



中国科学院上海硅酸盐研究所

2024 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院上海硅酸盐研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院上海硅酸盐研究所 2024 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院上海硅酸盐研究所 2024 年度部门决算情况说明	15
一、收入支出决算表说明	15
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	18
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	19
五、其他重要事项说明	19
六、预算绩效自评情况说明	20
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国科学院上海硅酸盐研究所概况

一、单位职责

中国科学院上海硅酸盐研究所（简称上海硅酸盐所）渊源于1928年成立的国立中央研究院工程研究所，1953年更名为中国科学院冶金陶瓷研究所。1959年独立建所，定名为中国科学院硅酸盐化学与工学研究所，1984年改名为中国科学院上海硅酸盐研究所。经过九十多年的发展，上海硅酸盐所现已成为集材料前沿探索、高技术创新、应用发展研究为一体的无机非金属材料科研机构，形成了“基础研究—应用研究—工程化、产业化研究”有机结合的较为完备的科研体系。

学科方向是先进无机材料科学与工程，主要研究领域覆盖了高性能结构陶瓷、功能陶瓷、透明陶瓷、陶瓷基复合材料、人工晶体、无机涂层、能源材料、生物材料、古陶瓷以及先进无机材料性能检测与表征等，是国内该领域科学研究单位中门类最为齐全的研究所。

二、机构设置

科研机构包括高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室、中国科学院特种无机涂层重点实验室、中国科学院透明光功能无机材料重点实验室（人工晶体研究中心和透明陶瓷中心）、中国科学院无机功能材料与器件重点实验室（信息功能材料与器件研究中心）、中国科学院能量转换材料重点实验室（上海无机能源材料与电源工程技术研究中心）、中国科学院先进结构

陶瓷及陶瓷基复合材料重点实验室（结构陶瓷与复合材料工程研究中心）、生物材料与组织工程研究中心、古陶瓷与工业陶瓷工程研究中心（古陶瓷科学研究国家文物局重点科研基地、古陶瓷多元信息提取技术及应用文化部重点实验室）、新材料中试研发中心和无机材料分析测试中心。

第二部分 中国科学院上海硅酸盐研究所 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	47,821.96	一、科学技术支出	8	132,098.34
二、事业收入	2	99,789.73	二、社会保障和就业支出	9	5,115.76
三、其他收入	3	13,836.62	三、住房保障支出	10	3,598.56
本年收入合计	4	161,448.31	本年支出合计	11	140,812.66
年初结转和结余	5	47,934.54	结余分配	12	28,096.67
	6		年末结转和结余	13	40,473.53
总计	7	209,382.86	总计	14	209,382.86

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		161,448.31	47,821.96		99,789.73			13,836.62
206	科学技术支出	152,733.99	43,283.35		95,614.03			13,836.62
20602	基础研究	31,562.83	17,610.63		13,952.20			
2060201	机构运行	8.69	8.69					
2060203	自然科学基金	3,991.40			3,991.40			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00	1,000.00					
2060206	专项基础科研	14,259.78	14,259.78					
2060299	其他基础研究支出	12,302.96	2,342.16		9,960.80			
20603	应用研究	112,443.25	22,905.92		75,700.72			13,836.62
20605	科技条件与服务	2,026.97	2,026.97					
2060503	科技条件专项	2,026.97	2,026.97					
20608	科技交流与合作	469.83	469.83					
2060801	国际交流与合作	469.83	469.83					
208	社会保障和就业支出	5,115.76	2,581.33		2,534.43			
20805	行政事业单位养老支出	5,115.76	2,581.33		2,534.43			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,561.19	1,639.32		1,921.87			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,554.57	942.01		612.56			

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
221	住房保障支出	3,598.56	1,957.28		1,641.28			
22102	住房改革支出	3,598.56	1,957.28		1,641.28			
2210201	住房公积金	2,601.52	1,152.73		1,448.79			
2210203	购房补贴	997.04	804.55		192.49			

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		140,812.66	33,743.68	107,068.98			
206	科学技术支出	132,098.34	25,029.36	107,068.98			
20602	基础研究	26,420.05	19.32	26,400.73			
2060201	机构运行	19.32	19.32				
2060203	自然科学基金	4,361.99		4,361.99			
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00			
2060206	专项基础科研	9,791.20		9,791.20			
2060299	其他基础研究支出	11,247.54		11,247.54			
20603	应用研究	98,484.06	25,010.04	73,474.02			
20605	科技条件与服务	1,485.49		1,485.49			
2060503	科技条件专项	1,485.49		1,485.49			
20608	科技交流与合作	504.93		504.93			
2060801	国际交流与合作	504.93		504.93			
208	社会保障和就业支出	5,115.76	5,115.76				
20805	行政事业单位养老支出	5,115.76	5,115.76				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,561.19	3,561.19				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,554.57	1,554.57				
221	住房保障支出	3,598.56	3,598.56				

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
22102	住房改革支出	3,598.56	3,598.56				
2210201	住房公积金	2,601.52	2,601.52				
2210203	购房补贴	997.04	997.04				

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	47,821.96	一、科学技术支出	8	38,329.33	38,329.33		
	2		二、社会保障和就业支出	9	2,581.33	2,581.33		
	3		三、住房保障支出	10	1,957.28	1,957.28		
本年收入合计	4	47,821.96	本年支出合计	11	42,867.94	42,867.94		
年初结转和结余	5	1,474.21	年末结转和结余	12	6,428.23	6,428.23		
一般公共预算财政拨款	6	1,474.21		13				
总计	7	49,296.17	总计	14	49,296.17	49,296.17		

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		42,867.94	17,641.54	25,226.40
206	科学技术支出	38,329.33	13,102.93	25,226.40
20602	基础研究	12,941.58	19.32	12,922.26
2060201	机构运行	19.32	19.32	
2060204	实验室及相关设施	1,000.00		1,000.00
2060206	专项基础科研	9,791.20		9,791.20
2060299	其他基础研究支出	2,131.06		2,131.06
20603	应用研究	22,958.13	13,083.61	9,874.52
20605	科技条件与服务	1,485.49		1,485.49
2060503	科技条件专项	1,485.49		1,485.49
20608	科技交流与合作	504.93		504.93
2060801	国际交流与合作	504.93		504.93
208	社会保障和就业支出	2,581.33	2,581.33	
20805	行政事业单位养老支出	2,581.33	2,581.33	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,639.32	1,639.32	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	942.01	942.01	
221	住房保障支出	1,957.28	1,957.28	
22102	住房改革支出	1,957.28	1,957.28	

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
2210201	住房公积金	1,152.73	1,152.73	
2210203	购房补贴	804.55	804.55	

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	14,417.82	302	商品和服务支出	2,876.95	310	资本性支出	6.88
30101	基本工资	3,973.90	30201	办公费	0.31	31002	办公设备购置	3.94
30102	津贴补贴	1,399.97	30202	印刷费	0.58	31003	专用设备购置	2.94
30107	绩效工资	3,912.96	30204	手续费	0.08			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,639.32	30205	水费	132.76			
30109	职业年金缴费	942.01	30206	电费	696.89			
30110	职工基本医疗保险缴费	1,072.32	30207	邮电费	5.51			
30112	其他社会保障缴费	324.62	30209	物业管理费	752.74			
30113	住房公积金	1,152.73	30211	差旅费	3.05			
303	对个人和家庭的补助	339.89	30213	维修（护）费	496.95			
30301	离休费	14.81	30215	会议费	2.84			
30302	退休费	97.94	30217	公务接待费	6.58			
30304	抚恤金	187.64	30218	专用材料费	186.77			
30307	医疗费补助	39.50	30226	劳务费	5.36			
			30227	委托业务费	152.30			
			30228	工会经费	280.62			
			30231	公务用车运行维护费	6.72			
			30299	其他商品和服务支出	146.89			
人员经费合计		14,757.71	公用经费合计					2,883.83

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							

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。中国科学院上海硅酸盐研究所 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

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。中国科学院上海硅酸盐研究所 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

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
32.13	0	6.78	0	6.78	25.35	31.57	0	6.72	0	6.72	24.85

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 中国科学院上海硅酸盐研究所 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

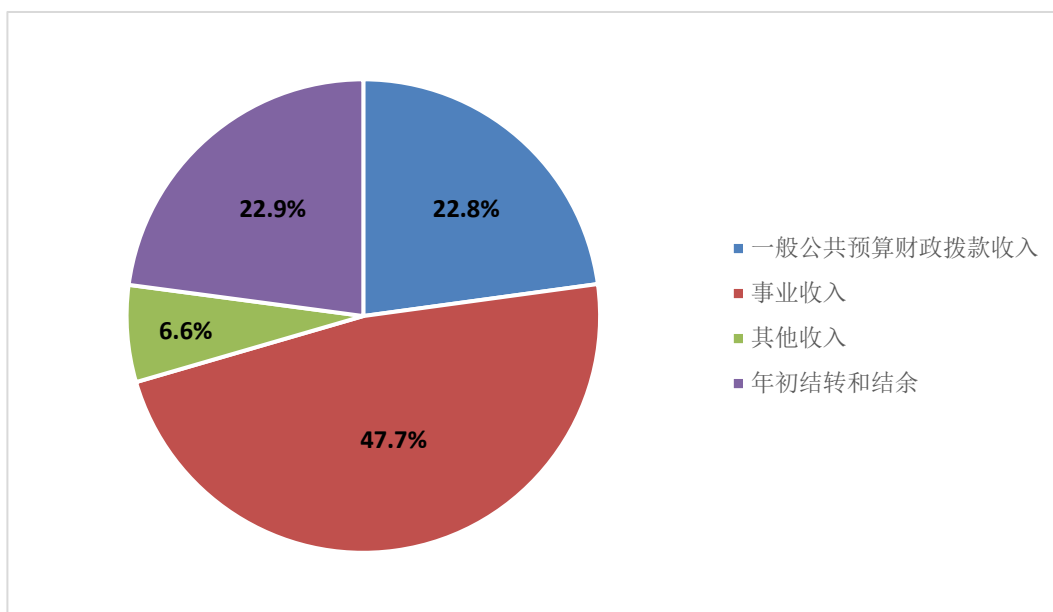
2024 年度总收入 209,382.86 万元,其中本年收入 161,448.31 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 47,934.54 万元。具体情况如下:

1.一般公共预算财政拨款收入 47,821.96 万元,占 22.8%,系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 99,789.73 万元,占 47.7%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 13,836.62 万元,占 6.6%,系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。

4.年初结转和结余 47,934.54 万元,占 22.9%,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。



（二）支出决算情况说明

2024 年度总支出 209,382.86 万元,其中本年支出 140,812.66 万元。支出具体情况如下:

1.科学技术（类）支出 132,098.34 万元,主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 5,115.76 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支出的支出。

3.住房保障（类）支出 3,598.56 万元,主要是住房改革方面的支出。

4.结余分配 28,096.67 万元,主要是转入非财政拨款结余和提取专用基金。

5.年末结转和结余 40,473.53 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。

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42,867.94万元，完成年初预算的120.4%。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

科学技术支出（类）财政拨款支出 38,329.33 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 12,941.58 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 19.32 万元；实验室及相关设施（项）财政拨款支出 1,000 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 9,791.2 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 2,131.06 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 22,958.13 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 1,485.49 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 1,485.49 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 504.93 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 504.93 万元。

（二）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 2,581.33 万元，其中：

1.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）财政拨款支出 1,639.32 万元。

2.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费

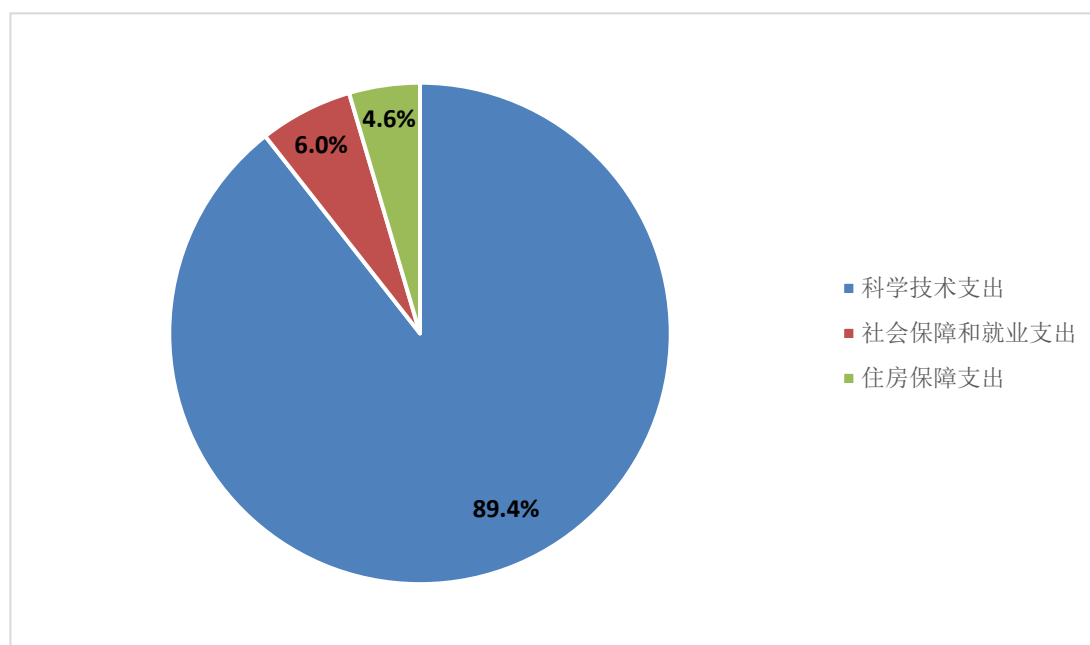
支出（项）财政拨款支出 942.01 万元。

（三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,957.28 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,152.73 万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 804.55 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 17,641.54 万元，其中：

（一）人员经费支出 14,757.71 万元，主要包括单位的基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、医疗费补助。

(二) 公用经费支出2,883.83万元，主要包括办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修(护)费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、公务用车运行维护费、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置。

四、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31.57 万元，完成年初预算的 98.3%。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 6.72 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 21.3%。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 24.85 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 78.7%。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

(一) 机关运行经费支出

中国科学院上海硅酸盐研究所为财政补助事业单位，无此内容。

(二) 政府采购支出

2024 年度政府采购支出总额 2,501.79 万元，其中：政府采购货物支出 1,960.5 万元，政府采购工程支出 541.29 万元，政府采购服务支出 0 万元。中小企业合同金额 846.29 万元，占政府采购支出总额 33.8%，其中：小微企业合同金额 846.29 万元，

占中小企业合同金额的 100%。

（三）国有资产占用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，共有车辆 5 辆（公务车保有量 5 辆），其中：其他用车 5 辆，其他用车主要用途是野外台站、观测、采集和试验等科研业务用车。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）305 台（套）。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院上海硅酸盐研究所组织对 2024 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中，二级项目 56 个，共涉及资金 107,068.98 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

新能源材料研究平台三期（区域中心）项目绩效自评表
(2024 年度)

项目名称		新能源材料研究平台三期（区域中心）					
主管部门		[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院上海硅酸盐研究所		
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：	300.00	300.00	300.00	10.0	100.0%	10.0
	其中：财政拨款	300.00	300.00	300.00	--	0.0%	--
	上年结转	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			
	总体目标：针对现有储能电池的安全隐患突出的问题，开展以固态陶瓷电解质和水溶液电解质为核心材料的大容量电池储能技术，从根本上提升电池的安全性，开发低成本化大容量电池和电解质量化技术，通过界面动力学和化学相容性优化，研制长寿命高性价比的固态电解质电池和水系电解质电池，实现电池的量化制造技术和储能系统的规模化推广应用。固态陶瓷电解质或者水溶液电解质的性能直接影响大容量电池体系的安全性使用及长循环寿命。目前，通常采用离子掺杂、修饰、复合等方式来提高固态陶瓷电解质			已实现电池体系在-40~55℃温度范围内安全运行。在现有量化推广体系的基础上，陶瓷电解质电池实现低成本化量产，并开发成功 1 种新型安全电池体系，推动 GWh 级电池制造生产线建设和 MW 级储能示范。研制安全型、绿色特征的高电压、高比能新型高水系离子储能电池体系，满足工作电压>2.5V，并建立可工程推广的技术体系；基于水性电解质体系的储能电池技术，效率>80%，建立年数百 MWh-GWh 级生产线，累计在欧美、新加坡、长三角等国内			

的室温离子电导率、锂离子迁移数及机械强度。然而，多元组分材料中易发生元素的扩散、偏析甚至形成新相，元素含量及其纵深分布对于材料的物理性能、化学性能以及机械性能会产生很大的影响。因此，精确测定与研究固态陶瓷电解质等体系中元素组成及分布情况，对材料的设计、综合性能优化与安全性提升具有重要的意义。 创新目标：电池体系在-40~55℃温度范围内安全运行。在现有量化推广体系的基础上，陶瓷电解质电池实现低成本化量产，并开发成功1~2种新型安全电池体系，推动GWh级电池制造生产线建设和MW级储能示范。研制安全型、绿色特征的高电压、高比能新型高水系离子储能电池体系，满足工作电压>2.5V，并建立可工程推广的技术体系；基于水性电解质体系的储能电池技术，效率>80%，建立年数百MWh-GWh级生产线，累计在欧美、新加坡、长三角等国内外地区推广系统达到百MWh。围绕固态陶瓷电解质等大容量电池材料快速发展对表征技术提出了更快、更精确的要求，开发与建立辉光放电质谱表征痕量元素的高精度分析方法，针对电池体系中材料种类多样、基体复杂、痕量元素含量变化范围宽，实现除H以外72种元素的快速与准确分析，检出限优于0.005ppm，稳定性RSD小于10%的检测水平；同时可实现材料中元素的深度分析，深度分辨率优于0.5μm，为材料提供由表及里的元素浓度与分布信息。					外地区推广系统达到百MWh。围绕固态陶瓷电解质等大容量电池材料快速发展对表征技术提出了更快、更精确的要求，开发与建立辉光放电质谱表征痕量元素的高精度分析方法，针对电池体系中材料种类多样、基体复杂、痕量元素含量变化范围宽，实现除H以外72种元素的快速与准确分析，检出限优于0.005ppm，稳定性RSD小于10%的检测水平；同时可实现材料中元素的深度分析，深度分辨率优于0.5μm，为材料提供由表及里的元素浓度与分布信息。			
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	项目投资控制数	≤300万元	300万元	20	20.0	
	产出指标	数量指标	设备到位安装数量	1台套	1台套	20	20.0	
		质量指标	满足技术协议指标	100%	100%	20	20.0	
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	100%	20	20.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥90%	100%	10	10.0	
总分						100	100.0	
说明：								

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：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。

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。