

中山公用事业集团股份有限公司

关于聘任中国工程院院士为公司首席环境科学家的自愿性信息披露公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

中山公用事业集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 8 月 7 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露了《2021-2026 年发展战略规划纲要》。为实施“311”战略转型升级，构建高素质人才队伍，公司于 2021 年 9 月 17 日聘任中国工程院院士彭永臻为首席环境科学家（简介附后）。

近年来，公司高度重视技术创新，搭建“企业—高校—科研院”共建共享的科技创新平台。彭永臻院士及其团队与公司全资子公司中山公用水务有限公司紧密合作，于 2018 年与城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室共建创新平台，围绕中山市、广东省以及全国的水污染问题，以高效节能降耗技术，如厌氧氨氧化为基础的高效脱氮技术为核心，开发推广新工艺新技术。

为加快推进绿色低碳转型发展，公司积极推动传统产业低碳改造升级，加快科研成果转化，掌握一批自主知识产权的关键技术。针对污水中脱氮消耗碳源的问题，公司联合彭永臻院士专家团队对 AOA 污水处理技术进行深入研究，充分利用污泥内碳源进行脱氮，通过工艺控制实现短程反硝化厌氧氨氧化来脱氮，大大降低碳源用量，实现污泥减量，符合企业绿色低碳转型发展的理念，该项技术处于世界领先水平。

公司在以资本为器、技术为魂的新“双轮”驱动下，借助以院士专家为核心的科技团队力量，打通“产、学、研、用”协同创新通道，攻克行业关键技术。今后，公司将充分发挥首席环境科学家的指导作用，在科技成果转化、新技术孵

化转化、高素质人才培养等方面携手并进，进一步促进人才链与产业链、创新链有机衔接，加速公司在生态环保领域的研发创新和产业化进程，打造环保领域原创性研究和技术集成研究成果的核心技术高地，为公司实现战略目标提供支持。

特此公告。

中山公用事业集团股份有限公司

董事会

二〇二一年九月十七日

附件：彭永臻院士简介

彭永臻，1949年出生，山东省莱州市人、中国工程院院士，现任“城镇污水深度处理与资源化利用技术—国家工程实验室”主任，北京工业大学教授，入选首批“国家高层次人才特殊支持计划”，先后获“全国模范教师”、“国家教学名师”、“全国优秀科技工作者”等荣誉称号。

彭永臻教授一直工作在污水处理领域的教学科研第一线，获国家科技进步与技术发明二等奖共4项，省部级特等奖与一等奖9项。以第一发明人获授权发明专利220余项并转让100余项；出版专著8本，3本是独立作者或第一作者。以第一或通讯作者发表SCI论文300余篇，其中IF >9.0的180余篇。培养工学博士90人，有2人获“全国百篇优秀博士学位论文”，4人获“全国优秀博士学位论文提名奖”。