

广东今日召开全省高质量发展大会

新快报讯 今日是兔年新春假期的首个工作日,广东省委、省政府今日上午九点在广州召开新春第一会——全省高质量发展大会,为广东经济高质量发展描绘奋进蓝图,吹响了全省高质量发展的冲锋号。

今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。党的二十大报告提出,

“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”广东上下满怀豪情、满怀信心、满怀憧憬,在全面建设社会主义现代化国家新征程上奋力走在前,创造新辉煌。

今日上午,全省高质量发展大会在广州白云国际会议中心拉开帷幕。这是省委、省政府2023新春开年召开的第一

次会议,也是近年来我省召开的规模最大的会议。

据了解,在省主会场参会的有约1000人,企业500多家。大会将围绕狠抓重点项目、重大平台建设,全力推动有效投资落地落实;以实体经济为本,坚持制造业当家,努力建设制造强省;加快实施创新驱动发展战略,实现高水平科技

自立自强;深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”,全面推进乡村振兴,破解城乡区域发展不平衡难题;发挥金融“活水”作用,赋能实体经济高质量发展;坚持“五外联动”,不断开创对外开放新格局;推动房地产业平稳健康发展等主题展开研讨,以高质量发展的步步推进,探索中国式现代化的广东路径。

广州黄埔区集聚8家中科院研究院形成“院地合作”新高地 大院强所埋首科研 推动成果转化为生产力

新快报讯 科技研发机构是基础科技的摇篮,如何在高水平科技自立自强中贡献力量,广州的大院强所、创新企业、科技部门在解决实际问题中创新、在增强竞争力中壮大、在构建大平台中发展。目前,黄埔区已集聚中科院2个重大科技基础设施项目,10个高水平创新平台,1个成果转化母基金,总共13个重大项目。国家纳米中心、空天院、微电子所、自动化所、长春应化所、金属所等8家中科院直属单位均在该区设立了研究院,形成“院地合作”的新高地。

航空轮胎大科学中心破解高端轮胎制造难题

据介绍,广东粤港澳大湾区黄埔材料研究院(以下简称“黄埔材料院”)正聚焦破解轮胎产业“大而不强”的问题——我国是全球第一大轮胎生产国,但由于还不掌握高端轮胎(如航空轮胎)的生产技术,该领域完全依赖进口,轮胎产业呈现出“大而不强”的典型特征。

为解决这些难题,黄埔材料院在广州开发区的支持下建设了航空轮胎大科学中心。包含航空轮胎动力学大装置、硬核科技中心、航空轮胎制造试验基地三个部分,用以解决新材料、先进软件、轮胎橡胶工艺和配方等技术不足,为国产高端轮胎打进民航轮胎、高端汽车轮胎、特种工程车辆轮胎等高附加值、高技术门槛产品市场赋能。

耐腐蚀材料研发拓展新领域技术边界

由中国科学院金属研究所、国家金属腐蚀控制工程技术研究中心和广州高新区联合举办的新型研发机构——广东腐蚀科学与技术创新研究院(以下简称“腐创院”)也在黄埔开展耐腐蚀材料、表面改性技术、腐蚀防护涂料与涂层、缓蚀剂、阴极保护、监测技术、工程结构安全评价与寿命预测及失效分



■广州市黄埔区航空轮胎大科学中心。

析等七大重点方向研发。

其科研团队解决了材料耐腐蚀问题,推动神舟系列规模使用镁合金;在核电技术中首次实现自主解决大型压水堆核电站核岛中的自主服役安全评定。

腐创院院长韩恩厚介绍说,全世界为腐蚀付出的代价是每年GDP的3%-5%。解决这些问题,不仅能更好地进行基础设施建设,还可以拓展新领域的技术边界。

西电广研院成立校企创新平台15个

此外,作为黄埔区引进、共建的高校科研机构,西安电子科技大学广州研究院(以下简称“西电广研院”)从2020年7月注册成立以来,先后获批立项广东省高水平研发机构、广东省新型研发机构、半导体及集成电路公共服务平台和

创新平台三个省级平台;共同发起建设广州第三代半导体创新中心、广东省粤港澳大湾区密码与网络安全研究院、琶洲实验室(黄埔)三个重大科研平台。

西电广研院主动探索点上聚焦、线上贯通、面上联动的成果转化新体系,加快科技创新成果向现实生产力转化。截至2022年11月,共获批立项政府支持项目103项。

同时,西电广研院大力推进校企合作,助力湾区产业升级,成立校企联合创新创业平台15个,签约金额超1亿元;签约校企合作项目50项,协议金额达2100万元,其中广州市合作企业占26%,粤港澳大湾区合作企业占52%,协助企业解决诸多实际产业问题。

广州设计之都 今年将推动 更多重大项目落地

新快报讯 2022年8月,广州设计之都正式开园。中国工程院院士何镜堂、中国服装设计师协会副主席计文波等著名设计师进驻成立大师工作室。25栋大楼封顶、19栋建成投产,百余家优质企业入驻,广州设计之都迎来发展的高潮。2023年,广州设计之都将推动更多重大项目落地,以此为牵引进一步打造粤港澳大湾区设计产业国际品牌聚集地。

“广州设计之都未来将有3万名白领入驻,为此我们光是饮品店就引入了10多家。”时光汇项目相关负责人说,这里曾经是由汽修厂、制鞋厂、制衣厂、电镀厂占据的村级工业园,仅用3年便建设成为星级写字楼林立、商业繁华的高端产业园区,跑出白云“加速度”。

据悉,时光汇将构建以“创意风情街+精品购物中心”为核心、融合吃喝玩乐于一体的多元商业生态。该项目一期15宗国有地块已出让14宗,建筑面积约37.3万平方米,引进中交四航局、省交研院、香港思域、四开花园、广联达、洪兴集团、欧派家居、阿道夫、云创谷等优质总部企业。二期规划范围约270亩,经住建部批复建设广州市新城建产业与应用示范基地的领建园区,南部地块引进中建科技开发建设,北部地块引进南科智能大厦项目。

在2022年,广州设计之都核心区已累计有25栋大楼封顶、19栋建成投产,超100家央企国企、设计行业领军企业入驻园区,年产值达309亿元。

鹤龙街党委书记冯志锋表示,今年,鹤龙街将继续以重大项目为牵引,实现经济发展量的合理增长和质的有效提升。其中,招商引资仍将是重头戏;积极推动广东院士联盟成果转化中心的落户,一、二期目前尚有空余地块可待引来更多凤凰筑巢,2023年争取全部出让。

白云区委十三届五次全会报告提到,要争取德国红点奖、国际设计年会等国际级赛事活动落地广州设计之都,塑造国际化活力街区,打造粤港澳大湾区设计产业国际品牌聚集地。

■随着25栋大楼封顶、19栋建成投产,百余家优质企业入驻,广州设计之都迎来发展高潮。



■采写:新快报记者 李佳文 李应华