

广东省五一劳动奖状获得单位、中国建筑第四工程局有限公司华南分公司

匠筑精品工程 “建”证美好时代

全媒体记者 梁鸿杰 通讯员 朱志城

1997年,中国建筑第四工程局有限公司华南分公司(以下简称“中建四局华南公司”)在广州正式成立,是中建四局开拓广东市场的先遣队和驻粤投资建设单位,2019年落户黄埔区。27年来,该公司以“精诚精彩 先遣先锋”之志,搏击市场浪潮,服务城市发展,已发展成为国家高新技术企业,获评省级企业技术中心,是广东省建筑业龙头骨干企业,近年来荣获省级五一劳动奖7项。

以创新“点燃”新质花火

科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。中建四局华南公司坚持人才支撑、创新引领、科技赋能,走好科技强支撑发展之路,形成技术中心牵头、重点项目管控、常规项目帮扶的科研实施体系;技术中心配备研究与试验人员90余人,其中博士硕士14人,高级职称36人,拥有独立研发工作场所。

公司打造了全国首个超150米的近零能耗建筑——中建四局科创大厦。运用自主研发的智能云端建造工厂、数字建造管控平台、近零能耗建筑技术等,以智能建造、数字建造、绿色建造新技术新模式,打造“建筑科技典范创新总部标杆”,引领建筑工业化转型升级和高质量发展。项目获LEED金级预认证、绿建三星预评价,入选国家



■中建四局科创大厦航拍图。

方晨/摄

首批绿色低碳先进技术示范项目、广东省第一批碳达峰碳中和试点。

目前,公司高水平创新技术20余项,4项达到国际先进水平,5项国家绿色建筑示范工程,LEED铂金、金奖各1项。

用匠心铸造精品工程

中建四局华南公司下设佛山、广州、总承包、基础设施、安装5家分公司。27年来,该公司深耕超高层建筑施工技术,匠心筑造了广州西塔、广州太古汇、中国人寿南方金融中心等一系列城市新名片,并打造了城市更新、总部大厦、大型商业综合体、会展场馆、机场

配套、学校、文化旅游、医疗卫生、基础设施等拳头产品,不断巩固行业地位。

该公司不断探索先进建造技术,攻克广州海格天腾信息产业基地等尖端项目,同时,紧跟行业发展趋势,打造强大的EPC专业能力,承接了以广州科教城、阳江市共青湖花园小区项目为代表的30多个重点EPC项目,持续为客户提供全产业链管理服务。此外,还打造“通讯及数据中心”系列产品线,累计承建4.6万个基架,筑牢粤港澳大湾区发展的“数字底座”。

匠心铸造精品,树立央企典范。中建四局华南公司累计打造出广州海



■中建四局华南公司荣获2024年广东省五一劳动奖状。朱志城/摄

关新技术业务综合楼、广东全球通大厦等7个鲁班奖工程,以及深圳百度国际大厦西塔楼、广州医科大学附属妇女儿童医院等7个国优奖工程,6获国家AAA级安全文明标准化工地,百余项国家级、省部级和地市级优质工程奖。

凭真心勇担责任使命

中建四局华南公司积极履职尽责使命,厚植家国情怀。近年来,先后投入500余万元,通过实施产业帮扶、消费帮扶等,助力广东、甘肃、福建等多个省份贫困地区开展乡村振兴工作。积极参与“百千万工程”,先后援建从化区鳌头镇农房风貌提升改造231栋,帮助梅州兴宁市坭陂镇完成主要道路进行升级改造,援建广州市“羊城希望书屋”45间,贡献央企力量。

广东省五一劳动奖章获得者、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司网络信息公司党支部书记、副总经理吴劲松

助推电力数字化发展的领军人

全媒体记者 梁鸿杰 通讯员 谭青

中国工程建设标准化协会数据中心工作组(CDCC)专家委员、中国电力企业联合会EPTC信息通信专家工作委员会委员、庆阳市数字经济发展咨询专家;2022年和2023年先后获评中电工程劳动模范和中国能建劳动模范……虽然有多项头衔和荣誉加持,但中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司网络信息公司党支部书记、副总经理吴劲松和同事之间却没有一丝疏离,他总称呼部门同事为“兄弟”“姐妹”,大家也爱唤他“松哥”。

工作中,吴劲松是同事们可信赖的老师,大家有难题都爱找“松哥”;生活中,他是大家的朋友,不遗余力为同事们纾解压力。正是在这样有爱的氛围中,吴劲松带领团队攻克了一个个难题,培养了一批批技术专家,为企业高质量发展注入澎湃动力。

攻坚克难

让“东数西算”概念成功落地

时间回到2021年12月中旬,吴劲松和同事们第一次为“东数西算”这个当时还只是概念的项目出征北京。其间,偶遇地铁19号线开通,在项目前景并不明朗的当下,他以此鼓励同事:



■吴劲松(左)正在检查数据中心试运行情况。

单位供图

“这是个很好的兆头。”

“东数西算”是集算力、新能源和数据中心为一体的崭新项目,从顶层架构的设计,到技术方案的比选,再到经济模型的搭建,都没有任何可以参照的先例。为了让他呈现出1+1+1>3的效果,吴劲松和同事已准备多年。这一次,他带领团队参与中国能建集团工作组奋战攻关两个月后,于2022年1月底成功编制出“源网荷储”+“大

数据产业”创新模式下的完整项目方案。

在承担项目的同时,吴劲松发表学术论文30多篇,专利13项,主编国家标准GB/T 50980《电力调度通信中心工程设计规范》和电力行业标准DL/T5002《地区电网调度自动化设计规程》。

多年来,吴劲松在自我提高和学习的同时,也不忘携团队成员共同成

长,不仅自费为新员工买书,还竭力为老员工寻找舞台,让他们在各自擅长的领域闪闪发光。在他的培养下,一批批技术专家迅速成长起来。他所建立的电力数据中心技术研究和项目建设先进团队,90%以上成员获得了项目管理资质(PMP或IPMP),40%以上成员获得注册证书,为集团后续重要工程提供了知识积累和技术储备。

热心公益

点亮贫困学子求学路

工作之余,为了纾解员工工作压力,吴劲松推动并成立了GEDIWA徒步协会。至今,徒步协会成员已累计行走20多万公里,相当于绕地球5圈。

吴劲松还热心参与公益活动。2019年,因参与云南电网总部大楼建设,吴劲松与蒙自市期路白苗族乡中心贫困学生资助活动结缘,每年分两期给予两位学生资助,至今从未中断。

脱下工作服后的吴劲松,最享受的事莫过于陪伴妻儿。每晚9点都是他的亲子时间,加班也要通过电话与家人交流感情。正是有了这样良好的家庭氛围和家人的支持,让吴劲松在“一线”工作中电力十足。