

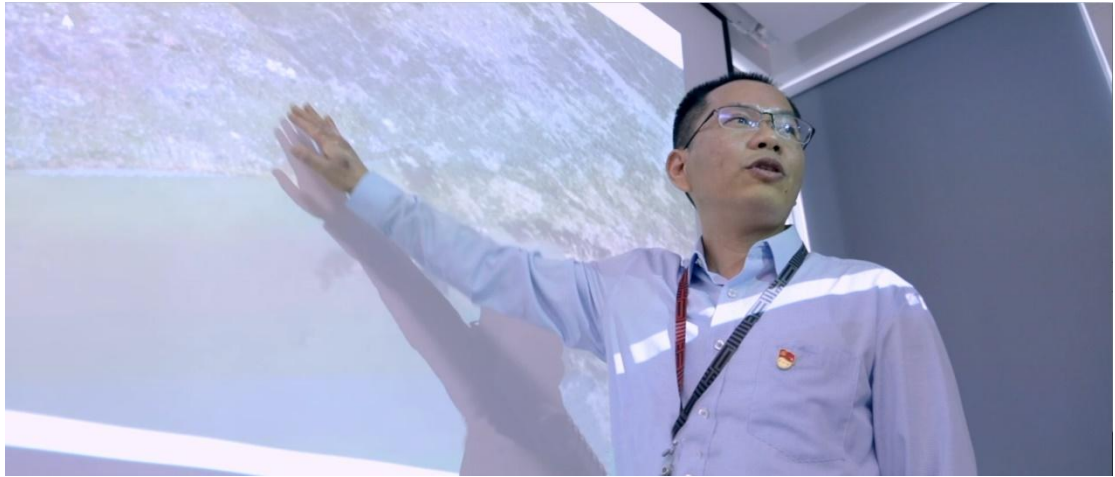
用信息化点亮工程建设

——记 2021 年无锡市劳动模范谭东林

劳动创造幸福，奋斗铸就伟大。近日，市政院副总工程师谭东林同志被无锡市委、市政府授予“无锡市劳动模范”称号，让我们一起聆听他的奋斗故事。



谭东林同志现任无锡市政设计院有限公司副总工程师，他作为专业负责人参与了无锡快速内环、地铁 2 号线等百余项工程，并参加了多本专著和标准的编制工作。在无锡建设行业信息化、BIM 技术、城市数字化的发展中，发挥先锋模范作用，带领团队攻坚克难，助力城市建设高质量发展。他也因此荣获“2020 年无锡市百名科技之星暨无锡市十大创新争先科技人物”、“2021 年江苏省勘察设计优秀工程师”、“2021 年无锡市劳动模范”等荣誉。



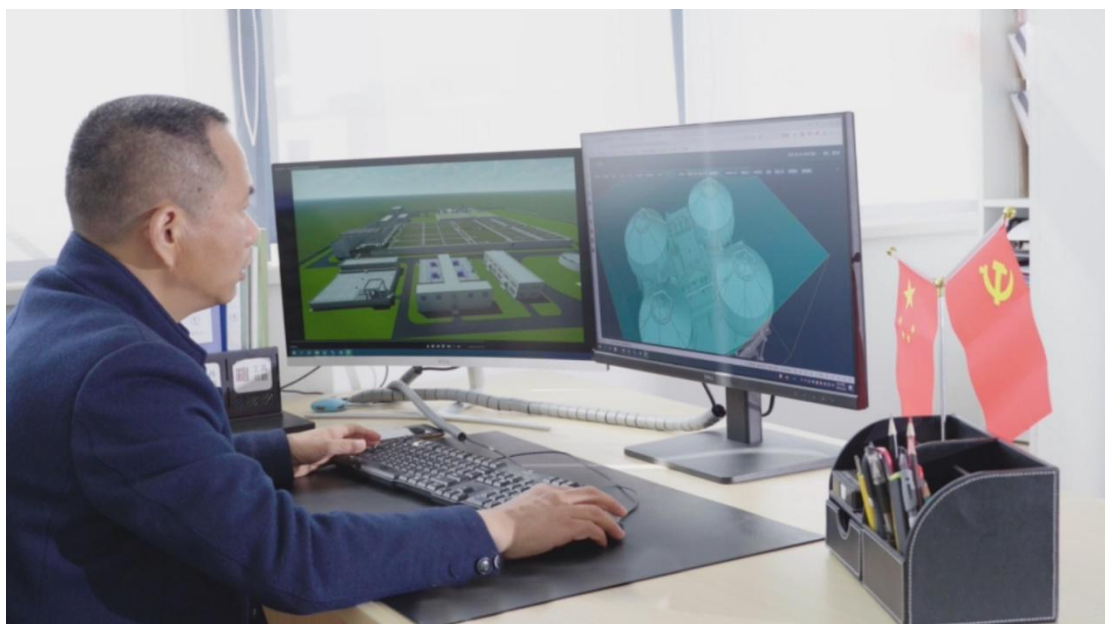
谭东林 1990 年毕业后即投身于生产一线，长期与工人并肩野外勘探，用信息化技术解决勘察工作中的问题，很快成为行业内首批岩土勘察信息化的开创者之一。

随后几十年的专业生涯中，他的勘察足迹遍及数十省市，先后参加了润扬长江大桥、南京长江二桥、京珠高速、宁启高速、京福高速、无锡快速内环、地铁 2 号线等重点工程项目，多个项目获得省部级奖项。作为主要人员参加了《无锡城市地质》、《无锡野外地质作业人员培训教材》、《无锡市勘察设计院行业发展研究报告》、《江苏省勘察设计院企业质量管理规范》、《江苏省勘察设计院文件数字化交付标准》等专著、标准的编制工作。



谭东林长期致力于推动工程项目从传统的二维平面设计向三维信息模型设计转型，并将传统的监控管理模式与新一代信息技术相结合，改变传统建筑施工现场管理模式。





作为项目负责人，他开发了工程地质勘察 CAD 系统、岩土工程 BIM 应用等软件；组织开发了建设工程企业智能管控、工程项目全过程智慧管理、市政基础设施智慧运维平台等数十项软件成果。他建立了无锡市首个市政行业 BIM 构件库和首个市政给排水工程建设全生命周期工程模型应用标准，取得软件著作权近 20 项，并获得多项国家与省级 BIM 应用大奖。





在无锡重点工程项目——市政污泥处置工程项目中，他带领团队开展BIM技术与设计检查、施工监管以及市政厂站运维管理的融合应用，夜以继日开展科技攻关，为该项目提供了最优的设计与施工方案，有效缩短了工期、降低了成本。



2019年年末，突如其来的疫情给公司重点工程项目的开展带来了巨大挑战。春节期间，谭东林带领团队配置远程办

公方案，每天工作到深夜甚至凌晨，确保了工程项目团队居家远程办公方式的顺利实现，使工程设计项目如期完成，有效节约了工期。

同时，为确保工程施工项目尽早复工，谭东林带领团队远程网上协同研发了勘察设计企业疫情监管系统，成为省内工程建设行业首家启动疫情期间员工行程及健康线上监管的单位，为多个市政工程项目的正常复工复产提供了科技支撑。

劳动是最美的身影，创造是最好的奉献。劳模精神是谭东林在工作中勇敢前进的强大精神动力。谭东林在平凡的岗位上创造了不平凡的业绩，不断优化公司科研力量，打造懂技术、敢创新、有担当的工作队伍，不断突破各类工程科技难题，充分发挥工匠精神，为了让城市更美好而努力奋斗。