



# 中国科学院城市环境研究所

## 2026 年预算



# 目 录

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 一、中国科学院城市环境研究所单位基本情况 ..... | 1  |
| (一) 单位职责 .....             | 1  |
| (二) 机构设置 .....             | 1  |
| 二、2026 年单位预算 .....         | 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  |
| 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 .....     | 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 |
| 关于财政拨款预算“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：中国科学院城市环境研究所项目预算绩效目标表 ... | 24 |

## **一、中国科学院城市环境研究所单位基本情况**

### **(一) 单位职责**

中国科学院城市环境研究所是中国科学院下属的事业法人单位，主要职能：

1.面向国家城市化发展过程中的生态环境保护等重大战略需求，面向国际城市生态科学和环境科学与技术的发展前沿，在城市生态、环境与健康，城市环境治理与修复技术，环境治理工程与循环经济，城市规划与环境政策等领域，开展理论研究、技术研发、系统集成和工程示范。

2.建立符合科技创新规律的现代研究所制度，建立有利于知识转移与技术转化的管理机制，建立与区域创新体系各单元联合合作的有效方式，建立面向城市生态与环境科技发展的公共技术研发平台，成为区域创新体系的有机组成部分，提升区域自主创新能力，带动区域相关产业发展，培育新兴产业。

3.结合重大科技任务引进优秀人才，结合科技创新实践培养学术人才，结合知识转移与技术转化向社会输送技术人才，结合区域经济社会发展需求培训管理人才，成为城市生态与环境研究领域人才高地，成为区域创新创业人才培养高地。

### **(二) 机构设置**

研究所内设 15 个机构，分别是：城市大气复合污染与控制研究中心、城市水环境复合污染与控制中心、城市固废资源化与场地污染防治研究中心、城市土壤生物地球化学过程与健康研究中心、城市韧性与安全研究中心、党政办公室、科技合作处、人力资源处、资产财务处、后勤保障处、教育

处、仪器分析测试中心、宁波观测研究站、城市生态系统野外观测研究站、城市大数据中心。

## 二、2026 年单位预算

2026 年研究所以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实院党组部署，锚定“自净城市”科技制高点，加快建设国际一流科研机构。聚焦美丽中国建设、污染防治攻坚战等国家战略需求，牵头申报京津冀环境综合治理相关国家科技重大专项。优化科研组织模式、改革科技评价制度和收入分配制度，强化面向支撑国家重大科技需求和产出高水平科技成果的制度导向，实现战略科技研发和基础研究的协同稳定发展。加速建设国际一流国家级科研平台，推进治理现代化，构建高效管理体系。

中国科学院城市环境研究所 2026 年初收入预算总额 54,379.76 万元，支出预算包括科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出。

# 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   | 12,474.21 | 一、科学技术支出    | 32,812.76 |
| 二、政府性基金预算拨款收入  |           | 二、社会保障和就业支出 | 1,636.58  |
| 三、国有资本经营预算拨款收入 |           | 三、住房保障支出    | 1,013.42  |
| 四、事业收入         | 21,100.00 |             |           |
| 五、事业单位经营收入     | 35.00     |             |           |
| 六、其他收入         | 600.00    |             |           |
|                |           |             |           |
| 本年收入合计         | 34,209.21 | 本年支出合计      | 35,462.76 |
| 使用非财政拨款结余      |           | 结转下年（非财政拨款） | 18,917.00 |
| 上年结转           | 20,170.55 |             |           |
| 收 入 总 计        | 54,379.76 | 支 出 总 计     | 54,379.76 |

## 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、上年结转。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 2026 年收支总预算 54,379.76 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<br>拨款收入 | 政府性基金预<br>算拨款收入 | 国有资本<br>经营预算<br>拨款收入 | 事业收入      |         | 事业单位<br>经营收入 | 上级<br>补助<br>收入 | 下级<br>单位<br>上缴<br>收入 | 其他收入   | 使用非财政拨<br>款结余 |
|-----------|-----------|----------------|-----------------|----------------------|-----------|---------|--------------|----------------|----------------------|--------|---------------|
|           |           |                |                 |                      | 金额        | 其中：教育收费 |              |                |                      |        |               |
| 54,379.76 | 20,170.55 | 12,474.21      |                 |                      | 21,100.00 |         | 35.00        |                |                      | 600.00 |               |

## 关于收入总表的说明

2026年初，我单位收入总计54,379.76万元，其中，一般公共预算拨款收入12,474.21万元，占22.94%；上年结转20,170.55万元，占37.09%；事业收入21,100.00万元，占38.8%；事业单位经营收入35万元，占0.07%；其他收入600万元，占1.1%。

# 支出总表

公开表 3  
单位：万元

| 科目编<br>码  | 科目名称                 | 合 计              | 基本支出             | 项目支出             | 上缴<br>上级<br>支出 | 事业<br>单位<br>经营<br>支出 | 对附<br>属单<br>位补<br>助支<br>出 |
|-----------|----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| 206       | 科学技术支出               | 32,812.76        | 9,555.42         | 23,222.34        |                | 35.00                |                           |
| 20602     | 基础研究                 | 26,776.77        | 9,554.15         | 17,187.62        |                | 35.00                |                           |
| 2060201   | 机构运行                 | 9,589.15         | 9,554.15         |                  |                | 35.00                |                           |
| 2060203   | 自然科学基金               | 3,050.00         |                  | 3,050.00         |                |                      |                           |
| 2060206   | 专项基础科研               | 4,911.28         |                  | 4,911.28         |                |                      |                           |
| 2060299   | 其他基础研究支出             | 9,226.34         |                  | 9,226.34         |                |                      |                           |
| 20603     | 应用研究                 | 896.27           | 1.27             | 895.00           |                |                      |                           |
| 20605     | 科技条件与服务              | 2,146.38         |                  | 2,146.38         |                |                      |                           |
| 2060503   | 科技条件专项               | 2,146.38         |                  | 2,146.38         |                |                      |                           |
| 20608     | 科技合作与交流              | 243.34           |                  | 243.34           |                |                      |                           |
| 2060801   | 国际交流与合作              | 243.34           |                  | 243.34           |                |                      |                           |
| 208       | 社会保障和就业支出            | 1,636.58         | 1,636.58         |                  |                |                      |                           |
| 20805     | 社行政事业单位养老支<br>出      | 1,636.58         | 1,636.58         |                  |                |                      |                           |
| 2080505   | 机关事业单位基本<br>养老保险缴费支出 | 1,220.94         | 1,220.94         |                  |                |                      |                           |
| 2080506   | 机关事业单位职业<br>年金缴费支出   | 415.64           | 415.64           |                  |                |                      |                           |
| 221       | 住房保障支出               | 1,013.42         | 1,013.42         |                  |                |                      |                           |
| 22102     | 住房保障支出               | 1,013.42         | 1,013.42         |                  |                |                      |                           |
| 2210201   | 住房公积金                | 966.75           | 966.75           |                  |                |                      |                           |
| 2210203   | 购房补贴                 | 46.67            | 46.67            |                  |                |                      |                           |
| <b>合计</b> |                      | <b>35,462.76</b> | <b>12,205.42</b> | <b>23,222.34</b> |                | <b>35.00</b>         |                           |

## 关于支出总表的说明

2026年初，我单位支出总计35,462.76万元，其中基本支出12,205.42万元，占34.42%；项目支出23,222.34万元，占65.48%；事业单位经营支出35万元，占0.1%。

## 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         | 12,474.21        | 一、本年支出         | 13,727.76        |
| （一）一般公共预算拨款    | 12,474.21        | （一）科学技术支出      | 12,481.76        |
| （二）政府性基金预算拨款   |                  | （二）社会保障和就业支出   | 782.58           |
| （三）国有资本经营预算拨款  |                  | （三）住房保障支出      | 463.42           |
|                |                  |                |                  |
| 二、上年结转         | 1,253.55         |                |                  |
| （一）一般公共预算拨款    | 1,253.55         |                |                  |
| （二）政府性基金预算拨款   |                  |                |                  |
| （三）国有资本经营预算拨款  |                  |                |                  |
|                |                  |                |                  |
|                |                  |                |                  |
| <b>收 入 总 计</b> | <b>13,727.76</b> | <b>支 出 总 计</b> | <b>13,727.76</b> |

## 关于财政拨款收支总表的说明

### （一）收入预算

2026年初，一般公共预算拨款收入预算数为12,474.21万元；上年结转1,253.55万元。

### （二）支出预算

2026年初，科学技术支出预算数为12,481.76万元；社会保障和就业支出预算数为782.58万元；住房保障支出预算数为463.42万元。

# 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           | 11,228.21        | 2,922.52        | 8,305.69        |
| 20602     | 基础研究             | 7,953.87         | 2,921.25        | 5,032.62        |
| 2060201   | 机构运行             | 2,921.25         | 2,921.25        |                 |
| 2060206   | 专项基础科研           | 3,756.28         |                 | 3,756.28        |
| 2060299   | 其他基础研究支出         | 1,276.34         |                 | 1,276.34        |
| 20603     | 应用研究             | 896.27           | 1.27            | 895.00          |
| 20605     | 科技条件与服务          | 2,134.73         |                 | 2,134.73        |
| 2060503   | 科技条件专项           | 2,134.73         |                 | 2,134.73        |
| 20608     | 科技交流与合作          | 243.34           |                 | 243.34          |
| 2060801   | 国际交流与合作          | 243.34           |                 | 243.34          |
| 208       | 社会保障和就业支出        | 782.58           | 782.58          |                 |
| 20805     | 行政事业单位养老支出       | 782.58           | 782.58          |                 |
| 2080505   | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 497.94           | 497.94          |                 |
| 2080506   | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 284.64           | 284.64          |                 |
| 221       | 住房保障支出           | 463.42           | 463.42          |                 |
| 22102     | 住房改革支出           | 463.42           | 463.42          |                 |
| 2210201   | 住房公积金            | 416.75           | 416.75          |                 |
| 2210203   | 购房补贴             | 46.67            | 46.67           |                 |
| <b>合计</b> |                  | <b>12,474.21</b> | <b>4,168.52</b> | <b>8,305.69</b> |

## 关于一般公共预算支出表的说明

2026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。2026年初，我单位一般公共预算支出12,474.21万元，其中：基本支出4,168.52万元，占33.42%；项目支出8,305.69万元，占66.58%。

## 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           |
| <b>301</b> | <b>工资福利支出</b>  | <b>3,639.92</b> | <b>302</b> | <b>商品和服务支出</b> | <b>373.38</b> | 30216      | 公务接待费         | 2.82          |
| 30101      | 基本工资           | 551.27          | 30201      | 办公费            | 10.00         | 30217      | 专用材料费         | 20.00         |
| 30102      | 津贴补贴           | 347.17          | 30202      | 印刷费            | 6.00          | 30218      | 劳务费           | 65.00         |
| 30107      | 绩效工资           | 380.15          | 30205      | 水费             | 5.00          | 30226      | 委托业务费         | 30.00         |
| 30108      | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 497.94          | 30206      | 电费             | 120.00        | 30227      | 公务用车运行维护费     | 11.87         |
| 30109      | 职业年金缴费         | 284.64          | 30207      | 邮电费            | 35.36         | 30231      | 其他交通费用        | 5.00          |
| 30110      | 职工基本医疗保险缴费     | 350.00          | 30208      | 物业管理费          | 80.50         | 30239      | 其他商品和服务支出     | 14.03         |
| 30112      | 其他社会保障缴费       | 381.80          | 30209      | 差旅费            | 25.52         | 30299      | <b>资本性支出</b>  | <b>5.50</b>   |
| 30113      | 住房公积金          | 416.75          | 30211      | 维修(护)费         | 57.00         | <b>310</b> | 办公设备购置        | 3.50          |
| 30114      | 医疗费            | 30.00           | 30213      | 租赁费            | 29.00         | 31002      | 专用设备购置        | 1.50          |
| 30199      | 其他工资福利支出       | 400.20          | 30214      | 会议费            | 5.00          | 31003      | 信息网络及软件购置更新   | 0.50          |
|            |                |                 | 30215      | 培训费            | 1.00          | 31007      |               |               |
|            | <b>人员经费合计</b>  | <b>3639.92</b>  |            |                |               |            | <b>公用经费合计</b> | <b>528.60</b> |

## 关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2026 年初一般公共预算基本支出 4,168.52 万元。

其中：

（一）人员经费 3639.92 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、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出。

（二）日常公用经费 528.6 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、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、信息网络及软件购置更新。

# 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 | 2026 年政府性基金预算支出 |      |      |
|------|------|-----------------|------|------|
|      |      | 合计              | 基本支出 | 项目支出 |
|      |      |                 |      |      |
|      |      |                 |      |      |
|      |      |                 |      |      |
|      | 合计   |                 |      |      |

注：2026 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 | 2026 年国有资本经营预算支出 |      |      |
|------|------|------------------|------|------|
|      |      | 小计               | 基本支出 | 项目支出 |
|      |      |                  |      |      |
|      | 合 计  |                  |      |      |

注：2026 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

| 2026 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 |       |
| 14.69     | 0        | 11.87      | 0       | 11.87   | 2.82  |

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），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。

## 关于财政拨款预算“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。2026年“三公”经费预算数为14.69万元，较2025年减少1.63万元，下降9.99%。

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），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2026年预算11.87万元，主要用于科研业务用车运行支出，其中公车运行维护费11.87万元，较2025年减少1.32万元。

公务接待费2026年预算2.82万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出，较2025年减少0.31万元。

### **三、其他事项说明**

#### **(一) 政府采购情况说明**

2026年初政府采购预算总额 3339.83 万元，其中：政府采购货物预算 2001.1 万元、政府采购工程预算 963.73 万元、政府采购服务预算 375 万元。

#### **(二) 国有资产占有使用情况说明**

我单位是资源环境领域研究所，“一所一站”模式，所部在厦门集美区，科研台站在宁波市北仑区，因办公地点较偏远且执行野外科考任务较多，建设初期购买科研用车较多。截至 2025 年 7 月 31 日，我单位共有车辆 14 辆，车辆类型都为其他用车，主要是用于野外台站、观测、采集及试验等科研业务。单位价值 100 万元以上设备 53 台（套）。

2026 年预算安排购置单位价值 100 万元以上设备 9 台（套）。

#### **(三) 预算绩效情况说明**

2026 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 8305.69 万元，其中：一般公共预算拨款 8305.69 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) 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。

**(4) 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。

**(5) 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。住房改革支出包括两项：住房公积金和购房补贴。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。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：中国科学院城市环境研究所项目预算绩效目标表**

**项目绩效目标表**

(2026 年度)

|              |  |          |               |                   |            |
|--------------|--|----------|---------------|-------------------|------------|
| 项目名称         | 城市大气气溶胶微尺度物理与化学特性在线表征平台  |          |               |                   |            |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院   | 实施单位     | 中国科学院城市环境研究所  |                   |            |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  | 265.00   |               | 执行率<br>分值<br>(10) |            |
|              | 其中:财政拨款  | 265.00   |               |                   |            |
|              | 上年结转   | -        |               |                   |            |
|              | 其他资金   | -        |               |                   |            |
| 年度总体目标       | <p>基于“臭氧是近年我国大气重要污染物”的事实，城市环境研究所提出了“自净城市理论构建与关键技术研发”重点发展方向和国际前沿课题。“自净城市”的核心内容之一是研究气溶胶表界面氧化反应，通过识别新大气自净机制和在城市下垫面添加人工强化催化剂，调控反应性污染气体的转化，加速气溶胶化学组成与物理性质的演化，从而调控大气自清洁过程。而气溶胶理化性质的改变将影响气溶胶与云的相互作用过程，进而影响降水的形成和区域气候，反过来影响城市大气的自清洁过程，形成一种互馈机制。本项目拟采购的云凝结核计数器、扫描电迁移率气溶胶粒径谱仪和傅里叶红外光谱热重联用实时评测系统所集成的气溶胶微尺度物理与化学特性在线表征平台将有助于我们开展气溶胶理化特性研究，对支撑“自净城市”这一科学前沿亟需厘清的“反应性污染气体-气溶胶-气候”之间的互馈机制具有重要的现实和科学意义。</p> |          |               |                   |            |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标     | 三级指标          | 指标值               | 分值<br>(90) |
|              | 成本指标   | 经济成本指标   | 资助项目经费        | ≤265 万元           | 10         |
|              |  | 社会成本指标   | 采购设备          | 2 台/套             | 5          |
|              |  | 生态环境成本指标 | 购置设备验收合格率     | 100%              | 5          |
|              | 产出指标   | 数量指标     | 按时完成项目验收      | 按计划进度执行           | 10         |
|              |  | 质量指标     | 项目持续发挥作用的期限   | ≥10 年             | 15         |
|              |  | 时效指标     | 大型仪器设备共享率     | ≥50%              | 15         |
|              | 效益指标   | 经济效益指标   | 支撑科研发展，服务行业能力 | 有效支撑科研工作          | 5          |
|              |  | 社会效益指标   | 系统持续使用有限年限    | ≥10 年             | 5          |
| 生态效益指标       |  | 服务对象满意度  | ≥90%          | 10                |            |

|  |           |               |         |             |    |
|--|-----------|---------------|---------|-------------|----|
|  | 满意度<br>指标 | 服务对象<br>满意度指标 | 科研人员满意度 | $\geq 90\%$ | 10 |
|--|-----------|---------------|---------|-------------|----|

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

|              |  |            |               |                   |            |    |
|--------------|--|------------|---------------|-------------------|------------|----|
| 项目名称         | 多模态微区原位分析系统平台  |            |               |                   |            |    |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院   | 实施单位       | 中国科学院城市环境研究所  |                   |            |    |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  | 430.00     |               | 执行率<br>分值<br>(10) |            |    |
|              | 其中: 财政拨款   | 430.00     |               |                   |            |    |
|              | 上年结转   | -          |               |                   |            |    |
|              | 其他资金   | -          |               |                   |            |    |
| 年度总体目标       | <p>城市环境研究所将“城市环境质量协同控制技术”与“自净城市构建关键技术与示范”作为抢占科技制高点的主攻方向，体现了研究所积极响应国家生态环境保护战略，聚焦环境治理科技创新。当前，我国在“精准治污、科学治污”和“双碳”目标背景下，亟需突破环境催化材料研发的关键技术瓶颈。多模态微区原位分析系统的研发，正是为实现这一目标提供关键技术支持。当前，环境催化材料的研究主要集中在开发新的催化材料和催化机理，催化材料的开发需要对通过多种技术表征新材料，揭示其催化机制，并优化其性能，但对污染物高效催化转化机制、催化剂活性结构的本质规律，以及催化剂在复杂反应条件下的长效稳定机制等科学问题的认识仍显不足。多模态微区原位分析系统平台的建设将直接服务于我所承担的 10 余个国家级科研项目，包括国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等，为环境催化剂的开发提供不可替代的技术手段。模态微区原位分析系统的研发是响应国家生态环境保护战略需求、攻克环境科技制高点的重要技术支撑。</p> |            |               |                   |            |    |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标       | 三级指标          | 指标值               | 分值<br>(90) |    |
|              | 成本指标   | 经济成本指标     | 资助项目经费        | ≤430 万元           | 10         |    |
|              |  | 社会成本指标     | 自主研发设备        | 1 台/套             | 5          |    |
|              |  | 生态环境成本指标   | 购置设备验收合格率     | 100%              | 5          |    |
|              | 产出指标   | 数量指标       | 按时完成项目验收      |                   | 按计划进度执行    | 10 |
|              |  | 质量指标       | 项目持续发挥作用的期限   |                   | ≥10 年      | 15 |
|              |  | 时效指标       | 大型仪器设备共享率     |                   | ≥100%      | 15 |
|              | 效益指标   | 经济效益指标     | 支撑科研发展，服务行业能力 |                   | 有效支撑科研工作   | 5  |
| 社会效益指标       |  | 系统持续使用有限年限 |               | ≥10 年             | 5          |    |

|  |           |               |         |             |    |
|--|-----------|---------------|---------|-------------|----|
|  |           | 生态效益指标        | 服务对象满意度 | $\geq 90\%$ | 10 |
|  | 满意度<br>指标 | 服务对象<br>满意度指标 | 科研人员满意度 | $\geq 90\%$ | 10 |

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

|              |   |          |               |                   |            |    |
|--------------|---|----------|---------------|-------------------|------------|----|
| 项目名称         | 自净城市微界面过程表征平台   |          |               |                   |            |    |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院  | 实施单位     | 中国科学院城市环境研究所  |                   |            |    |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   | 476.00   |               | 执行率<br>分值<br>(10) |            |    |
|              | 其中: 财政拨款  | 476.00   |               |                   |            |    |
|              | 上年结转  | -        |               |                   |            |    |
|              | 其他资金  | -        |               |                   |            |    |
| 年度总体目标       | <p>本平台基于先进表面科学原位技术，对环境催化剂以及重要大气污染物分子进行微观表征，有望从原子尺度、分子层面揭示臭氧、氮氧化物（NO<sub>x</sub>）等大气污染物环境自净过程以及人工强化催化净化本质规律，从而发展出更为高效、长寿命的人工强化自净环境功能关键材料，为自净城市关键技术提供关键理论支撑。因此，结合本单位已有设备和未来发展需求，本平台一方面需要可分析、监测各种氧自由基的激光诱导荧光测试系统，另一方面也需要从原子尺度、分子层面分析环境微界面的原位分析仪。两者的购置与应用可实现自净功能材料界面与气相自由基的原位关联分析，从而大大提升自净城市关键技术材料的研发水平与效率。</p> |          |               |                   |            |    |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标     | 三级指标          | 指标值               | 分值<br>(90) |    |
|              | 成本指标  | 经济成本指标   | 资助项目经费        |                   | ≤476 万元    | 10 |
|              |   | 社会成本指标   | 采购设备          |                   | 2 台/套      | 5  |
|              |   | 生态环境成本指标 | 购置设备验收合格率     |                   | 100%       | 5  |
|              | 产出指标  | 数量指标     | 按时完成项目验收      |                   | 按计划进度执行    | 10 |
|              |   | 质量指标     | 项目持续发挥作用的期限   |                   | ≥10 年      | 15 |
|              |   | 时效指标     | 大型仪器设备共享率     |                   | ≥50%       | 15 |
|              | 效益指标  | 经济效益指标   | 支撑科研发展，服务行业能力 |                   | 有效支撑科研工作   | 5  |
|              |   | 社会效益指标   | 系统持续使用有限年限    |                   | ≥10 年      | 5  |
|              |   | 生态效益指标   | 服务对象满意度       |                   | ≥90%       | 10 |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标   | 科研人员满意度  |               | ≥90%              | 10         |    |

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

|              |  |          |                          |                          |            |
|--------------|--|----------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 项目名称         | 环境综合楼外墙外窗、电梯、消防系统修缮项目  |          |                          |                          |            |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院   | 实施单位     | 中国科学院城市环境研究所             |                          |            |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  | 963.73   |                          | 执行率<br>分值<br>(10)        |            |
|              | 其中:财政拨款  | 963.73   |                          |                          |            |
|              | 上年结转   | -        |                          |                          |            |
|              | 其他资金   | -        |                          |                          |            |
| 年度总体目标       | 项目实施后,本项目的建设系统解决了外墙、电梯、消防等安全隐患,极大地改善了科研办公环境,保障了科研基础能力条件,有利于研究所提升科研环境,促进研究所科研创新工作快速发展,保障研究所前沿科学研究,促进厦门市经济社会高质量发展。 |          |                          |                          |            |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标     | 三级指标                     | 指标值                      | 分值<br>(90) |
|              | 成本指标   | 经济成本指标   | 成本控制                     | <963.73 万元               | 10         |
|              |  | 社会成本指标   | 消除安全隐患                   | 10                       | 5          |
|              |  | 生态环境成本指标 | 降低能耗                     | 降低能耗,净化空气                | 5          |
|              | 产出指标   | 数量指标     | 房屋修缮改造面积                 | 20500.00 m <sup>2</sup>  | 15         |
|              |  | 质量指标     | 项目竣工验收合格率                | >99.00%                  | 15         |
|              |  | 时效指标     | 项目验收时间                   | 2026 年 12 月 31 日         | 10         |
|              | 效益指标   | 经济效益指标   | 服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求 | 服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求 | 5          |

|  |       |           |                    |                            |    |
|--|-------|-----------|--------------------|----------------------------|----|
|  |       | 社会效益指标    | 服务社会经济发展           | 消除园区建筑安全隐患，保障师生安全，促进科研生活生产 | 5  |
|  |       | 生态效益指标    | 降低能耗，降低臭氧含量，净化园区空气 | 降低能耗，降低臭氧含量，净化园区空气         | 10 |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度            | ≥90.00%                    | 10 |

## 项目绩效目标表

(2026 年度)

|              |   |           |                |             |                   |
|--------------|---|-----------|----------------|-------------|-------------------|
| 项目名称         | 先导专项-消费端碳排放的精准溯源和碳定价的风险管控研究   |           |                |             |                   |
| 主管部门及代码      | [173]中国科学院  | 实施单位      | 中国科学院城市环境研究所   |             |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   | 111.82    |                |             | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中: 财政拨款  | 111.82    |                |             |                   |
|              | 上年结转  | -         |                |             |                   |
|              | 其他资金  | -         |                |             |                   |
| 年度总体目标       | <p>本年度拟初步构建碳足迹核算与溯源模型, 围绕关键原材料和消费品开展碳足迹溯源研究, 形成阶段性研究成果; 并计划申请软件著作权 1 项, 进一步凝练模型方法与系统实现内容; 同时注重人才培养, 培养硕士/博士研究生 1 名, 提升团队科研支撑能力。此外, 按要求完成年度科技进展报告 1 份, 系统总结本年度研究进展、阶段成果及下一步工作计划。</p> |           |                |             |                   |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标           | 指标值         | 分值<br>(90)        |
|              | 成本指标  | 经济成本指标    | 不超项目预算         | ≤111.82 万元  | 10                |
|              |   | 社会成本指标    | 不产生负面影响        | 不产生负面影响     | 10                |
|              | 产出指标  | 数量指标      | 按照项目进度进行       | 按计划进度执行     | 15                |
|              |   |           | 年度科技进展报告       | ≥1 项        | 10                |
|              |   | 质量指标      | 键原材料碳足迹溯源      | ≥1 类        | 15                |
|              | 效益指标  | 经济效益指标    | 支撑科研发展, 服务行业能力 | 支撑科研和应用示范工程 | 5                 |
|              |   | 社会效益指标    | 培养硕士/博士生       | >1 名        | 5                 |
|              |   | 生态效益指标    | 服务对象满意度        | ≥90%        | 10                |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 科研人员满意度        | ≥90%        | 10                |

## 项目绩效目标表

(2026 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                                  | 中国科学院城市环境研究所 |                        |                   |
| 项目资金<br>(万元)           | 年度资金总额:   | 1,299.46                              |              |                        | 执行率<br>分值<br>(10) |
|                        | 其中:财政拨款   | 1,299.46                              |              |                        |                   |
|                        | 上年结转  | -                                     |              |                        |                   |
|                        | 其他资金  | -                                     |              |                        |                   |
| 年度<br>总<br>体<br>目<br>标 | 围绕研究所“十五五”规划实施,前瞻布局自主选题项目,优化学科布局与创新方向;持续稳定支持基础研究与前沿探索,提升科研创新平台与大型仪器设备运维保障能力;加强高层次人才引育和青年科研骨干培养,不断夯实原始创新根基,增强研究所可持续发展能力。 |                                       |              |                        |                   |
| 绩效<br>指<br>标           | 一级指标  | 二级指标                                  | 三级指标         | 指标值                    | 分值<br>(90)        |
|                        | 产出<br>指<br>标  | 数量<br>指<br>标                          | 部署一批科研项目     | ≥8 项                   | 10                |
|                        |   |                                       | 部署一批人才项目     | ≥5 项                   | 10                |
|                        |   |                                       | 引进人才数量       | ≥2 人                   | 10                |
|                        |   | 质量<br>指<br>标                          | 发表论文         | ≥40 篇                  | 10                |
|                        |   |                                       | 申请专利数量       | ≥15 项                  | 10                |
|                        |   |                                       | 效益<br>指<br>标 | 经济<br>效<br>益<br>指<br>标 | 培养研究生数量           |
|                        | 有效稳定人才队伍、提升队伍质量   | 是                                     |              |                        | 10                |
|                        | 社会<br>效<br>益<br>指<br>标  | 带动相关学科发展                              |              | 是                      | 10                |
|                        |   | 更新及升级改造大型仪器设备                         |              | ≥1 台                   | 5                 |
|                        | 满意度<br>指<br>标   | 服务<br>对<br>象<br>满<br>意<br>度<br>指<br>标 | 服务对象满意度      | ≥90%                   | 10                |

## 项目绩效目标表

(2026 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      | 中国科学院城市环境研究所             |       |                   |    |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  | 243.34    |                          |       | 执行率<br>分值<br>(10) |    |
|              | 其中: 财政拨款   | 243.34    |                          |       |                   |    |
|              | 上年结转   | -         |                          |       |                   |    |
|              | 其他资金   | -         |                          |       |                   |    |
| 年度总体目标       | 1) 积极开展国内外学术交流, 合作举办高水平国际学术会议, 提升学科国际影响力。<br>2) 强化科研平台与研究团队建设, 持续提升自主创新能力, 加强青年骨干与研究生人才培养。<br>3) 邀请海外知名专家来访交流, 深化国际科研合作, 联合开展前沿研究与技术攻关。<br>4) 加强城市健康领域科普宣传与知识传播, 产出高质量学术论文与专著, 夯实学科成果基础。 |           |                          |       |                   |    |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标      | 三级指标                     | 指标值   | 分值<br>(90)        |    |
|              | 产出指标   | 数量指标      | 国际研讨会                    | ≥2 次  | 20                |    |
|              |  |           | 文章专著                     | ≥5 篇  | 15                |    |
|              |  |           | 开展国际访问交流                 | ≥4 人次 | 15                |    |
|              | 效益指标   | 经济效益指标    | 服务经济发展、国家安全和可持续发展的重大科技需求 |       | 服务国家可持续发展战略需求     | 5  |
|              |  | 社会效益指标    | 支撑科研发展, 服务行业能力           |       | 促进国内外合作, 提高科研能力   | 5  |
|              |  |           | 建立合作伙伴关系                 |       | ≥2 个              | 10 |
|              |  |           | 人才培养                     |       | ≥5 人              | 5  |
|              |  |           | 培养团队科研骨干                 |       | 2 名               | 5  |
|              | 满意度指标  | 服务对象满意度指标 | 服务对象满意度                  |       | ≥90%              | 3  |
|              |  |           | 合作伙伴关系                   |       | 良好                | 3  |
|              |  |           | 培训次数                     |       | ≥1 次              | 4  |