

肇庆新能源智能汽车产业集群启航

瑞庆时代投产同日,小鹏智能汽车配套零部件产业园奠基

羊城晚报记者 杨再睿
通讯员 张绮琦

2020年实现产值296.8亿元、同比增长18.8%,2021年实现产值443.1亿元、增长48.1%,2022年有望超900亿元……肇庆市新能源汽车及汽车零部件产业近年来的发展势头强劲。5月30日,肇庆又迎来广东瑞庆时代新能源科技有限公司投产仪式和小鹏智能汽车配套零部件产业园奠基仪式,这标志着肇庆打造世界级新能源汽车产业集群迈出坚实步伐,开启了“万亩千亿”新征程,为加快建设珠三角核心区西部增长极和粤港澳大湾区现代新都市提供产业支撑。



宁德时代肇庆项目 王振宇 摄

今年产值有望超900亿

近年来,肇庆市新能源汽车及汽车零部件产业发展势头强劲,从2020年起,新能源汽车及汽车零部件产值逐年增长,2022年有望超900亿元。千亿级新能源汽车产业集群渐次成型。2021年2月,首期投资120亿元的宁德时代肇庆动力电池项目于签约落户肇庆,注册为瑞庆时代公司,这是肇庆市建市以来单体投资最大的产业项目,是省重点项目。2021年3月28日开工之后,项目以7×24小时全天候之势高效建设,仅用1个月时间完成近2万根桩施工,6个月完成50万平方米厂房封顶,8个月首批设备进场安装,10个月首批电池PACK样品下线,14个月实现投产,刷新了肇庆速度。

“瑞庆时代投产迎来了崭新

的起点,我们将全力将其打造成为全球灯塔工厂,积极推动产业高端化发展,深度融入全球产业链,推动‘广东制造’向‘智能制造’转型。”活动中,宁德时代董事长曾毓群通过视频连线致辞。

作为华南地区造车新势力中本土智能网联汽车的代表,小鹏汽车在自动驾驶、智能网联等领域拥有众多核心专利,深受公众认可,是“中国造车新势力”“中国独角兽企业”“中国最具创新力企业”。小鹏智能网联科技产业园于2017年宣布落户肇庆后,年生产能力已从10万辆迅速扩展到20万辆,成长为肇庆规模最大的工业企业。

剑指千亿级产业集群

基于小鹏汽车、瑞庆时代两个重量级项目的落地,肇庆积极谋划建设占地45平方公里的肇庆大旺新能源智能汽车产业园,

定位为打造成国家级新能源智能汽车产业城、国家级智能网联先导区、国家“碳达峰、碳中和”战略先行示范区,努力实现“万亩千亿”目标,为全省推进“双碳”战略实施、打造世界级万亿级产业集群贡献肇庆力量。

活动当天,肇庆高新区管委会与小鹏汽车签订关于共建智能汽车配套零部件产业园合作框架协议,双方建立联合招商工作机制和政企互动交流机制,共同推动小鹏汽车产业链上下游项目落地。首期占地1048亩小鹏智能汽车配套零部件产业园坐落于肇庆大旺新能源智能汽车产业园内,将全力打造完整和高度聚集的产业链条,打造具有全球竞争力和引领性的创新链条,打造隔墙供应、及时响应的智慧园区,为新能源汽车产业项目落地提供良好载体,为小鹏汽车、瑞庆时代轻松发展、放心发展提供“家门口”保障,推动形成

茂名打造荔枝种业“硅谷”

国家荔枝种质资源圃汇集全球700多个种质资源

文/图 羊城晚报记者 詹翔闭 全良波

5月29日,2022中国荔枝龙眼产业大会在广东茂名举行,中国荔枝博览馆、国家荔枝种质资源圃、中国荔枝产业大会会址3个国字号平台将建成使用。记者探营国家荔枝种质资源圃(以下简称“资源圃”)发现,空中走廊横穿长空,底下各种荔枝树苗郁郁葱葱,唐式建筑点缀其中,公园式建圃推动文旅一体化。资源圃汇集全球12个国家及地区700多个荔枝种质资源,助力茂名打造我国荔枝种业硅谷,解决种业卡脖子难题。

打造文旅新标杆

资源圃暂时还没有对外开放,记者利用无人机从高空俯瞰,看到空中走廊横穿长空,底下荔枝树苗被分割成一块块,还有数座穿插在荔枝林中的仿唐建筑。通过空中走廊,荔枝博览馆、孵化中心、实验室等实现相连,形成馆中有展,展中有馆的结构布局。

资源圃于2019年10月开工建设,建设规模达535.8亩,总投资约8450万元,主要分为荔枝种质资源保存试验区、科技创新与展示区两大区域。其中,科技创新与展示区又包括荔枝博览馆、孵化中心、实验室等。集科研、科普、观光旅游、示范推广多功能于一体。

其中,展示区总占地面积150亩,规划设计中景观现代、生态水带和空中连廊,形成“一轴一带一廊”的景观标志。展示区按品种来源分为国内7区和国外11区,通过引入地域文化符号与荔枝科技、科普有机融合,让游客参与互动体验,加深对荔枝历史、文化、栽培技术的认知,达到科普教育的目的。

汇聚全球荔枝种质资源

目前资源圃已收集到国内外荔枝种质资源700多份,是当前国内保存荔枝种质资源最齐全、最丰富和最具特质的资源圃。资源圃中既有糯米糍、妃子笑、桂味等国内推广度高的品种,也有空(Kom)、本格尔(Bengal)等来自国外的品种。

茂名市水果产业发展中心

四级调研员刘付娟说,资源圃建设的目的是,汇聚世界各地更多的荔枝种质资源,打造全球荔枝种业大“芯片”,给荔枝品种培育提供更多的选择,为荔枝产业持续发展注入新动能。

将用杂交技术育种

世界荔枝看中国,中国荔枝看广东。广东是中国荔枝适栽地域最广、种质资源最丰富、优良品种最多、科研实力最强的省份。目前,广东荔枝种植面积约396.99万亩,面积和产量均占全国五成以上,占世界三分之一。

在规模不断扩大的同时,荔枝产业面临品种结构调整、低值园改造、多品种因成花不稳定导致的“大小年”等问题。因此要集中力量进行攻关,为产业发展提供科技支撑。资源圃的建立,将为产业赋能,为优质品种的保存、改良、研发、推广创造有利的条件。

刘付娟说,虽然有些品种受制于环境、气候、地域等多方面因素不具市场价值,但确实是最好的育种材料。如澳大利亚的萨拉西埃尔(Salathiel)、泰国的空(Kom)、印度的本格尔(Bengal)、越南的越州红(YueSatRed)等种质资源具有粗生、早熟、丰产、稳产、早熟、果色鲜红等特点,若与糯米糍或桂味等优良栽培品种杂交,极有可能培育出粗生、早熟、丰产、稳产的荔枝新品种。



国家荔枝种质资源圃

专家点评

国家荔枝龙眼产业技术体系首席专家陈厚彬:

建种质资源圃提升发展底气

国家荔枝种质资源圃的建成对我国荔枝产业发展意味着什么?对此,国家荔枝龙眼产业技术体系首席专家陈厚彬说,它的建成有助于我国打造在荔枝种业方面的硅谷地位。陈厚彬说,国家《“十四五”推进农业农村现代化规划》提出,要推进种业振兴,加强种质资源保护,加强种业基地建设。国家荔枝种质资源圃将大大提升荔枝产业发展的底气和信心,资源圃保存了700多个种质资源,对于不同熟期、不同生态适应性和不同加工适应性品种的开发,实现差异化和特色化发展。

他说,资源圃的建成,将助力荔枝优良品种选育,推动栽培、保鲜加工技术等研发,最终推动我国荔枝龙眼产业发展。同时,资源圃实现了产业化与科技、科普的有机结合,游客们通过参与互动体验,能不断加深对荔枝历史、文化和栽培技术、健康消费的科普认知。



锚定全国第一方阵目标 让“乡村振兴故事”更精彩

□健强

“要全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。坚决守住粮食安全底线,确保重要农产品有效供给;着力构建现代乡村产业体系,促进农业高质量发展;深入实施乡村建设行动,促进乡村宜居宜业;大力培育现代农民,推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,促进农民富裕富足。”

省委书记李希在省第十三次党代会报告中强调深化落实九项重点工作任务,上述是其中的第四项。“乡村兴则国家兴,乡村衰则国家衰”,乡村振兴任重道远。作为全国经济大省和排头兵,广东锚定乡村振兴迈进全国第一方阵的工作目标,在党中央决策部署的推动下,“乡村振兴广东故事”会更加精彩。

乡村振兴战略是党的十九大报告提出的。报告指出:农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题,必须始终把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重,实施乡村振兴战略。2018年5月31日,《国家乡村振兴战略规划(2018-2022年)》(下称“乡村振兴战略规划”)在中共中央政治局会议审议通过,同年9月,中共中央、国务院印发。2021年4月29日,十三届全国人大常委会第二十八次会议表决通过《中华人民共和国乡村振兴促进法》。乡村振兴战略是党和国家顶层设计的国家战略,意义重大,重要性不言而喻。

《乡村振兴战略规划》指出,我国人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾在乡村最为突出,我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的特征很大程度上表现在乡村;全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化强国,最艰巨最繁重的任务在农村,最广泛最深厚的基础在农村,最大的潜力和后劲也在农村。全面推进乡村振兴,大有可为。

就在这次党代会召开前不久,广东推进乡村振兴展开了连番动作。3月29日,广东省委农村工作会议暨全省实施乡村振兴战略工作会议在广州召开,省委书记、省委实施乡村振兴战略工作小组组长李希出席会议并讲话,会议以电视电话会议形式开至各地级以上市、各县(市、区),坚决贯彻

习近平总书记、党中央决策部署,把全面推进乡村振兴纳入“1+1+9”工作部署。4月1日下午,广东全省农业农村局长暨乡村振兴工作会议随即召开,总结部署新一年农业农村重点工作。全面推进乡村振兴,锚定迈进全国第一方阵的工作目标,广东脚下了劲加油、提速。

乡村振兴不能单靠“输血”,关键是要“造血”。要坚持以产业带动乡村振兴。去年6月,广东省政府发布《广东乡村振兴战略实施2021年工作要点》,农业农村厅与广东省政府共同推进,涵盖八方面、25个具体项,各有牵头方、负责方和落实方,具体到县。如推进省级粮食产业园区建设,实施粤强种芯工程,加快推进广东(深圳)现代生物育种中心、广东南亚热带作物创新中心、广州种业研究院等种业创新平台建设,建设全国“一村一品”示范村镇,全域开展“五美”专项行动,突出抓好农村“两违”建筑、破旧泥砖房、田间窝棚和“三线”整治,在“四沿”区域全面开展净化、美化、绿化“三化”工程,实施乡村振兴驻镇帮镇扶村工程,实施“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”“乡村工匠”“农村电商”“高素质农民”等系列培育工程,全面而丰富。当然,有统筹、有规划,关键还要看落实,看成效。

民以食为天,当今世界也还存在粮食危机的威胁,要振兴乡村,首先要坚决守住粮食安全底线,确保重要农产品有效供给。李广田说,作为广东省会城市,又是超大城市,常住人口达1867多万,全力保障“米袋子”安全,就是广州农村工作的关键一环。为此,广州严格落实粮食安全党政同责,将粮食生产的责任传导到基层,紧紧抓住粮食生产的发粮生产扩面增量,超额完成省下达的考核任务,早稻播种面积增幅全省最大。此外,广州全力打响“穗种种业”翻身仗,推动建设广州种业研究院,发展壮大种业龙头企业,推动一批重点种业企业在穗落地。广东是粮食主销区,务必要守住粮食安全底线,确保重要农产品有效供给。

高质量高效,可以说是现代乡村产业发展的代名词。广东既是经济大省,也是农业大省,走农业高

质高效的道路一直是努力的方向。广东坚持全产业链发展思路,将现代农业产业园和“12221”市场体系建设作为核心抓手,成效显著。例如,徐闻菠萝五年之间从原来的“滞销果”化身“网红果”“致富果”,产销占全国三分之一,就有赖“12221”市场体系的全力推广应用。去年全年广东新增5个全国农业现代化示范区、3个全国优势特色产业集群、76个国家级和省级现代农业产业园,全国“一村一品”示范村镇增量连续3年居全国第一。

广东农产品品种丰富多样,特色农产品众多,要利用好这个优势,让更多农产品加入到现代乡村产业体系中进一步做大做强。农产品真正做到优质优价,将是乡村振兴的巨大动力。

5月23日,中办、国办印发的《乡村建设行动实施方案》对外公布,明确了乡村建设行动的路线图,确保到2025年乡村建设取得实质性进展。应当说,在乡村建设、促进乡村宜居宜业方面,广东已经走在全国前列。例如,据报道,德庆是一个山区农业县,全县人口41万,农民占了30万,近年来全县175个行政村达到“干净整洁村”标准,建成首批省级新农村示范片,被评为全省农村人居环境整治示范县、全省农村生活垃圾治理示范县。不过,即使是广州这样大城市的周边一些乡村,尽管水泥路铺起来了,新房子盖起来了,但还是客观存在和“干净整洁村”有距离的点,有提升的空间。路线图已经明确,广东已经在行动,补短板是提速的有效助力点所在。

习近平总书记说:“中国要强,农业必须强;中国要美,农村必须美;中国要富,农民必须富。”大力培育现代农民,推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,促进农民富裕富足,无疑是全面推进乡村振兴的落脚点。过去五年,广东城乡区域发展协调性明显提高,某些短板逐步转化为潜力板,“粤菜师傅”“广东技工”“南粤家政”“乡村工匠”“农村电商”“高素质农民”等系列培育工程,全面而丰富。当然,有统筹、有规划,关键还要看落实,看成效。

全省上下一起行动,锚定迈进全国第一方阵的工作目标,全面推进乡村振兴,广东必将大有作为。

城区域发展不平衡是广东高质量发展的突出短板。为此,省委、省政府把区域发展格局调整为珠三角核心区、沿海经济带、北部生态发展区构成的“一核一带一区”区域发展格局。广东省第十三次党代会报告指出,推动“一核一带一区”区域发展格局厚积成势,实现更高水平更高质量发展的区域协调发展。“核”“带”“区”各呈异彩,赛龙夺锦,共同为广东的高质量发展注入澎湃动力。

由于各地区自然禀赋、基础条件等因素的差异,地区发展不平衡是发展过程中较为常见的现象。随着发展的持续,不平衡的发展将产生“极化效应”和“涓滴效应”;先发展起来的地区将形成“增长极”,进而辐射和带动周边地区,实现发展从“不平衡”到“平衡”的过程。但这个过程并非自发形成,而是需要政策的调控和干预。“一核一带一区”区域发展格局,就是我省提高发展平衡性和协调性的重大举措。

党代会报告指出,突出创新驱动,示范带动,把珠三角核心区打造成更具辐射力的改革发

热点快评

□冯海宁

5年前,9岁的小芳被查出近视100度,家长刘小丽带着她尝试了各种近视治疗方法:中医按摩、护眼贴、3D训练……如今5年过去了,小芳的近视度数不仅没有降下来,反而日渐高涨,达到了375度。和刘小丽有相似经历与担忧的家长不在少数。一些商家抓住家长的焦虑心理,推出各种各样的治疗近视产品和疗法,而一些使用过的家长直言被“坑”了。(5月30日《法治日报》)

缺乏科学认知,或被不良商家的谎言所误导,纷纷加入“近视治疗大军”,其结果是花费不少钱,但收效甚微甚至越治越差。“真性近视不可逆”,这样的医学常识,从专家到媒体之前进行普及及。2019年,国家卫生健康委、市场监管总局等6部门联合发布的《关于进一步规范儿童青少年近视矫正工作切实加强监管的通知》中明确指出,“在目前医疗技术条件下,近视不能治愈”。按说,这样的权威结论,很多家长已经有所耳闻,也揭穿了商家“近视可治”的谎言,然而近视治疗市场依旧很火。

市场上,既有治疗近视的护眼贴、滴眼液,也有矫正近视,提

高视力的治疗仪,还有苗医、针灸等方法宣称可以治疗近视。如果孩子是假性近视,通过科学方法可以治疗。但不少商家声称真性近视可治疗,其实就是一种“坑娃骗术”,一方面以治疗近视的名义从家长口袋里去骗钱,另一方面,治疗近视的过程对孩子也是一种折磨,而治疗效果很可能让孩子的近视度数不降反升。

所以,对这种打着“治疗近视”幌子的“坑娃术”“骗钱术”,必须以精准打击。首先,要充分发挥孩子家长的作用。既要通过大力科普,让更多家长了解“近视不能治愈”这个常识,使家长们自觉抵制商家忽悠;也要鼓

励家长积极举报商家虚假宣传、坑人骗钱等违法行为。另外,一旦家长经济上受损,孩子近视度数不降反升,应通过司法途径索赔,可倒逼商家规范经营。

其次,对近视治疗市场违规行为专项治理并长效监管。对于商家的虚假宣传行为,比如“孩子的近视一贴就好”“不用做手术快速摘掉眼镜”,应当依据《广告法》进行严肃查处,以杀一儆百。对于近视治疗产品的合规性进行摸底排查,凡是违反医疗器械、药品管理规定的要依法依规查处。从电商平台到形成监管部门,要对违规行为形成治理合力。涉嫌诈骗的,要依法予以严惩。

力产业发展主战场。打造沿海经济带,带动粤东、粤西两翼的发展,要做好“海洋”的大文章,充分利用丰富的海洋资源和临海区位优势。湛江是沿海经济带上的重要发展极和陆海联动发展重要节点城市。如今的湛江港是国家12个主枢纽港之一,与世界150多个国家和地区直接通航,绿色钢铁和绿色石化两大临港产业集群正加速形成。阳江则“御风而行”,打造世界级海上风电基地。汕头可以通过打造海洋牧场模式,实现海洋渔业可持续发展。因海而起,向海而兴,沿海经济带将以海洋为依托,串珠成链,为粤东、粤西两翼的协调发展提质增效。

北部生态发展区是广东的生态屏障。绿水青山就是金山银山,优良的生态环境就是粤北最大的优势和资源。党代会报告指出,突出生态优先、绿色发展,把北部生态发展区打造成更具持续力的生态发展新标杆。挖掘和释放生态的潜能,将生态优势与经济效益相结合,走好绿色发展道路,是北部生态发展区高质量

“一核一带一区”积厚成势 将广东短板转化为潜力板

□孙梓青

展引擎。去年,珠三角地区经济总量突破10万亿,以不到全国0.6%的土地面积创造了超过全国9%的经济总量。城市聚集,经济发达是珠三角给人的印象。珠三角已有4座万亿级城市,其中深圳和广州经济总量突破2万亿。广深“双城联动”,引擎功能更加强劲,辐射带动能力不断增强。

但是珠三角不仅仅只有广州、深圳。珠三角9市,每座城市都有自己的特质和优势。例如,佛山是我国著名的制造业基地,具备深厚的制造业基础,有着“有家就有佛山造”的美誉。“小而美”的珠海则是青春之城,活力之都。强化珠三角的辐射带动作用,要继续推进城市间的互联互通,加快珠江口东西两岸的融合发展,打造环珠江口100公里“黄金内湾”,发挥各地的比较优势,让人才和资源充分涌动。

通过达海、海陆兼具是广东发展的底气和优势。自汉代以来,广东就开辟了通往东南亚和西方的海上航路。党代会报告指出,突出陆海统筹、港产联动,把沿海经济带打造成更具承载

质量发展的方向。保护生态和经济发展是统筹推进的关系。例如,云浮把绿色作为发展的底色,把生态作为高质量发展的核心优势,积极探索生态产业化、产业生态化与科技、科普的有机结合,游客们通过参与互动体验,能不断加深对荔枝历史、文化和栽培技术、健康消费的科普认知。

如今,珠三角核心区发展能级持续提升,沿海经济带产业支撑作用更加强劲,北部生态发展区优势凸显,发展的协调性平衡性明显增强,广东城乡居民人均收入比已从中2.6比1缩小到2.46比1。以“一核一带一区”区域发展格局,实现更高水平更高质量的区域协调发展,广东努力把短板变成“潜力板”,加快形成主体功能明显、优势互补的区域经济布局,奋力在全面建设社会主义现代化国家新征程中走在全国前列、创造新的辉煌。

力产业发展主战场。打造沿海经济带,带动粤东、粤西两翼的发展,要做好“海洋”的大文章,充分利用丰富的海洋资源和临海区位优势。湛江是沿海经济带上的重要发展极和陆海联动发展重要节点城市。如今的湛江港是国家12个主枢纽港之一,与世界150多个国家和地区直接通航,绿色钢铁和绿色石化两大临港产业集群正加速形成。阳江则“御风而行”,打造世界级海上风电基地。汕头可以通过打造海洋牧场模式,实现海洋渔业可持续发展。因海而起,向海而兴,沿海经济带将以海洋为依托,串珠成链,为粤东、粤西两翼的协调发展提质增效。

北部生态发展区是广东的生态屏障。绿水青山就是金山银山,优良的生态环境就是粤北最大的优势和资源。党代会报告指出,突出生态优先、绿色发展,把北部生态发展区打造成更具持续力的生态发展新标杆。挖掘和释放生态的潜能,将生态优势与经济效益相结合,走好绿色发展道路,是北部生态发展区高质量