



中国科学院电工研究所

2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院电工研究所基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	1
二、中国科学院电工研究所 2024 年部门预算	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
一般公共预算“三公”经费支出表	16
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	17
政府性基金预算支出表	18
国有资本经营预算支出表	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：中国科学院电工研究所项目预算绩效目标表	24

一、中国科学院电工研究所基本情况

（一）单位职责

中国科学院电工研究所（以下简称电工所）为中国科学院下属的二级预算事业单位，是电气科学与工程技术领域的国家科研机构，定位于电能生产、输配、高效利用与检测领域战略高新技术和电气科学前沿交叉研究，促进能源转型及相关新兴产业的发展。

（二）机构设置

内设管理机构：综合办公室、党群办公室、纪监审办公室、科技处、重大任务处、人事教育处、财务资产处、保密办公室。

内设研究机构：可再生能源发电技术实验室、电力电子与电能变换技术实验室、电力设备新技术实验室、电网技术实验室、超导与新材料应用研究实验室、生物电磁学与电磁探测技术实验室、多学科交叉研究中心。

二、中国科学院电工研究所 2024 年部门预算

2024 年，研究所将坚决贯彻执行党中央和院党组的各项重大决策部署，按照习近平总书记对中科院提出的“四个率先”目标和“两加快一努力”要求，切实履行国家战略科技力量的使命定位，聚焦主责主业，紧抓战略机遇，以“强基础、抓攻关、聚人才、促改革”为重点，做好年度预算工作，深入推进研究所各项事业在“十四五”时期快速发展。

收支总表

部门公开表 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	32,323.14	一、科学技术支出	102,979.89
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	4,434.96
三、国有资本经营预算拨款收入		三、住房保障支出	2,655.73
四、事业收入	56,055.83		
五、事业单位经营收入	1,000.00		
六、其他收入	500.00		
本年收入合计	89,878.97	本年支出合计	110,070.58
使用非财政拨款结余		结转下年	11,260.28
上年结转	31,451.89		
收 入 总 计	121,330.86	支 出 总 计	121,330.86

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、事业单位经营收入、其他收入等。支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出等。我单位 2024 年收支总预算 121,330.86 万元。

收入总表

部门公开表 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	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					
121,330.86	31,451.89	32,323.14		56,055.83		1,000.00			500.00	

关于收入总表的说明

2024 年初，我单位收入总计 121,330.86 万元，其中，一般公共预算拨款收入 32,323.14 万元，占 26.64%；上年结转 31,451.89 万元，占 25.92%；事业收入预算 56,055.83 万元，占 46.20%；事业单位经营收入预算 1,000.00 万元，占 0.82%；其他收入 500.00 万元，占 0.41%。

支出总表

部门公开表 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	102,979.89	21,703.92	81,275.97			
20602	基础研究	23,942.52		23,942.52			
2060203	自然科学基金	3,022.14		3,022.14			
2060206	专项基础科研	15,484.89		15,484.89			
2060299	其他基础研究支出	5,435.49		5,435.49			
20603	应用研究	66,837.27	21,703.92	45,133.35			
20605	科技条件与服务	1,685.80		1,685.80			
2060503	科技条件专项	1,685.80		1,685.80			
20608	科技交流与合作	251.70		251.70			
2060801	国际交流与合作	251.70		251.70			
208	社会保障和就业支出	4,434.96	4,434.96				
20805	行政事业单位养老支出	4,434.96	4,434.96				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	3,114.96	3,114.96				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	1,320.00	1,320.00				
221	住房保障支出	2,655.73	2,655.73				
22102	住房改革支出	2,655.73	2,655.73				
2210201	住房公积金	1,845.65	1,845.65				
2210202	提租补贴	104.68	104.68				
2210203	购房补贴	705.40	705.40				
合计		110,070.58	28,794.61	81,275.97			

关于支出总表的说明

2024 年初，我单位支出总计 110,070.58 万元，其中，基本支出预算 28,794.61 万元，占 26.16%；项目支出预算 81,275.97 万元，占 73.84%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	32,323.14	一、本年支出	35,812.05
（一）一般公共预算财政拨款	32,323.14	（一）科学技术支出	32,490.35
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）社会保障和就业支出	1,925.21
（三）国有资本经营预算拨款		（三）住房保障支出	1,396.49
二、上年结转	3,488.91		
（一）一般公共预算财政拨款	3,488.91		
（二）政府性基金预算财政拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	35,812.05	支 出 总 计	35,812.05

关于财政拨款收支总表的说明

(一) 收入预算

2024 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 32,323.14 万元；上年结转 3,488.91 万元。

(二) 支出预算

2024 年初，科学技术支出预算数为 32,490.35 万元；社会保障和就业支出预算数为 1,925.21 万元；住房保障支出预算数为 1,396.49 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 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	29,004.12	7,245.55	21,758.57
20602	基础研究	16,246.82		16,246.82
2060206	专项基础科研	14,959.00		14,959.00
2060299	其他基础研究支出	1,287.82		1,287.82
20603	应用研究	10,922.33	7,245.55	3,676.78
20605	科技条件与服务	1,599.97		1,599.97
2060503	科技条件专项	1,599.97		1,599.97
20608	科技交流与合作	235.00		235.00
2060801	国际交流与合作	235.00		235.00
208	社会保障和就业支出	1,925.21	1,925.21	
20805	行政事业单位养老支出	1,925.21	1,925.21	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,222.64	1,222.64	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	702.57	702.57	
221	住房保障支出	1,393.81	1,393.81	
22102	住房改革支出	1,393.81	1,393.81	
2210201	住房公积金	806.86	806.86	
2210202	提租补贴	100.78	100.78	
2210203	购房补贴	486.17	486.17	
合计		32,323.14	10,564.57	21,758.57

关于一般公共预算支出表的说明

2024 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，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2024 年初，我单位一般公共预算支出 32,323.14 万元，其中：基本支出 10,564.57 万元，占 32.68%；项目支出 21,758.57 万元，占 67.32%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 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	日常公用经费	科目编码	科目名称	日常公用经费
301	工资福利支出	8,637.73	302	商品和服务支出	1,310.83	310	资本性支出	86.45
30101	基本工资	908.99	30201	办公费	29.00	31002	办公设备购置	31.91
30102	津贴补贴	1,356.39	30202	印刷费	18.00	31007	信息网络及软件购置更新	54.54
30106	伙食补助费	73.92	30203	咨询费	8.05			
30107	绩效工资	2,793.16	30204	手续费	1.50			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,222.64	30205	水费	26.00			
30109	职业年金缴费	702.57	30206	电费	111.00			
30110	职工基本医疗保险缴费	504.00	30207	邮电费	14.00			
30112	其他社会保障缴费	267.80	30208	取暖费	144.00			
30113	住房公积金	806.86	30209	物业管理费	260.00			
30114	医疗费	1.40	30211	差旅费	35.00			
			30213	维修(护)费	85.00			
			30215	会议费	15.00			
303	对个人和家庭的补助	529.56	30216	培训费	82.74			
30301	离休费	20.16	30217	公务接待费	0.71			
30302	退休费	201.62	30218	专用材料费	9.23			

30304	抚恤金	252.00	30225	专用燃料费	12.00			
30308	助学金	55.78	30226	劳务费	33.00			
			30227	委托业务费	30.00			
			30228	工会经费	146.22			
			30229	福利费	15.00			
			30231	公务用车运行维护费	17.88			
			30239	其他交通费用	10.50			
			30299	其他商品和服务支出	207.00			
	人员经费合计	9,167.29					公用经费合计	1,397.28

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2024 年初一般公共预算基本支出 10,564.57 万元。其中：

1. 人员经费 9,167.29 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、离休费、退休费等。

2. 日常公用经费 1,397.28 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、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、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7
单位：万元

2024 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	
18.59	0.00	17.88	0.00	17.88	0.71

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。2024年“三公”经费预算数为18.59万元。

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2024年预算17.88万元，主要用于科研业务用车运行维护费。公务接待费2024年预算0.71万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

部门公开表 8
单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：我单位 2024 年没有使用政府性基金预算安排的支出。

国有资本经营预算支出表

部门公开表 9
单位：万元

科目编码	科目名称	2024 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出

注：我单位 2024 年没有使用国有资本经营预算安排的支出。

三、其他事项说明

（一）政府采购情况说明

我单位 2024 年政府采购预算总额 31256.00 万元,其中:政府采购货物预算 25995.60 万元、政府采购工程预算 628.00 万元、政府采购服务预算 4632.40 万元。

（二）国有资产占有情况说明

截至 2023 年 8 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,其他用车主要是野外台站、观测、采集及试验等科研业务用车。单位价值 100 万元以上设备 96 台(套)。

2024 年部门预算安排购置车辆 0 辆,其中特种专业技术用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 0 辆(主要为科研业务用车);单位价值 100 万元以上设备 33 台(套)。

（三）预算绩效情况说明

2024 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 21,758.57 万元,均为一般公共预算拨款。

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“财政拨款收入”“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. **一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服务的支出。

2. **外交支出（类）**：反映外交事务的支出。

3. **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。

4. **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。

5. 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。

6. 资源勘探工业信息支出（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

7. 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。

8. 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。

9. 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：中国科学院电工研究所项目预算绩效目标表

项目预算绩效目标表
(2024 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	中国科学院电工研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	998.49		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	909.82		
		上年结转	88.67		
		其他资金	—		
年度总体目标	主要开展人才支撑体系相关的研究工作，在本学科以及交叉学科内开展科研探索，积极承担科技项目，发表高质量论文，申请专利，开展国际合作，力争在本领域取得显著性成果。				
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	50
	效益指标	经济效益指标	专利	≥10 个	40

项目预算绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		对外合作与交流专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	251.70		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	235.00		
		上年结转	16.70		
		其他资金	—		
年度 总 体 目 标	1. 年度任职出访 2 次及以上。 2. 明确中心镁扩散法中磁通钉扎作用机制。				
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	项目执行不超过总预算	≤235 万元	20
	产出指标	数量指标	高层出访 / 出席国际会议或多边组织活动人次（**人次）	2 人次	20
			课题研究报告数量	≥1 份	20
	效益指标	社会效益指标	研讨会 / 培训	≥1 次	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥95%	10

项目预算绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		科研条件与技术支持体系专项			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	278.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	278.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度总体目标	电工研究所所级公共技术服务中心围绕电气工程科学中电工理论与新技术、能源与电工新材料及器件、生物电工、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化等学科领域，统筹规划所内仪器设备资源和高层次技术队伍，开展独立分析、测试服务，实现仪器设备的高效共享利用，推动特色仪器设备自主研发和检测分析方法建立，有力地支持电工科学研究发展。同时，开展科研仪器设备的研制工作，支撑我国高端科研仪器的发展。				
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	10
		生态环境成本指标	对生态环境破坏情况	项目成果促进生态文明建设及社会和谐可持续发展	10
	产出指标	数量指标	发表相关论文	≥2 篇	10
			系统或样机	≥1 套	10
			专利	≥2 篇	5
		质量指标	考核指标达标率	≥95%	10
		时效指标	是否严格按照时间节点完成对应任务	严格按照时间节点完成对应任务	5
	效益指标	经济效益指标	为后续项目申报打基础	通过专利成果转移促进国产仪器产业发展	10
		社会效益指标	促进学科发展及国际地位提升	促进学科发展及国际地位提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	顾客满意度	≥90%	10

项目预算绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		1 号楼外立面修缮改造项目			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	708.97		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	708.97		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	修缮后，将解决 1 号楼的冬冷夏热、卫生间陈旧老化臭气四溢、电梯老化故障频发等问题，消除目前存在安全隐患，更好地为科研提供实验、研究环境。				
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	≤708.97 万元	20
	产出指标	质量指标	成果质量	合格	40
	效益指标	生态效益指标	科研、生产过程中的环保、节能情况	满足环保节能验收要求	20
	满意度 指标	服务对象满意度指标	顾客满意度	≥95%	10

项目预算绩效目标表
(2024 年度)

项目名称		先进电磁测试与成像技术子平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	521.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	521.00		
		上年结转	－		
		其他资金	－		
年度总体目标	先进电磁测试与成像技术子平台（区域中心）包括高频宽频磁场发生系统、三维全通道电阻率探测与成像仪、高动态电特性探测与成像仪、多参量多频电磁测量系统、三维激光跟踪仪、五自由度高精度检测系统。在智能电网领域，可利用先进测试分析手段实现电力设备精准状态监测和故障诊断；在新能源利用领域，可利用高精度多参量测量传感器为高效吸热、传热和储热研究提供创新思想和技术；在工业过程控制领域，可为新型传感器的研制、流程控制和电磁调控特性的研究提供激励调控技术支撑。该平台可在材料、物理、生物等基础科学研究以及智能电网、新能源利用、工业过程控制等领域的材料和设备检测方面为所内外单位提供较好的共用共享服务。				
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	≥5 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
	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	10
			向所外开放共享的设备占比	=100%	10
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10	

项目预算绩效目标表 (2024 年度)

项目名称		光伏系统电能变换新技术研究测试子平台（区域中心）			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	370.00		执行率 分值（10）
		其中：财政拨款	370.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标		光伏系统电能变换技术的研究是国家可再生能源中长期发展规划中的重要内容。光伏系统电能变换新技术研究测试子平台（区域中心）旨在填补大尺寸新型太阳能电池测试、新型光伏直流变换器及系统测试平台的空白。大功率光伏/储能高精度模拟电源可编程模拟光伏阵列、储能电池等的 I-V 特性，实现直流电压、电流的精确可控，为直流测试系统提供两象限灵活功率支撑；高精度中高压直流系统电气量测量分析仪具备多点长距离同步电气测量能力，可提供中高压环境直流变换器及直流系统开关量及电气量的测量及暂态和稳态录波功能；大尺寸光伏电池发电性能测试仪能够测试光伏电池电流-电压特性，准确评估大尺寸新型电池转换效率。			
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	≥3 台/套	20
		质量指标	设备验收合格率	=100%	20
	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	10
			向所外开放共享的设备占比	=100%	10
满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10	

项目预算绩效目标表

(2024 年度)

项目名称		重点实验室 B 类先导专项预拨经费			
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院电工研究所	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	2,500.00		执行率 分值(10)
		其中:财政拨款	2,500.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	实现高密度电磁动力系统基础理论与前沿技术原始创新突破, 研制原理实验样机, 完成实验验证, 能量密度、推进速度、转换效率、系统寿命等核心指标比现有技术显著提升, 达到世界领先水平。				
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	发表相关论文	≥4 篇	5
			发表相关专利	≥5 篇	10
			人才培养	≥1 人次	5
			系统、样机或报告	≥5 套(个)	10
		质量指标	质量达标率	≥95%	5
			创新理论	≥1 个	10
		时效指标	完成及时率	≥95%	5
	效益指标	社会效益指标	服务国家重大需求	引领世界超高速电磁推进理论与技术发展	10
			为后续项目申请打基础	为后续任务打下基础	10
			提升研究所电气工程领域核心竞争力。	提升核心竞争力	5
		生态效益指标	科研、生产过程中的环保、节能情况	满足环保、节能指标	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	技术人员满意度	≥95%	10