

厦门“芯”地标取得新进展

士兰集宏8英寸碳化硅功率器件芯片制造生产线项目(一期)工程封顶

晨报讯(记者 颜司雅)近日,随着最后一方混凝土的浇筑,厦门士兰集宏8英寸碳化硅功率器件芯片制造生产线项目(一期)工程顺利封顶。

作为省市重点产业项目,士兰集宏项目总投资120亿元,分为两期建设。一期项目投资70亿元,预计今年四季度初步通线,明年一季度试生产,达产后有望实现年产能42万片8英寸碳化硅芯片。

“22天完成主厂房首块顶板浇筑,71天实现动力站主体封顶,105天达成主厂房全面封顶。”据中建三局(福建)投资建设有限公司总经理王召坤介绍,自去年11月进场施工以来,他们应用“BIM+智慧工地管理系统”,构建起“立体穿插、多维协同”的施工体系,40余名管理人员、1800余名建筑工人高速高质推



厦门士兰集宏8英寸碳化硅功率器件芯片制造生产线项目(一期)工程。主办方供图

进施工。

“士兰集宏是我们厦门投资的第三个重大项目。一二期项

目完全投产后,年产能将提升至72万片,届时将成为全球规模领先的8英寸碳化硅功率器件产

线。”据杭州士兰微电子股份有限公司董事会秘书、副总裁陈越介绍,这是士兰在厦门耕耘的第7

个年头。7年间,士兰硕果累累:成功建设6英寸碳化硅功率芯片生产线;载有士兰自主研发并生产的二代碳化硅芯片,已成功应用于士兰自主生产的碳化硅功率模块,并在国内汽车大厂持续上量;第三代、第四代碳化硅芯片已完成研发,新一代碳化硅功率模块也将在今年上量……

近年来,厦门市加快构建“4+4+6”现代化产业体系,把电子信息产业作为四大支柱产业之一持续做优做强,将第三代半导体产业作为六大未来产业之首进行重点布局。士兰集宏8英寸碳化硅功率器件芯片制造生产线项目全部建成后,不仅将更好满足国内新能源汽车所需的碳化硅芯片需求,而且将向光伏、储能、充电桩等功率逆变产品提供高性能的碳化硅芯片,进而推动厦门市第三代半导体产业快速发展。

湖里将新增一所九年制学校

晨报讯(记者 张玲玲)昨日,记者从市发改委获悉,湖里区将新增一所54班九年制学校——乐安学校,目前已获批建设。项

目投资概算29617万元。据悉,乐安学校位于湖里区五通高林片区,泥金路南侧、金融大街西侧。学校总用地面积

27443平方米,总建筑面积50620平方米。主要建设内容包括:教学楼、合班教室、食堂、体育馆、地下室及室外运动场等配套工程。

金砖创新中心成为全省首家法定机构

晨报讯(记者 钟宝坤)3月1日,《厦门经济特区金砖国家新工业革命伙伴关系创新中心条例》正式施行,这标志着金砖创新中心正式成为福建省首家法定机构。

根据条例,金砖创新中心实行企业化管理,但不以营利为目的,具有独立法人地位,履行相应公共管理和服务职责。在组织架构上,金砖创新中心实行主任负责制,在厦门市人民政府领导和金砖创新基地理事会指导下开展工作,负责协调对接国家、省、市有关资源,开拓国际交流合作渠道,推进金砖创新基地建设和发展。

条例赋予金砖创新中心较为灵活的人事自主权,明确其可采

用相对灵活的机构设置、用人机制、薪酬福利制度,并可从境外专业人士中选聘高级管理人员和其他工作人员。为保障金砖创新中心的高效运作,厦门市人民政府赋予其一二级预算单位管理权限,建立健全财政保障制度。

金砖创新中心的主要职责包括组织拟订和推动实施金砖创新基地建设和发展规划;承担金砖国家及其他新兴市场和发展中国家在新工业革命领域的联合研究、政策交流、对话合作、人才培养、项目合作等工作;推动建设新工业革命领域示范项目,开展国际交流活动,扩大金砖创新基地国际影响力;建立面向金砖国家及其他新兴市场和发展中国家的法律服务机制等。

同翔高新城将新建一家医院

晨报讯(记者 洪艳艳)近日,同翔高新城中心医院(一期)项目成功获得用地划拨决定书,进入实质性建设阶段。

据了解,该项目位于厦门同翔高新城同安片区核心区。医院一期工程将建设一栋门急诊住院综合楼,包括门急诊区、医技检查、体检中心、牙科门诊、内外综合门诊及85床位住院病房等配套医疗用房。项目还将配套建设地下车库、污水处理池等设施,确保医院运营的高效与环保。



同翔高新城中心医院项目效果图。

马銮湾新城排涝能力将提升

晨报讯(记者 范玉华)近日,马銮湾新城环湾南溪行洪河道改造工程正式立项。该项目的建设不仅将进一步提升马銮湾新城片区的防洪排涝能力,保障河道行洪安全,提升河道两侧居民的安全感,而且还能提升河道自净能力,完善区域生态格局,周边居民也能在溪边绿地散步休闲。

记者获悉,该项目正开展河

道整治工作,整治河道总长约1.44千米。预计完成河道清淤量约8100立方米,建设1762平方米生态基和长约1740米的生态石笼;新建约2.3千米护岸,含斜坡式、复合式护岸,并在坡顶配套建设2.3千米长、2米宽滨水步道;新建2座闸孔净宽16米、挡水高度2米的钢坝闸;提升绿化,计划建设30459平方米沿岸绿

地。

马銮湾新城片区指挥部相关负责人表示,环湾南溪项目的推进以及整个马銮湾片区防洪闭环的构建,充分借鉴了国内多个成功案例的经验,尤其是筲箕湖治理的成功模式。项目将通过整合防洪功能、生态提升、景观优化及市民休闲需求等多方面要素,重新构建湾区的防洪体系。

相关新闻

城市更新条例正式施行

晨报讯(记者 叶子申)记者从厦门市自然资源和规划局获悉,《厦门经济特区城市更新条例》3月1日起正式施行。

条例创新土地供应模式,探索综合评价出让、带设计方案出让、混合产业用地出让等模式;允许将历史文化保护、环境整治要求等作为土地出让条件纳入土地出让公告;城市更新涉及老

城区改造和历史文化保护的,允许异地组合供应土地;允许通过协议方式出让零星用地建设经营性配套服务设施。

为了推动老城有机更新,条例规定,市人民政府可根据城市更新工作需要划定特定区域,应当遵循减量原则,鼓励有利于保护传承的功能与活动,严格控制新增住宅建设。