取得新成效，各项事业迈上新台阶。

2022年，中国科学院产出的一系列重大成果，显著提升了我院科技创新的贡献度和影响力。在国内专家学者、媒体评选的2022年度国际、国内十大科技新闻和国际专业学术期刊评选的年度科技进展中，中国科学院牵头或参与的多项成果入选。在自然指数排名中，中国科学院连续10年位居全球高校、科研院所榜首。

二、机构设置

中国科学院机关内设机构13个，包括：办公厅、学部工作局、前沿科学与教育局、重大科技任务局、科技促进

发展局、发展规划局、条件保障与财务局、人事局、直属机关党委、国际合作局、科学传播局、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家预算单位，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 2022 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	4,860,770.08	一、一般公共服务支出	13	78.86
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	1,626.00	二、外交支出	14	18.33
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、教育支出	15	547,928.08
四、上级补助收入	4		四、科学技术支出	16	8,879,698
五、事业收入	5	5,172,360.75	五、文化旅游体育与传媒支出	17	69.50
六、经营收入	6	119,398.41	六、社会保障和就业支出	18	268,289.84
七、附属单位上缴收入	7		七、资源勘探工业信息等支出	19	4,367.86
八、其他收入	8	789,966.12	八、住房保障支出	20	230,930.81
本年收入合计	9	10,944,121.35	本年支出合计	21	9,931,381.28
使用非财政拨款结余	10	422,289.30	结余分配	22	811,536.64
年初结转和结余	11	5,845,496.02	年末结转和结余	23	6,468,988.76
总计	12	17,211,906.68	总计	24	17,211,906.68

注：本表反映部门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
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		10,944,121.35	4,862,396.08		5,172,360.75	119,398.41		789,966.12
201	一般公共服务支出	50	50					
20111	纪检监察事务	50	50					
2011105	派驻派出机构	50	50					
202	外交支出	308	308					
20299	其他外交支出	308	308					
2029999	其他外交支出	308	308					
205	教育支出	671,018.15	409,002.64		125,915.92	19,943.77		116,155.82
20502	普通教育	671,018.15	409,002.64		125,915.92	19,943.77		116,155.82
2050205	高等教育	671,018.15	409,002.64		125,915.92	19,943.77		116,155.82
206	科学技术支出	9,784,600.31	4,122,056.55		4,959,049.23	98,084.36		605,410.16
20602	基础研究	4,750,504.68	3,006,066.77		1,287,107.71	67,995.67		389,334.52
20603	应用研究	3,777,390.84	721,277.10		2,827,780.69	29,986.61		198,346.44
20604	技术与开发	72,006.34			63,445.80			8,560.54
2060499	其他技术与开发支出	72,006.34			63,445.80			8,560.54
20605	科技条件与服务	225,850.66	183,335.15		37,384			5,131.51
2060503	科技条件专项	216,652.89	183,335.15		28,186.23			5,131.51
2060599	其他科技条件与服务支出	9,197.77			9,197.77			

功能分类科目编码	科目名称	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
栏次		1	2	3	4	5	6	7
20606	社会科学	17			17			
2060603	社科基金支出	17			17			
20608	科技交流与合作	92,114.22	91,000		966.26	14.13		133.82
2060801	国际交流与合作	91,915.09	90,800.87		966.26	14.13		133.82
2060899	其他科技交流与合作支出	199.13	199.13					
20609	科技重大项目	769,815.61	101,592		668,223.61			
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	1,626	1,626					
20699	其他科学技术支出	95,274.96	17,159.53		74,124.15	87.95		3,903.33
2069903	转制科研机构	17,159.53	17,159.53					
2069999	其他科学技术支出	78,115.43			74,124.15	87.95		3,903.33
207	文化旅游体育与传媒支出	17	17					
20799	其他文化旅游体育与传媒支出	17	17					
2079903	文化产业发展专项支出	17	17					
208	社会保障和就业支出	256,850.73	170,561.89		48,216.92	685.64		37,386.28
20805	行政事业单位养老支出	256,850.73	170,561.89		48,216.92	685.64		37,386.28
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	167659.63	113749.32		30101.73	529.68		23278.9
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	89191.1	56812.57		18115.19	155.96		14107.38
215	资源勘探工业信息等支出	5,150	5,150					
221	住房保障支出	226,127.17	155,250		39,178.67	684.64		31,013.86
22102	住房改革支出	226,127.17	155,250		39,178.67	684.64		31,013.86
2210201	住房公积金	166827.73	104500		35095.08	602.32		26630.33
2210202	提租补贴	4360.76	4250		79.01			31.75
2210203	购房补贴	54938.68	46500		4004.58	82.32		4351.78

注：本表反映部门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
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		9,931,381.28	3,422,374.26	6,397,964.66		111,042.36	
201	一般公共服务支出	78.86		78.86			
20111	纪检监察事务	78.86		78.86			
2011105	派驻派出机构	78.86		78.86			
202	外交支出	18.33		18.33			
20299	其他外交支出	18.33		18.33			
2029999	其他外交支出	18.33		18.33			
205	教育支出	547,928.08	433,144.21	99,555.82		15,228.06	
20502	普通教育	547,928.08	433,144.21	99,555.82		15,228.06	
2050205	高等教育	547,928.08	433,144.21	99,555.82		15,228.06	
206	科学技术支出	8,879,698	2,491,379.68	6,293,874.30		94,444.02	
20602	基础研究	4,503,096.73	1,250,995.95	3,194,676.21	-3,000	60,424.56	
20603	应用研究	3,338,750.92	1,195,802.92	2,105,938.75	3,000	34,009.25	
20604	技术与开发	59,388.89	26,710.30	32,678.60			
2060499	其他技术与开发支出	59,388.89	26,710.30	32,678.60			
20605	科技条件与服务	217,041	49.52	216,991.48			
2060501	机构运行	49.52	49.52				
2060503	科技条件专项	205,385.94		205,385.94			
2060599	其他科技条件与服务支出	11,605.53		11,605.53			
20606	社会科学	16.63		16.63			
2060603	社科基金支出	16.63		16.63			

功能分类科目编码	科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
档次		1	2	3	4	5	6
20608	科技交流与合作	78,445.85	380.09	78,055.55		10.21	
2060801	国际交流与合作	76,299.16	380.09	75,908.86		10.21	
2060899	其他科技交流与合作支出	2,146.69		2,146.69			
20609	科技重大项目	556,733.14		556,733.14			
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	2,389.53		2,389.53			
20699	其他科学技术支出	123,835.30	17,440.90	106,394.41			
2069903	转制科研机构	17,157.73	17,157.73				
2069999	其他科学技术支出	106,677.57	283.17	106,394.41			
207	文化旅游体育与传媒支出	69.5		69.5			
20702	文物	52.5		52.5			
2070204	文物保护	52.5		52.5			
20799	其他文化旅游体育与传媒支出	17		17			
2079903	文化产业发展专项支出	17		17			
208	社会保障和就业支出	268,289.84	267,604.21			685.64	
20805	行政事业单位养老支出	268,289.84	267,604.21			685.64	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	175,476.89	174,947.21			529.68	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	92,812.95	92,657			155.96	
215	资源勘探工业信息等支出	4,367.86		4,367.86			
221	住房保障支出	230,930.81	230,246.17			684.64	
22102	住房改革支出	230,930.81	230,246.17			684.64	
2210201	住房公积金	170,441.63	169,839.31			602.32	
2210202	提租补贴	4,330.63	4,330.63				
2210203	购房补贴	56,158.55	56,076.23			82.32	

注：本表反映部门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	4,860,770.08	一、一般公共服务支出	15	78.86	78.86		
二、政府性基金预算财政拨款	2	1,626.00	二、外交支出	16	18.33	18.33		
	3		三、教育支出	17	410,796.71	410,796.71		
	4		四、科学技术支出	18	3,937,364.43	3,934,974.90	2,389.53	
	5		五、文化旅游体育与传媒支出	19	69.50	69.50		
	6		六、社会保障和就业支出	20	169,365.70	169,365.70		
	7		七、资源勘探工业信息等支出	21	4,367.86	4,367.86		
	8		八、住房保障支出	22	155,309.99	155,309.99		
本年收入合计	9	4,862,396.08	本年支出合计	23	4,677,371.37	4,674,981.84	2,389.53	
年初财政拨款结转和结余	10	426,736.92	年末财政拨款结转和结余	24	611,761.63	611,611.20	150.43	
一般公共预算财政拨款	11	425,822.96		25				
政府性基金预算财政拨款	12	913.96		26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	5,289,133	总计	28	5,289,133	5,286,593.04	2,539.96	

注：本表反映部门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		
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		4,674,981.84	1,807,917.99	2,867,063.85
201	一般公共服务支出	78.86		78.86
20111	纪检监察事务	78.86		78.86
2011105	派驻派出机构	78.86		78.86
202	外交支出	18.33		18.33
20299	其他外交支出	18.33		18.33
2029999	其他外交支出	18.33		18.33
205	教育支出	410,796.71	329,809.56	80,987.15
20502	普通教育	410,796.71	329,809.56	80,987.15
2050205	高等教育	410,796.71	329,809.56	80,987.15
206	科学技术支出	3,934,974.90	1,153,432.74	2,781,542.16
20602	基础研究	2,863,284.11	765,605.79	2,097,678.32
20603	应用研究	715,157.80	370,619.70	344,538.10
20604	技术与开发	389.62		389.62
2060499	其他技术与开发支出	389.62		389.62
20605	科技条件与服务	178,411.95	49.52	178,362.44
2060501	机构运行	49.52	49.52	
2060503	科技条件专项	178,362.44		178,362.44

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
20608	科技交流与合作	77,743.57		77,743.57
2060801	国际交流与合作	75,596.88		75,596.88
2060899	其他科技交流与合作支出	2,146.69		2,146.69
20609	科技重大项目	82,825.41		82,825.41
20699	其他科学技术支出	17,162.43	17,157.73	4.7
2069903	转制科研机构	17,157.73	17,157.73	
2069999	其他科学技术支出	4.7		4.7
207	文化旅游体育与传媒支出	69.5		69.5
20702	文物	52.5		52.5
2070204	文物保护	52.5		52.5
20799	其他文化旅游体育与传媒支出	17		17
2079903	文化产业发展专项支出	17		17
208	社会保障和就业支出	169,365.70	169,365.70	
20805	行政事业单位养老支出	169,365.70	169,365.70	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	113,144.21	113,144.21	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	56,221.50	56,221.50	
215	资源勘探工业信息等支出	4,367.86		4,367.86
221	住房保障支出	155,309.99	155,309.99	
22102	住房改革支出	155,309.99	155,309.99	
2210201	住房公积金	104,535.54	104,535.54	
2210202	提租补贴	4,215.22	4,215.22	
2210203	购房补贴	46,559.23	46,559.23	

注：本表反映部门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表

公开 06 表
单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	1,246,689.67	302	商品和服务支出	296,290.31	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	345,236.17	30201	办公费	6,510.76	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	231,163.82	30202	印刷费	3,513.33	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	1,793.24	310	资本性支出	16,132.02
30106	伙食补助费	2,174.34	30204	手续费	431.59	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	296,790.14	30205	水费	6,318.08	31002	办公设备购置	6,344.33
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	120,111.80	30206	电费	28,662.07	31003	专用设备购置	5,323.95
30109	职业年金缴费	58,933.83	30207	邮电费	4,233.09	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	45,313.29	30208	取暖费	14,036.22	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	41,784.10	31007	信息网络及软件购置更新	1,660.76
30112	其他社会保障缴费	13,776.81	30211	差旅费	5,204.15	31008	物资储备	
30113	住房公积金	104,535.54	30212	因公出国（境）费用	150.41	31009	土地补偿	
30114	医疗费	2,818.11	30213	维修（护）费	18,854.82	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出	25,835.83	30214	租赁费	6,701.02	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	248,805.99	30215	会议费	1,316.19	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	11,992.07	30216	培训费	730.53	31013	公务用车购置	194.65
30302	退休费	52,755.14	30217	公务接待费	349.63	31019	其他交通工具购置	17.43
30303	退职（役）费	45.65	30218	专用材料费	12,351.16	31021	文物和陈列品购置	10.27
30304	抚恤金	18,362.32	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	285.52
30305	生活补助	3,573.86	30225	专用燃料费	61.50	31099	其他资本性支出	2,295.13

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	
30306	救济费		30226	劳务费	60,372.09	399	其他支出		
30307	医疗费补助	11,095.35	30227	委托业务费	23,739.91	39907	国家赔偿费用支出		
30308	助学金	131,635.38	30228	工会经费	17,027.67	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30309	奖励金	170.24	30229	福利费	6,446.23	39909	经常性赠与		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	1,806.20	39910	资本性赠与		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	2,122.23	39999	其他支出		
30399	其他对个人和家庭的补助	19,175.98	30240	税金及附加费用	1,478.98				
			30299	其他商品和服务支出	30,295.12				
人员经费合计		1,495,495.66	公用经费合计						312,422.33

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

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
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		913.96	1,626	2,389.53		2,389.53	150.43
206	科学技术支出	913.96	1,626	2,389.53		2,389.53	150.43
20610	核电站乏燃料处理处置基金支出	913.96	1,626	2,389.53		2,389.53	150.43

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院2022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费			公务接待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5,770.63		4,262.19	401.65	3,860.54	1,508.44	2,935.18		2,528.35	235.81	2,292.54	406.83

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。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2022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

2022年度总收入17,211,906.68万元，其中本年收入10,944,121.35万元，使用非财政拨款结余422,289.3万元，年初结转和结余5,845,496.02万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入4,860,770.08万元，系中国科学院当年从中央财政取得的资金。比2021年度决算数增加312,882.28万元，增长6.9%，主要原因是加大对基础研究和人才队伍的支持。

2.政府性基金预算财政拨款收入1,626万元，系中国科学院当年从中央财政取得的政府性资金。比2021年度决算数减少1,185万元，降低42.2%，主要原因是政府性基金预算安排任务减少。

3.事业收入5,172,360.75万元，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2021年度决算数增加74,483.35万元，增长1.5%，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。

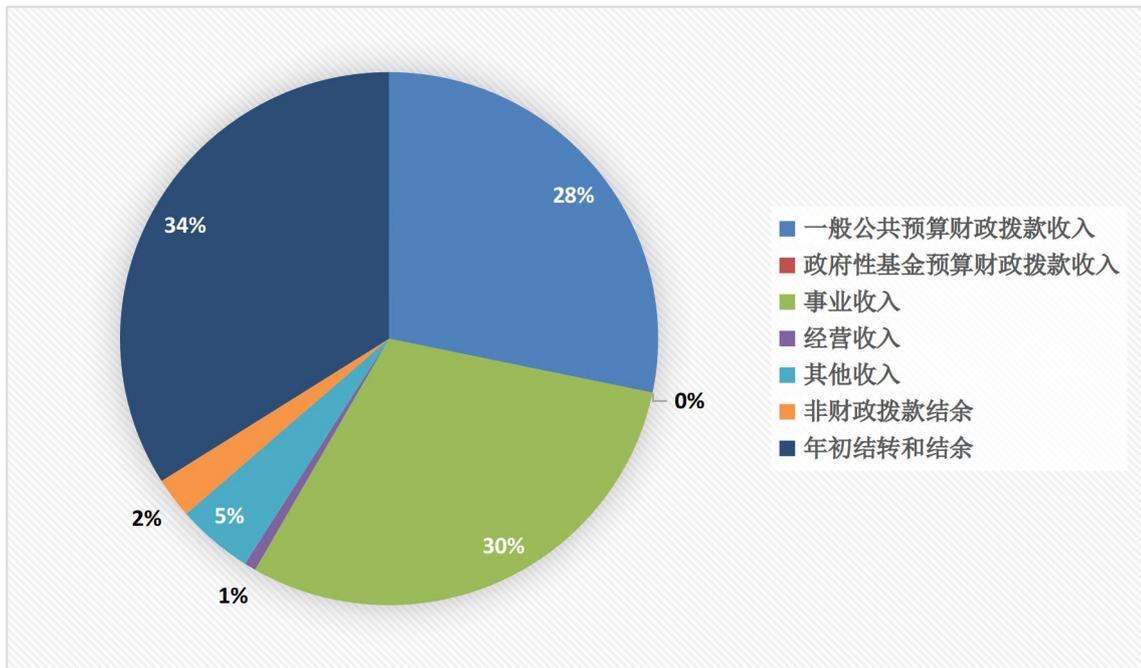
4.经营收入119,398.41万元，系院属单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。比2021年度决算数减少9,796.73万元，降低7.6%，主要原因

是有关单位相关经营业务收入减少。

5.其他收入789,966.12万元，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2021年度决算数增加178,359.37万元，增长29.2%，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422,289.3万元，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2021年度决算数增加163,812.54万元，增长63.4%，主要原因是部分院属单位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5,845,496.02万元，系院属单位在研科研项目资金，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2021年度决算数增加393,572.88万元，增长7.2%，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

2022年度总支出17,211,906.68万元，其中本年支出9,931,381.28万元。支出具体情况如下：

1.一般公共服务（类）支出78.86万元，主要是中央纪委国家监委驻中国科学院纪检监察组的支出。比2021年度决算数减少22.7万元，降低22.3%，主要原因是纪检监察经费支出减少。

2.外交（类）支出18.33万元，主要是新增亚洲合作项目支出。比2021年度决算数增加18.33万元，增长100%，主要原因是新增亚洲合作项目支出。

3.教育（类）支出547,928.08万元，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2021年度决算数增加7,910.06万元，增长1.5%，主要原因是中国科

学院大学及中国科学技术大学教育支出增加。

4.科学技术（类）支出8,879,698万元，主要是基础研究、应用研究、技术研究与开发、科技条件与服务、科学技术普及、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2021年度决算数减少44,922.72万元，降低0.5%，与去年支出基本持平。

5.文化旅游体育与传媒（类）支出69.5万元，主要是文物保护专项项目支出。比2021年度决算数减少479.47万元，降低87.3%，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268,289.84万元，主要是机关事业单位养老保险制度改革缴费的支出。比2021年度决算数增加178,371.52万元，增长198.4%，主要原因是京外地区单位人员社保支出科目调整，由科学技术支出科目调整转列社会保障和就业支出科目。

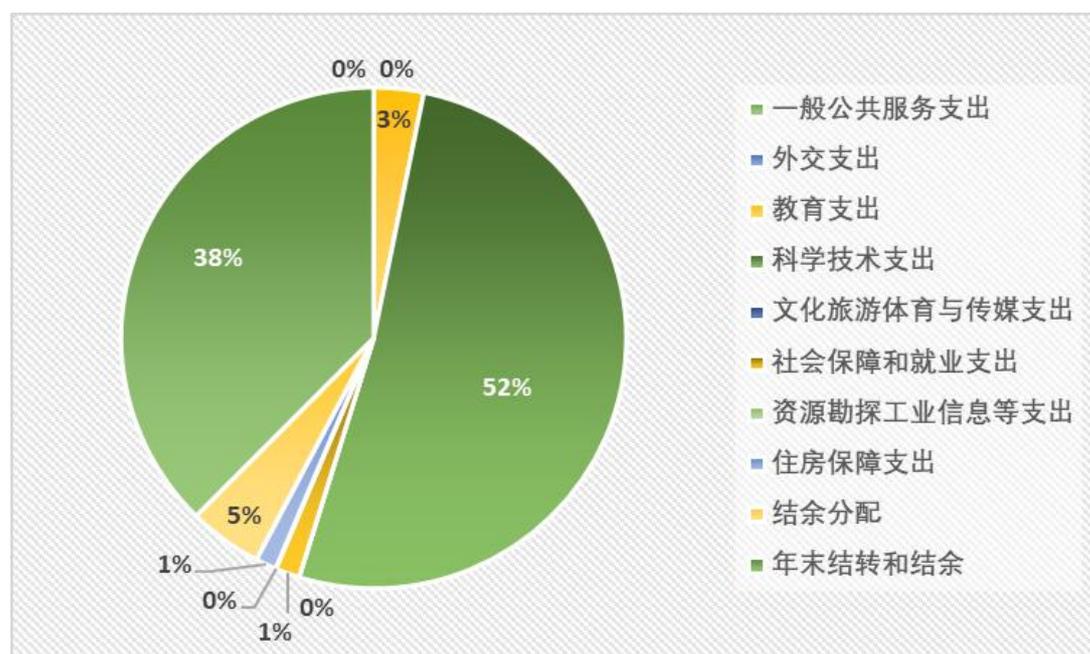
7.资源勘探工业信息等（类）支出4,367.86万元，主要是国家安排的资源勘探工业信息项目支出。比2021年度决算数增加4,011.06万元，增长1124.2%，主要原因是国家安排的资源勘探工业信息项目支出增加。

8.住房保障（类）支出230,930.81万元，主要是住房改革方面的支出。比2021年度决算数增加17,311.19万元，增长8.1%，主要原因是职务职级变动等因素增加支出。

9.结余分配811,536.64万元，主要是转入非财政拨款结

余和提取专用基金，比2021年度决算数增加356,317.63万元，增长78.3%，主要原因是非财政拨款结余增加。

10.年末结转和结余6,468,988.76万元，主要是各项在研任务的结转等，比2021年度决算数增加554,019.78万元，增长9.4%，主要原因是各项在研任务按规定结转到下年继续使用的资金增加。



二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款支出4,674,981.84万元，完成年初预算的91%，主要原因是中央预算内基建支出追加以及使用以前年度财政拨款结转结余资金。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78.86万元。

（二）外交支出（类）

其他外交支出（款）其他外交支出（项）财政拨款支出18.33万元。

（三）教育支出（类）

普通教育（款）高等教育（项）财政拨款支出410,796.71万元。

（四）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出3,934,974.9万元。
具体情况如下：

- 1.基础研究（款）财政拨款支出2,863,284.11万元。
- 2.应用研究（款）财政拨款支出715,157.8万元。
- 3.技术与研究与开发（款）其他技研究与开发支出（项）财政拨款支出389.62万元。
- 4.科技条件与服务（款）财政拨款支出178,411.95万元，其中机构运行（项）财政拨款支出49.52万元；科技条件专

项（项）财政拨款支出178,362.44万元。

5.科技交流与合作（款）财政拨款支出77,743.57万元。

6.科技重大项目（款）财政拨款支出82,825.41万元。

7.其他科学技术支出（款）财政拨款支出17,162.43万元，其中转制科研机构（项）财政拨款支出17,157.73万元；其他科学技术支出（项）财政拨款支出4.7万元。

（五）文化旅游体育与传媒支出（类）

1.文物（款）文物保护（项）财政拨款支出52.5万元。

2.其他文化旅游体育与传媒支出（款）文化产业发展专项支出（项）财政拨款支出17万元。

（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169,365.7万元，其中机关事业单位基本养老保险费支出（项）财政拨款支出113,144.21万元；机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出56,221.5万元。

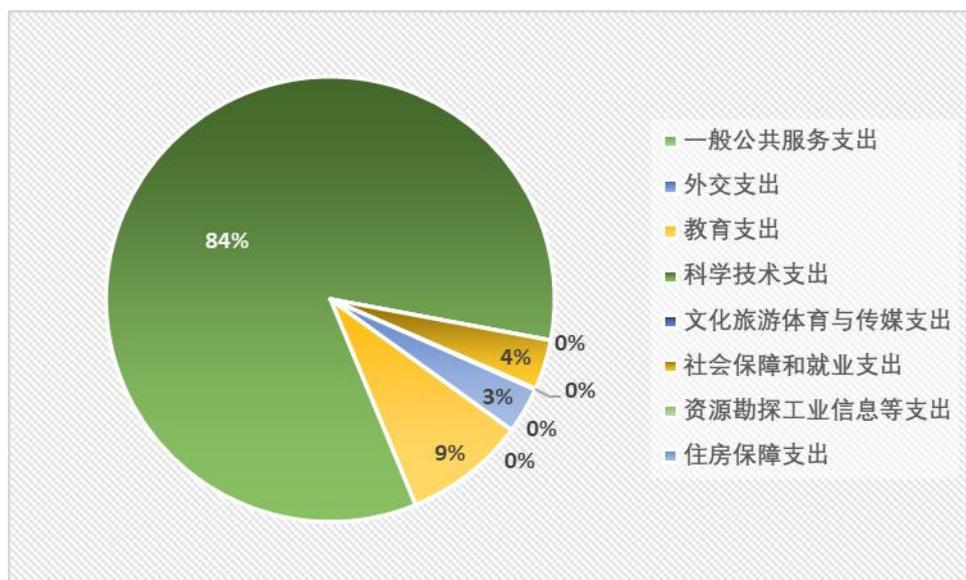
（七）资源勘探工业信息等支出（类）

资源勘探工业信息等支出（类）财政拨款支出4,367.86万元。

（八）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出155,309.99万元，其中住房公积金（项）财政拨款支出104,535.54万元；提租补贴（项）财政拨款支出4,215.22万元；购房补贴（项）财政

拨款支出46,559.23万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款基本支出1,807,917.99万元，其中，人员经费1,495,495.66万元，主要包括：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、救济费、医疗费补助、助学金、奖励金、其他对个人和家庭的补助等支出；公用经费312,422.33万元，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、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、无形资产购置等支出。

四、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明

2022年度政府性基金预算财政拨款年初结转和结余913.96万元，本年收入1,626万元，本年支出2,389.53万元，年末结转和结余150.43万元，全部为科学技术支出（类）。

五、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2022年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为2,935.18万元，完成年初预算的50.9%，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。其中：因公出国（境）费0万元；公务用车购置及运行维护费2,528.35万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的86.1%，公务用车购置费支出主要用于科研业务用车购置；公务接待费406.83万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的13.9%，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）机关运行经费支出

中国科学院为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

中国科学院2022年度政府采购支出总额1,317,376.35万元，其中：政府采购货物支出825,675.12万元，政府采购工程支出309,479.65万元，政府采购服务支出182,221.58万元。中小企业合同金额807,683.57万元，占政府采购支出总额的61.3%。其中：小微企业合同金额312,478.03万元，占中小企业合同金额的38.7%。

（三）国有资产占用情况

截至2022年12月31日，中国科学院共有车辆1,543辆，其中：部级领导等干部用车17辆，离退休干部用车8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58辆，其他用车1,456辆，其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）15,359台（套）。

七、预算绩效情况说明

（一）绩效管理评价工作开展情况

根据预算绩效管理要求，中国科学院组织对2022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35个，二级项目2,351个，共涉及资金3,030,014.2万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。组织对2022年度2个政府性基金预算项目支出开展绩效自评，共涉及资金2,265.02万元，占政府性基金预算项目支出总额的100%。

组织对中国科学院数学与系统科学研究院、理化技术研究所、精密测量科学与技术创新研究院、天津工业生物技术研究所、分子细胞科学卓越创新中心、理论物理研究所等6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284,620.45万元，政府性基金预算支出1,335.86万元。从评价情况看，5家单位评价结果为优秀，1家单位评价结果为良好，整体评价结果较好。

（二）部门评价情况

按照部门预算批复要求，组织对“深海/深渊智能技术及海底原位科学实验站”和“植物特化性状形成的分子基础及定向发育调控”2个专项（项目）开展了部门评价，涉及一般公共预算22,881万元。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，上述专项立项符合相关管理规定，业务管理制度较健全，财务管理制度较规范，按

年度工作任务要求开展相关工作，取得了较好的产出及效益，在培养科研人才、促进科技创新等方面也发挥了较好的作用。

（三）部门决算中一级项目绩效自评结果

1.科研设施专项运行维护费绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为99分。项目全年预算数为205,279.3万元，执行数为204,282.01万元，完成预算的99.5%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，保障了重大科技基础设施的常规维护和维修改造任务，保障了重大科技基础设施稳定、高效运行，产出了若干有影响力的科技成果。发现的问题及原因：进一步推动重大科技基础设施促进重大科技成果产出能力。下一步改进措施：深入开展依托设施的建制化研究，持续支持重要领域方向和重大科学问题的基础研究，持续产出若干有影响力的科技成果。

2.实验室专项经费绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.2分。项目全年预算数为86,024.87万元，执行数为79,473.3万元，完成预算的92.4%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，有效支撑了我院国重重组工作的顺利开展，支持了实验室承担一批国家重大科技任务，引进和培养了一支高水平人才队伍。

3.科研机构改善科研条件专项绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.7分。项目全年预算数

为208,755.17万元，执行数为180,782.65万元，完成预算的86.6%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，加强了院属单位科研条件和科技支撑体系建设，促进了仪器设备的共用共享，改善了科研业务用房基本条件。

4.科研机构专项业务费（科技交流与合作）绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.5分。项目全年预算数为107,892.59万元，执行数为91,546.24万元，完成预算的84.8%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，持续推动多边科技合作，不断深化国际科技交流合作。发现的问题及原因：因疫情和国际形势等原因，科研人员出国开展国际交流合作工作受到一定程度影响。下一步改进措施：疫情防控已进入新阶段，将进一步加强国际科技交流合作、融入全球创新网络，创新科技合作交流方式和拓展科技合作交流渠道。

5.中央高校基本科研业务费绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.8分。项目全年预算数为16,883万元，执行数为16,633.86万元，完成预算的98.5%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，部署了一批科研项目，支持了一批优秀科研人才，有效培育和提升了科研创新能力。

6.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绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目

自评得分为98分。项目全年预算数为37,590万元，执行数为37,590万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，有力的促进了中国科学技术大学和中国科学院大学（以下简称两所大学）双一流建设工作。

7.中央高校教育教学改革专项资金绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为96分。项目全年预算数为4,985万元，执行数为4,985万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，有力促进了两所大学对教育培养体系和教学内容的优化更新，提高了两所大学优势特色专业集中度。

8.中央高校改善基本办学条件专项资金绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为98分。项目全年预算数为35,179.36万元，执行数为35,179.36万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，显著改善了两所大学的基础设施运行状态，改善了现有办学条件。

9.中央高校管理改革等绩效拨款绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.9分。项目全年预算数为3,508.72万元，执行数为3,498.48万元，完成预算的99.7%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，有力促进了两所大学深化管理改革，打造与世界一流大学相匹配的师资队伍和管理团队。

10.中央高校捐赠配比专项资金绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为98分。项目全年预算数为4,317万元，执行数为4,317万元，完成预算的100%。项目绩效目标完成情况：通过专项实施，有力促进了两所大学教育教学和科研事业的发展，促进了学校双一流建设工作，有力引导了社会各界向高等学校的捐赠工作。

11.核电站乏燃料处理处置基金绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为97.9分。项目全年预算数为2,265.02万元，执行数为2,008.35万元，完成预算的89%。项目绩效目标完成情况：按既定目标，完成了样机研制工作，有关指标均达到预期值。

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		科研设施专项运行维护费						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	205279.30	205279.30	204282.01	10.0	99.5%	9.9	
	其中：财政拨款	186599.79	186599.79	185602.50	—	99.5%	—	
	上年结转资金	14179.51	14179.51	14179.51	—	100%	—	
	其他资金	4500	4500	4500	—	100%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	1. 保障所有运行设施按计划实现安全稳定高效运行。 2. 保障设施按照相关要求完成日常维护工作。 3. 保障设施的开放共享，为广大用户提供机时和数据服务。 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			1. 按计划实现安全稳定高效运行，完成全年运行任务； 2. 按照相关要求完成日常维护工作； 3. 加大开放共享，为广大用户提供机时和数据服务； 4. 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； 5. 取得了若干有影响力的成果。				
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
绩效指标	成本指标	经济成本指标	支撑运行和试运行设施数量	≤30个	26个	10.0	10.0	
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	不发生	不发生	10.0	10.0	
	产出指标	数量指标	FAST望远镜年度有效科学数据存储量	≥8PB	FAST年度有效科学数据存储量≥12PB	6.0	6.0	
			加速器类每年开机时间	≥6500小时	加速器类平均开机时间≥6700小时	6.0	6.0	
		遥感卫星地面站每年接收卫星轨道数	≥33000条	地面站接收卫星轨道数≥60000条	6.0	5.0	由于航天工程复杂性高和不确定大的特点，卫星发射时间、发射成败、入轨后的运行状态很难事先预判，导致实际完成任务量与计划相比出现较大差异。	
	质量指标	加速器类每年机时利用率	≥80%	加速器类机时利用率≥90%	8.0	8.0		
设施每年平均故障率		≤5%	设施平均故障率低于3%	6.0	6.0			

		时效指标	神光每年打靶成功率	≥90%	神光打靶成功率为97%	8.0	8.0	
绩效指标	效益指标	社会效益指标	对参与国际竞争的影响	较为显著	公共实验平台类设施平均共享率≥85%	5.0	5.0	
			对学科发展影响	科研人员、用户利用设施开展相关研究，促进相关学科的发展	设施覆盖物理、生命、海洋、天文等各类学科，成果产出丰富，促进各学科发展。依托FAST望远镜发现首例持续活跃快速射电暴，高海拔宇宙线观测站联合慧眼卫星等装置观测到迄今最亮伽马射线暴，促进天文学科发展	5.0	5.0	
			公共实验平台类设施每年共享率	≥70%	公共实验平台类设施平均共享率≥80%	5.0	5.0	
			共享成果（发表文章、获奖及取得重大技术突破等）	满足国家重大需求，发表高水平学术论文、获得重要的授权发明专利，解决行业核心技术问题	设施围绕四个面向产出系列重大成果，解决了若干关键核心技术问题。依托上海光源发表论文近900篇，其中11项研究成果在《细胞》、《自然》、《科学》期刊发表。散裂中子源为航空发动机叶片和轴承等大型工程部件残余应力和服役性能检测提供了关键技术支撑。武汉国家生物安全实验室自主研制的“正压防护服”完成了使用效果评估，有望打破长期依赖进口的局面。	5.0	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	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%	通过共享服务平台征集，用户服务质量满意度超过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%	通过共享服务平台征集，用户技术水平满意度超过90%	5.0	5.0	
总分						100.0	99.0	

项目支出绩效自评表

2022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	中国科学院					
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:	86024.87	86024.87	79473.30	10.0	92.4%	9.2		
	其中:财政拨款	77995.50	77995.50	74936.17	—	96.1%	—		
	上年结转资金	7956.37	7956.37	4464.13	—	56.1%	—		
	其他资金	73	73	73	—	100%	—		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	支持国家重点实验室聚焦主责主业定事定人,完成国家重点实验室体系重组,承担国家重大科技任务,培养造就高水平人才队伍。			稳定保障了实验室有关科研运行工作,支持了国重体系重组工作,支持实验室完成了一批国家重大科技任务,引进和培养了一支高水平人才队伍,提升了实验室整体科研能力,提升了实验室科学仪器设备的开放共享。					
	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	
绩效指标	产出指标	数量指标	承担国家重大项目课题数量	≥5000项	5346项	10.0	10.0		
			发表科技论文数量	≥8000篇	9884篇	10.0	10.0		
			获国家及省部级科技奖励数量	≥20项	55项	10.0	10.0		
			申请发明专利数量	≥1500项	1824项	10.0	10.0		
			支持创新团队数量	≥10个	21个	10.0	10.0		
	效益指标	社会效益指标	促进科学仪器设备在全社会的共享	提升	提升	15.0	15.0		
			可持续影响指标	开放课题数量	≥800项	827项	15.0	15.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标		开放运行用户满意度	≥92%	95%	10.0	8.0	进一步提高开放共享率,提升开放运行用户满意度
	总分						100.0	97.2	

项目支出绩效自评表

2022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	中国科学院			
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	208755.17	208755.17	180782.65	10.0	86.6%	8.7
		其中：当年财政拨款	168745.15	168745.15	142790.20	—	84.6%	—
		上年结转资金	17862.02	17862.02	15844.45	—	88.7%	—
		其他资金	22148	22148	22148	—	100%	—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1. 保障我院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。 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。 3. 加强基础设施维修改造，改善科研业务用房基本条件。				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了一批项目，取得了若干有影响力的成果。 2. 保障了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了资源配置，促进了仪器设备的共用共享，提升了科技资源的使用效率和效益。 3. 保障了对一些基础设施的维修改造工作，显著改善了科研业务用房基本条件。			
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	通过仪器设备更新、研制、改造强化大型仪器区域中心数量	≥15个	16个	5.0	5.0	
			通过仪器设备更新、研制、改造强化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%	5.0	5.0	
		质量指标	项目通过验收占比	≥95%	100%	5.0	5.0	
			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	项目启动率	≥95%	96%	5.0	5.0	
			项目验收后即投入使用占比	≥95%	100%	5.0	5.0	
		成本指标	专项支持单位数量	≥100个	109个	10.0	10.0	
			专职管理人员数量	≥400人	410人	10.0	10.0	
效益指标	社会效益指标	通过专项支持，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	190个	10.0	10.0		
		吸引、聚集和培养人才	≥2000人	2100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%	91%	5.0	5.0	
			用户满意度	≥90%	92%	5.0	4.0	进一步提升用户满意度
总分						100.0	97.7	

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		科研机构专项业务费（科技交流与合作）						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	107892.59	107892.59	91546.24	10.0	84.8%	8.5	
	其中：财政拨款	91000	91000	77936.58	—	85.6%	—	
	上年结转资金	13798.09	13798.09	10515.16	—	76.2%	—	
	其他资金	3094.50	3094.50	3094.50	—	100%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>开拓合作渠道，深化合作关系，服务国家战略和外交需求；积极拓展更丰富、更多元的伙伴关系，推动双边合作迈向新发展；持续推动更广泛、更深入的多边科技合作，推进ANSO的建设和重要国际组织工作；持续推进境外机构的建设，发挥海外科研平台作用；加强制度建设和队伍建设。</p>			<p>落实《中国科学院“十四五”国际合作与国际化发展规划》和《中国科学院关于新时期加强国际合作的指导意见》，更好的服务于国家重大科技任务和我院重点部署任务；努力克服新冠疫情影响，积极推动科研人员多种方式国际交流，推进“一带一路”国际科学组织联盟和我院境外机构的建设；提升全院国际合作组织能力，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，提升国际传播能力。</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	国际人才引进与培养人数	≥180人	199人	5.0	5.0	
			“一带一路”科技联盟（ANSO）覆盖沿线地区的国立科研机构与国际组织数量	≥60个	67个	10.0	10.0	
			实施国际化战略，推动海外科教基地建设、CAS-TWAS卓越中心建设数量	≥16个	16个	10.0	10.0	
			续签或新签协议数量	≥3份	6份	5.0	5.0	
			召开双边会议或活动次数	≥10次	14次	5.0	5.0	
			支持国际合作项目数量	≥180个	185个	5.0	5.0	
	质量指标	每年积极参与多边机制，与重要国际组织开展交流合作，参与全球治理，维护与重要国际组织与多边机制的关系	深化合作	深化合作	10.0	10.0		
社会效益指标	加强我院与国外著名科研机构和一流大学的战略合作伙伴关系，开拓合作领域	持续巩固和加强	持续巩固	10.0	9.0	进一步加强与国外一流科研机构和大学的战略合作伙伴关系		

			提高我国软实力和中国科学院学术国际影响力	持续提升	持续提升	10.0	10.0	
			提升院所两级国际合作治理能力	持续提升	持续提升	10.0	10.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	研究所、课题组满意度	≥90%	90%	10.0	10.0	
总分						100.0	97.5	

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		中央高校基本科研业务费						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	16883	16883	16633.86	10.0	98.5%	9.8	
	其中：财政拨款	13283	13283	13033.86	—	98.1%	—	
	上年结转资金	3600	3600	3600	—	100%	—	
	其他资金	0	0	0	—	0%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 中国科学院大学：重点使用方向包括支持优秀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；支持优秀管理支撑人员提升创新能力；支持高水平科技人才培养和创新团队建设；开展多学科交叉的基础性、支撑性和战略性研究，加强科技基础性工作等。</p> <p>2. 中国科学技术大学：根据学校的发展方向和需求，部署创新团队培育基金、重要方向项目培育基金、青年创新基金、国际合作交流以及专项基金这五类项目。在国家杰出青年基金、优秀青年基金、创新群体、面上项目和青年基金资助率等方面取得一定成绩，以及发表各类论文、申请专利、授权专利和省部级以上科技奖励等方面取得一定成绩。</p>			<p>1. 中国科学院大学：支持校部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的申报和评审。支持项目负责人申请各级各类人才项目3-5项；发表高质量论文20篇以上；申请各类纵向项目30余项；申请专利10余项；培养学生30余名。</p> <p>2. 中国科学技术大学：2022年度部署各类项目共计221项。其中科技领军人才团队项目1项、重要方向项目培育基金39项、青年创新基金97项、学生创新创业基金75项、马克思主义理论研究专项7项以及融合专项2项。2022年度在研项目负责人获批国家自然科学基金项目92项。其中，国家杰出青年科学基金项目5项、优秀青年科学基金项目7项、重点项目2项、面上项目31项以及青年科学基金项目47项。2022年度入选国家杰青项目支持的13人中有12人曾获专项资金支持，入选国家优青项目支持的19人均曾获专项资金支持。2022年获中国科学院稳定支持基础研究领域青年团队项目支持的8人中有7人曾获专项资金支持。</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	社会成本指标	获得资金支持的教师争取的竞争性项目	增加	增加	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	产出一批优秀论文	≥100篇	280篇	20.0	20.0	
数量指标		支持一批科研项目	≥50项	416项	20.0	18.0	年初数量较低，经过调整，数量增加较多；进一步加强对目标指标设定的审核	

	效益指标	社会效益指标	提升解决国家科技与社会发展过程中具有前瞻性、战略性、全局性的重大理论和实际问题的能力	持续提升	持续提升	15.0	15.0	
			有利于学校未来可持续发展	是	是	5.0	5.0	
	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						100.0	97.8	

项目支出绩效自评表

2022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							
主管部门及代码	[173]中国科学院			实施单位	中国科学院			
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	37590	37590	37590	10.0	100%	10.0	
	其中：财政拨款	37040	37040	37040	—	100%	—	
	上年结转资金	550	550	550	—	100%	—	
	其他资金	0	0	0	—	0%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 中国科学技术大学：学校综合办学实力显著提升，跻身世界一流大学行列。优势学科进入世界前列，成为与科研机构深度融合，创新人才和创新成果不断涌现，具有中国特色的世界一流大学。</p> <p>2. 中国科学院大学：巩固双一流学科建设，建立与世界一流大学相符合的人才培养体系，持续提升创新能力和创新产出，提升学校综合影响力。</p>			<p>1. 中国科学技术大学：通过专项实施，有效提升了学校一流大学建设成效，11个学科再次入选一流建设学科，人才自主培养质量稳步提升，战略人才力量显著增强，国家战略科技力量不断强化，学校整体“双一流”建设迈上新台阶。</p> <p>2. 中国科学院大学：巩固双一流学科建设，有重点的培养和引进重点发展领域和新兴交叉学科的领军人才、尖子人才，建设了一支思想活跃、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，支持国际国内高水平合作研究；通过举办雁栖分子科学论坛大会，打造国科大学学术品牌。</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	社会成本指标	社会发展的负面影响	不产生	无负面影响	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	当年引进人才数量	≥100人	245人	10.0	10.0	
			建设精品课程数量	≥4门	14门	10.0	9.0	年初数量较低，经过调整，数量增加较多；进一步加强对目标指标设定的审核
			培养本科生人数	≥1700人	3441人	5.0	5.0	
			培养研究生人数	≥15000人	34940人	5.0	4.0	年初数量较低，经过调整，数量增加较多；进一步加强对目标指标设定的审核
质量指标	学科质量稳步提升	是	是	10.0	10.0			

	效益指标	社会效益指标	推动世界一流大学建设	是	是	10.0	10.0	
			有利于学校未来可持续发展	是	是	10.0	10.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	师生满意度	≥95%	95%	10.0	10.0	
总分						100.0	98.0	

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		中央高校教育教学改革专项资金						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	4985	4985	4985	10.0	100%	10.0
		其中：财政拨款	4465	4465	4465	—	100%	—
		上年结转资金	520	520	520	—	100%	—
		其他资金	0	0	0	—	0%	—
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	按照财政部、中国科学院等文件精神，结合学校实际，为对传统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。			两所大学结合学校实际，对传统学科专业进行了更新升级，用新理论新知识、新技术更新了教学内容，调整了专业培养目标和建设重点，优化了人才培养方案，推进了专业综合改革。通过专项实施，有力的促进了人才培养体系和教育教学内容的优化更新，提高了人才培养质量。				
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	社会成本指 标	社会发展负面影响	无	无负面影 响	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	参与教育教学改革的学 院数量	≥20个	35个	20.0	20.0	
			受益的本科生人数	≥2000人	3100人	10.0	10.0	
			受益的研究生人数	≥5000人	29866人	10.0	8.0	年初数量较 低，经过调 整，数量增 加较多；目 进进一步加强 对目标指标 设定的审核
	效益指标	社会效益指 标	有利于社会发展进步	是	是	5.0	5.0	
			有利于学校可持续发展	是	是	10.0	10.0	
			有利于一流大学建设	是	是	5.0	5.0	
	满意度指 标	服务对象满 意度指标	教师满意度	≥95%	93%	5.0	4.0	仍有进一步 提升的空间
			学生满意度	≥95%	93%	5.0	4.0	仍有进一步 提升的空间
总分						100.0	96.0	

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		中央高校改善基本办学条件专项资金						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	35179.36	35179.36	35179.36	10.0	100%	10.0	
	其中：财政拨款	16579.36	16579.36	16579.36	—	100%	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	100%	—	
	其他资金	18600	18600	18600	—	100%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	对校内的开展教学、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。对校内的保障师生学习、工作、生活、安全等需要开展的水、电、气、暖、道路、网络、照明、节能、消防、安防等基础设施进行维修改造，改善现有办学条件。			按照预期目标对校内有关房屋建筑物和基础设施进行维修改造，如：对玉泉路校区办公楼进行修缮改造，对玉泉路校区人文楼进行改造以及对中关村校区10#楼外墙外窗进行改造等。显著改善了现有办学条件。				
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	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	维修改造面积	≥10000平方米	约15000平方米	10.0	10.0	
		质量指标	按规定对维修改造项目组织招投标	按规定完成招投标	按规定完成招投标	10.0	10.0	
			设备、设施改造组织招投标率	100%	100%	10.0	10.0	
	时效指标	按计划完成项目实施	是	是	10.0	10.0		
	效益指标	社会效益指标	项目持续发挥作用	持续改善	改善	10.0	10.0	
			有利于学校可持续发展	是	是	5.0	5.0	
		生态效益指标	办学环境是否得到改善	是	是	5.0	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	94%	5.0	4.0	有进一步提升的空间
学生满意度			≥95%	94%	5.0	4.0	有进一步提升的空间	
总分					100.0	98.0		

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		中央高校管理改革等绩效拨款							
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院				
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	3508.72	3508.72	3498.48	10.0	99.7%	9.9		
	其中：财政拨款	3508.72	3508.72	3498.48	—	99.7%	—		
	上年结转资金	0	0	0	—	0%	—		
	其他资金	0	0	0	—	0%	—		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况					
	<p>以建设一流大学为总体目标，以管理改革为抓手，着力打造一支与世界一流大学相匹配的师资队伍，结合科教融合人才培养新模式，构建一流的创新人才培养体系，产生一批国际一流的创新性科研成果，构建具有特色的国际化办学体系，主动对接国家战略并服务区域经济社会发展需求。</p>			<p>该专项资金纳入学校整体预算安排，由学校统筹安排，激发学校改革发展的内生动力，全面提升学校管理水平，逐步打造与世界一流大学相匹配的师资队伍和管理团队，结合科教融合人才培养新模式，逐步构建创新人才培养体系，产生一系列创新性科研成果，构建具有特色的国际化办学体系，主动对接国家战略并服务区域经济社会发展需求，基本完成预期目标。</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	社会成本指标	社会发展负面影响	不产生	未产生	20.0	20.0		
	产出指标	数量指标	每年绩效评价开展涉及的单位数量	≥20个	45个	20.0	20.0		
			质量指标	促进引导和鼓励各单位、各项目加强管理改革和预算执行	达到预期指标	达到预期指标	10.0	10.0	
			资金使用情况真实充分、公开透明	达到预期指标	达到预期指标	10.0	10.0		
	效益指标	社会效益指标	有利于促进一流大学建设	是	是	10.0	10.0		
			有利于学校未来可持续发展	是	是	10.0	10.0		
	满意度指标	服务对象满意度指标	教师满意度	≥95%	99%	5.0	4.0	有进一步提升的空间	
学生满意度			≥95%	99%	5.0	4.0	有进一步提升的空间		
总分						100.0	97.9		

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称		中央高校捐赠配比专项资金						
主管部门及代码		[173]中国科学院		实施单位	中国科学院			
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	4317	4317	4317	10.0	100%	10.0	
	其中：财政拨款	4317	4317	4317	—	100%	—	
	上年结转资金	0	0	0	—	0%	—	
	其他资金	0	0	0	—	0%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	学校接受的捐赠收入，主要用于奖励优秀学生、奖励优秀教师、支持专项学术研究、帮助贫困学生、支持学生社团活动、支持招生宣传活动等方面。同时，引导和鼓励社会各界向高等学校捐赠，拓宽高等学校筹资渠道，进一步促进高等教育事业发展，促进学校双一流发展。			按照规划，将申请的配比资金全额纳入学校年度综合财务预算，并按照科学合理、规范高效的原则统筹安排使用，帮助了贫困学生日常生活学习需要，对一些优秀学生、教师给予奖励，对一些专项学术活动给予资助等，极大的激励了学生、教师的积极性，保障了专项学术活动的顺利开展。同时，拓宽了学校的筹资渠道，有效引导了社会各界对学校的捐赠。基本达到预期目标。				
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	社会成本指标	对社会发展的负面影响	无	无	20.0	20.0	
	产出指标	数量指标	享受奖学金的学生人数	≥50000人	56700人	30.0	30.0	
		时效指标	奖励、资助学生的到位时间	及时	及时	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	带动捐赠收入增长情况	力争逐年增长	增长	5.0	5.0	
		社会效益指标	促进学校多渠道自主筹资的积极性	有效推动	有效推动	5.0	5.0	
			加大社会资本对教育事业投入的影响	有效推动	有效推动	5.0	5.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	95%	10.0	9.0	有进一步提升的空间
总分					100.0	98.0		

项目支出绩效自评表

2022年度

项目名称	核电站乏燃料处理处置基金							
主管部门	[173]中国科学院			实施单位	中国科学院			
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	2265.02	2265.02	2008.35	10.0	88.7%	8.9	
	其中：财政拨款	1626	1626	1387.79	—	85.3%	—	
	上年结转资金	639.02	639.02	620.56	—	97.1%	—	
	其他资金	0	0	0	—	0%	—	
年度总体目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>1. 溴化锂制冷技术处理含氚废水载带空气工艺研究项目：完成科研样机的建设、调试和性能测试。</p> <p>2. 低放废液热泵蒸发工程样机研制项目：完成5t/h热泵蒸发工程样机模拟料液长周期连续运行试验，各项技术参数达到指标要求；总结凝练实验成果，完成技术报告的撰写。</p>			<p>1. 以总体方案设计的研究成果为主要基础，结合溴化锂制冷驱动溶液除湿技术研究、高效雾化加湿技术和环境适应性排放控制技术研究的研究成果，根据小型样机的实验测试结果，完成科研样机的建设、调试和性能测试。科研样机实现含氚废水排放量1吨/天，在典型气象条件下，相比中试厂先行含氚废水载带工艺，科研样机利用相同流量空气的载带排放量实现提升20%以上。同时在多种天气条件下（环境空气温度：3~50℃、相对湿度：0~95%）实现排放，且不引起降水。</p> <p>2. 5t/h热泵蒸发工程样机在2022年10-11月份，模拟料液连续运行试验41天，各技术参数达到指标要求，总结凝练实验成果，并完成技术报告编写。</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	5t/h热泵蒸发工程样机数量	1台/套	1	20.0	20.0	
			发表科技论文的数量	≥1篇	2篇	5.0	5.0	
			申请专利的数量	≥1个	5个	5.0	5.0	
			编写技术报告、研究方案数量	≥2份	2份	5.0	5.0	
		时效指标	年度任务完成率	≥95%	100%	15.0	15.0	
	效益指标	社会效益指标	提升低放废液处理工艺水平	有效提升	有效提升	10.0	10.0	
			热泵蒸发工程样机参数达到技术应用	达到	达到	10.0	10.0	
		经济效益指标	节能率	≥85%	94%	10.0	10.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意率	≥95%	95%	10.0	9.0	有进一步提升的空间
总分						100.0	97.9	

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、**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。

五、**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。

六、**使用非财政拨款结余**：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。

七、**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。

八、**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。

九、**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。

十、**一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公

共服务的支出。

十一、外交支出（类）：反映外交事务方面的支出，中国科学院决算中主要涉及亚洲合作资金支出。

十二、教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

十三、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成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。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

十四、文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

十五、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。

十六、资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

十七、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

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

深海/深渊智能技术及海底原位科学实验站 专项绩效评价报告

中国科学院条件保障与财务局委托第三方评价机构于2023年3月至4月，对“深海/深渊智能技术及海底原位科学实验站专项”（以下简称“深海智能技术专项”）2022年度绩效情况开展了评价，现将有关情况报告如下。

一、基本情况

（一）专项概况

1.专项立项背景。习近平总书记战略性指出了中国深海技术发展必然经历的三个阶段及任务，即：以深海运载平台技术发展为代表的“深海进入”阶段，以深海探测载荷技术发展为代表的“深海探测”阶段和以深海资源开发技术发展为代表的“深海开发”阶段。目前，我国的深海探测和作业能力与国际先进水平相比还有很大差距，核心技术与装备过度依赖进口、自主高技术产业发展严重滞后，这使得我国深海技术总体水平依然落后于先进国家。有鉴于此，为摆脱传统的跟踪、模仿思路，将无人智能化与长期驻留、载荷与节点可扩展相结合，推动我国深海技术从“平台阶段”向“载荷+平台阶段”转型，提升我国深海技术的核心竞争力，A类先导专项“深海智能技术专项”通过

了专家函评、学术委员会咨询评议、专项实施方案论证、院长办公会审议等程序，于2018年正式立项。

2.专项实施内容及实施情况。深海智能技术专项共包含5个项目、28个课题、106个子课题。专项瞄准深海进入、深海探测、深海开发战略需求，通过突破深海特种材料、新型能源、智能感知及决策、通信及导航定位和新型装备五大方面的五十余种关键核心技术，集成应用自主研发的关键核心技术和装备，完善海上平台建设及运行，研制强作业能力、水下自主/可控智能型探测作业平台，促进深海装备发展的智能化进程，解决瓶颈问题并支撑开展相应的科学研究，从而实现提升国家深海科技的核心竞争力。

3.专项资金投入和使用情况。纳入本次评价范围的是2022年度该专项中央财政预算资金18,543.0万元。截至2022年12月31日，专项经费实际到位18,543.0万元，实际支出17,238.2万元，预算执行率为92.9%。

(二) 专项绩效目标

1.专项绩效总目标。瞄准深海进入、深海探测、深海开发战略需求，促进深海装备发展的智能化进程，自主研发体系化的深海核心关键技术（新型能源、材料、通信及导航、芯片及传感），解决瓶颈问题；坚持目标导向，集成应用自主研发的关键核心技术和装备，重点完成深海/深渊级海底原位科学实验站及海底多功能移动作业系统的研制

和应用。深渊级海底原位科学实验站的设计最大工作深度将达到11000米级，包含1000kWh的深渊能源基站、深渊级探测型AUV、海底滑翔机、ROV和科考作业装备。深海级海底原位科学实验站设计最大工作深度4500米，包含1000kWh能源系统、智能型二代AUV、仿生潜航器、温差驱动垂向定域航行器，并连接可进行自主探测和实验的科学实验室。深海/深渊级海底原位科学实验站可以在海底连续工作半年。海底多功能移动作业系统工作深度4500米，具备深海水下目标物搜救、清扫、文物收集和工业开采等作业能力；突破高强钛合金及非金属材料3D打印构件、深海固态高能量密度电池、水下大功率无线充电、深海单细胞分选、深海基因测序、深海核辐射探测、深海光量子通信等50余项深海创新技术和新型装备，提升我国深海技术装备水平，促进相关产业发展；立足体制机制创新，构建我国深海战略科技力量。瞄准“十四五”以及未来10-20年的需求，支撑我国深海科技领域的布局、发展。

2.2022年度专项绩效目标。根据原位科学实验站集成及海试需求，制备高强钛合金耐压壳体、低密度固体浮力材料等深海特种材料，并开展系列新材料、新工艺的制备和验证；完成首套兆瓦时级固态锂电池储能系统可靠性验证与优化定型，及金属/海水燃料电池、锂硫/镁硫电池等单体的批次稳定制备；基本完成所有深海传感器和分析仪器，

系列深海通信、导航及成像探测装置的总体方案设计并开展样机的实验室性能测试，部分开展海上试验；完成深海/深渊科学实验站集成联调及分系统海试，进一步优化AUV、ROV、滑翔机等配套载荷的功能并开展外场试验；完成深海多功能作业系统的集成联调、水池试验和初步海试；利用“深海勇士”载人潜水器号及“探索二号”科考船开展各类装备海试验证工作，并结合相关任务进行特种应用；在基础科学研究方面进一步实现深海样品与数据的获取，并开展实验研究，发表高水平学术论文。

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1.绩效评价目的。通过对专项实施全方位、全过程的绩效评价工作，全面了解深海智能技术专项决策管理水平、产出与效益、资金使用情况，总结经验，发现问题，提出建议，进一步优化科研项目管理，提高财政资金的使用效益，为下一步预算资金安排提供重要参考，并将绩效评价结果公开应用。

2.绩效评价对象和范围。本次绩效评价的评价对象是深海智能技术专项，评价范围为2022年度该专项立项决策、过程管理和任务产出效益。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法

1.绩效评价原则。根据《中共中央、国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10号）等文件规定，按照科学规范、绩效相关、政策相符、依据充分、独立评价的原则实施评价。

2.绩效评价指标体系。依据财政部《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）要求，结合专项特点，在指标分数权重设置时综合考虑专项实施周期等因素，评价机构与委托方、专项管理部门、项目依托单位共同研究并细化了该专项绩效评价指标体系。本次绩效评价总分为100分，具体包括：决策（20分）、过程（20分）、产出（30分）、效益（30分）等4个一级指标，下设10个二级指标、18个三级指标。

3.评价方法。评价机构采用现场评价和非现场评价相结合的评价方式，主要运用现场调研、数据分析、问卷调查、专家咨询等方式，根据实际情况，对该专项实施绩效进行分析、评价。

三、综合评价情况及评价结论

该专项绩效评价得分为**88.33分**，综合绩效评价级别为“良”。评价认为，该专项立项依据充分，专项组织管理机构健全，具有完备的项目管理制度，整体实施情况较好。专项的实施进一步提升了我国深海领域核心竞争力，在新

时代国家深海科技战略力量培育等方面产生了较显著的可持续影响。同时，该专项较好地发挥了“先导”作用，导出多项国家科技任务。该专项各指标得分情况具体如下：

（一）专项决策情况

该指标分值**15分**，评价得分**13.71分**。专项立项依据充分，立项程序规范，绩效目标设置明确，考核指标设置量化可衡量，且预算编制具有相应的依据及标准。

（二）专项过程情况

该指标分值**25分**，评价得分**21.75分**。专项2022年经费预算18,543万元，资金实际到位率100%。截至2022年12月31日，专项预算执行率92.96%，总体资金执行率高。资金支出管理能够按照专项资金管理办法及各任务承担单位内部财务管理制度执行。专项院所两级管理制度健全，专项设立第三方监理机制，以加强专项过程监控与管理。

（三）专项产出情况

该指标分值**30分**，评价得分**25.71分**。截至2022年底专项完成考核指标124项，专项整体完成情况较好。

（四）专项效益情况

该指标分值**30分**，评价得分**27.17分**。专项实施有效发挥了先导作用，促进了我国深海领域核心竞争力的提升，并在我国新时代深海科技战略力量培育方面发挥了良好的效果。

四、有关建议

（一）专项在特种材料及能源、深海智能感知及决策、通信及导航定位、智能平台等方面已取得了系列重要进展，部分成果产出和延伸应用，提升了大深度条件下的探测、搜寻、救援和作业干预能力，在导出国家科技任务、促进深海领域自主创新以及参与单位高质量发展方面成效显著，建议在总结专项成果的同时，加强在组织跨学科领域承担单位及科学家联合攻关的统筹机制总结，为我国同类重大科研项目提供组织管理借鉴。

（二）建议专项在现有重大科研进展的基础上，对照“用得上、有影响”的要求，进一步推动产出一批有重大影响的创新成果和重要平台装备，投入实际应用形成实际能力，持续推动成果产出与转化，在支撑海洋强国战略和保障国家海洋安全等方面发挥骨干引领作用，并提前布局下一步重大研究方向，发挥专项更大效益。