

## 企业名片

厦门智慧电力成套新能源科技有限公司成立于1997年6月,原名为“厦门电力成套设备有限公司”。2020年4月,公司以增资扩股方式,在国网福建电力省管产业单位中首家完成混合所有制改革,厦门市市政投资有限公司、科华数据股份有限公司共同入股,联手打造能源服务领域新“硬核”。2021年1月,该公司由“厦门电力成套设备有限公司”更名为“厦门智慧电力成套新能源科技有限公司”。



▲新能源科技公司员工配合完成工作。

## 促转型 从传统行业向“绿”向“新”转型

构建新型电力系统是“双碳”背景下我国能源电力转型发展的必然要求。

投资龙岩市能源互联网产业园生产基地,签订逆变器产线租赁合同,新能源产线已实质性运作;取得电力承装承修承试三级资质及施工总承包,具备光伏电站EPC资格……这一年,在新发展理念的引领下,新能源科技公司的转型力度不断加大,步履坚实,铿锵有力,“含新量”“含绿量”不断提升。

观察其转型路径,公司不再是传统意义上的制造企业,正以大数据、新能源、新装备向“绿”向“新”转型,从传统制造业向新型电网智能制造转型,从传统业务向新能源业务转型。

新能源科技公司拟大力拓展环保气体柜业务市场,目前已成功研发5G融合环网柜、

智能井盖等产品,正结合5G发展、市政道路提升情况,积极寻找市场机遇持续推动5G融合环网柜、智能井盖等智能产品市场化应用。

同时,新能源科技公司完善逆变器产品相关取证工作,加速推进逆变器产线实体化;规划建设光伏组件生产线,开展光伏组件生产、销售业务。目前,光伏组件生产线方案已初步成形。

在投资光伏电站,拓展新能源管理业务方面,公司将依托市政光伏项目为基础,积极向新能源业务转型。

驰而不息,乘势而上。新能源科技公司表示,将紧抓“双碳”发展机遇,持续加大创新力度,加强人才储备,加快培育新模式新业态,蹚出转型发展新路,为企业高质量发展注入新活力。



▲新能源科技公司工作人员正在进行送电前的配合整改工作。

## 善创新 加快实现公司高质量发展

党的二十大报告指出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。

科技创新,是新能源科技公司发展的利器,是公司的核心竞争力,也是公司转型发展的基础。

新能源科技公司具备年生产近万台高低压成套设备及相关产品设计和生产能力,2021年获评国家级高新技术企业,拥有40多项国家实用新型专利知识产权。

新能源科技公司厂房面积达1.6万多平方米,拥有环网柜、中置柜、GCK、壳体制造四条柔性生产线。近年来,迎接智慧电网、绿色电网浪潮,公司重点研发数字化、智能化产品及应用,研发了智能箱变、数字监测、移动电

源方舱、电网运行、抢修等市场急需解决的痛点所需设备。

在技术创新方面,新能源科技公司硕果累累。其中,“具有安全紧凑型高性能开关柜产业化项目”被认定为2021年度厦门市高新技术成果转化项目。

以强大的技术支撑、先进的生产工艺、创新的发展理念、优质的产品质量和卓越的服务水平,新能源科技公司赢得了用户的广泛好评,连续多年被厦门市人民政府认定为“守合同重信用企业”,获得“福建名牌产品”“福建省著名商标”“厦门市著名商标”“厦门优质品牌”“厦门市最具成长型微小企业”等荣誉称号。

## 打造坚强红色堡垒 交出亮眼成绩单

时值隆冬,但走进位于思明区岭兜北路的新能源科技公司,映入眼帘的仍然是一派火热的生产场景。为在元旦前把开关柜交付省市重点项目同翔高新城海辰锂电110千伏专用变及进线工程,组装工人们正在加班加点全力赶制。

不仅在转型发展、技术创新方

面涌现亮点,即将过去的2022年,新能源科技公司打造坚强“红色堡垒”,“红色先锋”模范带头,汇聚“红色动能”,积极克服新冠肺炎疫情、原材料上涨等不利因素的影响,在生产经营、服务电网、保障民生等方面当先锋、担重任、争先行,交出一张亮丽的成绩单。

### 当先锋 奋力打好年末攻坚战

受疫情影响,一线员工人员减少,新能源科技公司积极调整策略保供保产。为全力配合客户用电需求,6个班组近50名员工,在生产一线赶制高低压柜,打好年末“攻坚战”。

在公司一楼的生产线,组装班班长柯智伟和两名同事,正在安装大电流母联柜,“母联柜的铜排安装难度最大,我们三个人配合,一天只能安装一台。”

记者在现场看到,母联柜的母联室空间非常小,柯智伟只能挤进半个身子,他用肩膀和手臂顶住铜排,“你看这三根铜排叠在一起,长短不一,重量达近百斤,手根本举不起来。”柯智伟顶着铜排调整高度,另一位同事在用静触头对孔锁螺丝,还有一位同事递工具,三个人分工合作密切配合,“对孔的难度也是非常大,只要一滑牙,就前

功尽弃”。

尽管室内气温只有七八摄氏度,但他们额头上冒着细密的汗珠,用手擦拭后,又继续忙碌。柯智伟告诉记者,“这12台大电流进线柜、母联柜、PT柜,是用于重点项目同翔高新城海辰锂电110千伏专用变及进线工程的电力设备,安装好后将进行试验,试验合格后出厂,预计元旦前可交付使用”。

在二楼的开关柜装配生产线,同样是热火朝天的生产场景,员工们正在安装低压开关柜,开关柜整齐排列,月底将交付城中村改造十二个配电站投入使用。

争分夺秒抢工期,全力以赴赶进度。新能源科技公司坚定信心、铆足干劲,开足马力加快生产,冲刺全年“收官战”,奋力实现全年目标任务,近两个月完成产值近1亿元。



▲新能源科技公司员工在配电站内。

### 担重任 助力重点项目跑出“加速度”

一个项目就是一个增长点,一批项目就是一个增长极。

项目建设,电力先行。新能源科技公司具有承装(修、试)电力设施许可证、电力工程施工总承包三级资质、多种高低压开关设备研发及生产资质,产品广泛应用于各重点项目和民用、工业领域。公司生产部主任告诉记者,“近年来,公司生产全流程管控项目共1229个,其中重点推进30个项目,助推重点项目跑出‘加速度’,积极支撑服务电网建设。”

近年来,同翔高新城先后引进了宁德时代、同翔高新城海辰锂电110千伏专用变及进线工程等高能级项目,用电负荷迅速增长。这些项目行业影响力大、产业带动性强、发展前景好,对进一步夯实我市构建的“4+4+6”现代化产业体系,增强城市发展后劲和未来竞争力,具有重要意义。

同翔高新城A项目10千伏进线工程需要新建高压开关柜32面!这个项目工期紧、任务重,新能源科技公司接到任务后,开足马力,协调有序赶制高低压开关柜等电力设备,按期完成工程的生产、

安装任务,为项目建设打下坚实基础。为保障设备如期交付,公司组装人员更是开启“白+黑”模式,每天加班到晚上9点。

10月21日,新能源科技公司组装二班的郭思阳对四台KYN高压开关柜做最后的封装处理,从接到生产任务到完成4台高压开关柜的组装生产,公司仅用三天时间就出色地完成火炬石墨烯产业园开关柜的生产任务,为石墨烯新材料产业发展添油加力。据介绍,作为省级重点工程,火炬石墨烯产业园共建设16栋工业厂房,未来将打造为福建省石墨烯新材料产业发展的龙头示范区。

迎难而上冲在前,关键时刻显担当。主动配合城中村改造工作;通宵支撑湖里供电中心完成保税区域环网柜应急抢修、湖里东方巴黎广场小区用电升级改造工作;组织抢修队伍连续两夜奋战配合变电中心完成抢修任务;建立主网、配网抢修备品库,24小时支撑电网抢修物资应急调配……闻令而动、尽锐出战,新能源科技公司以实际行动诠释着担当和责任。

### 争先行 确保保障房住户用电需求

在位于滨海西大道与美社路交叉口西南侧的刘埭嘉园安置房施工现场,30多名新能源科技公司施工人员正在进行电器安装,该项目需于12月28日送电。项目建设1个配电站,2台800千伏安变压器,“我们提前备料,做好施工倒排和现场管控,加大施工力量,提前一个多月实现送电目标,为项目顺利竣工交付奠定坚实基础。”新能源科技公司项目经理告诉记者。

保障性住房项目既是民生工程,也是民心工程,一栋栋拔地而起的高品质保障房,提升了居民生活的幸福感、获得感。新能源科技公司已顺利实施完成7个保障性住房项目。在项目建设中,公司坚持全体党员立足岗位亮身份,发挥党员先锋模范作用,勇于作为,带头攻坚,统筹协调各相关业务环节实施,及时梳理配套电力设施建设过程中存在的问题,主动与施工方

等有关单位对接供电方案,施工安装等工作,确保7个安置房项目竣工送电。

9月6日,新能源科技公司高效完成黄厝会议中心安置房850户的送电工作,有力保障住户的用电需求。

该项目分为两个地块,地块之间相隔远,需要设置4个回路供电,施工难度高。同时,安置房多为低层住宅,楼栋数较多,项目还存在电缆敷设路径较长、工井多等施工难点。新能源科技公司坚持党支部主战、党员先上、全员齐心协力奋战,采取同步施工、交叉施工等措施。在送电前最后冲刺阶段,公司共组织260余名施工作业人员到现场进行支援,并在现场设立党员骨干责任区,投入党员突击队引领攻坚,及时满足业主入住要求,得到各级领导及业主、代建单位的肯定和好评。

# 为特区建设增添强劲动力 向「绿」向「新」转型升级

厦门智慧电力成套新能源科技有限公司

踔厉奋发蹚新路,笃行不怠开新局。

党的二十大报告指出,要完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力推动高质量发展。

作为国网福建电力首家实施混合所有制改革的产业单位,厦门智慧电力成套新能源科技有限公司(简称新能源科技公司)贯彻落实党的二十大精神,从传统制造业向新型电网智能制造转型,从传统业务向新能源业务转型,开创高质量发展新局面,为发展电力事业、服务特区经济建设做出积极贡献。

本版文/本报记者 刘艳 通讯员 陈雅婷  
本版图/新能源科技公司 提供