

附件 5

李德强简要事迹

(2025 年省劳动模范)

李德强，男，1976 年 7 月生，教授级高级工程师，现任广东省建筑设计研究院集团股份有限公司党委委员、副总经理。扎根市政环保设计一线 26 年，在市政建设转型、水环境治理、固废处理和资源再生等领域作出突出贡献。被授予广东省工程勘察设计大师、全国“水业杰出青年”、广东省杰出勘察设计师、荔湾区“最美科技工作者”等，项目获全国优秀工程设计一等奖、广东省优秀设计一等奖、广东省科学技术一等奖等 30 余项国家和省部级奖项。

躬身一线推动生态事业发展。设计石井河截污渠箱工程等，解决城市黑臭水体问题。攻克广州兴丰应急垃圾填埋场坝体加高技术，解决“垃圾围城”困境，取得显著社会效益。

科技攻关赋能重大市政项目。研发先进工艺，设计全国首例 10 万 m³/d 高氨氮原水预处理工程，为优质供水破解重大技术难题，成为省内供水首次采用大型套筒式潜水泵第一人。

开创标准引领行业高质量发展。主编《广东省“十三五”基础设施规划》等政府重要决策性规划，填补省内多项空白，为全国给排水建设提供“广东样板”。

秉持初心倾其所有造福民生。不顾个人安危，多次奔赴台风、咸潮救灾一线，为多地市提供应急技术方案，维护人民群众生命财产安全。