证券代码: 600170 证券简称: 上海建工 公告编号: 2024-036

债券代码: 240782 债券简称: 24 沪建 Y1 债券代码: 240783 债券简称: 24 沪建 Y2

上海建工集团股份有限公司 关于荣获国家科学技术进步奖的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

6月24日,2023年度国家科学技术奖在北京揭晓。上海建工集团股份有限公司(简称"上海建工""公司")牵头(第一完成单位)项目《上海中心大厦工程关键技术》获2023年度国家科技进步奖二等奖,公司下属子公司上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司(简称"市政总院")参与(主要完成单位)项目《饮用水安全保障技术体系创建与应用》获2023年度国家科技进步奖一等奖。公报信息详见国家科技部网站: https://www.most.gov.cn/ztz1/qgkjdh2023j1/j1gb/202406/t20240620 191103.html。

上海中心大厦是我国唯一突破600米高度的超高建筑。建筑突破传统,创新构建了垂直城市新理念,成为建筑与环境和谐共生的里程碑超高工程,获评世界最佳高层建筑、全球最具影响力高层建筑等。项目在超高建筑软土桩基和基坑工程、超高建筑巨型结构设计、超高建筑巨型混凝土结构建造、超高建筑巨型钢结构建造、超高建筑数字建造及绿色建筑等技术方面实现了重大突破。数字建造研究和工程实践,开启了超高建筑数智建造的新模式;绿色超高建筑标准体系的建立,实现了超高建筑领域的全球首栋中国绿色三星和美国LEED-CS铂金双认证最高等级绿色建筑。先进的工程建设理念和创新技术,对世界超高工程技术发展产生了深远影响。

市政总院参与的《饮用水安全保障技术体系创建与应用》项目攻克水源水质 近自然调控技术难题,开发系列净水新材料、新装备及输配水质水量调控新技术, 创建从源头到龙头饮用水风险控制的多级屏障技术系统,推动我国城市供水安全 保障技术全面升级;突破饮用水普遍存在的天然源、人为源及次生转化副产物和 有害微生物等控制新原理新工艺,研制大型臭氧发生器、万吨/日级集成超滤膜 组件等新材料新装备,创建供水智慧管控系统;攻克长距离调水和含锰水源利用的管网"黄水"防控和建筑供水系统水质保障难题,创建压力主动控制与流量反馈调节联动的管网漏损管控和智慧调度技术,有力支撑多水源城市龙头水质水量保障,获2023年度国家科学技术进步奖一等奖。市政总院针对从源头到龙头饮用水安全保障问题,开发全流程饮用水安全保障多级屏障技术,建立了基于生物安全和化学稳定的新工艺,推动城镇供水安全保障技术的升级,提升城镇供水公共服务水平,为饮用水安全保障提供技术支撑,推动城市供水行业提质增效。

国家科学技术进步奖是科技领域最具权威性和影响力的奖项之一,此次获奖 是对公司研发能力及创新能力的充分肯定,体现了公司的技术进步和研发实力, 有助于进一步提升公司的市场竞争力和品牌影响力。公司将继续坚持以技术创新 驱动发展,提升研发成果转化能力,促进公司持续稳定健康发展。

本次获奖事项将对公司未来发展产生积极作用,对公司未来业绩的影响存在 不确定性,敬请广大投资者注意风险。

特此公告。

上海建工集团股份有限公司董事会 2024年6月25日