

倾心打造新标杆 匠心致敬老煤建

联信公司承建第四代住宅福州缙云公馆项目全面竣工



联信公司发扬老煤建拼搏精神,真抓实干,将工程项目建设作为主题教育成果转化的主战场,打造了第四代城市优质住宅——建发福州缙云公馆项目。

一鼓作气 攻坚克难
大阳台、大露台、大采光、垂直绿化系

统……近日,在福州缙云公馆项目现场,工地楼房已全面落架,褪下绿色防护网,揭开了备受行业关注的第四代城市住宅神秘面纱,一体浇筑成型空中花池和错落有致的阳光庭院让人眼前一亮。

“近两年的风风雨雨,如今全面完工,

将给我们省会城市居民带来全新的居住体验。”从项目中标开工到如今顺利竣工,该项目经理周善露感慨良多。该项目建筑用地面积约2万平方米,总投资超2亿元,于2022年1月开工建设。当时正赶上疫情暴发,人员受困、材料受阻,施工作业困难重重。

一马当先 技术领先

“今年我们公司设立了企业技术中心,为加速推进项目工程‘四新’技术成果转化,更好地创建‘智慧工地’提供了技术支持。”该公司董事长赵伟说。福州缙云公馆项目被列为该公司创建“智慧工地”重点项目之一,在项目技术创新中“提高第四代建筑空中庭院混凝土花池一次验收合格率”的研究获得了2023年福建省工程建设优秀QC小组活动成果三等奖。

联信公司通过建立技术中心、组织技术培训、开展技能比赛、加强校企合作等方式,培养、聚集专业技术管理人才,以创新发展和技术进步来更好地服务项目建设。据悉,在今年甲方建发集团东南集群工程项目全维度飞行检查中,联



信公司该项目的工程质量、防渗漏等重要指标均达到最高系列级别A级,被评为工程质量优质奖。

一脉相承 匠心独具

值得一提的是,现能化集团总部大楼正是联信公司前身原福建煤炭工业基本建设有限公司从矿建到房建转型发展承建的第一栋大厦。该楼房建于上世纪90年代,是当时全省为数不多的高层楼房。大楼的建立,凝聚着老煤建人勇立潮头、敢为人先的拼搏精神。大厦屹立之时,也树立起了第三代楼房建筑的标杆。

斗转星移,日月更新。联信公司不忘初心再接再厉,沿着联美公司“2+1”深耕联动战略统一部署,不断做强建筑施工产业,精心打造出了第四代城市住宅。联信公司党委书记洪元春说:“当年老一辈创业者,艰苦奋斗、从无到有,为我们留下了宝贵的精神财富,我们要传承弘扬老煤建精神,拼搏进取,为推进中国式现代化城市建设进程贡献联信力量。”

(林华兴 摄影报道)

数字化赋能让运维更智能

福建煤电电力安装检修公司35千伏铜锣坪变电站完成改造

近日,福建煤电电力安装检修公司技术人员与设备厂方对35千伏铜锣坪变电站的数字化技术改造项目完成联合调试,标志着该公司35千伏铜锣坪变电站的数字化技术改造提前竣工并顺利投运。该项目在投运后,极大增强了变电站电力系统的可靠性、稳定性、安全性。

35千伏铜锣坪变电站坐落于永定区龙潭镇铜联村,主要提供煤电龙潭煤矿、北山煤矿、福能矿山公园等用户的供电服务。变电站作为电力系统的重要组成部分,承担着电能输送、变压、保护等重要功能。然而,随着时间的推移,原有的变电站设备逐渐老化,功能上也逐渐无法满足新技术对电力的新要求。

“传统的保护装置保障电网的安全稳定运行存在反应慢、精度低、可靠性不高等问题,公司对变电站开展精准运维,推

进数字化变电站智能运维势在必行。”该公司副经理吴佳伟表示。

今年初,该公司就开始在变电站数字化转型方面“深耕细作”,组织相关技术人员对铜锣坪变电站进行全面的评估和需求分析,对变电站的设备、系统运行情况进行调查分析,确定技术改造的目标与重点,制定详细的技术改造方案,计划投入90万元对铜锣坪变电站进行数字化技术改造。方案确定后,该公司选择了符合技术要求和质量标准的设备厂家进行设备的选型与采购。

10月中旬,该公司在设备与材料到位后迅速掀起“大干”模式,采取“挂图作战”打表推进,每天要做哪些项目,每周要完成的任务目标,一一列出项目推进表,并进行技术交底。全体施工人员以攻坚克难的姿态,严格按照设计要求开展施工作

业,该公司领导与安全生产管理人员深入一线,检查施工过程中的安全,协调处理相关技术难题。煤电公司领导也高度重视变电站的数字化技术改造工程,深入基层查堵点破难题,对技改工作进行指导部署,同时给奋战在一线的职工加油鼓劲。在多方通力协作下,技改项目建设安全高效地推进,技改完成时间比原计划提前了一周。经过公司技术人员与厂方双方联合调试后,变电站数字化技术已正式运用于变电站的生产实践,为公司高质量发展蓄势赋能。

与此同时,该公司加大数字化人才培养力度,通过多渠道开展各层次的数字化技术应用专题培训与操练。一方面,借厂方来变电站调试的良好时机,组织运行人员进行数字化技术应用现场实践操作,提高员工智能运维技术技能水平;另一方面,

采取“走出去”模式,依托培训机构,聚集数字领域学科,培养更多的数字化技术人才,为全面实现智能运维管理打下坚实基础。

“数字化技术的应用使得变电站设备的运行状态可以实时监测,倒闸操作可采用计算机远程操作方式,线路倒闸由运行转至热备用状态,全程仅用时不到两分钟。线路出现异常也可提前发出告警,方便我们运行人员提前响应,做出决策部署。”坐在焕然一新的主控室前进行操作,站长林建峰难掩兴奋心情。

“依托数字化智能运维平台,我们可以全面掌握站内设备的运行状况,数字化技术为公司的智能电网发展提供了更加实时高效的服务,让操作更安全、运维更高效、供电更可靠,帮助企业降低运营成本,实现了提质增效、绿色生产的良好效益。”

(张彦)

现场直击



为更好地熟悉新锅炉的现场构造和操作原理,近日,龙安热电公司运行部开展新机组现场参观学习。在扩建项目锅炉现场,工作人员结合现场的施工进度,通过与一期3台锅炉的设备进行比较,将4号锅炉的设备构造、主要安装过程和锅炉重要组成部分以及各部件优势所在等概况进行介绍。(彭继震 摄)



近日,为更好地完成#2机组A修工作,鸿山热电公司设备部汽机专业开展检修用工器具检查工作。同时利用此次检查工作,对新进员工进行培训指导。(陈彦 摄)