

30个项目加速跑 连出同城新优势

三龙湾南海片区加速构建通达湾区、畅连广佛的绿色智慧交通体系

珠江时报讯(记者/方婷 通讯员/许贵彬)4月20日,三龙湾高端创新集聚区南海片区交通规划建设会议召开,提出要以建设广佛高质量发展融合试验区为目标,在交通规划上加速实现广佛交通“一张网、一张票、一座城”,实现半小时通达两市中心城区及主要枢纽、一小时通达湾区主要城市,打造更强辐射、更加便捷、更加可靠的绿色智慧交通体系。目前,片区内30项在建及近期拟建交通项目正在加快建设,项目总投资合计超300亿元。

三龙湾南海片区建设局局长、南海区副区长盘石表示,基于粤港澳大湾区建设契机,三龙湾南海片区作为对接广州的重要门户,未来将不断优化片区内部交通路网,进一步凸显区位优势。

完善路网对接创新资源

会上,短短两分钟的交通规划宣传片展示了三龙湾南海片区未来的交通蓝图,一条条骨干道路即将建成、一张张路网正在成形。片区正全力建设和发挥“广佛科技城,湾区第一站”职能,以交通网络为骨干,进一步完善线网结构,对接更多创新资源。

目前三龙湾南海片区在建及近期拟建项目共30项,投资合计超过300亿元。其中,骨干路网12项、轨道交通4项、内部道路14项。同时,重点完善文翰湖片



■三龙湾大道效果图。

区和林岳南片区交通路网,疏通道路节点,构建内联外通的高效通道。

为加速实现交通规划目标,三龙湾南海片区尽快构建和完善“八横七纵”骨干路网,全力推动三龙湾大道、林荫大道下穿泰山路隧道工程、佛平路改造提升、番海大桥项目、伦桂路对接五斗桥、港口路接碧桂路的改造建设,努力实现10分钟对接广州南站和广钢新城,20分钟直达广佛核心区,30分钟通达白云机场和佛山西站,60分钟互联湾区城市的目标。

拥抱广州抢占发展机遇

2019年11月6日公布的《广州南站地区产业发展规划(2019-2025年)》提出,未来广州南站将建设成世界一流的枢纽站,打造面向全球的国际化高端商务区。以广州南站、佛山三龙湾为核心载体,广佛高质量融合发展试验区加快建设,联合打造万亿产业集群。

广州南站的高定位,对三龙湾南海片区而言是前所未有的机遇。三龙湾南海片区正积极与广州南站片区融合,产生1+1>2的功效。目前正在加快建设佛山

地铁2号线一期工程、南海新交通项目,拟近期建设佛山地铁4号线、佛山地铁11号线一期,这四条轨道线路在南海片区共有18个站点,将南海片区与广州重点片区及区域紧密缝合。

三龙湾南海片区紧抓交通道路建设的黄金机遇,力促广佛同城再上新台阶,缩减区域时空成本,从而使城市资源优化、深度融合发展。“不久的将来,南海片区将通过发达的道路交通系统,成为佛山对接广佛、融入湾区、走向世界的桥头堡。”三龙湾南海片区建设局副局长薛佩华说。



ERE产业园抢占新材料产业高地

一期预计年底完工,到2025年年产值有望超百亿

与所有产业都能结合 助力打造新材料产业集群



在ERE产业园工地,挖掘机升降大臂发出嘎嘎的声音,工人们正在如火如荼地施工,这里即将孕育出一个新的产业集群载体——ERE产业集群孵化园。项目通过引入“高分子拉伸流变挤出设备(ERE)”技术,以产业集群孵化的形式开创高分子材料应用的新领域。目前,该项目已完成打桩阶段,预计年底完工。



■ERE产业园效果图。

企业牵头建设产业园区 是ERE唯一产业化创新载体

ERE产业园坐落于一山科技产业园旁边,总建筑面积约11万平方米,首期投资5.2亿元,是集合核心技术研发、成果转化及孵化、高分子材料开发及检测、人才培养与引进等功能于一体的开放式创新型科研实体和产业化园区。

2019年12月31日,BRE产业园开工建设,该园区是全球首创ERE专利技术的产业化创新载

体。ERE核心专利为“国际首创、国际领先”技术,是新材料领域的重大技术成果,它具有低能耗、弱剪切、短历程、输运能力强、混合分散均匀等特点,对该技术的研究与推广,有利于解决高分子材料加工行业技术瓶颈,突破国外企业对华技术垄断并提高我国在世界塑机行业的地位。该技术已获得中国、美国、欧洲、日本等十多个国家和地区的专利授权。

“我们预计ERE技术会对行业带来颠覆性的改变。”广东星联科技有限公司董事长张伟明说,这项新技术更有望带动周边产业升级。

“建设土地已平整完毕,桩也已经打好了。”在ERE产业园的施工现场,项目相关负责人刘工说,目前项目一期工程打桩阶段已经完成,将争取2020年末一期工程完工,二期工程动工。

“几乎所有的产业都能与ERE结合,形成新的技术突破,我们称之为ERE+N。”张伟明说,未来BRE产业园将汇聚各应用领域的行业资源优势,与国内外不同应用领域的优势龙头企业战略合作,与高端人才队伍组建多个创新实体,以产业集群孵化的形式推动高分子材料产业链上下游企业协同发展。在上游,将促进一大批应用于军工、国防等领域新型高分子材料的诞生;对下游,将推动航空航天、电子信息、新能源等领域相关产业转型升级。

星联科技总经办相关负责人何铭祥介绍,建成后的ERE产业园,将采用“共创共享”的发展模式,以拉伸流变技术为中心,集中打造“技术研发、制造、应用开发、检验检测”为核心的应用开发闭环脉络,实现

“足不出园”就能高效地完成应用开发。

同时,还将配套人才培养中心、设备生产制造平台、新材料制品生产平台等功能,为ERE产业集群孵化提供完善的应用落地条件。“项目建工期约一年半,到2025年,年产值有望超百亿元,并撬动相关产业过千亿元的增值空间。”张伟明说。

目前,ERE技术已产生多项产业化成果,如超高分子量聚乙烯制品、多层复合高性能地膜等。此外,星联科技还与新疆农垦科学院、金发科技、广汽集团等多家龙头企业,佛山市宝索机械制造有限公司、南方尼龙制品有限公司等多家南海企业合作,共同推动新技术产业化进程。

ERE产业园的建成,将加快ERE技术在高强度全回收地膜、改性新材料、超高分子量聚

乙烯制品等多个应用领域的产业化,同时对当地加工塑料制品的技术升级带来强有力的支持,将助力南海打造新的材料产业集群,发展成为ERE技术尖端引领和成果转化的集聚高地。

“得益于三龙湾南海片区的区位优势,这里将会吸引广佛两地、甚至是香港的专业人才。”张伟明对ERE未来发展十分期待。

如今,在三龙湾南海片区,四大省级实验室之一的季华实验室正在加快建设,而文翰湖国际科创小镇,将集聚一批具有高知名度和高影响力的科创型企业,力争成为佛山新技术新经济的引擎。而丰树国际创智园、三山科创中心、南华仪器、星联精密、宝索机械、广特电器等强势集聚于此,一幅湾区城市发展蓝图正徐徐展开。

文/珠江时报记者 方婷 通讯员 杜建新 欧倩荷 张兵

桂城5568名志愿者 坚守抗疫一线

B02

开学在即 学校硬核防疫

B03

霍梵印象公园 开放迎客

B04