

项目落地生根 发展增添动能

11、炼油转型升级改造,推动制造业高端化

2023年11月17日上午,中国石化化工股份有限公司茂名分公司炼油转型升级及乙烯提质改造项目开工动员大会举行,标志着这个总投资300多亿元的项目全面开建,项目建成投产后,茂名石化将实现由传统企业向新型工业化企业的重要转变。作为茂名石化实现第四次跨越式发展的关键项目,茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目被国家发改委纳入《国家石化产业规划布局方案》,是广东省和中国石化深入贯彻党的二十大精神、推进新型工业化、推动制造业高端化智能化绿色化发展的重点项目。该项目建设的16套装置中,有14套采用中国石化自有先进技术,占比达到87.5%,其中24万吨/年双氧水等多套装置的技术达到国内领先、世界先进水平。项目设备国产化率98.65%,乙烯三机等核心关键机组全部采用国产化设备,走在国内炼化企业设备国产化最前列。该项目预计2026年底建成投产。



12、东华能源项目试产,打造绿色化工与氢能千亿产业集群

2023年9月15日,东华能源(茂名)烷烃资源综合利用项目一期(1),包括1套设计产能为60万吨/年的丙烷脱氢装置、1套40万吨/年的聚丙烯装置、公用工程及配套设施,已取得危险化学品建设项目试生产(使用)备案,意味着装置进入生产运行阶段,目前已生产出合格聚丙烯产品,装置运行平稳。作为茂名建市以来引进的最大民营工业项目,截至目前,东华能源茂名项目装置及关联公辅配套已累计投入100亿元。全面投产后,预计每年将带来约50万吨的氢气产能,与茂名石化产业横向耦合发展,形成茂名绿色化工与氢能千亿级产业集群。



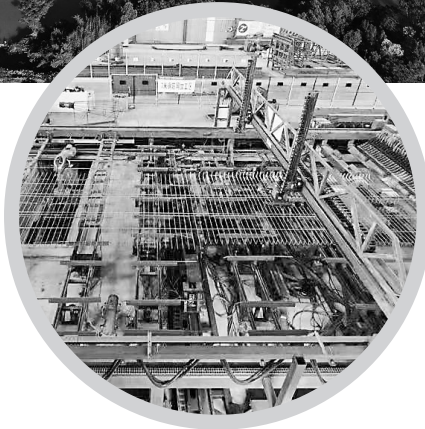
13、欣旺达项目电白基地开园,为制造业发展注入新动力

2023年12月27日,位于茂名市电白区的欣旺达电白基地(欣捷安)项目正式开园,标志着茂名市在新能源产业发展和制造业转型升级方面迈出了坚实步伐,为助力我市实施“百千万工程”和推动制造业当家注入强劲的发展动力。欣旺达电白基地的开园为茂名市制造业的发展注入了新鲜血液,提升了全市制造业的核心竞争力。欣旺达电白基地由欣旺达动力科技股份有限公司投资建设,占地约100亩,总建筑面积14.5万平方米,主要从事新能源汽车电子智能制造,实现电池管理系统(BMS)、车身控制器(BCM)、整车控制器(VCU)等产品的研发及制造。项目从2022年12月签约落地到去年9月完成首线产品试产,整个基建投产过程仅用300天,创造了多项制造业转型的“茂名速度”。二期预计今年7月份能够全部建成。



14、首条智能生产线投产,提升高铁全球领先地位

2023年11月22日,在国铁集团的指导下,由中国铁设、广东铁投、中铁七局、建科机械、河北工业大学以及天津新松等机构联合研发的世界首条高铁预制箱梁钢筋骨架智能建造生产线在广湛铁路站前八标的茂名制梁场正式投产。这标志着中国高铁建设向着数字化、智能化方向迈出了坚实的一步,也意味着中国高铁在全球的领先地位将得到进一步提升。



15、首趟海铁联运列车开启,博贺港辐射能力提升

2023年11月1日中午12时33分,随着鸣笛声响起,一辆列车从茂名博贺港铁路博贺站驶出,满载从澳大利亚通过海运进口回来的铁矿石,运往湖南娄底,标志着博贺港铁路正式开启海铁联运业务。这条北起广茂线茂名东站、南至博贺站的粤西地区“物流大通道”正式运营,促使茂名博贺新港区实现海铁联运,对沿线地区货物运输将起到重要作用,推动茂名深度融入“一带一路”建设,扩大对外贸易的辐射能力和服务功能。



16、国产化最大换热器出厂,“茂名制造”走向世界

2023年2月17日,国产化最大换热器、国产化首台套——裕龙石化Lummus工艺50万吨/年乙苯/苯乙烯装置四联换热器在茂名重力石化装备股份公司完成国产化攻关研制,顺利出厂发运,标志着茂名重力在国内大型高端压力容器装备制造领域再次创造历史,打破了国外垄断,填补了国内空白,解决石化设备设计制造“卡脖子”难题。该公司的工业加热炉、聚烯烃反应器等产品都实现出口,进驻国际顶级炼化企业,实现了国产炼化装置核心设备的对外输出,产品已出口至近30个国家,成为中国制造的一张闪亮名片。