



铜陵经开区半导体产业产值超200亿元

星报讯(记者 章沁稼)记者从安徽省工业和信息化厅获悉,近年来,铜陵经开区不断补链、强链、延链,已构建起“材料-装备-封测-终端应用”一体化产业链条,涵盖半导体衬底、前驱体材料、封装设备、芯片封测等产业链环节,形成分工明确、协同联动的产业集群,已汇聚上下游企业30余家,其中上市公司4家,半导体及关联产业产值超200亿元。半导体材料领域,镓特半导体突破碳掺杂半绝缘型氮化镓技术,填补国内空白;微芯半导体6英寸晶圆产品获主流客户认

证,8英寸碳化硅产品已进入送样验证阶段;安德科铭半导体建成国内首条高纯ALD/CVD前驱体材料生产线,拥有完全自主知识产权,6N型三(N,N'-二异丙基甲基)镧、ADCHEM-6N三(二甲胺基)环戊二烯基铝等多种产品获评“安徽省首批次新材料(国际先进)”,顺利实现国产替代。装备与封测领域,培育出投产三佳、耐科装备等一批行业“单打冠军”,多款设备获评“安徽省首台套重大技术装备”、“安徽省新产品”、“安徽工业精品”等荣誉。

合肥供电9组48人同步开展规模化带电作业 作业全程实现客户“零感知”

星报讯(李岩 记者 祝亮)7月1日,国网合肥供电公司开展大规模集中带电作业,集结9个作业小组、9台绝缘斗臂车、48位工作人员同步开展施工作业。这是近年来合肥电网同一作业现场中投入人员、作业车辆数量最多的一次带电作业,作业全程实现客户“零感知”,进一步提升迎峰度夏期间配网供电可靠性。

之前巡视中,合肥供电公司运维人员发现110千伏湖光路变电站10千伏大别山路07线路、36线路的防雷绝缘子存在安全隐患,需立即进行更换。据了解,防雷绝缘子安装于10千伏配电线路的横担与主线路之间,主要起到绝缘隔离作用,可有效防止雷电直击线路,保障配电线路平稳运行。

国网合肥供电公司供电服务指挥中心专责朱方方介绍,本次作业涉及线路范围广,作业点位分散,如采用传统带电作业方式完成两条线路的96个防雷绝缘子更换,所需作业工期较长。为提升工作效率,最短时间消除隐患,该中心和蜀山供电公司详细勘察现场,制定最佳作业方案,确定采用大规模集中带电作业方式,整合人员和设备,在单日内完成全部隐患绝缘子更换工作。

7月1日9时15分,合肥市蜀山区大别山路与双塘南路交叉口,各项准备工作全部就绪。在近2公里作业范围内,9辆绝缘斗臂车有序排列,9个作业小组、48名工作人员全部到位。现场总工作负责人张建军召开班前会,向全体作业人员明确当日工作分工、作业流程,详细讲解作业风险点和注意事项。

9时30分,作业正式开始。10千伏大别山路07线路47号电杆下方,两位带电作业人员穿戴好全套绝缘服、绝缘手套、护目镜等防护装备,驾驶绝缘斗臂车斗升至10米高空作业点。“作业前务必对杆上两回带电线路、绝缘子和横担全部进行绝缘遮蔽。”电杆下方,该组工作负责人梅玉杰紧盯高空作业状态,通过对讲机提

醒作业人员。

结合现场同杆两回线路作业工况,高空作业人员严格按照作业流程,依次对三相线路做好绝缘遮蔽措施,随后先开启其中一相线路的绝缘遮蔽措施,拆除老旧绝缘子,安装全新防雷绝缘子。完成设备更换后,他们立即恢复该相绝缘遮蔽。10时15分,单相绝缘子更换流程顺利完成。

随后,工作人员严格按照标准化作业流程,依次完成剩余5相绝缘子的更换工作。11时05分,47号电杆的6个绝缘子更换完成。梅玉杰和同事们迅速整理绝缘工器具,收起绝缘斗臂车,快速转移至约20米外的46号电杆下方,继续开展绝缘子更换工作。

同一时间,9个作业小组在不同电杆下方,同步推进、并行施工。供电服务指挥中心严格落实全程安全管控,每个作业点配备安全监护人员,实时监督作业全流程,及时提醒作业人员规避作业风险。同时,张建军、朱方方等人现场把控作业进度,高效调度各小组默契配合,整体施工全流程安全可控。

13时38分,本次规模化带电作业顺利完成。通过多班组、多点位同步集中带电施工的工作模式,用时仅4个多小时就高效完成了96个老旧防雷绝缘子的全部更换,彻底消除线路设备安全隐患,作业全程用户无感知,有效提升线路供电可靠性。

当前正值迎峰度夏用电高峰期,也是带电作业的关键时期。国网合肥供电公司供电服务指挥中心在合肥市瑶海、蜀山、包河、庐阳四个行政区设立作业驻点,实行24小时值班制度,科学统筹调配中压和低压发电车等各类应急供电设备,快速响应客户用电诉求,高效处置突发故障。迎峰度夏期间,该中心将加大推广使用带电作业机器人、发电车等装备,采用无线同期并网等新技术,持续降低作业人员劳动强度,提升带电作业安全的安全管控水平和作业效率,保障城市夏季供电更平稳。



寻红色足迹 感悟初心使命

星报讯(记者 赵汗青 通讯员 张丹妮 文/图)为热烈庆祝中国共产党成立105周年,赓续红色血脉、锤炼党员党性,近日,石塘社区晨光、桥东、石塘党支部联合开展“寻红色足迹 感悟初心使命”主题党日活动,统筹举办庆祝建党105周年大会、专题党课、“光荣在党50年”纪念章颁发、红色场馆实地研学等多项活动,全体社区党员参与活动。

活动现场奏唱国歌,党支部书记黄德平回顾百年党史,总结社区党建、环境整治、民生服务工作成效,表彰年度优秀共产党员,社区党委书记黄德平讲授题为《扎根基层为民 以实干实绩献礼建党105周年》专题党课。党课紧扣社区工作实际,结合正确政绩观学习要求,剖析农村社区民生服务、网格治理、人居环境整治等重点工作,教育党员摒弃形式主义,扎根田间地头、走进群众家门,把群众急难愁盼作为工作落脚点,以看得见、摸得着的实践行党员使命。

党课过后举行“光荣在党50年”纪念章颁发仪式,年轻党员现场聆听老党员讲述基层奋斗往事,接受生动的榜样教育。理论学习环节结束,全体党员前往渡江战役纪念馆、安徽名人馆开展实地研学。此次主题党日活动融合理论学习、荣誉表彰、现场教学于一体,实现理论铸魂与实地研学双向赋能。

合肥市建平实验小学卧云校区: 爱心家访暖心 家校携手共育

为进一步搭建家校沟通桥梁,精准掌握学生居家成长动态,近期,合肥市建平实验小学卧云校区组织全体教师开展全员家访专项行动,采用入户走访、到校面谈、电话视频等多种方式,全方位、多角度开展家访工作。

家访过程中,老师们走进学生家庭,细致了解孩子作息习惯、家庭教育氛围,客观反馈学生在校课堂表现、作业完成情况,既肯定学生闪光点,也坦诚沟通学习、行为上存在的问题。面对家长育儿困惑,教师耐心分享科学辅导方法,共同制定适配孩子的成长引导方案。同时,教师全覆盖开展安全宣教,重点讲解防溺水、交通、防欺凌等安全知识。教师们格外关注学习困难、性格内向等特殊学生,细致关注孩子心理状态,给予暖心疏导与成长关怀,做到重点群体重点关怀。

此次家访打破校园与家庭的沟通壁垒,拉近家校情感距离,凝聚起双向育人共识,收获家长一致认可。

李晓红

[wén míng]

文明餐桌

[cān zhuō]

粒粒不易 不倒不弃

市场星报
公益广告

