

附表 1 技术研发中心人才需求信息表

序号	所属类别	专业要求	学历要求	研究方向	其他条件	人数	备注
1	固危专业	环境工程、材料工程、矿物工程、环境化学、化学工程等相关专业	博士以上	固体废物无害化、资源化、减量化等处理技术研发与集成	具有污泥、飞灰、垃圾填埋防渗漏等相关科研、工程和技术研发经历；具备独立申报相关项目、专利的能力	1	部门主管,具有相关工作及研究经历、或相关领域高级职称者优先
2		矿物工程、环境化学、化学工程等相关专业	硕士以上	固体废物无害化、资源化、减量化等处理技术研究	具有固废污染防治技术方向研究、设计或危废鉴定经历,熟悉运用相关模型软件;具有申报专利和发表论文经历	1	具有污泥、飞灰、危废资源化利用等相关研究经历者优先
3		热能工程、环境工程等相关专业	硕士以上	焚烧及热技术研发与设备集成	具有垃圾焚烧、热脱附等相关技术研发经历,熟悉热、燃烧技术的原理和方法,具有申报专利和发表论文经历		具有相关研究经历者优先
4		农业工程、发酵工程、微生物工程	硕士以上	农业废弃物资源化利用等技术研究	具有农业废弃物处理技术研究经历,发表过相关论文和专利,具有较好的创新思路	2	具有农业废弃物、微生物发酵等相关研究经历者优先
5	水环专业	环境工程、给排水工程、市政工程、农业工程、面源污染控制等相关专业	博士以上	黑臭水体治理技术研发与工艺设计;农村畜禽养殖废水治理技术研发与工艺设计;农村生活污水治理技术与工艺设计;农业面源污染控制技术与工艺设计	掌握本专业有关的国内外工程技术发展动向和信息,具有良好专业知识储备和创新活力;熟练运用 CAD、天正等软件,进行绘制图纸;熟悉水环境技术并具备较强的科研能力和创新能力	1	部门主管,具有相关工作及研究经历、或相关领域高级职称者优先
6		水环境、水生态、环境工程等相关专业	硕士以上	黑臭水体治理技术研发与工艺设计;水生态修复技术研发与水环境治理技术研发	掌握本专业前沿技术方向,具有较好的专业知识储备和创新活力,熟悉专业技术软件;具有专利、项目申报或论文发表经历	2	具有农村废水、黑臭水体、水生态修复相关研发及技术背景经历者优先



序号	所属类别	专业要求	学历要求	研究方向	其他条件	人数	备注
7		农业工程、环境工程、生态学、农业资源与环境等相关专业	硕士以上	农业面源污染控制技术研发、农田养分循环、农村水环境治理和农村黑臭水体治理技术研发	掌握本专业前沿技术方向，具有较好的专业知识储备和创新活力，熟悉专业技术软件；具有专利、项目申报或论文发表经历	1	具有面源污染治理、农村环境整治等相关研发及技术背景经历者优先
8		环境工程、水环境治理	硕士以上	工业废水处理和污水处置技术研发，中水回用工艺设计	熟悉工业废水处置工艺、污染控制技术研究前沿，了解该领域技术发展动向，具有发表论文和专利经历	1	具有相关研究经历者优先
9	土壤与地下水专业	土壤学、地学、环境化学、环境科学或环境工程等相关专业	博士以上	土壤与地下水污染控制技术研发；环境微生物工程技术研发；环境修复设备与工艺研究	熟悉本领域技术、装备及行业发展趋势，具有土壤、地下水修复研究经历，具备独立开展研究和项目申报能力或专利撰写及论文发表经历；有良好的创新活力	1	部门主管，具有相关工作及研究经历、或相关领域高级职称者优先
10		环境工程、材料化学、环境化学、土壤学等相关专业	硕士以上	污染土壤修复技术、设备、药剂研究与技术集成研发	具有良好的专业知识积累、熟悉土壤污染控制技术发展趋势，具有专利、论文发表经历，创新能力较强	1	具有相关研究经历者优先
11		环境微生物、土壤生态学、环境科学或微生物学等相关专业	硕士以上	物生物修复技术研发	熟悉微生物筛选、分离、鉴定技术，具有论文或专利发表经验	1	具有相关研究经历者优先
12		环境工程、水文地质、岩土工程、环境化学、化学工程等相关专业	硕士以上	地下水污染治理修复技术研发	熟悉地下水污染治理技术趋势，具有地下水修复工艺设计或研究经历，熟悉运用相关模型软件，具备发表相关论文和专利发表经历	2	具有相关研究经历者优先
合 计						15	