

# 中国科学院理化技术研究所 2023 年度部门决算



# 目录

<b>第一部分 中国科学院理化技术研究所概况 .....</b>	<b>1</b>
一、 单位职责 .....	1
二、 机构设置 .....	2
<b>第二部分 中国科学院理化技术研究所 2023 年度部门决算表</b>	<b>12</b>
<b>第三部分 中国科学院理化技术研究所 2023 年度部门决算情况</b>	<b>14</b>
<b>说明 .....</b>	<b>14</b>
一、 收入支出决算表说明 .....	14
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 .....	19
四、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明 .....	20
五、 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明 .....	21
六、 其他重要事项说明 .....	22
七、 预算绩效自评情况说明 .....	23
<b>第四部分 名词解释 .....</b>	<b>28</b>

# 第一部分 中国科学院理化技术研究所概况

## 一、单位职责

我单位组建于 1999 年 6 月,是以原中国科学院感光化学研究所、低温技术实验中心为主体,联合北京人工晶体研究发展中心和化学研究所的相关部分整合而成。

我单位是以物理、化学和工程技术为学科背景,以高科技创新和成果转移转化研究为职责使命的研究机构。主要研究领域为光化学转换与功能材料、低温科学与工程、功能晶体与激光技术、仿生智能界面材料、特种功能材料与生物医用技术。

我单位设有物理学、化学、动力工程及工程热物理 3 个一级学科博士、硕士研究生培养点, 化学工程与技术一级学科硕士研究生培养点, 材料学二级学科博士、硕士研究生培养点, 材料与化工、能源动力 2 个专业学位博士研究生培养点, 能源动力、电子信息、材料与化工 3 个专业学位硕士研究生培养点, 化学、物理学、动力工程及工程热物理 3 个一级学科博士后流动站。

中国感光学会、中国化学会光化学专业委员会、中国制冷学会低温专业委员会、中国感光学会光催化专业委员会、中国感光学会生物基功能大分子材料与技术专业委员会、中国感光学会光化学与光生物专业委员会和全国卫生产业管理协会抗菌产业分会等挂靠在理化所。负责编辑出版《影像科学与光化学》学术期刊。

## **二、机构设置**

我单位现有 1 个国家级工程研究中心,1 个国家级重点实验室, 4 个中国科学院重点实验室, 2 个北京市重点实验室, 若干研究中心和研究组。

## 第二部分 中国科学院理化技术研究所 2023 年度部门决算表 <sup>1</sup>

### 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	49,226.53	一、科学技术支出	11	95,545.06
二、政府性基金预算财政拨款收入	2	177.00	二、社会保障和就业支出	12	4,095.19
三、上级补助收入	3	638.00	三、住房保障支出	13	2,937.27
四、事业收入	4	40,958.05		14	
五、经营收入	5	6,641.91		15	
六、其他收入	6	1,932.34		16	
<b>本年收入合计</b>	7	<b>99,573.83</b>	<b>本年支出合计</b>	17	<b>102,577.52</b>
使用非财政拨款结余	8	6,872.93	结余分配	18	1,661.58
年初结转和结余	9	49,385.63	年末结转和结余	19	51,593.29
<b>总计</b>	10	<b>155,832.40</b>	<b>总计</b>	20	<b>155,832.40</b>

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

<sup>1</sup>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
<b>合计</b>		<b>99,573.83</b>	<b>49,403.53</b>	<b>638.00</b>	<b>40,958.05</b>	<b>6,641.91</b>		<b>1,932.34</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>92,536.63</b>	<b>46,011.41</b>	<b>638.00</b>	<b>37,312.97</b>	<b>6,641.91</b>		<b>1,932.34</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>69,067.26</b>	<b>36,314.42</b>	<b>638.00</b>	<b>23,540.59</b>	<b>6,641.91</b>		<b>1,932.34</b>
2060201	机构运行	24,051.27	10,914.35		13,136.92			
2060203	自然科学基金	3,718.92			3,718.92			
2060206	专项基础科研	26,198.74	21,197.05		5,001.69			
2060299	其他基础研究支出	15,098.32	4,203.02	638.00	1,683.05	6,641.91		1,932.34
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>12,712.20</b>	<b>6,036.58</b>		<b>6,675.62</b>			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,830.55</b>	<b>2,830.55</b>					
2060503	科技条件专项	2,830.55	2,830.55					
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>652.86</b>	<b>652.86</b>					
2060801	国际交流与合作	652.86	652.86					
<b>20610</b>	<b>三废处理处置基金支出</b>	<b>177.00</b>	<b>177.00</b>					
2061099	其他三废处理处置基金支出	177.00	177.00					
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>4,095.19</b>	<b>1,863.72</b>		<b>2,231.47</b>			
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>4,095.19</b>	<b>1,863.72</b>		<b>2,231.47</b>			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,895.74	1,242.48		1,653.26			

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,199.45	621.24		578.21			
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>2,942.01</b>	<b>1,528.40</b>		<b>1,413.61</b>			
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>2,942.01</b>	<b>1,528.40</b>		<b>1,413.61</b>			
2210201	住房公积金	2,275.32	1,031.07		1,244.25			
2210202	提租补贴	108.64	108.64					
2210203	购房补贴	558.05	388.69		169.36			

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		<b>102,577.52</b>	<b>38,020.93</b>	<b>57,621.29</b>		<b>6,935.30</b>	
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>95,545.06</b>	<b>30,988.47</b>	<b>57,621.29</b>		<b>6,935.30</b>	
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>74,962.23</b>	<b>30,888.30</b>	<b>37,138.63</b>		<b>6,935.30</b>	
2060201	机构运行	30,888.30	30,888.30				
2060203	自然科学基金	4,390.13		4,390.13			
2060206	专项基础科研	27,590.84		27,590.84			
2060299	其他基础研究支出	12,092.96		5,157.66		6,935.30	
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>11,068.89</b>	<b>100.17</b>	<b>10,968.72</b>			
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,508.81</b>		<b>2,508.81</b>			
2060503	科技条件专项	2,508.81		2,508.81			
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>642.98</b>		<b>642.98</b>			
2060801	国际交流与合作	642.98		642.98			
<b>20610</b>	<b>三废处理处置基金支出</b>	<b>119.56</b>		<b>119.56</b>			
2061099	其他三废处理处置基金支出	119.56		119.56			
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>4,095.19</b>	<b>4,095.19</b>				
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>4,095.19</b>	<b>4,095.19</b>				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	2,895.74	2,895.74				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,199.45	1,199.45				



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
<b>221</b>	住房保障支出	<b>2,937.27</b>	<b>2,937.27</b>				
<b>22102</b>	住房改革支出	<b>2,937.27</b>	<b>2,937.27</b>				
2210201	住房公积金	2,275.32	2,275.32				
2210202	提租补贴	103.90	103.90				
2210203	购房补贴	558.05	558.05				

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	49,226.53	一、科学技术支出	9	45,853.76	45,734.19	119.56	
二、政府性基金预算财政拨款	2	177.00	二、社会保障和就业支出	10	1,863.72	1,863.72		
	3		三、住房保障支出	11	1,523.66	1,523.66		
<b>本年收入合计</b>	<b>4</b>	<b>49,403.53</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>12</b>	<b>49,241.14</b>	<b>49,121.57</b>	<b>119.56</b>	
年初结转和结余	5	7,716.75	年末结转和结余	13	7,879.14	7,797.37	81.77	
一般公共预算财政拨款	6	7,692.42		14				
政府性基金预算财政拨款	7	24.33		15				
<b>总计</b>	<b>8</b>	<b>57,120.28</b>	<b>总计</b>	<b>16</b>	<b>57,120.28</b>	<b>56,918.95</b>	<b>201.33</b>	

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
<b>合计</b>		<b>49,121.57</b>	<b>14,365.99</b>	<b>34,755.58</b>
<b>206</b>	<b>科学技术支出</b>	<b>45,734.19</b>	<b>10,978.61</b>	<b>34,755.58</b>
<b>20602</b>	<b>基础研究</b>	<b>37,398.65</b>	<b>10,878.45</b>	<b>26,520.20</b>
2060201	机构运行	10,878.45	10,878.45	
2060206	专项基础科研	22,391.16		22,391.16
2060299	其他基础研究支出	4,129.04		4,129.04
<b>20603</b>	<b>应用研究</b>	<b>5,183.66</b>	<b>100.17</b>	<b>5,083.49</b>
<b>20605</b>	<b>科技条件与服务</b>	<b>2,508.81</b>		<b>2,508.81</b>
2060503	科技条件专项	2,508.81		2,508.81
<b>20608</b>	<b>科技交流与合作</b>	<b>642.98</b>		<b>642.98</b>
2060801	国际交流与合作	642.98		642.98
<b>208</b>	<b>社会保障和就业支出</b>	<b>1,863.72</b>	<b>1,863.72</b>	
<b>20805</b>	<b>行政事业单位养老支出</b>	<b>1,863.72</b>	<b>1,863.72</b>	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,242.48	1,242.48	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	621.24	621.24	
<b>221</b>	<b>住房保障支出</b>	<b>1,523.66</b>	<b>1,523.66</b>	
<b>22102</b>	<b>住房改革支出</b>	<b>1,523.66</b>	<b>1,523.66</b>	
2210201	住房公积金	1,031.07	1,031.07	

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
2210202	提租补贴	103.90	103.90	
2210203	购房补贴	388.69	388.69	

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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>11,611.01</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>1,888.71</b>	<b>310</b>	<b>资本性支出</b>	<b>23.50</b>
30101	基本工资	3,100.47	30201	办公费	8.40	31002	办公设备购置	1.45
30102	津贴补贴	1,201.72	30205	水费	35.00	31003	专用设备购置	4.55
30107	绩效工资	4,414.02	30206	电费	300.00	31007	信息网络及软件购置更新	17.50
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,242.48	30207	邮电费	0.20			
30109	职业年金缴费	621.24	30208	取暖费	320.81			
30113	住房公积金	1,031.07	30209	物业管理费	559.08			
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>842.77</b>	30211	差旅费	5.18			
30301	离休费	132.85	30213	维修（护）费	137.77			
30302	退休费	445.83	30214	租赁费	131.93			
30304	抚恤金	247.97	30215	会议费	14.59			
30305	生活补助	16.12	30217	公务接待费	0.16			
			30218	专用材料费	0.11			
			30226	劳务费	59.24			
			30227	委托业务费	137.72			
			30231	公务用车运行维护费	4.18			
			30239	其他交通费用	29.16			
			30299	其他商品和服务支出	145.17			
<b>人员经费合计</b>		<b>12,453.78</b>	<b>公用经费合计</b>					<b>1,912.21</b>

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
<b>合计</b>		<b>24.33</b>	<b>177.00</b>	<b>119.56</b>		<b>119.56</b>	<b>81.77</b>
<b>206</b>	科学技术支出	<b>24.33</b>	<b>177.00</b>	<b>119.56</b>		<b>119.56</b>	<b>81.77</b>
<b>20610</b>	三废处理处置基金支出	<b>24.33</b>	<b>177.00</b>	<b>119.56</b>		<b>119.56</b>	<b>81.77</b>
2061099	其他三废处理处置基金支出	24.33	177.00	119.56		119.56	81.77

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。中国科学院理化技术研究所 2023 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
41.38		29.58		29.58	11.80	9.40		4.18		4.18	5.22

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 中国科学院理化技术研究所 2023 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

2023 年度总收入 155,832.4 万元，其中本年收入 99,573.83 万元，使用非财政拨款结余 6,872.93 万元，年初结转和结余 49,385.63 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 **49,226.53** 万元，占 31.6%，系当年从中央财政取得的资金。

2.政府性基金预算财政拨款收入 **177** 万元，占 0.1%，系政府性基金预算财政拨款安排的任务增加。

3.上级补助收入 **638** 万元，占 0.4%，系单位从主管部门和上级单位取得的非财政拨款收入。

4.事业收入 **40,958.05** 万元，占 26.3%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

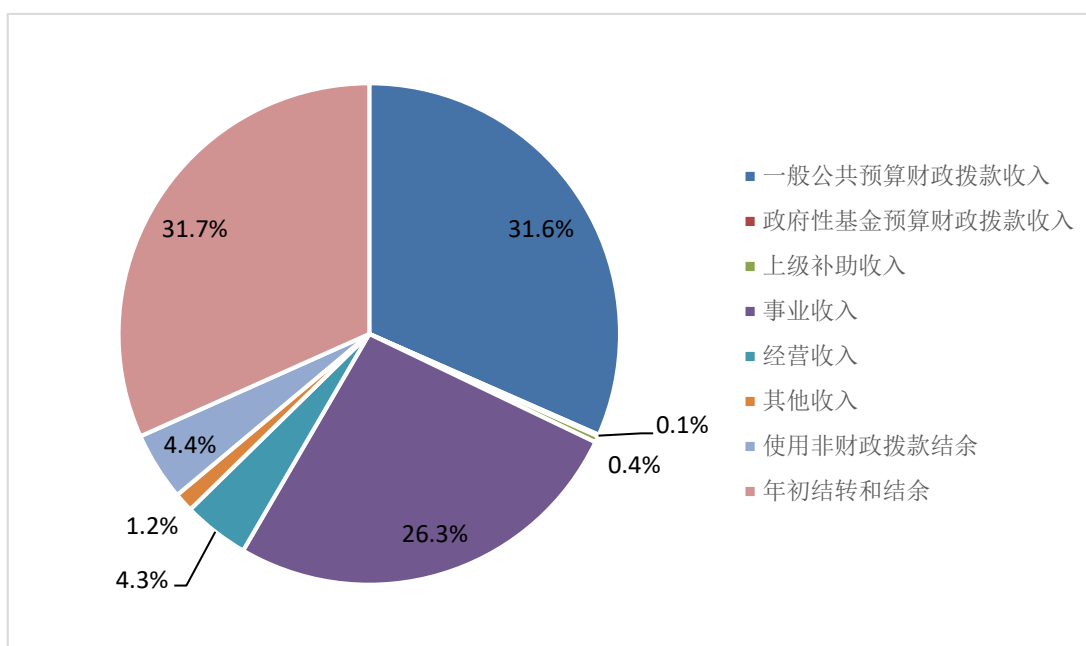
5.经营收入 **6,641.91** 万元，占 4.3%，系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

6.其他收入 **1,932.34** 万元，占 1.2%，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。

7.使用非财政拨款结余 **6,872.93** 万元，占 4.4%，系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。

**8.年初结转和结余 49,385.63 万元，占 31.7%，**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

2023 年度总支出 155,832.4 万元，其中本年支出 102,577.52 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 95,545.06 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 4,095.19 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 2,937.27 万元**，主要是住房改革方面的支出。

**4.结余分配 1,661.58 万元**，主要是事业单位转入非财政拨款结余。

**5.年末结转和结余 51,593.29 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

2023年度一般公共预算财政拨款支出49,121.57万元，完成年初预算的100%。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 45,734.19 万元。具体情况如下：

1.基础研究（款）财政拨款支出 37,398.65 万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出 10,878.45 万元；专项基础科研（项）财政拨款支出 22,391.16 万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出 4,129.04 万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出 5,183.66 万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出 2,508.81 万元。全部为科技条件专项（项）财政拨款支出 2,508.81 万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出 642.98 万元。全部为国际交流与合作（项）财政拨款支出 642.98 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 1,863.72 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 1,242.48 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 621.24 万元。

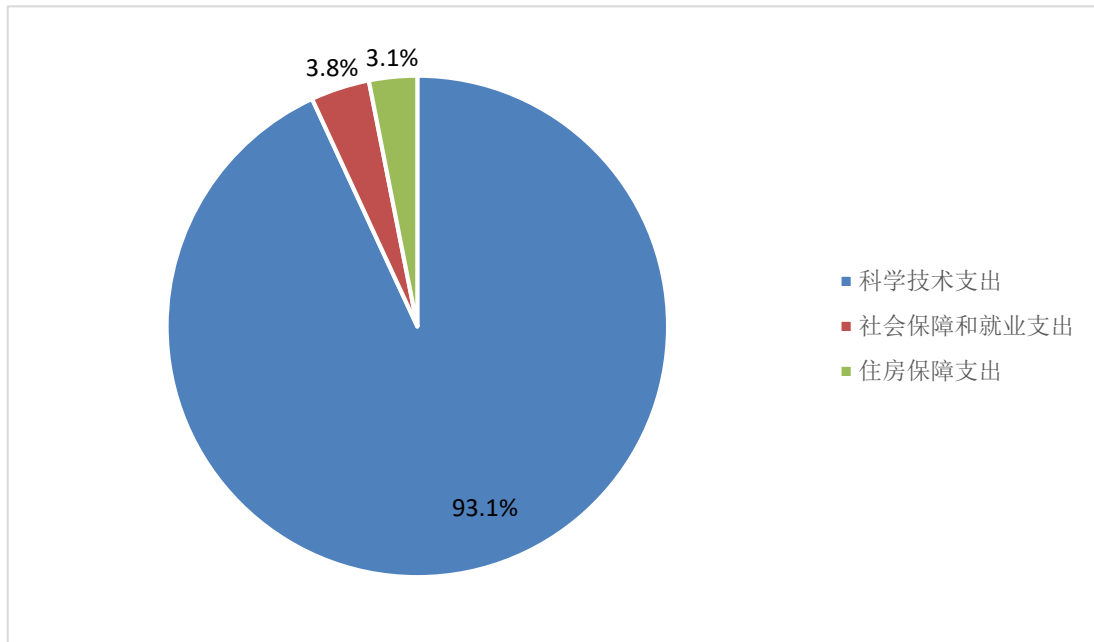
### （三）住房保障支出（类）

住房改革支出（款）财政拨款支出 1,523.66 万元，其中：

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出 1,031.07 万元。

2.住房保障支出（款）提租补贴（项）财政拨款支出 103.9 万元。

3.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出 388.69 万元。



### 三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出14,365.99万元，其中：

（一）人员经费支出12,453.78万元，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、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助。

（二）公用经费支出1,912.21万元，主要包括办公费、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、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、信息网络及软件购置更新。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为9.40万元，完成年初预算22.7%，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4.18万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的44.5%，主要用于公务用车运行维护费；公务接待费5.22万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的55.5%，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

## **五、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表说明**

2023 年度政府性基金预算财政拨款收入 177 万元，上年结转和结余 24.33 万元，支出 119.56 万元，年末结转和结余 81.77 万元，全部为科学技术支出（类）。



## 六、其他重要事项说明

### （一）机关运行经费支出

中国科学院理化技术研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

### （二）政府采购支出

2023 年度政府采购支出总额 16,271.99 万元，其中：政府采购货物支出 9,867.95 万元，政府采购工程支出 4,987.37 万元，政府采购服务支出 1,416.68 万元。中小企业合同金额 9,983.97 万元，占政府采购支出总额 61.4%，其中：小微企业合同金额 8,263.95 万元，占中小企业合同金额的 82.8%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2023 年 12 月 31 日，共有车辆 7 辆，其中：部级领导干部用车 0 辆，主要领导干部用车 0 辆，离退休干部用车 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 7 辆，其他用车主要用于科研业务活动等。单位价值 100 万元（含）以上设备（不含车辆）224（套）。

## 七、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求，中国科学院理化技术研究所组织对 2023 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 35 个、政府性基金预算项目 1 个、非财政项目 10 个，共计 46 个，覆盖全部中央部门项目。根据工作要求，研究所从项目年度总体目标、各项绩效指标完成情况以及预算执行情况三个方面对每一个项目进行了绩效自评。共涉及资金 68,361.70 万元。

# 对外合作与交流经费项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	对外合作与交流经费							
主管部门	[173] 中国科学院	实施单位	中国科学院理化技术研究所					
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:	679.81	679.81	585.25	10.0	86.1%	8.6	
	其中: 财政拨款	678.70	678.70	584.14	--	0.0%	--	
	上年结转	1.11	1.11	1.11	--	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>引进 1-2 名国外优秀人才参与 PIFI 计划; 加强国际会议和对外交流的次数(线上); 与国外单位增加多方面的交流; 与地方企业优势互补、合作共赢, 发表多篇高水平论文和专利。</p> <p>突破大冷量快速释放、宽温区高精度控温、高效节能等核心技术, 构建适用于低温冷疗的混合工质制冷技术体系; 研制蒸发温度在-180℃~-80℃的机械式制冷低温冷疗装置, 实现低耗能, 推动冷疗设备成果转化; 授权或申请发明专利 4 件以上, 起草全身低温冷冻治疗规范或标准 1 份。课题实施将突破低温冷疗关键核心技术, 形成我国具有自主知识产权的冷疗装置成套工艺体系 1 套, 项目成果首先在北京、国家体育总局等应用示范; 在北京(中科磁凌)落地产业化推广, 突破国外技术垄断, 支撑北京市全国科技创新中心战略。</p> <p>举办雁栖青年论坛, 加强青年学术人才的交流与合作。</p>			<p>6 人申报 PIFI, 实现出访及来访交流近 90 次, 发表论文专利数量达到预期指标, 与国外单位及地方企业合作交流正常开展, 按照预期计划完成当年目标。</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	经济成本指标	控制成本	符合项目预算	符合预算	20	20.0	
	产出指标	数量指标	专利申请	≥4 项	5.0 项	4	4.0	
			专利	1 项	2.0 项	1	1.0	
			论文	≥2 篇	5.0 篇	2	2.0	
	质量指标	研制机械式制冷低温冷疗装置	完成研制	完成研制	13	13.0		
透光率		随环境光、热变化自动调控	随环境光热变化自动调控窗箔材料	10	10.0			
时效指标	项目执行期内完成各项科研产出	按计划完成	按计划完成	10	10.0			

效益 指标	经济效益 指标	采用先进技术带来的行业技术发展	发展 1 种可随环境光、热变化自动调控其透光率的光、热双响应智能窗箔	开发 1 种智能窗箔	10	10.0		
		在北京（中科磁凌）落地产业化推广，突破国外技术垄断	产业化推广	相关产业得到推广，在青岛建立产业化基地。	3	3.0		
		社会效益 指标	项目成果首先在北京、国家体育总局等应用示范	应用示范	项目成果在青岛成果落地，完成应用示范	3	3.0	
		生态效益 指标	突破高效节能等核心技术	技术突破	窗箔技术创新；热泵技术创新	4	4.0	
	满意度 指标	服务对象 满意度 指标	项目成果达到预期	服务对象满意	服务对象满意	10	10.0	
总分					100	98.6		
说明：								

# 廊坊室外基础设施升级改造(二期)项目绩效自评表

(2023 年度)

项目名称	廊坊室外基础设施升级改造(二期)项目							
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院理化技术研究所				
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:	769.56	769.56	727.24	10.0	94.5%	9.5	
	其中:财政拨款	743.30	743.30	700.98	--	0.0%	--	
	上年结转	26.26	26.26	26.26	--	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				
	完成强电管线、弱电管线、消防电管线、给水管线、消防水管线、污水管线、雨水管线、热力管线的升级改造施工,满足科研需求。			完成强电管线、弱电管线、消防电管线、给水管线、消防水管线、污水管线、雨水管线、热力管线的升级改造施工,满足科研需求。				
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	成本控制不超过控制数	743.3	700.98	20	20.0	
	产出指标	数量指标	改善科研园区面积	88518.7	88518.7	10	10.0	
		质量指标	竣工验收合格率	100 百分率	100 百分率	10	10.0	
		时效指标	按期完成率	100 百分率	100 百分率	20	20.0	
	效益指标	社会效益指标	提升科研基础条件	有效改善园区基础设施	有效改善园区基础设施	20	20.0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95 百分率	95.0 百分率	10	10.0	
总分					100	99.5		
说明:								

# 理化科研楼（1#）消防报警系统设备更新项目绩效自评表

（2023 年度）

项目名称	理化科研楼（1#）消防报警系统设备更新项目							
主管部门	[173] 中国科学院		实施单位	中国科学院理化技术研究所				
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:	347.25	347.25	337.34	10.0	97.1%	9.7	
	其中:财政拨款	347.25	347.25	337.34	--	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				
	根据项目实施计划,完成 22640.33 平方米房屋维修改造,改造内容涉及更换消防报警系统设备及附件、增设实验室内部监控系统等方面,以满足科研场所消防需求。通过项目实施,保障大楼的消防安全,为科研创造一个安全的实验环境。			根据项目实施计划,完成 22640.33 平方米房屋维修改造,改造内容涉及更换消防报警系统设备及附件、增设实验室内部监控系统等方面,以满足科研场所消防需求。通过项目实施,保障大楼的消防安全,为科研创造一个安全的实验环境。				
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	成本控制不超过控制数	347.25	337.34	20	20.0	
	产出指标	数量指标	修缮科研业务用房建筑面积	22640.33	22640.33	10	10.0	
		质量指标	竣工验收合格率	100 百分率	100 百分率	10	10.0	
		时效指标	按期完成率	100 百分率	100 百分率	20	20.0	
	效益指标	社会效益指标	改善、提升科研基础设施水平	有效改善消防基础设施水平	有效改善消防基础设施水平	20	20.0	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥95 百分率	95.0 百分率	10	10.0		
总分					100	99.7		
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。