

省工业建设系统 2025 年广东省劳动模范和先进集体推荐对象简要事迹

一、省劳动模范推荐对象简要事迹

段海简要事迹

段海，男，汉族，1981 年 6 月生，中共党员，硕士学历，现任中建科工集团有限公司华南大区党委书记、董事长，高级工程师。荣获陕西省优秀共产党员、广东省五一劳动奖章等荣誉，任第 14 届广东省人大代表、第 7 届深圳市政协委员。

该同志坚持党的领导，带领华南大区实现规模增长 3 倍，保证国有资产保值增值，连续三年获评科改示范企业。始终将国家利益和人民利益摆在最高位置，作为指挥长带领团队建成深圳三院应急院区、湾区会展国际酒店、中央援港应急医院三大抗疫工程，获香港特别行政区感谢状；践行“一带一路”倡议，援建中国-巴新友谊学校·布图卡学园，国家主席习近平亲临揭牌移交仪式；向广东各地慈善总会捐款 400 余万元，用 155 天快速建成梅州平远灾后重建安置房。积极投身湾区建设，参与建设国家东南应区域急救援中心、港珠澳大桥旅检大楼、深中通道等湾区重点工程；探索建筑工业化、绿色化、数字化，参与研发 GS-building、ME-house 两大建筑产品体系并广泛应用，推动新质生产。积极构建和谐劳动关系，推行政企联动的劳务管理模式和工人两制信访一码通，保障工友权益；连续 9

年举办省职业技能竞赛，让工友实现体面劳动、舒心工作、全面发展。

孙建文简要事迹

孙建文，男，汉族，1974年10月生，中共党员，硕士研究生学历，现任中国建筑第八工程局有限公司华南分公司党委副书记、工会主席，高级经济师。获全国优秀工会工作者、中国企业文化建设先进工作者、广东省五一劳动奖章、广州市优秀党务工作者等荣誉。抓党建，强引领，赋能企业发展。他牵头编制党建工具书近10本，创树特色党建品牌36个，总结提炼华南公司“奋进文化”，带领团队斩获全国工人先锋号等省部级以上荣誉156项，企业品牌影响力持续提升。精业务，促融合，助力经营主业。他创新打造“党建联盟”模式，助力项目高效建造、完美履约；带队深入海外开展调研，牵头制定相关发展举措，助力海外发展优势进一步扩大。优服务，细关怀，汇聚奋进力量。他躬身服务职工，牵头升级职工家园，开展职工喜闻乐见的活动，不断深化企业民主管理，创建省级工作室7个，建立产业工人培训基地，培育多名工友获省级最美农民工、技能工匠等称号。勇担当，讲奉献，全力服务广东发展。他积极融入属地，多方协调助力省市重点工程完美履约，推动湛江坡头区等“百千万工程”顺利实施；他始终在一线指挥战斗，牵头参与梅州抗洪救援、广州等地6个应急方舱建设，彰显了党员的责任与担当。

邢永辉简要事迹

邢永辉，男，汉族，1978年3月出生，中共党员，本科学历，正高级工程师，现任中铁第六勘察设计院集团有限公司广东分公司副总经理、总工程师，国家科学技术奖专家、天津市勘察设计院评优专家。获得2023年广东省劳模和工匠人才创新工作室，2021年天津五一劳动奖章等荣誉称号。获得省部级科技成果特等奖1项，一等奖5项，二等奖2项、三等奖1项；获得省部级优秀设计奖12项，全国咨询成果奖2项，省部级咨询成果奖3项；获得发明专利17项。主编和参编专著7部，主编和参编国家标准1部、地方规范5部。

该同志自参加工作以来，立足于广东扎实推进大湾区建设，助力湾区经济发展，更好服务和融入湾区新发展格局。在轨道交通方面：参与广州、深圳、东莞、佛山31条地铁线路的设计和咨询工作。在水下道路隧道方面：从广州仑头隧道至深中通道，共参与广东10条沉管法水下隧道的设计和咨询。在铁路方面，参与深江铁路珠江口越大盾构+矿山组织工法海底隧道设计。积极组织和参与国家、省市重大课题攻关工作，充分利用广东省劳模和工匠人才创新工作室工作平台，与广东地本高校联合构建基础研究+技术攻关+成果转化创链，因地制宜发展新质生产力。

徐程简要事迹

徐程，男，1987年6月生，中共党员，本科学历，高级工程师，现任中建铁投华南建设有限公司项目经理。自2008年参加工作以来，先后在深圳、广州、佛山、东莞等15个

城市参与地铁建设，总掘进长度超 100 公里。荣获广东向上向善好青年、广东省五一劳动奖章、广东好人、在粤央企五四青年奖章等多项省级荣誉。

在深圳地铁 9 号线项目正常始发 100 米的三分之一空间内顺利实现分体始发，创造了行业先例；在佛山地铁 3 号线创新使用河漫滩软土地基土压平衡盾构近距离穿越风险控制方法与技术，该技术成果于 2024 年被鉴定为国际先进；2024 年广州地铁芳白城际 22 号线项目面临始发即富水砂砾地层地质难题，他带领团队精准施控，成功攻坚难题 6 项，攻克风险源 22 个，连续掘进 1800 米刀盘未结泥饼。他带领团队承办了广东省轨道交通领域“筑牢安全质量基石数字赋能绿色建造”省级观摩会，承办了全球可持续交通人文交流高级研修项目观摩活动，迎接 23 个国家交通运输领域政府官员、专家学者参观考察，彰显了广东省轨道交通施工品牌。参建的深圳地铁 9 号线项目荣获 2020-2021 年度国家优质工程奖，徐州地铁 3 号线荣获 2022-2023 年度中国建设工程鲁班奖。

单慧鹏简要事迹

单慧鹏，男，汉族，1987 年 4 月出生，中共党员，本科学历，高级工程师，现任中国建筑第四工程局有限公司华南分公司广州分公司深圳金沙湾烟海酒店项目经理，曾获广东省工业工会新冠肺炎疫情防控工作先进个人、广东省建筑业企业优秀项目经理、广东省五一劳动奖章等荣誉。14 年扎根一线，建设的项目两获我国工程建设领域规格最高国家级质

量奖——国家优质工程奖。

匠心筑梦，铸造精品工程。严格管控工程质量和安全，在南粤大地上建设系列标志性工程，获国家优质工程奖、广东省建设工程金匠奖、广东省双优工地等荣誉，参与研发国际领先技术 3 项，国家专利 16 项、省级工法 7 项。

平台赋能，推动产改落地。推动产改工作走深走实，开设产业工人培训基地培训工友 1000 余人次，促进 30 余人学历提升。选送 10 余名产业工人参加国家、省市级竞赛，获得 3 个省市冠军，2 人获授省五一劳动奖章。

甘于奉献，真诚服务社会。带领 70 人战“疫”队日夜鏖战 288 小时，提前 3 天交付广州白云区应急隔离转运点 3000 张应急床位。带领项目团队为广州市 45 名困境少年家庭援建“羊城希望书屋”、为 300 余名农民工进行免费体检，组织送文化、送法律进工地等公益活动。

杜韶辉简要事迹

杜韶辉，男，汉族，1981 年 9 月出生，群众，本科，现任南方电网数字电网科技（广东）有限公司硬件研发部经理。杜韶辉作为研发带头人，攻坚数年，组织团队联合数字电网产业生态力量，突破异构设备协同、实时控制与数据融通等关键技术瓶颈，成功研发国内首个对标国际先进的工业级物联操作系统——电鸿物联操作系统，首次实现一套系统覆盖不同类型品牌的电力设备，为未来新型电力系统大规模物联设备接入、运行维护提供了一套电力物联操作系统。他立足国家关键信息基础设施自主化战略，自主创新打造能够兼容

能源互联网和工业互联网的“神经中枢”，不仅填补电力物联领域空白，更为能源互联网、工业互联网提供新型数字底座。

他持续打造开源共建生态，推动超 400 家产业链厂商加入电鸿生态，超过 900 款终端开展适配工作，带动电鸿产品产值过亿元，间接拉动电鸿生态产品产值数十亿规模。立足广东省，服务粤港澳，通过“电鸿综合应用示范区建设方案”，赋能南沙、前海、横琴的 3 个典型电力业务场景，实现输电、变电、配电等关键业务领域共计 120 万终端数据的无缝接入与高效管理，助力产业数智化发展。

丁文超简要事迹

丁文超，女，汉族，1986 年 5 月出生，中共党员，博士，高级工程师，现任佛山照明研究院党支部书记、研究院副院长。

从事光电技术研究 10 年来，她致力于科技成果转化和产业化，主导公司建成广东省博士工作站、博士后科研工作站分站，领衔创建“丁文超女职工创新工作室”，聚焦光电前沿科技，构建了集“科技创新+成果孵化+人才培养”于一体的创新体系，主导了同色异谱、光空间分布优化等多项原创技术及关键技术研发，3 项科技成果被评为国际先进水平。在国内外期刊发表论文 20 余篇，获得国家专利 20 余项，参与制定标准 4 项，获得省级奖项 4 项，市级奖项 2 项。她带领团队积极推动科技成果在海洋照明、动植物照明等众多战略和新兴技术领域的转化应用，成功将多项研究成果推向市

场，实现经济效益超过3亿元。其中深海照明装备打破国外技术垄断，实现了自主可控设计和国产替代，搭载国之重器“奋斗者”、“深海勇士号”号完成多次深海科考。开发的教室照明系列产品用于教室灯光改造7万余间，惠及中小學生200余万人。围绕高价值植物种植，突破了光合途径调控技术，相关产品应用于多个种植示范项目，助力“百千万工程”乡村振兴，科技赋能现代农业高质量发展。

冯军贵简要事迹

冯军贵，男，汉族，1973年9月生，群众，小学学历，四川自贡人，广州市越秀区垃圾分类处置监督管理局（广州市越秀区市容环境卫生保洁所）三分部省站班班长。自2000年投身环卫行业以来，25年如一日，用行动诠释“城市美容师”的责任担当。冲锋在前，守护城市窗口：作为保洁班长，面对春运、暑运等高峰期庞大的人流量和繁重的保洁任务总是冲锋在前，早出晚归，带头检查每一个角落，并督促工友加强保洁，确保车站周边整洁。其敬业精神赢得了工友们的尊敬，被亲切地称为“老黄牛”。坚守岗位，奉献无声大爱：春节放弃与家人团聚的机会，穿梭于车站周边路段，细致检查环境卫生，用行动守护城市的形象，为市民提供整洁的出行环境，展现了无私奉献精神，成为城市中一道温暖的风景线。无畏逆行，抗疫一线显担当：疫情防控期间，冯军贵主动请缨，先后支援荔湾区白鹤洞街道和越秀区矿泉街疫区的保洁工作。面对潜在的感染风险毫不退缩，勇敢地站在抗疫一线，默默为疫情防控贡献力量。高尚品格，树立榜样力量：

冯军贵勤勉尽责、乐于助人，始终将城市整洁和居民健康安全放在首位。他以大爱坚守岗位，用实际行动诠释着环卫工人的高尚品格。他不仅是城市的“美容师”，更是值得全社会尊敬和学习的榜样。

罗资奇简要事迹

罗资奇，男，汉族，1973年9月生，中共党员，大专学历，中国建筑第二工程局有限公司广州分公司腾讯广州总部大楼项目经理，高级工程师。从事建筑领域项目管理、技术攻关、人才培养和产业工人队伍建设等工作，他带领团队在建筑产业多措并举发展新质生产力，在着力构建建筑产业全过程创新链中贡献突出，相继获评南粤工匠、广东省五一劳动奖章、全国优秀项目经理等荣誉。他作为腾讯广州总部大楼项目经理，200米高空单边超大直挑28米的观景平台施工创新性地采用核心筒墙体预埋竖向预应力钢棒的新工艺，攻克了国际罕见、国内首例超高层建筑单边大悬挑的建造难题，荣登央视《大国建造》，在智慧建造、绿色建造领域内产生了良好的示范效应。他作为广东省优秀劳模和工匠人才工作室的带头人，率团队先后获得国家实用新型专利和发明专利243项、国家级协会科技奖项1项、省部级科技奖项17项，培养了一个个广东省五一劳动奖章、羊城工匠为代表的高技能人才团队。他作为劳模工匠精神的优秀践行者，用工匠精神雕琢每个建筑作品，打造国家优质工程奖项目5个、中国钢结构金奖项目3个，在广州、茂名等多地实施“百千万工程”建设中深入推动产业融合和区域协调发展，为传统产业、

新兴产业发展而不懈努力，为推进中国式现代化建设作出了突出贡献。

熊威简要事迹

熊威，男，汉族，1984年2月生，中共党员，大学本科学历，中建五局安装工程有限公司广东分公司工程师，高级工程师，广东省五一劳动奖章获得者。

熊威积极践行国家“双碳战略”，主要从事新型建筑工业化的体系建设、产品研发与推广应用等工作。参与组建“中建魔方”装配式机电工厂，创新打造“标准化设计、信息化管理、工厂化预制、现场化装配、数字化交付和智慧化运维”新型一体化建造模式，助力建筑行业智能建造、绿色建造和产业升级，累计培养装配式产业工人1000余人。

熊威坚持“科技引领、创新驱动”，以“劳模和工匠人才创新工作室”为载体，带领创新团队攻克技术难题，通过自主研发生产设备、生产制造工艺升级、安装工艺改进、装配式产品迭代，研发具有自主知识产权的核心技术及专利产品。已累计研发新产品24类，专利授权23项，发表论文12篇，参编国家与地方行业标准6次，省部级科技进步奖3项，研发成果获评中国安装协会科技进步奖一等奖，并被行业权威专家评定为“国际领先”水平，入选国家住建部创新服务典型案例，在全国范围推广应用，并在中央援港医院、深圳国际酒店等8个防疫应急医院项目建设中发挥重要作用。

李德强简要事迹

李德强，男，汉族，1976年7月生，中共党员，硕士研

研究生学历，广东省建筑设计研究院集团股份有限公司党委委员、副总经理兼广东省粤建科技产业发展有限公司法定代表人，教授级高级工程师。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。

二、省先进集体推荐对象简要事迹

中铁六局集团广州工程有限公司佛山项目管理部简要事迹

中铁六局佛山项目管理部自 2020 年成立以来，以科技创新为引擎、生态治理为底色、民生福祉为根本，统筹 3485 名产业工人攻坚重点工程，累计完成产值 21.03 亿元，获中国中铁“安全标准工地”、广东省“幸福之家示范点”等荣誉，为粤港澳大湾区高质量发展注入“铁军力量”！

智创标杆，科技赋能铸精品。首创“智慧工地 3.0”管理模式，集成 BIM 全生命周期应用、攻克南海一汽大众铁路专线“三线交织”施工难题，桥梁合龙精度达 0.5 毫米。在广湛高铁佛山段打造“六个全线首件”标杆工程，主编 4 项行业标准，成为技术革新标杆。

绿护民生，生态筑基绘新卷。芦苞污水处理厂创新 18 项绿色技术，实现碳排放降 40%、工期缩 25%，日处理污水 5 万吨，工业废水净化率 98%，流域水质提升两级，打造大湾区“城市绿肾”，助力产城融合绿色发展。

勇担使命，铁肩柔情践初心。2022 年京广线韶关段抗洪抢险中，300 余人次昼夜鏖战 72 小时，抢通 3 处塌方、解救 47 名群众，获广铁集团表彰。连续五年开展“静音护考”，投入 160 万元设隔音屏障及 8 个“爱心助考驿站”，惠及考生超 5000 人。建设“五心幸福之家”，投入 25.83 万元完善工人关爱设施，举办技能竞赛、文体活动 20 余场，惠及 2000 余名工人。

广东省城乡规划设计研究院科技集团股份有限公司建筑设计院简要事迹

广东省城乡规划设计研究院科技股份有限公司建筑设计院作为多专业综合机构，具备全产业链服务能力，累计斩获国家及省部级工程奖项 100 余项，曾获广东省国资系统青年文明称号及广东省工人先锋号称号。重点推进五大领域建设：

一是乡村振兴实践。扛实省委省政府"百千万工程"技术支撑主力军职责，打造全周期服务省级示范样板，彰显国企担当；同时通过行业标准制定与工程技术实践，实施援疆援藏、南粤古驿道保护、农房光伏建设等 30 余项重点工程，推动城乡要素互通与区域协调发展。

二是国防教育创新。领衔省委省政府"国防教育头号工程"，以"生态修复+综合利用"模式打造三位一体示范基地，并力争成为首个实现近零能耗和近零碳技术的全民国防教育基地，创全国国防教育标杆。

三是社会责任践行。响应三师下乡号召，结合业务深入街道、社区、乡镇，与当地基层党组织开展共建工作，输送驻村设计师，形成党建引领社会治理、服务城乡发展的局面。四是科技创新突破。推进智慧文旅、智能建造，近五年获得国际级设计类相关奖项 2 项，国家级设计类相关奖项 2 项，省级设计类相关奖项约 50 项、省级科技技术相关奖项约 15 项，市级设计类相关奖项 15 项。