

**合肥综合性科学中心环境研究院
2026 年部门预算**

2026 年 3 月

目 录

第一部分 部门概况

- 1.主要职责
- 2.部门预算构成
- 3.2026 年度主要工作任务

第二部分 2026 年部门预算表

- 1.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年收支总表
- 2.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年收入总表
- 3.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年支出总表
- 4.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年财政拨款收支总表
- 5.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年一般公共预算支出表
- 6.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年一般公共预算基本支出表
- 7.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府性基金预算支出表
- 8.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年国有资本经营预算支出表
- 9.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年项目支出表
- 10.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府采购支出表

11.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府购买服务支出表

12.合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年通用资产配置支出表

第三部分 2026 年部门预算情况说明

- 1.关于 2026 年收支总表的说明
- 2.关于 2026 年收入总表的说明
- 3.关于 2026 年支出总表的说明
- 4.关于 2026 年财政拨款收支总表的说明
- 5.关于 2026 年一般公共预算支出表的说明
- 6.关于 2026 年一般公共预算基本支出表的说明
- 7.关于 2026 年政府性基金预算支出表的说明
- 8.关于 2026 年国有资本经营预算支出表的说明
- 9.关于 2026 年项目支出表的说明
- 10.关于 2026 年政府采购支出表的说明
- 11.关于 2026 年政府购买服务支出表的说明
- 12.关于 2026 年通用资产配置支出表的说明
- 13.其他重要事项情况说明

第四部分 名词解释

第一部分 部门概况

一、主要职责

合肥综合性国家科学中心环境研究院（简称“环境研究院”）是根据《中国科学院 安徽省人民政府全面合作协议》，重点开展生态环境基础科学研究与环境保护的技术科学研究，同时注重应用技术研发与研发成果商业化，并具有教育培训和社会服务功能，形成环境科技创新资源要素集合的创新生态系统。按照组建实施方案，立足我省优势资源，瞄准我国生态环境减污降碳重大战略需求，重点解决高端生态环境监测装备关键技术、关键零部件、整装整备、智能化和信息化应用供给不足，解决我省重点河湖流域治理难题，发展污染物空间立体探测技术，积极抢占细分领域国际竞争力的技术制高点，率先启动建设生态环境监测技术与装备中心、湖泊与水环境污染控制中心、天基载荷技术与应用中心，推进联合应用示范中心、国家级创新平台建设。

以重大任务清单为抓手，一张蓝图绘到底，率先启动 3 个技术中心的重大任务，按照关键“卡脖子”核心技术或部件清单和高端装备清单为产出导向，推进研发平台建设和高层次人才团队引进工作，建立约束考核机制。

二、部门预算构成

从预算单位构成看，合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年度部门预算仅包括本级预算，无其他下属单位预算。

三、2026 年度主要工作任务

2026年，研究院将认真贯彻落实党的二十届四中全会和省委十一届十一次全会精神，努力践行“双碳”目标下污染防治攻坚与生态系统修复协同推进的主线，全面确立效能提升年的发展定位，统筹推进“流域生态环境治理、大气环境监测预警、工业园区绿色转型升级”战略任务，继续完善“基础研究-技术研发-工程应用-成果转化”的闭环全链条，致力于打造成为代表国家顶尖水平、承载生态保护使命的环境技术创新策源地。2026年度拟瞄准以下四个方面：

一是建强一流创新团队，筑牢科研攀高之基。持续凝练人才工作品牌，拓宽引育渠道，力争新引进国家级领军人才1-2名，新增高层次人才12人。联合培养硕博士研究生规模扩大至40人以上。计划重点培养5-8名兼具科研视野与产业思维的复合型骨干，并力争新增培育技术经理人3-5名，为研究院的科技成果高效转化与创新生态运营提供核心人才支撑。

二是夯实高端科研平台，厚植创新突破之势。推动超光谱全球碳柱浓度观测网安徽站建成投入运行，点亮安徽节点；废水资源化平台攻坚工业废水治理全球难题，以颠覆性技术打造污水处理中国方案；固废循环平台聚焦农业有机废弃物利用，锚定“以竹代塑”战略打通生态价值转化技术路径。实现高能级平台突破，力争成功获批省部级及以上创新平台不少于1项。推进绿色低碳概念验证中心/中试基地立项建设。参与重大科学基础设施建设不少于1项。

三是聚焦原始创新项目，攻克关键核心技术壁垒。坚持

以重大科学问题为导向，突破关键技术 10 项，形成一批国际领跑并跑的原创成果，以第一单位署名发表高质量论文不少于 10 篇。争取各类纵向科研项目 1000 万元。

四是强化科研成果转化，催生新质产业落地之根。全年计划新建联合创新中心 2 家，深度服务企业不少于 100 家次，新增横向合同到账金额不少于 1500 万元，新增授权发明专利及软著等突破 50 项，新增孵化引育企业 6 家以上，培育一批具有核心竞争力的硬科技企业。

1.精育人矩阵，释放引才聚智效能

2026 年，研究院将锚定建设高水平科研机构总体目标，实施积极开放精准的人才战略：一是强化高端人才引育。聚焦重点前沿交叉方向，依托各级重大人才计划引进战略科学家和领军人才，力争新引国家级领军人才 1-2 名、新增高层次人才 12 人；深化“人才-项目-平台”绑定机制，赋予顶尖人才技术路线和团队组建自主权，形成人才集聚效应。二是深化青年人才蓄能。加大海外优秀人才引进力度，支持青年人才开展产业化前景前沿探索；扩大与高校硕博士联合培养规模至 40 人以上，优化博士后工作站运行机制，提高留院转化比例，争创国家级工作站。三是优化人才服务生态。探索建立人才年金制度，整合政策咨询、安居保障、子女教育等服务事项；加大院内荣誉表彰力度，营造崇尚创新、尊重人才的制度环境与文化氛围。四是推进“五懂人才”培养。围绕“懂科技、懂市场、懂管理、懂金融、懂政策”要求，实施专项培养计划，组织全链条实践；计划重点培养 5-8 名复合型

骨干，新增培育技术经理人 3-5 名，为科技成果转化与创新生态运营提供核心支撑。

2.建强创新平台，筑牢科技支撑底座

高水平推进国际一流的“超光谱全球总碳柱观测观测基准站”建设，实现安徽观测站点平台与国际 TCCON 监测网络数据接入互通，点亮全球碳柱浓度观测网安徽节点。打造“环境监测先进激光技术”等国内一流、多平台联动国内领先的综合性创新服务公共实验平台，争取部分指标国际领先。紧跟国际国内前沿，率先布局“废水资源化利用技术创新平台”，聚焦工业废水治理领域长期困扰全球的共性难题，攻坚环境功能微生物制备、筛选与驯化等系列颠覆性核心技术，推动中国方案定义污水处理新赛道。聚焦农业农村有机废弃物资源化利用，建成“固体废弃物低碳循环与生态修复技术公共服务测试平台”，锚定“以竹代塑”国家重大战略部署，打通绿水青山向金山银山转化的关键技术路径。

在环境研究院平台能级提升方面：力争成功获批省部级及以上创新平台不少于 1 项，平台体系支撑能力显著增强；推进绿色低碳概念验证中心/中试基地立项建设；参与重大科学基础设施建设不少于 1 项。

3.攻坚原始创新，锚定市场布局科研

研究院继续坚持有组织科研，打通“顶层规划设计、核心科学问题、关键实验系统、重点场景应用”的创新链条，集中力量打造环境科技创新的共性技术、关键装备和解决方案，开展面向行业的技术突破和产业化。一是以重大任务、重点

专项牵引。开展“巢湖综合治理与生态保护专项”“工业化工园区智慧感知协同管控专项”“皖北大气污染防治专项”3个重点专项，为我省重点生态环境问题布局靶向方案，为全国应用提供样板方案。通过“巢湖综合治理与生态保护专项”，突破城镇污水资源化处理关键技术瓶颈，构建氮磷氟等污染物深度去除与资源化利用智能系统，推动技术示范与产业化应用。针对农业养殖废水等流域面源污染问题，创制国内首套便携式抗生素抗性基因快速检测系统，刻画安徽省畜禽养殖废水中抗生素及抗性基因的污染图谱，开发以功能微生物为核心的养殖废水抗生素及抗性基因消减技术。针对皖北区域大气污染由煤烟型向复合二次污染演进，大气环境质量改善难度加大的核心问题，以“追因—溯源”为主线，研发二次污染成因分析关键设备、颗粒物和挥发性有机物监测装备、环境气象要素观测装备，形成系列化产品并在典型区域开展应用示范，厘清大气污染成因，打造可复制的污染精准治理“安徽样板”。响应“零碳园区”建设要求，构建化工园区环境安全应急的智慧感知网络，打造全天候、平战结合的安全环保协同管控技术体系，重点突破园区有毒有害气体排放、温室气体排放、工业废水和生活污水排放等监测监管关键技术，建设污染溯源、污染扩散、污染预测预警等相关模型；开发固体废弃物处置与污染场地修复利用等技术装备，建设多部门互联互通、协同共治的园区智慧感知协同管控平台，形成交互一体化的园区管理模式，为实现有毒有害气体排放和故障泄露应急预警提供技术支撑。二是以前沿需求、应用需求为

导向。新部署“高精度环境要素感知技术与装备研发及产业化”等 10 余项科研项目，突破关键技术、研发高端装备、落地产业化。三是强化平台支撑、共享服务。聚焦工程技术创新，突破关键技术，推进科技创新和科技成果转化，通过整合高端仪器装备、实验室设施等科研资源，建成 8 个左右公共实验平台，提供跨学科、跨领域合作交流和共享服务。

4.深化开放合作，畅通成果转化通道

2026 年，环境研究院将以“增量跃升、质效双优”为总目标，全年新建 2 家联合创新中心，打造覆盖长三角、辐射全国的成果转化前沿阵地；深度服务企业不少于 100 家次，新增横向合同金额突破 2000 万元，推动技术服务收入再上新台阶，形成可持续的“自我造血”机制。全年授权发明专利及软件著作权不少于 50 项，形成一批可转化、可许可、可入股的硬核技术包，重点围绕环境监测、固废资源化、减污降碳等方向，打造具有市场竞争力的专利组合；孵化引育科技型企业不少于 6 家，重点培育拥有核心专利、具备持续营收能力的“专精特新”后备队。

2026 年，环境研究院拟整合已孵化引育企业资源，系统布局、培育、扶持链主企业，以“平台孵化链主、链主带动链条、链条创造生态”的创新思路延伸产业链、整合上下游，打造以研究院为技术创新源头的科技成果转化新生态。

5.聚力皖北协作，构建联动发展格局

研究院积极响应省委省政府要求，主动参与皖北地区全面振兴工作，服务“三地一区”新发展格局和高质量发展，以

阜阳市为轴心，深化与皖北各市全方位对口协作。聚力推动与阜阳市政府、淮河水利委员会、阜阳师范大学等平台的深度合作，构建产学研用融合、多方主体协同联动的跨区域协同创新体系，在生态治理、新材料研发等关键技术攻关领域取得突破性进展，实现环境研究院技术成果向皖北产业链条的高效转化。重点推进与水利部淮河水利委员会共建水利部河湖复苏技术创新中心，聚焦河湖生态修复、水资源高效利用等重大课题开展联合攻关，为淮河流域生态治理提供技术支撑与解决方案；联合阜阳师范大学启动“基于光伏废硅构建高性能锂电池电极材料关键技术研究及储能应用示范”重点项目，探索光伏固废资源化利用与新能源储能领域的创新路径，助力皖北地区绿色低碳产业高质量发展。

第二部分 2026 年部门预算表

部门公开表 1

合肥综合性科学中心环境研究院

2026 年收支总表

单位: 万元

收 入		支 出	
收 入 项 目	预 算 数	支 出 功 能 分 类 科 目	预 算 数
一、一般公共预算拨款收入	2000	一、一般公共服务支出	
其中：中央转移支付 收入		二、外交支出	
		三、国防支出	
二、政府性基金预算拨款收入		四、公共安全支出	
其中：中央转移支付 收入		五、教育支出	
		六、科学技术支出	2000
三、国有资本经营预算拨款收 入		七、文化旅游体育与传媒支 出	
其中：中央转移支付收 入		八、社会保障和就业支出	
		九、卫生健康支出	
四、财政专户管理资金收入		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	

五、单位资金收入		十二、农林水支出	
其中：事业收入		十三、交通运输支出	
事业单位经营收入		十四、资源勘探工业信息等支出	
上级补助收入		十五、商业服务业等支出	
附属单位上缴收入		十六、金融支出	
收 入		支 出	
收入项目	预算数	支出功能分类科目	预算数
其他收入		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、预备费	
		二十三、其他支出	
		二十四、转移性支出	
		二十五、债务还本支出	
		二十六、债务付息支出	
		二十七、债务发行费用支出	
本年收入小计	2000	本年支出小计	2000
上年结转数		结转下年	

一般公共预算		一般公共预算	
政府性基金预算		政府性基金预算	
国有资本经营预算		国有资本经营预算	
财政专户管理资金		财政专户管理资金	
单位资金		单位资金	
收 入 总 计	2000	支 出 总 计	2000

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年收入总表

单位：万元

部门名称	合计	本年收入											上年结转结余						
		小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	单位资金						小计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	财政专户管理资金	单位资金	
							小计	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							
合肥综合性科学中心环境研究院	2000	2000	2000																
合肥综合性科学中心环境研究院	2000	2000	2000																

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年支出总表

单位：万元

科目 编码	科目名称	合计	基本 支出	项目 支出	事业单 位经营 支出	上缴 上级 支出	对附属 单位补 助支出
206	科学技术支出	2000		2000			
20602	基础研究	2000		2000			
2060208	科技人才队伍建设	2000		2000			
合 计		2000		2000			

合肥综合性科学中心环境研究院

2026 年财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	2000	一、本年支出	2000
（一）一般公共预算拨款	2000	（一）一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算拨款		（二）外交支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（三）国防支出	
		（四）公共安全支出	
二、上年结转		（五）教育支出	
（一）一般公共预算拨款		（六）科学技术支出	2000
（二）政府性基金预算拨款		（七）文化旅游体育与传媒支出	
（三）国有资本经营预算拨款		（八）社会保障和就业支出	
		（九）卫生健康支出	
		（十）节能环保支出	
		（十一）城乡社区支出	
		（十二）农林水支出	
		（十三）交通运输支出	
		（十四）资源勘探工业信息等支出	
		（十五）商业服务业等支出	
		（十六）金融支出	
		（十七）援助其他地区支出	

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
		(十八) 自然资源海洋气象等支出	
		(十九) 住房保障支出	
		(二十) 粮油物资储备支出	
		(二十一) 灾害防治及应急管理支出	
		(二十二) 预备费	
		(二十三) 其他支出	
		(二十四) 转移性支出	
		(二十五) 债务还本支出	
		(二十六) 债务付息支出	
		(二十七) 债务发行费用支出	
		二、年终结转结余	
		(一) 一般公共预算结转结余	
		(二) 政府性基金预算结转结余	
		(三) 国有资本经营预算结转结余	
收 入 总 计	2000	支 出 总 计	2000

合肥综合性科学中心环境研究院

2026 年一般公共预算支出表

单位:万元

科目 编码	科目名称	合计	基本支出			项目支 出
			小计	人员经费	公用经费	
206	科学技术支出	2000				2000
20602	基础研究	2000				2000
2060208	科技人才队伍建设	2000				2000
合 计		2000				2000

合肥综合性科学中心环境研究院

2026 年一般公共预算基本支出表

单位: 万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费

合肥综合性科学中心环境研究院

2026 年政府性基金预算支出表

单位: 万元

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

注：合肥综合性科学中心环境研究院没有政府性基金预算拨款收入，也没有政府性基金预算拨款安排的支出，故本表无数据。

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年国有资本经营预算支出表

单位：万元

功能分类科目		国有资本经营预算拨款支出		
科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出

注：合肥综合性科学中心环境研究院没有国有资本经营预算拨款收入，也没有国有资本经营预算拨款安排的支出，故本表无数据。

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年项目支出表

单位：万元

类型	项目名称	项目单位	合计	本年财政拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金
				一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
特定目标类	合肥综合性科学中心环境研究院省级支持经费	合肥综合性科学中心环境研究院	2000	2000							
合计			2000	2000							

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府采购支出表

单位：万元

项目名称	政府采购 品目	合计	一般公 共预算	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	财政专户 管理资金	单位资金

注：合肥综合性科学中心环境研究院没有使用一般公共预算拨款、政府性基金预算拨款、国有资本经营预算拨款、财政专户管理资金和单位资金安排的政府采购支出，故本表无数据。

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府购买服务支出表

单位：万元

项目名称	一级目录名称	二级目录名称	三级目录名称	政府购买服务内容	购买数量	购买金额

注：合肥综合性科学中心环境研究院没有安排政府购买服务支出，故本表无数据。

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年通用资产配置支出表

单位：万元

资产大类名称	资产分类名称	数量（台、件）	金额

注：合肥综合性科学中心环境研究院没有安排通用资产配置支出，故本表无数据。

第三部分 2026 年部门预算情况说明

一、关于 2026 年收支总表的说明

按照综合预算的原则，合肥综合性科学中心环境研究院所有收入和支出均纳入部门预算管理。合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年收支总预算 2000 万元，收入全部为一般公共预算拨款收入，支出全部为科学技术支出。

二、关于 2026 年收入总表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年收入预算 2000 万元，其中，本年收入 2000 万元，上年结转收入 0 万元。

（一）本年收入 2000 万元，全部为一般公共预算拨款收入，比 2025 年预算增加 1128 万元，增长 129.4%，增长原因主要是 2025 年预算总人数为 73 人，截止 2025 年底，人员实有数 132 人，其中单聘 88 人，2026 年全职单聘研发人员计划总人数 300 人。

（二）上年结转收入 0 万元。

三、关于 2026 年支出总表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年支出预算 2000 万元，比 2025 年预算增加 1128 万元，增长 129.4%，增长原因主要是 2025 年预算总人数为 73 人，截止 2025 年底，人员实有数 132 人，其中单聘 88 人，2026 年全职单聘研发人员计划总人数 300 人。其中，项目支出 2000 万元，占 100%，主要用于保障机构日常运转的运行费支出以及科技

人才队伍建设、管理部门人员薪资等支出。

四、关于 2026 年财政拨款收支总表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年财政拨款收支预算 2000 万元。收入按资金来源全部为一般公共预算拨款 2000 万元；按资金年度分为：本年财政拨款收入 2000 万元，上年结转收入 0 万元。支出按功能分类为科学技术支出 2000 万元。

五、关于 2026 年一般公共预算支出表的说明

（一）一般公共预算支出规模变化情况

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年一般公共预算支出 2000 万元，比 2025 年预算增加 1128 万元，增长 129.4%，主要原因是 2025 年预算总人数为 73 人，截止 2025 年底，人员实有数 132 人，其中单聘 88 人，2026 年全职单聘研发人员计划总人数 300 人。

（二）一般公共预算支出结构情况

一般公共服务支出 2000 万元，其中科学技术支出 2000 万元，占 100%。

（三）一般公共预算支出具体情况

科学技术支出 2026 年预算 2000 万元，比 2025 年预算增加 1128 万元，增长 129.4%，主要原因是 2025 年预算总人数为 73 人，截止 2025 年底，人员实有数 132 人，其中单聘 88 人，2026 年全职单聘研发人员计划总人数 300 人。按支出功能分类全部为科技人才队伍建设 2000 万元。

六、关于 2026 年一般公共预算基本支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有一般公共预算基本支出。

七、关于 2026 年政府性基金预算支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有政府性基金预算拨款收入，也没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

八、关于 2026 年国有资本经营预算支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有国有资本经营预算拨款收入，也没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

九、关于 2026 年项目支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年预算共安排项目支出 2000 万元，比 2025 年预算增加 1128 万元，增长 129.4%，增长原因主要是 2025 年预算总人数为 73 人，截止 2025 年底，人员实有数 132 人，其中单聘 88 人，2026 年全职单聘研发人员计划总人数 300 人。全部为本年财政拨款安排 2000 万元（其中，一般公共预算拨款安排 2000 万元）。

十、关于 2026 年政府采购支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有使用一般公共预算拨款、政府性基金预算拨款、国有资本经营预算拨款、财政专户管理资金和单位资金安排的政府采购支出。

十一、关于 2026 年政府购买服务支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有安排政府

购买服务支出。

十二、关于 2026 年通用资产配置支出表的说明

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年没有安排通用资产配置支出。

十三、其他重要事项情况说明

（一）项目及绩效目标情况

1. “合肥综合性科学中心环境研究院省级支持经费”项目

（1）项目概述

合肥综合性科学中心环境研究院按照合肥综合性国家科学中心的总体部署，面向绿色低碳发展的国家重大战略需求和国民经济主战场，利用中国科学院和安徽省在生态环境领域的创新资源和人才优势，整合国家环境领域高水平研究机构和科技领军企业等重要创新力量，以“工程技术创新、突破卡脖子关键技术、培育战略性新兴产业集群”为主线，创建国家级创新平台，形成国家生态环保产业创新源头、关键装备来源中心，打造国家级战略新兴产业集群，引领我国环境高技术产业跨越式发展。

（2）立项依据

根据安徽省人民政府中国科学院合作建设领导小组办公室印发的《关于印发合肥综合性国家科学中心环境研究院组建实施方案（2022—2026 年）和章程的通知》（皖科合作办〔2022〕1 号）文件要求。

（3）实施主体：合肥综合性科学中心环境研究院。

(4) 起止时间：2026 年。

(5) 项目内容

环境研究院对照《组建方案》要求，坚持人才为建院之本，积极引进国内和国际一流科研团队，招引高层次人才和全职科研人员，力争 2026 年度全职研发人员总数（全职）达到 300 人。以重大任务清单为抓手，强化有组织科研攻关目标导向，建立考核机制，提升财政预算执行效率。加强企业技术服务中心建设，深入推动创新发展部工作，继续与龙头企业和大院大所共同建立联合应用示范中心，以高价值专利产出、技术转让落地、培育（孵化）企业为导向，积极承担企业委托研发任务，力争项目经费突破 500 万元，服务企业次数过 100 次。

(6) 年度预算安排

科学技术类支出 2000 万元，其中：一般公共预算安排 2000 万元。

主要内容：

一是建强一流创新团队，筑牢科研攀高之基。持续凝练人才工作品牌，拓宽引育渠道，力争新引进国家级领军人才 1-2 名，新增高层次人才 12 人。联合培养硕博士研究生规模扩大至 40 人以上。计划重点培养 5-8 名兼具科研视野与产业思维的复合型骨干，并力争新增培育技术经理人 3-5 名，为研究院的科技成果高效转化与创新生态运营提供核心人才支撑。

二是夯实高端科研平台，厚植创新突破之势。推动超

光谱全球碳柱浓度观测网安徽站建成投入运行，点亮安徽节点；废水资源化平台攻坚工业废水治理全球难题，以颠覆性技术打造污水处理中国方案；固废循环平台聚焦农业有机废弃物利用，锚定“以竹代塑”战略打通生态价值转化技术路径。实现高能级平台突破，力争成功获批省部级及以上创新平台不少于 1 项。推进绿色低碳概念验证中心/中试基地立项建设。参与重大科学基础设施建设不少于 1 项。

三是聚焦原始创新项目，攻克关键核心技术壁垒。坚持以重大科学问题为导向，突破关键技术 10 项，形成一批国际领跑并跑的原创新果，以第一单位署名发表高质量论文不少于 10 篇。争取各类纵向科研项目 1000 万元。

四是强化科研成果转化，催生新质产业落地之根。全年计划新建联合创新中心 2 家，深度服务企业不少于 100 家次，新增横向合同到账金额不少于 1500 万元，新增授权发明专利及软著等突破 50 项，新增孵化引育企业 6 家以上，培育一批具有核心竞争力的硬科技企业。

（1）精育人才矩阵，释放引才聚智效能

2026 年，研究院将锚定建设高水平科研机构总体目标，实施积极开放精准的人才战略：一是强化高端人才引育。聚焦重点前沿交叉方向，依托各级重大人才计划引进战略科学家和领军人才，力争新引国家级领军人才 1-2 名、新增高层次人才 12 人；深化“人才-项目-平台”绑定机制，赋予顶尖人才技术路线和团队组建自主权，形成人才集聚

效应。二是深化青年人才蓄能。加大海外优秀人才引进力度，支持青年人才开展产业化前景前沿探索；扩大与高校硕博士联合培养规模至 40 人以上，优化博士后工作站运行机制，提高留院转化比例，争创国家级工作站。三是优化人才服务生态。探索建立人才年金制度，整合政策咨询、安居保障、子女教育等服务事项；加大院内荣誉表彰力度，营造崇尚创新、尊重人才的制度环境与文化氛围。四是推进“五懂人才”培养。围绕“懂科技、懂市场、懂管理、懂金融、懂政策”要求，实施专项培养计划，组织全链条实践；计划重点培养 5-8 名复合型骨干，新增培育技术经理人 3-5 名，为科技成果转化与创新生态运营提供核心支撑。

（2）建强创新平台，筑牢科技支撑底座

高水平推进国际一流的“超光谱全球总碳柱观测观测基准站”建设，实现安徽观测站点平台与国际 TCCON 监测网络数据接入互通，点亮全球碳柱浓度观测网安徽节点。打造“环境监测先进激光技术”等国内一流、多平台联动国内领先的综合性创新服务公共实验平台，争取部分指标国际领先。紧跟国际国内前沿，率先布局“废水资源化利用技术创新平台”，聚焦工业废水治理领域长期困扰全球的共性难题，攻坚环境功能微生物制备、筛选与驯化等系列颠覆性核心技术，推动中国方案定义污水处理新赛道。聚焦农业农村有机废弃物资源化利用，建成“固体废弃物低碳循环与生态修复技术公共服务测试平台”，锚定“以竹代塑”国家重大战略部署，打通绿水青山向金山银山转化的关键技术

路径。

在环境研究院平台能级提升方面：力争成功获批省部级及以上创新平台不少于1项，平台体系支撑能力显著增强；推进绿色低碳概念验证中心/中试基地立项建设；参与重大科学基础设施建设不少于1项。

（3）攻坚原始创新，锚定市场布局科研

研究院继续坚持有组织科研，打通“顶层规划设计、核心科学问题、关键实验系统、重点场景应用”的创新链条，集中力量打造环境科技创新的共性技术、关键装备和解决方案，开展面向行业的技术突破和产业化。一是以重大任务、重点专项牵引。开展“巢湖综合治理与生态保护专项”“工业化工园区智慧感知协同管控专项”“皖北大气污染防治专项”3个重点专项，为我省重点生态环境问题布局靶向方案，为全国应用提供样板方案。通过“巢湖综合治理与生态保护专项”，突破城镇污水资源化处理关键技术瓶颈，构建氮磷氟等污染物深度去除与资源化利用智能系统，推动技术示范与产业化应用。针对农业养殖废水等流域面源污染问题，创制国内首套便携式抗生素抗性基因快速检测系统，刻画安徽省畜禽养殖废水中抗生素及抗性基因的污染图谱，开发以功能微生物为核心的养殖废水抗生素及抗性基因消减技术。针对皖北区域大气污染由煤烟型向复合二次污染演进，大气环境质量改善难度加大的核心问题，以“追因—溯源”为主线，研发二次污染成因分析关键设备、颗粒物和挥发性有机物监测装备、环境气象要素观测装备，

形成系列化产品并在典型区域开展应用示范，厘清大气污染成因，打造可复制的污染精准治理“安徽样板”。响应“零碳园区”建设要求，构建化工园区环境安全应急的智慧感知网络，打造全天候、平战结合的安全环保协同管控技术体系，重点突破园区有毒有害气体排放、温室气体排放、工业废水和生活污水排放等监测监管关键技术，建设污染溯源、污染扩散、污染预测预警等相关模型；开发固体废弃物处置与污染场地修复利用等技术装备，建设多部门互联互通、协同共治的园区智慧感知协同管控平台，形成交互一体化的园区管理模式，为实现有毒有害气体排放和故障泄露应急预警提供技术支撑。二是以前沿需求、应用需求为导向。新部署“高精度环境要素感知技术与装备研发及产业化”等 10 余项科研项目，突破关键技术、研发高端装备、落地产业化。三是强化平台支撑、共享服务。聚焦工程技术创新，突破关键技术，推进科技创新和科技成果转化，通过整合高端仪器装备、实验室设施等科研资源，建成 8 个左右公共实验平台，提供跨学科、跨领域合作交流和共享服务。

（4）深化开放合作，畅通成果转化通道

2026 年，环境研究院将以“增量跃升、质效双优”为总目标，全年新建 2 家联合创新中心，打造覆盖长三角、辐射全国的成果转化前沿阵地；深度服务企业不少于 100 家次，新增横向合同金额突破 2000 万元，推动技术服务收入再上新台阶，形成可持续的“自我造血”机制。全年授权发

明专利及软件著作权不少于 50 项，形成一批可转化、可许可、可入股的硬核技术包，重点围绕环境监测、固废资源化、减污降碳等方向，打造具有市场竞争力的专利组合；孵化引育科技型企业不少于 6 家，重点培育拥有核心专利、具备持续营收能力的“专精特新”后备队。

2026 年，环境研究院拟整合已孵化引育企业资源，系统布局、培育、扶持链主企业，以“平台孵化链主、链主带动链条、链条创造生态”的创新思路延伸产业链、整合上下游，打造以研究院为技术创新源头的科技成果转化新生态。

（5）聚力皖北协作，构建联动发展格局

研究院积极响应省委省政府要求，主动参与皖北地区全面振兴工作，服务“三地一区”新发展格局和高质量发展，以阜阳市为轴心，深化与皖北各市全方位对口协作。聚力推动与阜阳市政府、淮河水利委员会、阜阳师范大学等平台的深度合作，构建产学研用融合、多方主体协同联动的跨区域协同创新体系，在生态治理、新材料研发等关键技术攻关领域取得突破性进展，实现环境研究院技术成果向皖北产业链条的高效转化。重点推进与水利部淮河水利委员会共建水利部河湖复苏技术创新中心，聚焦河湖生态修复、水资源高效利用等重大课题开展联合攻关，为淮河流域生态治理提供技术支撑与解决方案；联合阜阳师范大学启动“基于光伏废硅构建高性能锂电池电极材料关键技术研究及储能应用示范”重点项目，探索光伏固废资源化利用与新能源储能领域的创新路径，助力皖北地区绿色低碳产

业高质量发展。

(7) 绩效目标

2026 年计划开展大气环境与温室气体监测技术装备、废水监测技术及装备等项目研发工作，完成自主研发原型机、新技术和新产品 5 台/套，研究报告数量 10 份，支持培养研究生人数 130 人，发表论文数 10 篇，申请知识产权及软著 30 项，项目结题通过率达到 90%，新技术中实现关键核心技术突破数量达到 30%，新增孵化企业数量 3 个，SCI/EI 等收录论文占比达到 20%，一类知识产权及 pct 专利授权占比达到 10%，2026 年 12 月 20 日前提交科研项目报告，2026 年 12 月 31 日前完成项目评审，科研设备购置成本控制在 1000 万元以内，孵化企业合计估值 50000 万元，技术服务收入 500 万元，年度累计各类平台的访问量 5000 次，对外提供仪器共享台时 1000 台时，新增就业 40 个，服务省内企业、高校院所等次数 100 次，仪器共享使用对象满意度达到 95%，企业技术创新服务满意度达到 95%。

项目支出绩效目标表

(2026 年度)

项目名称	合肥综合性科学中心环境研究院省级支持经费		
主管部门及代码	223-合肥综合性科学中心环境研究院	实施单位	合肥综合性科学中心环境研究院
项目来源	本级申报项目	项目期	1 年
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2000	
	其中: 财政拨款	2000	
	上年结转	0	
	其他资金	0	

年度目标	2026年计划开展大气环境与温室气体监测技术装备、废水监测技术及装备等项目研发工作，完成自主研发原型机、新技术和新产品5台/套，研究报告数量10份，支持培养研究生人数130人，发表论文数10篇，申请知识产权及软著30项，项目结题通过率达到90%，新技术中实现关键核心技术突破数量达到30%，新增孵化企业数量3个，SCI/EI等收录论文占比达到20%，一类知识产权及pct专利授权占比达到10%，2026年12月20日前提交科研项目报告，2026年12月31日前完成项目评审，科研设备购置成本控制在1000万元以内，孵化企业合计估值50000万元，技术服务收入500万元，年度累计各类平台的访问量5000次，对外提供仪器共享台时1000台时，新增就业40个，服务省内企业、高校院所等次数100次，仪器共享使用对象满意度达到95%，企业技术创新服务满意度达到95%。			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	数量指标	产出指标	研究报告数量	≥10份
			自主开发新技术	≥5件
			自主研发新产品原型	≥5台、套
			授权知识产权数量	≥10件
			国内外核心期刊发表论文数	≥10篇
			SCI收录论文数	≥5篇
		质量指标	申请知识产权	≥100项，含实用新型、发明专利、软著等
			实现关键核心技术突破数量	≥5项
			支持培养创新团队数量	≥10支
			支持培养硕博研究生人数	≥10人
			支持培养研究人数	≥130人
			项目结题通过率	≥90%
	时效指标	验收合格率	≥90%	
		项目完成时效性	≤2026年12月31日	
		课题立项申报完成时间	≤2026年12月31日	
		科研项目报告完成时间	≤2026年12月31日	
			经费支出时效性	≤2026年12月31日

	成本指标	项目总成本	≤ 16000 万元
		科研设备购置成本	≤ 3000 万元
效益指标	经济效益指标	技术服务收入	≥ 600 万元
		社会效益指标	
	为环保企业提供咨询	≥ 40 家次	
	新增就业	≥ 40 个	
	对外提供仪器共享台时	≥ 1000 台时	
	公共文化云平台访问量	≥ 5000 次	
生态效益指标	无	无	
可持续影响指标	无	无	
满意度指标	满意度指标	企业技术创新服务满意度	≥ 95%
		仪器共享满意度	≥ 95%

（二）机关运行经费

合肥综合性科学中心环境研究院为非参照公务员法管理的事业单位，按照部门预算机关运行经费口径，2026年无机关运行经费财政拨款预算。

（三）政府采购情况

合肥综合性科学中心环境研究院 2026 年政府采购预算 0 万元。

（四）国有资产占有使用情况

截至 2025 年 12 月 31 日，合肥综合性科学中心环境研

究院共有车辆 0 辆。

2026 年部门预算安排购置公务用车 0 辆、购置费 0 万元。

（五）绩效目标设置情况

2026 年，合肥综合性科学中心环境研究院 1 个项目实行了绩效目标管理，涉及一般公共预算当年财政拨款 2000 万元。

第四部分 名词解释

一、财政拨款收入：指部门或单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

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、财政专户管理资金：指按照非税收入管理相关规定，纳入财政专户管理的教育收费等。

四、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。

五、附属单位上缴收入：本单位所属下级单位上缴给本单位的全部收入。

六、上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按原用途继续使用的资金。

七、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，需以后年度按原用途继续使用的资金。

八、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

九、项目支出：指在除基本支出之外的支出，主要用于完成特定的工作任务和事业发展目标。

十、机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利

费、日常维修费、一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

十一、一般公共服务支出（类）财政事务（款）财政国库业务：反映省财政厅用于国库集中收付业务方面的支出。

十二、科学技术支出经费：指科学技术支出方面的支出。