



沧州市政

沧州市市政公司与本报合办

■ 热线:0317-3041450
■ 官网:www.czshizheng.com

整合科技资源 凝聚创新合力

市政公司以科技创新助力企业发展

沧州市市政股份有限公司(以下简称市政公司)深入实施创新驱动发展战略,不断增强发展动能,释放创新活力,以科技创新成功塑造了企业高质量发展的新动能、新优势。



中国市政工程协会会长卢英方(右)向研究室主任吴英彪授予“中国市政工程协会科学技术委员会研究室”牌匾

中国市政工程协会科学技术委员会研究室在市政公司挂牌

在国家加快发展新生产力的要求下,中国市政工程协会为整合市政行业资源,加快推动整个行业的科技进步和产业升级,决定成立中国市政工程协会科学技术委员会研究室(以下简称研究室)。

研究室为中国市政工程协会科学技术委员会下设部门,致力于聚焦国内外市政行业前沿技术、关键共性技术和产业技术需求,整合行业技术资源与要素,促进行业科技水平提升,推动市政行业高质量发展。

经中国市政工程协会领导研究,将研究室设在科技研发实力及成果均优秀的市政公司,并于11月18日举行了隆重的

授牌仪式。

中国市政工程协会会长卢英方及协会副会长、监事长、常务理事出席了授牌仪式,市政公司董事长吴英彪、总经理董文红、总工程师石津金及科技工作代表60余人参加仪式。

授牌仪式上,中国市政工程协会副会长方伟宣读了《关于成立科学技术委员会研究室的决定》,任命中国市政工程协会副会长、市政公司董事长吴英彪为研究室主任,北京大学教授何佰洲、中国人民大学教授代志新、北京工业大学教授赵雪峰等6位行业专家为研究室副主任;研究室下设工作办公室,任命市政公司总工程师

石津金为办公室主任。

在热烈的掌声中,中国市政工程协会会长卢英方向研究室主任吴英彪正式授予“中国市政工程协会科学技术委员会研究室”牌匾。

研究室办公室主任石津金作表态发言。她表示,在国家“大力推进现代化产业体系,加快发展新质生产力”的政策引领下,中国市政工程协会以推动市政行业向绿色、低碳、智慧、集约的方向转型为目标,成立中国市政工程协会科学技术委员会研究室,成为整合行业技术资源、推动行业科技进步以及推进产业转型升级的重要渠道。研究室将在中国市政工程协

会科学技术委员会的带领下,凝心聚力、开拓创新,高质、高效完成各项工作,进一步打通人才链、创新链、产业链,实现科技资源和科技要素的深度融合,推动市政行业的科技进步和产业升级。

研究室的成立不仅是中国市政工程协会科学技术委员会的一项重要工作,更是市政公司的一件喜事。市政公司将以此为契机,充分利用好研究室这一平台,整合科技资源,集聚创新合力,加大关键核心技术攻关力度,不断推动科技成果转化成为新的经济增长点,为公司及行业高质量发展贡献科技力量。

三项工法获评2024年度河北省省级工法

近日,市政公司申报的《建筑垃圾再生微粉水泥混凝土路面施工工法》(HBGF060-2024)、《基于物联网的沥青路面智能化施工工法》(HBGF061-2024)及《装修垃圾再生骨料透水型人行道施工工法》(HBGF062-2024)顺利通过了河北省土木建筑学会组织的专家评审,被评为2024年度河北省省级工程工法。

三项工法均来源于市政公司技术研发和工程实践,技术先进,实用性强,具有良好的推广应用价值。

《建筑垃圾再生微粉水泥混凝土路面施工工法》通过采用一定的技术处理工艺,将建筑垃圾再生骨料进行深加工制备成具有一定细度的再生微粉,替代Ⅱ级粉煤灰制备再生微粉水泥混凝土应用于水泥混凝土路面,减少建筑垃圾环境污染,助力发展循环经济,实现建筑垃圾的高值化应用。

《基于物联网的沥青路面智能化施工工法》通过利用物联网智能化管理系统,实现对沥青路面施工、生产、运输、摊铺、

碾压等环节质量信息的动态管理和全方位管控,大幅提高沥青路面施工质量和管理工作水平。

《装修垃圾再生骨料透水型人行道施工工法》采用多级分选、高效破碎的复合式或固定式装修垃圾处理工艺生成高品质装修垃圾再生骨料,并根据再生骨料的特性将其分类应用于透水型人行道结构层中,形成城市“海绵体”,实现处理工艺高效化、再生产品品质化、工程实践绿色化的多重效果。

一直以来,市政公司高度重视工法的开发和申报,持续开展工法的推广应用,有效提升工程质量和施工效率,降低工程成本。

截至目前,市政公司获评国家级、省级工法50余项,获授权专利及软著80余项,主编行业及地方标准近50项,出版学术专著3部,有效发挥了科技的带动和引领作用,赋能企业高质量发展。

在全国市政行业科技创新发展大会上收获多项荣誉

为探索科技创新的新路径,推进行业高质量发展,加强行业内外交流,全国市政行业科技创新发展大会于11月21日在山东省济南市召开,市政公司董事长吴英彪率队参加会议,并领回多项荣誉。

在前期召开的中国市政工程协会科学技术委员会第一次委员会议上,市政公司董事长吴英彪被聘任为中国市政工程协会科学技术委员会副主任,总工程师石津金被聘任为中国市政工程协会科学技术委员会委员。

在全国市政行业科技创新发展大会上,市政公司董事长吴英彪做了《市政工程技术发展现状及未来趋势》的主题报告分享,对城市道路工程、桥梁工程、隧道工程、城市管道和综合管廊、城市照明五类主要的市政工程专业关键技术发展历

程以及发展态势,未来的先进技术等进行了深入分析。

吴英彪指出,随着国家现代化产业体系建设的加速推进和新生产力的快速发展,市政工程作为城市发展的基石将呈现出数字化、绿色化以及全寿命周期管理的鲜明趋势,我们应积极探索新的技术路径和发展模式,共同推动市政工程技术不断向前发展,为构建更加美好、宜居、智慧的城市贡献力量。

会议还为本次大会征集的科技创新论文中的优秀论文颁发证书,市政公司选送的《突破核心技术瓶颈 打造绿色低碳道路——低碳环保泡沫沥青温拌混合料路面关键技术及产业化应用》在20余篇优秀论文中脱颖而出,荣获科技创新论文征集活动一等奖。

大会还隆重举行了2024年证牌颁发仪式。市政公司总工程师石津金获评中国市政工程协会“杰出工程师奖”,推荐入围中华国际科学交流基金会杰出工程师。

中华国际科学交流基金会杰出工程师奖是我国历史上第一个以“工程师”命名的面向全国各生产建设科研领域的工程技术人员综合奖项,主要由中国市政工程协会等国家级行业协会和两院院士推荐,是目前涵盖领域最广、最具权威性的工程技术人员奖项之一。此次推荐入围,是对石津金业绩及卓越贡献的充分认可。

市政公司承建的“沧州市主城区内涝及水环境综合治理一期(EPC)总承包一标段”获评“2024年度市政工程最高质量水平评价奖”,申报的7项QC小组成果6项荣获一等奖,4项质量信得过班组成

果均荣获示范级。成绩的取得充分展现了市政公司在质量管理方面的全面性和专业性,不仅是对创新能力、质量管理水平的充分肯定,也是企业在质量管理领域深耕细作、不断蓄力、持续创新的有效佐证。

一系列科技活动的成功举行和科技成果的取得,是市政公司坚定发展信心,抢抓战略机遇,突出比较优势,注重科技创新和成果转化,加快新工艺、新产品研发,助力传统行业转型升级的有效佐证。

市政公司将进一步贯彻落实新发展理念,坚持创新引领发展,积极探索科技创新的新路径,在产业低碳创新发展和绿色发展之路上深耕不辍,加快形成新质生产力,为行业转型升级和高质发展贡献力量。

魏丽