**附件1**

**2020年省环境科学研究院引进高层次科研人才专业需求信息表**

| 序号 | 部门 | 工作领域 | 人数（人） | 资历学历 | 年龄 | 条件要求 | 性质 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水环境研究所 | 流域水环境系统模型或流域水生态环境保护与修复 | 1 | 具有博士学位的或教授级高工职称的高层次人才。 | 博士35周岁以下，教授级高级工程师40周岁以下 | 一、流域水环境系统模型研究方向的要求：1、具有环境科学、环境工程、水文水资源、数学或大数据学科背景；2、掌握水环境模型、水动力模型等相关模型，具备水环境模型研发和应用能力；3、拥有河流动力学、河流污染扩散机理等专业知识背景和科研经历。二、流域水生态环境保护与修复研究方向的要求：1、水生生物学、生态学、环境微生物学等专业；2、从事过水生生物调查与评估、水生态修复等相关领域研究；3、具有藻类防控技术、淡水藻类鉴定、流域水生态环境保护与修复工作经验者优先。 | 编制内 |
| 2 | 大气环境与应对气候变化研究所 | 大气污染防治 | 1 | 具有博士学位的或教授级高工职称的高层次人才。 | 博士35周岁以下，教授级高级工程师40周岁以下 | 1、具有大气环境化学、气象学等专业背景；2、掌握大气污染物成因与迁移转化机制的基础理论；3、熟悉大气污染扩散模拟、空气质量预报、大气污染监测预警等模型应用；4、从事过大气污染物源解析、大气源排放清单编制、臭氧与挥发性有机污染物防控优先。 | 编制内 |