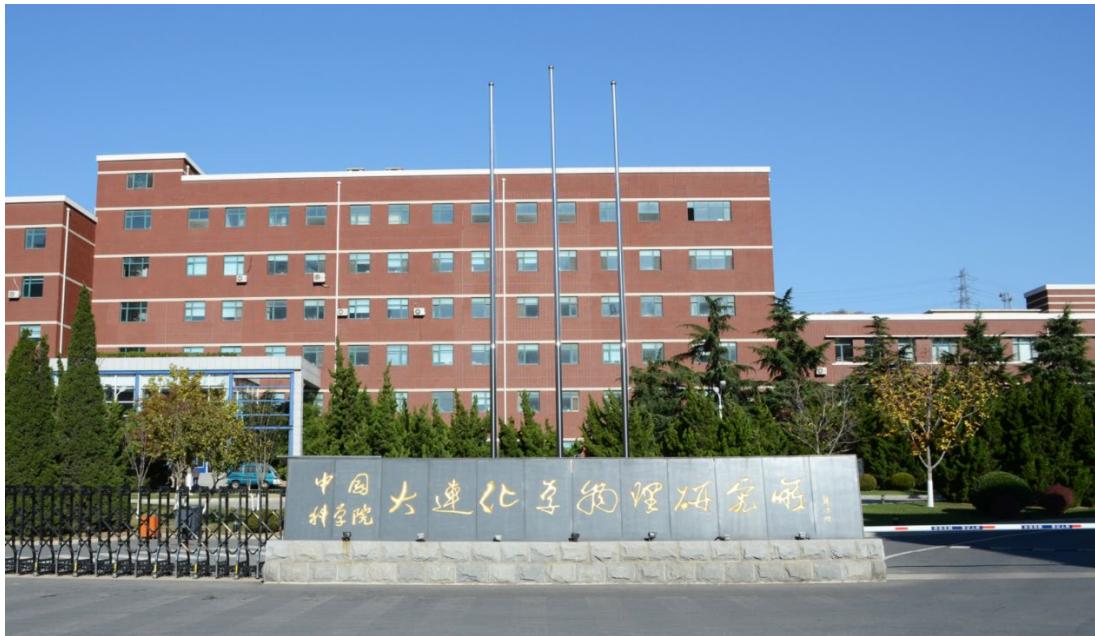


中国科学院大连化学物理研究所

2025 年预算



目 录

一、大连化学物理研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、2025 年单位预算	2
收支总表	3
关于收支总表的说明	4
收入总表	5
关于收入总表的说明	6
支出总表	7
关于支出总表的说明	8
财政拨款收支总表	9
关于财政拨款收支总表的说明	10
一般公共预算支出表	11
关于一般公共预算支出表的说明	12
一般公共预算基本支出表	13
关于一般公共预算基本支出表的说明	15
政府性基金预算支出表	16
国有资本经营预算支出表	17
财政拨款预算“三公”经费支出表	18

关于财政拨款“三公”经费支出表的说明	19
三、其他事项说明	20
(一) 政府采购情况说明	20
(二) 国有资产占有使用情况说明	20
(三) 预算绩效情况说明	20
四、名词解释.....	21
(一) 收入科目	21
(二) 支出科目	21
附表：大连化学物理研究所项目预算绩效目标表	24

一、大连化学物理研究所单位基本情况

(一) 单位职责

中国科学院大连化学物理研究所（以下简称“大连化物所”）创建于1949年3月，是一个基础研究与应用研究并重、应用研究和技术转化相结合，以任务带学科为主要特色的综合性研究所。重点学科领域为：催化化学、工程化学、化学激光和分子反应动力学以及近代分析化学和生物技术。

七十多年来，大连化物所通过不断积累和调整，逐步形成了自己的科研特色，并根据中国科学院统一部署，进一步明确了“十四五”定位和目标，即：贯彻“两加快一努力”要求，聚焦保障国家能源安全和实现“双碳”战略目标，继续坚持以可持续发展的能源研究为主导的战略定位，以全国重点实验室为平台，加强能源战略研究，坚持基础研究与应用研究并重，在化石资源优化利用、化学能高效转化、可再生能源等洁净能源领域，持续提供重大创新性理论和技术成果，满足国家战略需求、保障人民健康，发挥不可替代的作用，率先建设世界一流研究所。

(二) 机构设置

大连化物所内设学术机构、研究系统、职能部门。学术机构由学术委员会、学位委员会、学风道德委员会和科技伦理委员会组成。研究系统由二十二个所级研究室（部）和一个研究平台组成，其中包括7个国家级平台和6个省部级平

台。职能部门包括办公室、党委办公室、监督与审计处、科技处、高技术处、科技合作处、人事处、研究生部、综合管理处、基建处、财务处、安全保密处。

二、2025 年单位预算

2025 年是全面贯彻落实党的二十届三中全会精神的开局之年，也是“十四五”规划的收官之年。大连化物所将贯彻落实党中央和院党组各项决策部署，紧密结合国内外形势和国家发展需求，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，持续深化科技体制机制改革，加快推进重大科技成果产出，不断优化资源配置，加强高水平人才队伍建设，建立以重大产出为导向的考评体系，持续深化国际合作，推进全国重点实验室建设，强化关键技术转移转化平台建设，统筹推进英歌石科学城园区建设，为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新贡献。

收支总表

公开表1
单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	94,556.96	一、科学技术支出	290,179.19
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	6,747.36
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	8,191.82
四、事业收入	200,000.00		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	10,824.38		
本年收入合计	305,381.34	本年支出合计	305,118.37
使用非财政拨款结余		结转下年	91,328.16
上年结转	91,065.19		
收 入 总 计	396,446.53	支 出 总 计	396,446.53

关于收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。我单位 2025 年收支总预算 396,446.53 万元。

收入总表

公开表 2
单位：万元

合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	下级单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
					金额	其中：教育收费					
396,446.53	91,065.19	94,556.96			200,000.00					10,824.38	

关于收入总表的说明

2025年初，我单位收入总计396,446.53万元，其中，一般公共预算拨款收入94,556.96万元，占23.85%；事业收入200,000.00万元，占50.45%；其他收入10,824.38万元，占2.73%；上年结转91,065.19万元，占22.97%。

支出总表

公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
206	科学技术支出	290,179.19	87,120.51	203,058.68			
20602	基础研究	56,965.84	2,838.52	54,127.32			
2060201	机构运行	2,838.52	2,838.52				
2060203	自然科学基金	12,000.00		12,000.00			
2060204	实验室及相关设施	2,086.19		2,086.19			
2060205	重大科学工程	1,814.00		1,814.00			
2060206	专项基础科研	32,570.01		32,570.01			
2060299	其他基础研究支出	5,657.12		5,657.12			
20603	应用研究	215,935.04	84,281.99	131,653.05			
20605	科技条件与服务	4,545.46		4,545.46			
2060503	科技条件专项	4,545.46		4,545.46			
20608	科技交流与合作	432.85		432.85			
2060801	国际交流与合作	432.85		432.85			
208	社会保障和就业支出	6,747.36	6,747.36				
20805	行政事业单位养老支出	6,747.36	6,747.36				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,498.24	4,498.24				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,249.12	2,249.12				
221	住房保障支出	8,191.82	8,191.82				
22102	住房改革支出	8,191.82	8,191.82				
2210201	住房公积金	4,315.05	4,315.05				
2210203	购房补贴	3,876.77	3,876.77				
合计		305,118.37	102,059.69	203,058.68			

关于支出总表的说明

2025年初，我单位支出总计305,118.37万元，其中基本支出102,059.69万元，占33.45%；项目支出203,058.68万元，占66.55%。

财政拨款收支总表

公开表 4
单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	94,556.96	一、本年支出	102,863.24
(一) 一般公共预算财政拨款	94,556.96	(一) 科学技术支出	96,926.55
(二) 政府性基金预算财政拨款		(二) 社会保障和就业支出	3,222.83
(三) 国有资本经营预算拨款		(三) 住房保障支出	2,713.86
二、上年结转	8,306.28	二、结转下年	
(一) 一般公共预算财政拨款	8,306.28		
(二) 政府性基金预算财政拨款			
(三) 国有资本经营预算拨款			
收入总计	102,863.24	支出总计	102,863.24

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2025 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 94,556.96 万元；上年结转 8,306.28 万元。

(二) 支出预算

2025 年初，科学技术支出预算数为 96,926.55 万元；社会保障和就业支出预算数为 3,222.83 万元；住房保障支出预算数为 2,713.86 万元。

一般公共预算支出表

公开表 5
单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	88,620.27	24,059.87	64,560.40
20602	基础研究	38,703.53	2,838.52	35,865.01
2060201	机构运行	2,838.52	2,838.52	
2060204	实验室及相关设施	2,000.00		2,000.00
2060205	重大科学工程	1,814.00		1,814.00
2060206	专项基础科研	27,996.62		27,996.62
2060299	其他基础研究支出	4,054.39		4,054.39
20603	应用研究	45,004.55	21,221.35	23,783.20
20605	科技条件与服务	4,491.89		4,491.89
2060503	科技条件专项	4,491.89		4,491.89
20608	科技交流与合作	420.30		420.30
2060801	国际交流与合作	420.30		420.30
208	社会保障和就业支出	3,222.83	3,222.83	
20805	行政事业单位养老支出	3,222.83	3,222.83	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,049.41	2,049.41	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,173.42	1,173.42	
221	住房保障支出	2,713.86	2,713.86	
22102	住房改革支出	2,713.86	2,713.86	
2210201	住房公积金	1,515.29	1,515.29	
2210203	购房补贴	1,198.57	1,198.57	
合计		94,556.96	29,996.56	64,560.40

关于一般公共预算支出表的说明

2025 年，按照党中央、国务院过紧日子要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，合理保障重大科技项目和基础研究等支出需求。2025 年初，我单位一般公共预算支出 94,556.96 万元，其中：基本支出 29,996.56 万元，占 31.72%；项目支出 64,560.40 万元，占 68.28%。

一般公共预算基本支出表

公开表 6
单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
301	工资福利支出	24,146.63	302	商品和服务支出	3,419.02	310	资本性支出	30.00
30101	基本工资	8,950.00	30201	办公费	30.00	31002	办公设备购置	20.00
30102	津贴补贴	1,898.57	30202	印刷费	15.00	31003	专用设备购置	10.00
30107	绩效工资	8,500.64	30205	水费	100.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	2,049.41	30206	电费	709.34			
30109	职业年金缴费	1,173.42	30207	邮电费	70.00			
30113	住房公积金	1,515.29	30208	取暖费	200.00			
30114	医疗费	59.30	30209	物业管理费	1,400.00			
303	对个人和家庭的补助	2,400.91	30211	差旅费	80.00			
30301	离休费	189.11	30213	维修(护)费	164.05			
30302	退休费	115.16	30214	租赁费	3.00			
30303	退职(役)费	10.00	30215	会议费	20.00			
30304	抚恤金	506.64	30216	培训费	30.00			

科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数	科目编码	科目名称	预算数
30307	医疗费补助	80.00	30217	公务接待费	30.00			
30399	其他对个人和家庭的补助	1,500.00	30218	专用材料费	20.00			
			30226	劳务费	200.00			
			30227	委托业务费	150.00			
			30231	公务用车运行维护费	7.63			
			30239	其他交通费用	40.00			
			30299	其他商品和服务支出	150.00			
	人员经费合计	26,547.54					公用经费合计	3,449.02

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2025 年初一般公共预算基本支出 29,996.56 万元。其中：

(一) 人员经费 26,547.54 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、住房公积金、医疗费、离休费、退休费、退职(役)费、抚恤金、医疗费补助、其他对个人和家庭的补助。

(二) 日常公用经费 3,449.02 万元，主要包括：办公费、印刷费、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、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置。

政府性基金预算支出表

公开表 7

单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合计				

注：2025 年年初没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

公开表 8

单位：万元

科目编码	科目名称	2025 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：2025 年年初没有使用国有资本经营预算安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

公开表 9
单位：万元

2025 年预算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
37.63	0.00	7.63	0.00	7.63	30.00

注：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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过紧日子和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2025年“三公”经费预算数为37.63万元，与2024年预算一致。

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)，从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2025年预算7.63万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0.00万元，与2024年预算一致；公车运行维护费7.63万元，与2024年预算一致。公务接待费2025年预算30.00万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，与2024年预算一致。

三、其他事项说明

(一) 政府采购情况说明

2025 年初政府采购预算总额 77,776.92 万元，其中：政府采购货物预算 57,286.63 万元、政府采购工程预算 3,511.89 万元、政府采购服务预算 16,978.40 万元。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2024 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 4 辆，其中，部级领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 4 辆，其他用车主主要是高层次人才用车、离退休干部用车等。单位价值 100 万元以上设备 408 台（套）。

2025 年预算安排购置车辆 0 辆。单位价值 100 万元以上设备 105 台（套）。

(三) 预算绩效情况说明

2025 年对我单位项目支出全面实施绩效目标管理，涉及预算拨款 64,560.40 万元，其中：一般公共预算拨款 64,560.40 万元、政府性基金预算拨款 0 万元。

四、名词解释

(一) 收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2. 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。

3. 事业单位经营收入：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。

4. 其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5. 上年结转：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。

(二) 支出科目

1. 科学技术支出(类)：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预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、专项科学的研究支出，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) 技术研究与开发: 反映用于技术研究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。

(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。

2. 社会保障和就业支出(类): 反映用于在社会保障和就业方面的支出。

3. 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。

4.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

附表：大连化学物理研究所项目预算绩效目标表

先导专项-电池界面结构设计与层间强化技术项目绩效目标表 (2025 年度)

项目名称	先导专项-电池界面结构设计与层间强化技术				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	115.46		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	115.46			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	小面积 ($\leq 0.1\text{cm}^2$) 钙钛矿电池效率 $\geq 25.5\%$; ≥ 1 种新型传输层或界面修饰材料; ≥ 1 种惰性电极材料; 钙钛矿电池在外界环境下 500 小时效率衰减 $\leq 8\%$; 连续光照 500 小时效率衰减 $\leq 5\%$; 发表论文 ≥ 4 篇; 申请专利 ≥ 3 项。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	新型传输层材料	≥ 1 种	5
			新型电极材料	≥ 1 种	5
	质量指标	效率	$\geq 25.5\%$	20	
			$\leq 8\%$	20	
	效益指标	经济效益指标	文章	≥ 4 篇	20
			专利	≥ 3 项	20

二氧化碳还原与有机 C1 分子合成工艺项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		二氧化碳还原与有机 C1 分子合成工艺			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	924.30		
		其中: 财政拨款	879.98		
		上年结转	44.32		
		其他资金	-		
年度总体目标	利用化学吸附和表面反应手段弄清催化剂对 CO ₂ 、H ₂ 的吸附活化性能，结合结构特征与催化性能，建立构效关系，化学加氢催化剂催化条件降至 120℃ 和 3 MPa；继续研究光催化和离场电催化的甲醇制甲醛联产氢气，甲醇转化率>90%；选择性>90%；基于蛋白质语言模型构建极端条件耐受性判别模型，结合生化实验迭代筛选高抗逆性人工脱氢元件，获得可耐受 65℃, pH=9 的甲醇脱氢酶；依据甲醛缩合酶 GALS 和 FLS 等的蛋白结构设计甲醛活性中间体捕获酶元件，以金属催化中心结构为核心，理论设计可稳定甲醛活性中间体的活性中心团簇模型，开展酶改造及从头设计工作，甲醛活性中间体捕获率不低于 50%，阐明酶在电极表面的富集机制及蛋白-电极相互作用关键区域，解析甲醛活性中间体转化的酶催化分子机制和电子传输机制。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	着力提高社会经济效益	甲醇选择性>95%	20
	产出指标	数量指标	发表论文	≥3 篇	10
			申请专利	≥1 个	10
	质量指标	CO ₂ 加氢制甲醇工艺包		甲醇转化率>90%	20
	效益指标	经济效益指标	甲醇产率	>5g/L/h	30

能源电催化人工智能互联系统项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源电催化人工智能互联系统						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	668.67		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	418.00					
	上年结转	250.67					
	其他资金	-					
年度 总体 目标	发展“人工智能+能源电催化”互联平台,形成人工智能电化学互联的研究范式,开展“材料设计-反应调控-系统管理”的全链条智能研究,推动前沿技术实现重大突破,助力国家“双碳”目标实现。项目拟构建包含超过 200,000 个材料基因组的数据库,提出 2-4 种特定电催化体系构效关系的描述符,开发 2-4 种机器学习电化学模型,建立 2-3 套人工智能能源电催化管理系统,利用智能化平台提升新材料的研发效率。项目完成时发表文章 35-45 篇,申请专利 20-25 件。						
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	发表高水平论文	≥5 篇	10		
			专利	≥5 件	10		
			能源电催化材料基因原创 数据库	≥1 个	10		
	质量指标		数据库中可靠自治数据量	≥8000 条	5		
			电催化专用描述符	≥2 个	5		
			机器学习模型	≥2 个	10		
	效益指标	社会效益指标	科技支撑效能	支撑加快抢占科技制高 点	30		
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10		

能源电催化材料精准合成项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源电催化材料精准合成						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	316.41		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	265.80					
	上年结转	50.61					
	其他资金	-					
年度总体目标	基于人工智能加速电催化材料的优化筛选，实现高活性、高导电率、高比表面积的电催化材料制备、表界面结构认识及优化；通过实验条件调控及设计，实现氧析出、氧还原、CO ₂ 还原的电催化材料精准构筑的新策略。可控构筑出2-3种性能优异的电催化材料，碱性非贵金属氧还原催化剂半波电位≥0.9 V；发表研究论文4-6篇，申请专利3-4件。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	培养学生	2名	10		
		质量指标	原始创新理论数量	≥1个	10		
			高影响因子文章	≥3篇	10		
		时效指标	专利	≥2个	10		
	效益指标	社会效益指标	导出院或国家重大科研任务个数/金额	≥1个	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10		

战略性科技先导专项 B-极高温原子分子反应动力学研究项目

绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	战略性科技先导专项 B-极高温原子分子反应动力学研究					
主管部门及代码	[173]中国科学院		实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		201.01		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		201.01			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度总体目标	实现分子光化学多通道产物（≥2 个通道）的动力学测量，实现不同波段水分子光解离 H+OH 产物通道动力学测量；发展在分子束中高效制备高振动态（v=2）氢分子或其同位素分子的实验方法，研究高振动态基元反应的机理，产生速度超过 30 km/s 的氢原子束源；高温反应势能面拟合精度≤10 meV，完成一个多原子体系的高能反应动力学理论研究；揭示级联效应与量子布居关系，给出新型燃烧体系的燃烧室稳定运行的影响因素和设计参数。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	项目参与总人数	≥10 个	20	
	产出指标	数量指标	原创性成果产出	1 项	20	
		时效指标	按期完成率	≥100%	20	
	效益指标	经济效益指标	科技支撑效能	科研成果国际领先	20	
	满意度指标	服务对象 满意度指标	质量满意度	满意	10	

战略性科技先导专项 B-表界面反应动力学研究和过渡态探测项目

绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	战略性科技先导专项 B-表界面反应动力学研究和过渡态探测					
主管部门及代码	[173]中国科学院		实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		98.64		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		98.64			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度 总 体 目 标	得到 CO ₂ /TiO ₂ 不同反应位点的差异，实现高灵敏 SFG 方法，尝试实现泵浦探测实验；利用该系统对电催化动力学进行全面的研究，包括探测电催化剂中电荷的注入动力学过程，注入电荷在催化剂表面的分布情况，以及催化剂活性位点解析等，并基于此构建一套谱学解析方法；基于电荷自旋实现低维材料表界面电荷及能量转移路径的调控，将自旋驰豫寿命规律与异质结设计巧妙结合，实现电荷分离态复合路径（回到基态或分子三线态）和复合速率的选择性调控选择性达到 80%以上					
绩效 指 标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	项目参与总人数	≥28 个	20	
	产出指标	数量指标	申报专利	≥3 件	20	
			科研论文	≥6 篇	20	
	效益指标	经济效益指标	科技支撑效能	科研成果国际领先	20	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥95%	10	

能源催化转化全国重点实验室专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源催化转化全国重点实验室专项经费						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,086.19		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	1,000.00					
	上年结转	86.19					
	其他资金	-					
年度总体目标	产生 1-2 项引领国际研究方向的原创性成果，在国际顶级学术期刊上发表系列论文，以原创性成果长期支撑能源催化前沿科学发展和关键核心技术突破。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	科研论文	≥50 篇	10		
			申请专利	≥50 项	10		
			原创性成果	≥1 项	20		
	时效指标	进度执行情况		按计划执行	10		
	效益指标	社会效益指标	可持续影响	国内领先	30		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	科研与技术人员满意度	≥90%	10		

化学反应动力学全国重点实验室专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	化学反应动力学全国重点实验室专项经费						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,000.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	1,000.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	秉承科技创新的理念，不断完善制度体系，优化科技布局，加强人才队伍建设，深化管理体制改革，拓展对外交流合作渠道，加强党建引领作用，合理规划和使用经费，努力将实验室建设成为国内一流、国际知名的科技创新高地，为国家科技进步和经济社会发展做出更大的贡献。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	发表文章	≥35 篇	30		
			培养学生	≥10 人	20		
	效益指标	社会效益指标	国内外知名度	吸引国内外优秀科学家进行合作实验	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥90%	10		

能源材料基础物性表征平台项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源材料基础物性表征平台						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	310.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	310.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	购置中孔物理吸附仪、有机元素分析系统、固体表面 Zeta 电位测试仪、聚焦离子束-电子束双束显微镜惰性气体转移系统各一套。建成后的能源材料物性表征平台测试服务领域和预期效果包括: 针对大连化物所能源领域开展的能源化学、环境分析、绿色化学、催化转化, 新能源电池、生物质转化, 有机化学、仪器分析、精细化工等学科提供高通量、高效率、高精度的基础物性综合表征分析, 进而促进学科发展及科研成果的高效产出。有力的支撑各研究组开展的能源材料、催化材料、电池材料、储氢材料、光电转化材料、传感材料的创制和研发, 包括材料的制备合成、性质表征、机理研究以及应用研究等内容。同时平台面向社会开放, 辐射周边区域, 为相关企、事业单位的创新和创业活动提供技术支撑, 为能源领域科研项目的顺利开展提供关键技术支撑。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20		
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	4 台/套	10		
		质量指标	设备验收合格率	100%	20		
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10		
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5		
			向所外开放共享的设备占比	100%	5		
			向所外开放共享设备开放共享率	≥16%	5		
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5		
			技术人员满意度	≥95%	5		

能源催化材料精细结构原位分析平台（区域中心）项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源催化材料精细结构原位分析平台（区域中心）					
主管部门及代码	[173]中国科学院		实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		500.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		500.00			
	上年结转		-			
	其他资金		-			
年度总体目标	购置台式 X 射线吸收精细结构分析系统一台/套，并在建成后向全社会提供测试服务。X 射线吸收精细结构分析系统测试服务领域和预期效果包括：针对大连化物所能源催化转化开展的能源化学材料、环境分析、绿色化学、催化材料，燃料电池、有机催化、生物质转化材料，生物材料、有机合成，分子反应动力学以及所内其它学科提供更加精准的原位表征。有力的支撑各创新研究组开展的催化材料、电池材料、热电材料、光电转化材料、传感材料的创制和研发，包括材料的制备合成、性质表征、机理研究以及应用研究等内容。同时为东北区域中心的大型仪器共享使用提供支撑平台保障。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20	
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	1 台/套	10	
		质量指标	设备验收合格率	100%	20	
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10	
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5	
			向所外开放共享的设备占比	100%	5	
			向所外开放共享设备开放共享率	≥18%	5	
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5	
	满意度指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5	
			技术人员满意度	≥95%	5	

能源转化材料与过程波谱学表征平台项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	能源转化材料与过程波谱学表征平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	335.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	335.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	本项目拟购置电子顺磁共振 (EPR) 波谱仪一台, 提供原位、无损的电子、轨道和原子核等微观尺度的信息。项目完成后支撑以下任务: 一是对高性能电池电极材料中可能存在的缺陷位点或金属位点进行高精度检测, 以获得活性位点种类、浓度、分布及邻近化学环境等结构信息; 二是对电池充放电过程中电极材料、电解质材料或隔膜材料等的氧化还原反应过程进行非原位或原位检测, 在获得材料电子结构信息的基础上探索电池充放电反应机制; 三是对引起电池容量衰减的电极结构变化进行观测, 对电解质分解和副反应等过程中涉及的自由基中间体进行定性和定量分析。建成后的能源转化材料与过程波谱学表征平台的测试服务领域和预期效果包括: 针对大连化物所能源战略研究开展的能源化学、绿色化学、催化转化, 新能源电池、生物质转化, 有机化学、生物分析与转化、分子反应动力学等学科提供先进的波谱学表征, 进而促进科研成果的高效产出。有力支撑各创新研究组开展的能源转化材料的创制与研发以及能源转化过程的探索与调控, 包括材料的制备合成、性质表征以及反应机理研究等内容。同时为东北区域中心的仪器共享使用提供支撑平台保障。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	1台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥16%	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5
			技术人员满意度	≥95%	5

全自动高通量催化剂制备系统项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	全自动高通量催化剂制备系统				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	550.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	550.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	项目拟购置全自动高通量催化剂制备仪，目标建立一个高效的催化剂研发平台，以加速大连化物所在能源催化转化、绿色化学和环境科学等领域的研究进展。该项目的实施将提供高通量的筛选和优化催化剂的能力，从而加快燃料电池、有机催化、生物质转化等关键技术的发展。通过自动化的催化剂制备流程，研究人员能够快速探索新的催化材料和概念，提高研发效率，并实现从材料制备到性能表征的一体化研究。此外，该仪器将服务于所内其他学科，包括储能材料、光电转化材料、生物材料等，支持跨学科的科研合作和技术交流。同时，作为东北区域中心的大型仪器共享平台，该设备将促进区域内外的科研资源共享，提升区域科研能力和技术水平，为实现科学的研究和技术创新提供坚实的技术基础。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数量	1台/套	10
		质量指标	设备验收合格率	100%	20
		时效指标	进度执行情况	按照计划进度执行	10
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5
			向所外开放共享的设备占比	100%	5
			向所外开放共享设备开放共享率	≥20%	5
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5
	满意度指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5
			技术人员满意度	≥95%	5

细菌核酸鉴定及超快药敏检测集成系统研制项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	细菌核酸鉴定及超快药敏检测集成系统研制						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	300.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	300.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	本项目沿用已有富集芯片技术的概念，利用核酸检测快速鉴别菌种，以细菌 DNA 为模板，用种属专一性引物进行 PCR 扩增，对扩增产物进行分析来确定细菌的属种，与比色阵列微芯片进行药敏快速筛查相结合，利用细菌生长的快慢与用药量直接相关的特性进行药敏实验，由此搭建一台性能先进、稳定可靠、易用好用、核心部件自主研制的细菌鉴定及快速药敏检测集成系统。项目搭建细菌鉴定及快速药敏检测集成系统原理样机两套；筛选 5 种以上常见菌类（如大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌等），1.5 小时内完成细菌鉴定，5.5 小时内完成药敏检测，单次检测成本约为 20 元；整机核心部件自主研发率不低于 90%；在附属医科大学实验室、医院等重点场景开展设备应用与示范验证；申请中国发明专利或软件著作权 2-5 件，发表论文 1-3 篇。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	成本指标	经济成本指标	成本控制	不高于预算控制数	20		
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数量	2 台/套	10		
			专利或软件著作	≥2 件	5		
			论文	≥1 篇	5		
	质量指标		设备验收合格率	100%	10		
			进度执行情况	按照计划进度执行	10		
	效益指标	社会效益指标	开机使用效率	达到或优于同类型仪器设备平均使用水平	5		
			向所外开放共享的设备占比	100%	5		
			向所外开放共享设备开放共享率	≥16%	5		
			设备使用年限	不低于同类型仪器设备使用年限	5		
满意度指标	服务对象 满意度指标	设备用户满意度	≥95%	5			
		技术人员满意度	≥95%	5			

国家重大科学工程运行维护专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	国家重大科学工程运行维护专项经费						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,814.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	1,814.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	1、在表界面催化、燃烧、星际化学、大气雾霾等领域取得一系列重要的科学进展，有力推动我国能源化学学科的发展，致力于解决一系列重大基础科学问题。 2、2025年，大连光源预计将发表高水平论文10篇。 3、开展务实的国际国内合作，与世界上多个权威研究团队联合攻关，取得一批有显示度的科技成果，有力提升大连光源的国际影响力。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	论文	≥10 篇	40		
			专利	≥5 个	10		
	效益指标	社会效益指标	国内外知名度	吸引国内外优秀科学家来光源做实验	30		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	光源运行	≥90%	10		

提升原始创新能力专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	提升原始创新能力专项经费						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4,300.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	4,300.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	聚焦保障国家能源安全和实现“双碳”战略目标，开展能源战略研究；发挥建制化优势，加强关键核心技术攻关，形成系统化解决方案。通过引进和自主培养等方式，稳定一支结构合理、动态优化，能够承担和完成国家重大科技任务，突破核心关键技术，具有自主创新能力的高水平创新队伍。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	成本指标	经济成本指标	带动社会投资	着力提高社会经济效益	20		
	产出指标	数量指标	发表高水平论文	≥20 篇	15		
		数量指标	承担和完成国家重大科技任务	≥3 项	15		
	效益指标	时效指标	社会效益指标	在洁净能源领域，持续提供重大创新性理论和技术成果，满足国家战略需求，发挥不可替代的作用	10		
		效益指标	经济效益指标	着力提高社会经济效益	20		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	服务对象 满意度	≥90%	10		

基本科研业务费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费		
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3,093.14	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		20.20	
	上年结转		3,072.94	
	其他资金		-	
年度总体目标	聚焦保障国家能源安全和实现“双碳”战略目标，开展能源战略研究；发挥建制化优势，加强关键核心技术攻关，形成系统化解决方案。通过引进和自主培养等方式，稳定一支结构合理、动态优化，能够承担和完成国家重大科技任务，突破核心关键技术，具有自主创新能力的高水平创新队伍。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标	数量指标	自主部署项目数量	≥30 项
			支持团队建设和人才引进培养数量	≥6 个
			支持国际合作交流	≥30 人次
			青年科研人员（40 周岁以下）牵头负责的项目资金比例	≥50%
		质量指标	支撑提升能力建设资金投入	≥1000 万元
		时效指标	原始创新理论数量	≥3 个
			高水平论文	≥600 篇
			人才队伍成长率	100%
	效益指标	社会效益指标	项目任务按期完成率	95%
			导出院或国家重大科研任务个数/金额	≥3 个 3000 万元/个
			导出国家人才计划个数/金额	≥3 个 150 万元/个
			促进解决经济、社会发展需求中关键科学问题	≥5 个
			培养关键人才，建设优秀团队，提升青年科研人才研究能力	显著
	满意度指标		对稳定人才队伍、营造良好科研环境等方面的效益	显著
	服务对象	科研人员满意度	≥95%	10
	满意度指标	满意度指标		

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		科研条件与技术支撑体系专项				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	699.64		执行率 分值 (10)	
		其中: 财政拨款	670.00			
		上年结转	29.64			
		其他资金	-			
年度 总 体 目 标	支持研究所科研数字化及标准化建设, 支持公共技术平台科技条件发展, 人才培养, 为科研任务的实现提供条件与技术支撑服务, 持续开展基于极紫外光源的宽时域-高时空分辨四维电镜。					
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	专利	≥3 个	10	
			标准	≥2 个	10	
		质量指标	完成项目中期指标, 开展原创性、前瞻性基础研究	研制项目系统改造内容符合项目书阶段性要求	10	
	时效指标		进度执行情况	数字化 AI 系统按时间节点推进进度	10	
			进度执行情况	仪器研制项目按任务书既定计划完成进度	10	
	效益指标	社会效益指标	使用功能	仪器平台设备维持正常使用运转性能	20	
			实验室研发能力提高	科研数字化平台建设持续提高科研效率	10	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	服务对象 满意度指标	≥95%	10	

GF 科技创新经费（事业费）项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	GF 科技创新经费（事业费）						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	780.00		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	780.00					
	上年结转	-					
	其他资金	-					
年度总体目标	受当前复杂的国际形势影响，我国暴露出了一些核心关键技术受制于人的问题。中国科学院财务与资产局针对前期组织仪器研制专和承担过国家级重大科研仪器设备研制项目的单位，对我国受制于人的重大仪器设备进行了征集，并梳理出中国科学院有深厚基础并有望取得突破、学科需求规模大、断供影响大的重大仪器设备。在此背景下，我所专家将牵头组织材料化学领域关键核心设备的研制任务，力争在 3-5 年内解决 3 个左右的“卡脖子”关键技术问题。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	产出指标	数量指标	发表文章	≥3 篇	30		
			培养学生	≥3 名	20		
	效益指标	经济效益指标	成果转化	≥1 个	30		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10		

对外合作与交流经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	对外合作与交流经费				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	432.85		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	420.30			
	上年结转	12.55			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>以“种子”基金的形式与国际一流科研机构围绕具体科学问题开展以我为主的实质性国际科技合作研究，催生重大科技成果。</p> <p>围绕我院整体要求，配合我院年度国际合作重点工作，优先支持以下项目申请：</p> <ol style="list-style-type: none"> 围绕高层共识、战略论坛和前沿研讨会成果，推进与国际一流科研机构和大学开展科技合作； 围绕基础科学领域重大创新研究方案的提出，服务重大科学基础设施建设的国际研讨和论证，同时依托已有国内外大科学装置开展科学研究； 围绕我院科技成果转移转化和产业创新发展需求，鼓励与国际产业化平台。 <p>联合中国科学院、省科学院和地方能源相关研发和应用机构，面向国家和区域经济社会发展需求，充分发挥各自优势，围绕化石能源转化利用、新能源材料及应用、节能减排以及污染治理等学科领域，在学科发展、人才培养、平台建设、国际合作和成果转移转化等方面开展紧密合作，促进自身发展和创新能力的整体提升，推动我国能源领域的技术创新和产业转型升级。</p> <p>进一步加强知识产权全链条保护，统筹推进知识产权申请审核、专利导航分析的工作，提前做好知识产权布局工作，全面提升保护能力，为大连化物所科技成果转化保驾护航。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值 (90)	
	产出指标	数量指标	论文	4 篇	
			专利	3 件	
			人才	3 人	
	效益指标	社会效益指标	促进国际交流与合作	提升国际影响力	
	满意度指标	服务对象 满意度指标	满意	≥90%	
				10	

人才支撑体系专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		人才支撑体系专项				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3,433.90		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		3,384.39			
	上年结转		49.51			
	其他资金		-			
年度 总体 目标	大力推进创新人才高地建设，继续做好深入实施“中国科学院人才培养引进系统工程，通过完善人才计划和项目的系统设计、创新体制机制、优化政策环境、强化保障措施，促进人才培养、引进工作的开展，加快推进人才队伍结构优化和有序流动，充分发挥人才效能，激发创新活力，进一步提高研究吸引、凝聚和造就优秀人才及团队的国际竞争力，为推进落实“一三五”规划、实施“率先行动”计划奠定坚实的人才基础。					
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥90%	10	
			学术会议	10 场	20	
			论文发表	≥50 篇	20	
	效益指标	社会效益指标	对本学科影响	对本学科领域产生一定 程度的影响	30	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	满意	10	

基本科研业务费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称		基本科研业务费				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	132.00		执行率 分值 (10)	
		其中: 财政拨款	132.00			
		上年结转	-			
		其他资金	-			
年度 总体 目标	特别研究助理资助项目，结合国家实验室等重点科研基地，瞄准国家重大战略、战略性高新技术和基础科学前沿领域，遴选应届或新近毕业的优秀博士，从事特别研究助理工作，发表论文 5 篇，申请专利 5 项。					
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
	产出指标	数量指标	文章成果	≥5 篇	50	
	效益指标	经济效益指标	在能源领域，持续提供重大创新性理论和技术成果，满足国家战略需求，发挥不可替代的作用	采用先进技术带来的实际收入增长率	30	
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10	

一二九街园区老旧建筑及周边基础设施维修改造工程项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	一二九街园区老旧建筑及周边基础设施维修改造工程						
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院大连化学物理研究所				
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,516.89		执行率 分值 (10)			
	其中: 财政拨款	2,496.89					
	上年结转	-					
	其他资金	20.00					
年度总体目标	一二九街园区老旧建筑及周边基础设施维修改造工程后, 将解决危险部位结构安全隐患、屋面渗雨、门窗老化变形、内墙面粉化脱落、上下水采暖管线老化、供电线路、配电柜老化、故障频发、安防及消防设施不齐全; 改善园区室外配套管线及路灯等基础设施条件, 解决消防隐患问题, 改善科研条件, 保障科研建筑正常有序进行, 进一步整合园区资源, 统筹优化科研用房配置, 更好的盘活利用园区, 为基础研究和应用研究提供公共服务和基础支撑, 同时继续发扬我所老一辈科学家精神, 通过修缮重塑具有历史文化特色的一二九街科技创新园区。						
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)		
	成本指标	经济成本指标	项目支出	≤2516.89 万元	20		
	产出指标	数量指标	修缮建筑面积	10983.90 平方米	10		
		质量指标	竣工验收合格率	100%	15		
		时效指标	项目竣工	按计划工期完工	15		
	效益指标	社会效益指标	改善/提升科研基础条件	有效改善	20		
	满意度指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	100%	5		
			管理人员满意度	100%	5		