

守正革新 勇争一流

记2021年度“茅以升科学技术奖——建造师奖”获得者、中铁十一局集团电务工程有限公司总经理李承连

徐干 朱光颢

近日,2021年度“茅以升科学技术奖——建造师奖”获奖名单揭晓,中铁十一局集团电务工程有限公司总经理李承连榜上有名。这是我国建造师的最高个人荣誉奖,也是李承连获全国工程建设优秀项目经理、中华全国铁路总工会火车头奖章、全国“安康杯”竞赛优秀个人后,收获的又一国家级荣誉。

自1990年参加工作以来,李承连立志交通强国,扎根铁路四电事业,历任技术员、工程管理部部长、党支部书记、项目经理、副总工程师、副总经理等职,积累了丰富的项目建设、企业管理经验,公司连续三年荣登中国铁建工程公司经济效益20强,并获评全国建筑业AAA级信用企业、湖北省专精特新“小巨人”企业等系列荣誉称号。

优化产业结构 注入持久动力

“干企业,要敢于亮剑”。李承连积极响应习近平总书记有关坚定不移把国有企业做强做优做大的指示批示精神,在股份公司、集团公司的统筹安排下,带领公司紧扣打造专业领域“冠军级”工程公司的目标定位,清晰勾勒出“一主多元”的实施路径,稳中求进,守正革新,谱写了公司新时代高质量发展的新篇章。

在铁路四电领域,他带队建设全国首条250公里时速客专“合宁客专”,验证了国产四电系统集成施工技术的成功,研发的“新建250km/h合宁客运专线通信、信号、电力与电气化系统集成施工技术”获评2008年度中国施工企业管理协会科学技术一等奖,为公司后续承建宁安高铁、长株潭城际铁路、张呼高铁、汉十高铁等10余条高铁客专四电工程夯实了基础。

同时,他努力打破铁路路径



李承连

依赖,深耕城市轨道交通市场,公司进军上海、广州、深圳、武汉、青岛、昆明、南宁等20余个城市,涉及柔性接触网、刚性接触网、第三接触轨、环网电缆、牵引所、信号系统、车辆段综合系统、通信系统、机电安装、运营维护等各个专业,极大地提升了行业影响力。

面对新时代的发展机遇和国内外形势的严峻挑战,他坚持“立足变局、主动求变”总基调,一方面,借船出海,承建了海外首条全产业链中国化铁路“亚吉铁路”四电工程,荣获境外工程鲁班奖,并为其继续提供维保服务;另一方面,抢抓新兴产业机遇,在5G及大数据、智慧城市、城轨维保、特高压、人工智能、工业互联网、智慧园区等领域持续发力。

点亮智能建造 激发创新活力

加强自主创新和关键核心技术攻关,加快打造原创技术“策源地”,是李承连以实际行动贯彻落实党的十九届六中全会精神,带领公司全员创新,推动企业由高速度发展向高质量发展转变的有力举措。

结合公司生产经营实际需

求,他倾力打造BIM中心、智能化技术研究中心、劳模创新工作室三大平台,全面掌握了350km/h高铁四电系统集成、中低速磁浮等施工技术,研发了电缆综合检测仪、接触网参数测量仪等一系列装备,仅2021年,公司便成功申报国家课题1项,完成成果鉴定1项,收获授权专利36项、股份公司工法3项、集团公司工法6项。

同时,他积极推进创新成果在工程项目的全面应用。在汉十高铁建设中,应用全国首例采用智能机器人的高铁接触网腕臂智能化生产线,实现了高精度、高效率生产目标;在宁波地铁4号线建设中,应用推行式连续测量高精度的接触网参数测量仪,大幅提升了精调接触网参数检测效率;在长株潭城际铁路建设中,在全国首次使用接触网自动电分相连续供电系统,获评国家优质工程奖;在温州市域铁路S1线建设中,首次采用同一相位的单相供电技术,成果获评中国交通运输协会科技进步奖二等奖。

升级项目管理 提升发展效力

“干好项目是企业和职工的

唯一出路”。在各种场合,李承连反复强调项目的重要性,并将“安全零事故、质量零缺陷、环保零投诉、工程零亏损”作为项目建设的自我要求,对公司全员提出了殷切期望。

为加强项目管理,他严格落实集团公司项目管理升级“开局年”“深化年”“达标年”要求,组织公司上下针对工作开展“不聚焦、不深入、不均衡”的突出问题,把准“达什么、如何达标”两个关键,对标先进,夯实系列标准执行机制,建立上场策划引领机制,确立分层分级管理机制,推进典型经验宣贯机制,完善奖励激励激发机制,大力提升管理效率和执行力,实现了新上项目开局良好、重难点项目高效推进,仅2021年,公司便完成西安站改扩建工程既有线改造任务、成蒲西环线三条联络线等3项国铁工程,开通上海地铁15号线、宁波地铁5号线等11条地铁线路,新签合同额和营业收入双创历史新高。

作为项目经理,他在宁安高铁建设中,充分发挥四电专业优势,克服了技术要求标准高、站前站后交叉施工多、施工工序转换快、作业工种更换频繁等难题,创造了一天组立600余根接触网支柱,即施工范围内十分之一总作业量的奇迹,最终宁安高铁于2015年12月正式开通,并获评国家优质工程奖。在张呼高铁建设中,他带领全员找缝插针“进场即大干”,顶风冒雪“三班倒作业”,在300多个寒来暑往的日子里,圆满完成张呼高铁内蒙古段施工任务,打胜了一场“铁军不畏塞北寒、攻坚草原立功勋”的艰苦战役,于2017年8月3日顺利开通该内蒙古首条高铁,并获评内蒙古自治区优质样板工程。

亮出党员身份 凝聚党建合力

“党员干部要敢于亮出身份,为企业、为社会做出应有贡

献”。1999年5月加入中国共产党的李承连,不忘初心、牢记使命,坚持以高质量党建引领企业高质量发展,不断筑牢企业发展的“根”与“魂”。

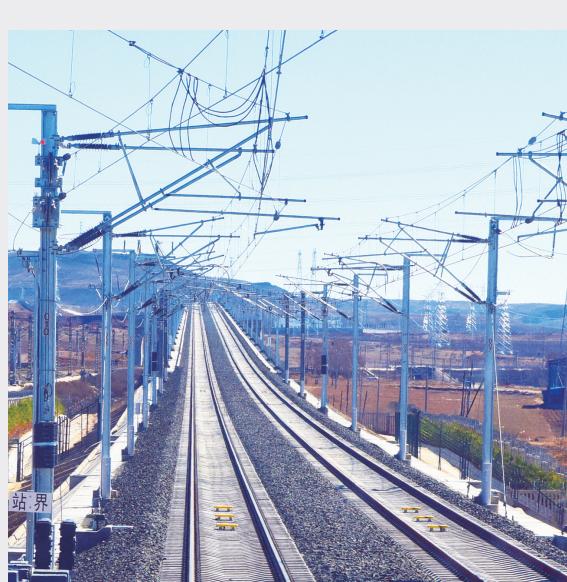
李承连与党委书记全国军一同,严格履行“一岗双责”,在集团公司党委的正确领导下,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届历次全会精神,扎实开展党史学习教育,持续推广“1236”党支部工作体系,创新“云上党建”,打造“青马工程”,扩大“一支部一品牌”特色党建品牌影响力,健全完善基层党建标杆和党员示范创建机制,充分发挥了基层党支部的战斗堡垒作用和党员干部的先锋模范作用。公司获评湖北省第二批“国有企业示范基层党组织”,并多次蝉联集团公司党建工作责任制考核“优秀”等次和“四好领导班子”荣誉。

2020年初,新冠肺炎疫情肆虐,他在得知武汉市决定连夜抢建“方舱医院”后,第一时间成立以在汉党员为主要对象的抗疫援建突击队,带头奔赴抗疫一线,现场指挥团队作战,在人员紧缺、交通不便的情况下,通宵鏖战,顺利完成武汉首批方舱医院之武汉国际会展中心方舱医院750个床位的低压配电施工任务。在后续一个月内,他又带队完成了武汉客厅、塔子湖体育中心、长江新城、首义广场、黄鹤、东荆河等其他6座方舱医院5000余个床位的低压配电施工任务,让党旗在疫情防控一线高高飘扬,公司也荣获了湖北省建筑业协会抗疫先进集体、湖北省通信行业协会复工复产先进企业等荣誉。

心之所向是初心,行之所往显担当。三十二年如一日,李承连将继续弘扬“自律、包容、求实、争先”的电务文化,踔厉奋发、笃行不怠,在祖国大地,以四电精品工程书写新时代壮美华章。



宁安高铁



张呼高铁



智能化腕臂预配