

区事

黄埔线上线产业兴旺 高新技术企业加速奔跑

新快报讯 记者李应华 实习生陈雪儿 通讯员孙旭东 黄蓉芳 范敏玲报道 生物医药产业的前沿研究反复试验,集成电路企业井然有序地完成来自五湖四海的订单……这是春节前夕,广州市黄埔区、广州开发区各大产业领域企业一线仍旧忙碌的景象。在不久前闭幕的黄埔区二届三次党代会上,该区提出要奋力打造中国式现代化的黄埔样本。新的一年,对于全面推进经济社会高质量发展的黄埔区、广州开发区来说,更是迸发活力、展现担当的“信心年”。

芯片满产供应市场 产能逐步扩大技术加速升级

粤芯是黄埔区、广州开发区集成电路产业的一家年轻企业,如今已成为广东省本土自主创新的“国家高新技术企业”,也是粤港澳大湾区首家且唯一进入量产的12英寸芯片制造企业。今年

春节期间,公司近500名员工留守岗位。粤芯厂务资深总监杨洪表示,公司提前安排了包饺子、看春晚等活动,给在岗员工派发新年红包。

连日来,粤芯的生产线保持满产,芯片产品24小时不间断生产。据了解,待三期建设全部完成投产后,粤芯将实现月产近8万片12英寸晶圆的高端模拟芯片制造产能规模,从消费类芯片制造起步,逐步升级进入工业电子领域,致力于未来在高端模拟芯片的特定细分市场取得突破。

前沿医学领衔全球“慧眼计划”从黄埔走向世界

年关将至,不少生物医药产业项目也在抢时间、抢进度开展研究和试验。“慧眼大设施工程”(下称“慧眼计划”)是在国家和省的大力支持下,由广州高新技术产业开发区管理委员会和华南生物医药研究院等共同启动建设的



■粤芯芯片生产车间。新快报记者李小明/摄

科学设施,也是人体蛋白质组导航国际大科学计划的重要组成。

人体蛋白质组导航国际大科学计划由中国科学家牵头发起,旨在绘制人类全生命周期全球性重大疾病及代表性膳食模式,生存环境的蛋白质组图谱并探索人体从非健康状态到健康状态的导航路径。“慧眼计划”的启动实验室研发形成全球首个全自动化、高通量蛋

白质组学数据生产系统,建有从样本制备、色谱分离、生物质谱鉴定到生命组学大数据分析的全流程技术体系。

“特别是针对肿瘤疾病的早筛早诊,相关研究有很成功的临床成果。”“慧眼计划”核心支撑实验室蛋白质组学平台主管王冬雪介绍,春节前夕,研发团队正抓紧推进数量庞大的样本分析工作,以便在年后可以尽早地推进后期应用。

闹新春 乐融融

白云区“我们的节日·春节”主题活动
在嘉禾街举办



■2023年1月13日,“玉兔迎春 再启新章——我们的节日·春节”主题活动在嘉禾街新科经济联社举行。新快报记者 李小明/摄

新快报讯 记者李应华 实习生陈雪儿 通讯员黎思恩 刘春杰报道 1月13日,农历春节前,“玉兔迎春 再启新章——我们的节日·春节”主题活动在嘉禾街新科经济联社举办。百余名群众现场参与,体验非遗文化,共同游园闹春。

在“玩转民俗”板块现场,九位书法家根据群众的需求,挥毫泼墨,写春联、“福”字,不时引来围观群众阵阵叫好,作品刚出炉即被人领走,在给大家分享热闹和喜庆的同时,也传承中华优秀传统文化。

“新科联社历来重视传统文化的传承,几年前,我们成功地打造了传承岭南文化的科甲容貌示范社区,在全市容貌示范社区创建中排名第一,2022年,我们又新建了岭南文化风格的文化连廊,开设嘉禾街科甲水历史文化展馆、图书室和长者饭堂等场所,在弘扬保护岭南特色文化的同时,为群众提供休闲、健身、娱乐的好去处。”新科联社党委书记杨灼素向记者表示。

在不远处的杨氏宗祠门前,十几个年轻人则练起了舞狮,据透露,今年当地的贺年醒狮活动将恢复,所以狮队的年轻人提前开始训练磨合,准备拿出最好的表现在父老乡亲面前展示。

增城挂绿湖安置新社区 荣获中国工程建设质量 最高荣誉

新快报讯 记者庄嘉宝报道 近日,记者从增城区获悉,荔城街改善人居环境工程——增城区挂绿湖安置新社区(荔城片区)周边市政配套工程入选2022-2023年度第一批国家优质工程奖,荣获这一中国工程建设质量最高荣誉。

记者了解到,该工程属增城中心城区发展的重要民生工程,解决了增城中心城区、挂绿湖安置新社区(荔城片区)居民的生活和实际需求。项目造价8.3亿元,主要建设内容包括11条市政道路、1座跨线桥以及给排水管道工程、给排水构筑物工程、电气工程、交通工程、照明工程、绿化工程、园林附属工程。

项目贯彻绿色发展理念,采用绿化带下凹式设计,便于收集和下渗径流雨水,实现海绵设施与园林景观结合;优化道路线位,因地制宜让沿线村落祠堂与风水塘,保护古祠堂建筑;结合当地文化设计具有挂绿湖、挂绿荔枝等区域元素特色的LOGO,并融入护栏、装饰井盖及公交站等道路设施,打造挂绿荔枝特色文化。同时,采用装配式挡土墙构建多级生态护坡。挡土墙构件由工厂预制生产,构件之间使用现浇工艺连接,大大缩短施工工期,提高质量。

项目还融入“海绵城市”理念,非机动车道采用“细粒级彩色强固水泥混凝土+C25原色透水混凝土+水泥稳定碎石+密实级配碎石”的完全透水性复合路面结构,使雨水通过透水性铺装直接渗入地下,缓解排水压力。此外,项目还利用破碎机将旧混凝土路面等建筑垃圾破碎成最大粒径为31.5毫米的颗粒,形成混凝土再生骨料,用于辅路路基填筑料,实现废弃料的资源循环利用。

总投资60亿 白云投资集团2023年首批重点产业项目集中开工

新快报讯 记者李应华 通讯员刘喜冰 文菲报道 1月12日,白云投资集团2023年首批重点产业项目集中开工:白云双碳数字能源产业园、白云美湾凤翔产业园、云创医谷新和产业园、广州白云物流五龙岗项目“四箭齐发”,总建筑面积约96.5万平方米,总投资额近60亿元,涵盖美丽健康、现代物流、新能源等产业领域。据了解,这是白云区今年首批集中开工的重点项目,将打造成为白云区经济增长新引擎,为白云区“一园两城三都四区”重大平台和“六个千

亿级”“六个百亿级”产业集群提供有力支撑。

其中,位于集中开工仪式主会场的白云双碳数字能源产业园,是白云区首个双碳产业平台,将为白云区高质量打造百亿级新能源产业集群增添新动能。

过去一年,白云投资集团努力克服疫情影响,千方百计、全力以赴狠抓项目进度,建成了白云美湾大厦、白云美湾五龙岗产业园项目,开工建设了云创医谷五龙岗产业园、广州白云神山物流枢纽项目(一期),推动重点项目建设多点开

花、硕果累累。

当前,白云区正以“起步即冲刺、开局即决战”的奋斗姿态,狠抓大平台、吸引大项目、发展大产业。白云投资集团党委书记、董事长孙克君表示,作为推动白云区产业发展的主力军,新年伊始,该集团朝着“三年工程两年干”的目标,以首批重点项目开工打开局面、吹响奋进新征程的号角,将有力推动白云区补链强链,提高相关产业链集聚度,助力白云区加快推进产业转型升级和经济高质量发展。