



中国科学院重庆绿色智能技术研究院 2024 年部门预算



目 录

一、中国科学院重庆绿色智能技术研究院基本情况	1
(一) 单位职责	1
(二) 机构设置	2
二、中国科学院重庆绿色智能技术研究院 2024 年部门预算	3
收支总表	4
关于收支总表的说明	5
收入总表	6
关于收入总表的说明	7
支出总表	8
关于支出总表的说明	9
财政拨款收支总表	10
关于财政拨款收支总表的说明	11
一般公共预算支出表	12
关于一般公共预算支出表的说明	13
一般公共预算基本支出表	14
关于一般公共预算基本支出表的说明	16
一般公共预算“三公”经费支出表	17
关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明	18
政府性基金收支表	19

关于政府性基金预算收支情况的说明.....	19
国有资本经营预算支出表.....	20
三、其他事项说明.....	21
(一) 政府采购情况说明.....	21
(二) 国有资产占有使用情况说明.....	21
(三) 预算绩效情况说明.....	21
四、名词解释.....	22
(一) 收入科目.....	22
(二) 支出科目.....	22
附表：中国科学院重庆绿色智能技术研究院项目预算绩效目 标表.....	25

一、中国科学院重庆绿色智能技术研究院基本情况

（一）单位职责

中国科学院重庆绿色智能技术研究院（以下简称“重庆研究院”）成立于2014年10月，是中国科学院直属科研机构。在重庆研究院基础上，中国科学院与重庆市人民政府签署协议，共建中国科学院大学重庆学院，实行“两块牌子、一套班子”统一管理。

重庆研究院以长江上游生态屏障安全和成渝地区双城经济圈新质生产力发展等重大需求为牵引，发挥多学科交叉优势，聚焦“河库生态智能化技术”“智能感知与绿色制造”、智慧医疗等重点研究方向，开展目标导向的体系化基础研究和智能化技术研发，取得了系列有辨识度的标志性成果。其中，宽光谱高吸收石墨烯复合材料已应用于辐射计、光谱仪、航天定标黑体等产品，在风云3号、风云4号气象卫星等型号任务上完成装机应用，材料光学和空间环境适应性等指标达到国际领先水平；与中国科学院空间应用工程与技术中心共同研制完成国内首台空间在轨高精度3D打印机，有力支撑在轨服务、在轨维护和深空探测等国家战略需求；首创微生物库伦法检测新原理，研制出全球首台水质检测BOD-Q仪器装备。

重庆研究院创建了科技部国家级技术转移示范机构，依托1100项专利核心技术孵化企业20余家。在石墨烯材料、超级电容器、人脸识别等领域取得一系列重点产业化成果，

自主研发的人脸识别验证系统在民航、安保、金融等领域推广应用，孵化出云从科技、中科超容等多家高成长性高新科技企业。与重庆高新区、长寿区等深度合作，成功创建石墨烯产业园、长寿中科未来城创新产业园等特色科技园区，促进新质生产力快速落地转化。

(二) 机构设置

重庆研究院内设机构主要包括党委办公室（纪监审办公室挂靠党委办公室）、综合办公室、人事处、科技处、资产财务处、教务处、学生处等7个综合管理部门，以及综合分析测试中心、文献情报中心等2个支撑机构，下设电子信息技术研究所、智能制造技术研究所、三峡生态环境研究所、生物医药与健康研究所等4个研究所。

二、2024 年单位预算

重庆研究院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党建引领，紧扣抢占科技制高点目标任务，以“抢”的意识、“高”的标准开展顶层设计和系统谋划，进一步聚焦主责主业，重塑队伍、点将配兵、提质增效，推动科技创新工作高质量发展，为实现高水平科技自立自强出力建功：一是深入学习贯彻落实党的二十大精神，强化政治引领；二是围绕抢占科技制高点凝炼科技目标，改革科研组织模式，全面推进“十四五”规划实施，推动重大项目争取，加强基础研究和核心技术攻关；三是优化调整资源配置模式，设立“抢占科技制高点专项资金”，支持自主部署课题研究，配套资助抢占科技制高点攻坚事项；四是完善人事人才工作政策和机制，加强高水平领军人才和优秀骨干人才引进，系统推进科研人才团队建设；五是推进科教融合，提高人才培养质量，为科研发展提供优秀人才。

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	7,724.07	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款		三、教育支出	
四、事业收入	13,500.00	四、科学技术支出	22,182.09
五、事业单位经营收入		五、文化旅游体育与传媒支出	
六、其他收入	800.00	六、社会保障和就业支出	735.00
		七、资源勘探工业信息等支出	
		八、住房保障支出	1,107.00
本年收入合计	22,024.07	本年支出合计	24,024.09
使用非财政拨款结余		结转下年	10,763.38
上年结转	12,763.40		
收 入 总 计	34,787.47	支 出 总 计	34,787.47

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 2024 年收支总预算 34,787.47 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	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	附属单位 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					
34,787.47	12,763.40	7,724.07			13,500.00					800.00	

关于收入总表的说明

2024年初，我单位收入总计 34,787.47 万元，其中，一般公共预算拨款收入 7,724.07 万元，占 22.20%；上年结转 12,763.40 万元，占 36.69%；事业收入 13,500.00 万元，占 38.81%，其他收入 800.00 万元，占 2.30%。

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
173309	中国科学院重庆绿色智能技术研究院	24,024.09	11,264.00	12,760.09			
2060201	机构运行	9,422.00	9,422.00				
2060299	其他基础研究支出	11,214.17		11,214.17			
2060302	社会公益研究	455.00		455.00			
2060503	科技条件专项	940.92		940.92			
2060801	国际交流与合作	150.00		150.00			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	490.00	490.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	245.00	245.00				
2210201	住房公积金	1,107.00	1,107.00				
合计		24,024.09	11,264.00	12,760.09			

关于部门支出总表的说明

2024年初，我单位支出总计 24,024.09 万元，其中基本支出 11,264.00 万元，占 46.89%；项目支出 12,760.09 万元，占 53.11%。

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	7,724.07	一、本年支出	7,724.09
（一）一般公共预算财政拨款	7,724.07	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）教育支出	
		（四）科学技术支出	6,587.56
二、上年结转	0.02	（五）文化旅游体育与传媒支出	
（一）一般公共预算财政拨款	0.02	（六）社会保障和就业支出	630.89
（二）政府性基金预算财政拨款		（七）资源勘探工业信息等支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）住房保障支出	505.64
		二、结转下年	
收入总计	7,724.09	支出总计	7,724.09

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7,724.09万元。

（二）支出预算

2024年初，科学技术支出预算数为6,587.56万元；社会保障和就业支出预算数为630.89万元；住房保障支出预算数为505.64万元。

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	6,587.54	3,920.29	2,667.25
20602	基础研究	5,041.62	3,920.29	1,121.33
2060201	机构运行	3,920.29	3,920.29	
2060299	其他基础研究支出	1,121.33		1,121.33
20603	应用研究	455.00		455.00
2060302	社会公益研究	455.00		455.00
20605	科技条件与服务	940.92		940.92
2060503	科技条件专项	940.92		940.92
20608	科技交流与合作	150.00		150.00
2060801	国际交流与合作	150.00		150.00
208	社会保障和就业支出	630.89	630.89	
20805	行政事业单位养老支出	630.89	630.89	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	400.66	400.66	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	230.23	230.23	
221	住房保障支出	505.64	505.64	
22102	住房改革支出	505.64	505.64	
2210201	住房公积金	505.64	505.64	
	合计	7,724.07	5,056.82	2,667.25

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7,724.07万元，其中：基本支出5,056.82万元，占65.47%；项目支出2,667.25万元，占34.53%。

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	4,168.92	302	商品和服务支出	887.90			
30101	基本工资	1,898.00	30201	办公费	40.00			
30102	津贴补贴	108.00	30202	印刷费	25.00			
30107	绩效工资	291.39	30203	咨询费	20.00			
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	400.66	30205	水费	80.00			
30109	职业年金缴费	230.23	30206	电费	198.16			
30110	职工基本医疗保险缴费	301.00	30207	邮电费	50.00			
30113	住房公积金	505.64	30209	物业管理费	151.13			
30199	其他工资福利支出	434.00	30211	差旅费	40.00			
			30213	维修(护)费	50.00			
			30215	会议费	30.00			
			30216	培训费	10.00			

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
			30217	公务接待费	2.91			
			30226	劳务费	20.00			
			30227	委托业务费	100.00			
			30229	福利费	50.00			
			30231	公务用车运行维护费	20.70			
	人员经费合计	4,168.92					公用经费合计	887.90

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 5,056.82 万元。
其中：

（一）人员经费 4,168.92 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、职工基本医疗保险缴费、住房公积金、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 887.90 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、福利费、公务用车运行维护费。

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	
23.61		20.70		20.70	2.91

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23.61万元。

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20.70万元，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；公车运行维护费20.70万元。公务接待费2024年预算2.91万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金收支表

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
	合计			

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		
		小计	基本支出	项目支出
	合 计			

注：中国科学院 2024 年年初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 1,187.62 万元，其中：政府采购货物预算 689.70 万元、政府采购工程预算 497.92 万元（公开政府采购预算总额和分项金额时，不包含涉密采购项目的预算金额）。

(二) 国有资产占有使用情况说明

截至 2023 年 8 月 31 日，我单位共有车辆 7 辆，其中，其他用车 7 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 74 台（套）。

2024 年部门预算安排购置车辆 2 辆，其中，其他用车 2 辆（主要为科研业务用车）；单位价值 100 万元以上设备 5 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 2,667.25 万元，其中：一般公共预算拨款 2,667.25 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

1.一般公共服务支出（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：中国科学院重庆绿色智能技术研究院单位项目预算 绩效目标表

超精密异形光学元件加工制造平台（区域中心）项目绩效目标表					
（2024年度）					
项目名称	超精密异形光学元件加工制造平台（区域中心）				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		
项目资金 （万元）	年度资金总额：		316.00	执行率 分值（10）	
	其中：财政拨款		316.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	购置磁流变抛光设备、物理气相沉积镀膜两台套设备，预算金额316万元。组织招标采购，设备到货后，有序开展全面的设备调试及性能测试，组织人员技术培训，掌握设备操作及维护保养等技能。				
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	≤316	20
	产出指标	数量指标	购置（研制）设备数	2台/套	20
		质量指标	设备验收合格	100%	10
		时效指标	按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	5
技术人员满意度			≥90%	5	

材料电子显微分析平台项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称	材料电子显微分析平台				
主管部门及代码	[173]中国科学院	实施单位	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		447.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		447.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	购置一套场发射扫描电镜及分析制样系统, 预算金额447万元。完成设备采购、安装、调试、技术验收等相关工作, 配备专业实验技术人员运行管理和开放共享。				
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	≤447	20
	产出指标	数量指标	购置(研制)设备数	1台/套	20
		质量指标	设备验收合格	100%	10
		时效指标	按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	20
	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	

园区泄洪安全整治项目项目绩效目标表

(2024年度)

项目名称		园区泄洪安全整治项目				
主管部门及代码		[173]中国科学院	实施单位	中国科学院重庆绿色智能技术研究		
项目资金 (万元)		年度资金总额:		177.92	执行率 分值(10)	
		其中:财政拨款		177.92		
		上年结转		-		
		其他资金		-		
年度	<p>(一)总体目标</p> <p>1.完成项目工程竣工验收,实现项目预期目标:园区溪流恢复正常安全的防水和排水功能,溪流两侧山坡土体稳固,不出现水土流失问题,消除山体整体滑坡和塌方的安全隐患,确保溪流两侧建筑物地基基础安全,保证单位正常安全的科研办公和生活环境,以及单位人员的生命财产安全。</p> <p>2.完成项目工程结算和竣工财务结算,申请项目验收。</p> <p>(二)绩效指标</p> <p>1.成本指标 经济成本指标:工程投资控制数\leq177.92万元。</p> <p>2.产出指标 数量指标:溪流泄洪安全整治面积1605平方米。 质量指标:工程质量合规性验收合格,竣工验收合格率100%。 时效指标:按期完成率100%,工程进度在2024年11月30日前完成。</p> <p>3.效益指标 经济效益指标:提高资产使用期限\geq5年。 社会效益指标:消除安全隐患数量1个(处)。</p> <p>4.满意度指标 服务对象满意度指标:科研人员满意度\geq90%,主管部门满意度\geq90%。</p>					
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	工程投资控制数	\leq 177.92万元	20	
			数量指标	溪流泄洪安全整治面积	1605平方米	10
				质量指标	工程质量合规性	验收合格
	产出指标		竣工验收合格率		100%	10
			时效指标	按期完成率	100%	10
			效益指标	经济效益指标	提高资产使用期限	\geq 5年
	社会效益指标	消除安全隐患数量		1个(处)	10	
	满意度指标	服务对象满意度 指标	主管部门满意度	\geq 90%	5	
			科研人员满意度	\geq 90%	5	

科研条件与技术支撑体系专项项目绩效目标表					
(2024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	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		198.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		198.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	2024年度为重庆研究院抢占科技制高点、攻坚专项等重点任务提供检测服务1.8万机时,向社会提供上千次检测服务,满意度达到90%以上。				
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	按期完成率	95%	50
	效益指标	社会效益指标	向所外开放共享的设备占比	100%	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备用户满意度	≥90%	10

对外合作与交流专项项目绩效目标表

(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	中国科学院重庆绿色智能技术研究院		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				150.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款				150.00	
	上年结转				-	
	其他资金				-	
年度 总 体 目 标	2024年度主要工作 一、开发基于电化学和膜分离的智能分散式污水处理单元 1. 开发分散式污水处理单元； 2. 建立基于电化学信号的水质传感模型。 二、开发可扩展的分散式数字孪生框架 1. 搭建基于数字孪生平台的模型； 2. 开发综合决策支持系统。 三、参加国内外学术会议					
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	社会成本指标	技术开发	1. 搭建基于数字孪生平台的模型； 2. 开发综合决策支持系统。	10	
	产出指标	数量指标	学术会议	参加国内外学术会议2次	40	
	效益指标	生态效益指标	污水处理评价良好	本项目的成果可以帮助这些地区解决污水处理问题，提高环境卫生水平与人居生活质量。	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥80%	10	