

促进城市群经济一体化

珠三角“1小时城市圈”加速产业联动

经济日报·中国经济网记者 鹿彩霞

区域看点

从地铁轨道到城际轨道，再到地铁与城际轨道连通，正在建设枢纽型网络城市的广州，不仅是珠三角“一小时城市圈”的中心，也已然成为粤港澳大湾区交通网的核心。

交通一体化，对于珠三角城市群产业分工科学布局十分重要



佛山将有共计10条地铁线与广州地铁线网中的13条地铁线实现无缝对接。在珠三角，除了与省会城市广州的联通，各地市之间也正加快互联互通的步伐。在“十三五”交通规划中，东莞提出，将强化东莞惠“1小时交通圈”，同时加强东莞与深圳的客运交通联系；中山计划联合广州和珠海推动广中珠澳城际轨道规划建设，以此加强中山、珠海与广州市中心的联系，以及加强中山与南沙、横琴两大国家级开发区的联系，实现琶洲、南沙、中山、横琴等重要节点快速通达的需要，完善珠江西岸的城际网络布局。

交通的一体化，必将促进珠三角城市间贸易投资和经济的一体化发展。“轨道交通产生高密度高频率的通勤、物流，对于珠三角城市群产业分工科学布局十

分重要。随着广州与周边城市的轨道交通和高速公路等交通路网的建设完善，越来越多的城市加入‘珠三角1小时城市圈’，产业和经济的‘联动’也将接踵而来。”中山大学自贸区综合研究院副院长林江表示。

据了解，在轨道交通促进产业对接方面，佛山已有谋划。早在广州地铁7号线将西延至佛山顺德的消息传出后，包括中科院广州分院、广州电子所、广州化学所等在内的广州一批顶尖研发机构便“闻风而动”，抢滩顺德，目前已与佛企达成多项技术服务和科技项目；去年底，佛山还启动了广州大学城卫星城项目，规划生活区、配套区、创业区三大板块，未来5年将面向大学城人才，建3万套人才公寓，并上马创新创业基金。

穗莞同城化也不甘落后。“东莞产

业+广州枢纽”将成为穗莞互动未来发展的重点方向。根据《东莞市科学与技术发展“十三五”规划》，东莞水乡片区将主动承接广州地区创新资源，以发展总部经济拉动水乡发展，形成“临港现代产业创新带”。同时推进产城融合，大力发展总部经济，把水乡新城建成粤港澳大湾区东岸现代服务业中心、对接穗深港创新创业产业合作门户、东莞城市副中心和水乡经济区核心区，打造国际商务目的地。

广清之间的产业联动，近年来也愈发频繁。今年初，广东省发改委正式印发《广清一体化“十三五”规划》，提出在产业发展方面，通过广清一体化，带动清远市形成4个500亿元级产业集群，广清产业园实现工业增加值600亿元以上，产业转移企业达200家以上。

延伸

轨道交通助力东莞水乡片区发展

本报记者 鹿彩霞

东莞去广州只需15分钟，佛莞城际轨道开通获益最大的莫过于东莞水乡片区。2014年，东莞发布《东莞水乡特色发展经济区域总体规划（2013-2030）》，提出将覆盖中堂镇、望牛墩镇、麻涌镇等十镇一港、总面积510平方公里的水乡片区，打造成国家水乡生态文明建设示范区、粤港澳优质生活圈的的特色区域、珠江口东岸产业优先发展先导区、穗莞战略合作重要平台。

位于麻涌镇的凯力船舶有限公司行政总监韩月群说：“凯力船舶近年来快速发展，对高端人才的需求越来越大。广州作为国内一线城市，人力资源很丰富。但

是过去很多广州的人才觉得到东莞的交通不便，因此不愿意到东莞工作。莞佛城际轨道东莞段等轨道交通设施的完善，能够很好地改善这一问题。”

作为水乡的核心区域，轨道交通时代的到来也提升了中堂镇的辐射带动作用。借力于轨道交通的发展，中堂提出拟将穗莞深轻轨中堂站周边约19.6平方公里土地，打造为“产业高度聚集、城市功能完善、生态环境优美”的产业新城。

瞄准轨道交通带来的人气资源，中堂率先在观光旅游产业方面下功夫。该镇不仅推动百鸟岛景区完善硬件设施，提升区域影响力，同时以四乡村为重点，逐步

完善下马四岛内基础设施，打造集农业体验、休闲观光、农产品深加工为一体的现代都市农业产业园。以潢涌片区为重点，整合三涌、滘翠等村落的历史文化和乡村旅游资源，规划发展乡村文化旅游产业。

中堂还提出发展商贸物流，努力将优势条件转化为发展机遇。去年底，富士康决定落户增城，投资610亿元兴建10.5代显示器全生态产业园区，该项目与中堂潢涌村只是一条河一座桥的距离。“大项目就在中堂身边。”中堂镇党委书记尹照容表示，随着轨道交通的开通，中堂将有更好的交通环境，从而促进社会环境、产业配套的加快完善。

甘肃河西走廊地区适宜农作物制种，目前已有国审玉米品种6个——

科技育良种 创新强产业

本报记者 李琛奇 陈发明

区域产业

甘肃河西走廊地区凭借独特的自然条件，被称为“天然种子生产车间”和“天然种子仓库”。一大批熟知制种知识的企业技术骨干和掌握农作物制种技术的农户，在这里孕育出一批具有自主知识产权的农作物新品种。做大做强制种企业，甘肃重点支持敦煌种业、五谷种业等企业建设种业技术创新平台和商业化育种中心，提高企业创新能力

今年首批国家审定的8个玉米机收品种中，甘肃五谷种业的五谷318、五谷305名列其中。至此，甘肃的国审玉米品种已有6个。这在甘肃省农牧厅副厅长杨祁峰看来，象征着甘肃由制种大省向育种强省迈进。

甘肃省河西走廊地区是我国少有的适宜多种农作物制种的区域，“天干而地不干”的自然条件，让这一区域被国内外种子生产者誉为“天然种子生产车间”和“天然种子仓库”。通过多年的种子生产实践，甘肃河西走廊地区已培养出一大批熟知制种知识的企业技术骨干和掌握农作物制种技术的农户。

“一袋洗衣粉有问题，可以扔了重买一袋。但是如果一袋种子有问题，那就有可能让一个家庭重返贫困。”甘肃五谷种业董事长李世晓不仅是个生意人，也是个育种专家。怎么生产出好种

子呢？李世晓的答案很简单：科研为先。

心里有这个信念，五谷种业已成为国家级育、繁、推一体化农业产业化龙头企业和高新技术企业。从2003年成立以来，五谷种业历经34个育种季，在全国五大玉米主产区西南、西北、东北、华北、黄淮海同时完成品种布局，培育出一批具有自主知识产权的玉米新品种。

“抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，下决心把民族种业搞上去，从源头上保障国家粮食安全。”十多年来，五谷种业培育审定的新品种有22个，其中五谷704、五谷568、五谷318、五谷305通过国审。目前，五谷种业已在甘肃河西走廊建立了稳定的种子生产基地5万余亩，年生产各类不同品种的精品种子1800万公斤。“依据新《种子法》，我们引种备案的品种预计达

到80个证书，申报新品种权保护33项，已获批16项。”

另有数据显示，甘肃目前已成为全国最大的杂交玉米制种基地。2016年全省杂交玉米制种面积162万亩，产种量5.96亿公斤，面积和产量分别占全国玉米制种总面积和总产量的49.5%和40.7%，均位居全国第一。在《全国新增1000亿斤粮食生产能力规划(2009-2020年)》中，将甘肃河西走廊杂交玉米制种基地作为全国三大国家级重点种业基地之一布局。据了解，甘肃全省现有玉米种子企业113家，前十强种子企业销售额占全省种子总销售额的35%，全省制种产业优势集群初步形成。

杨祁峰认为，甘肃除了具有玉米制种的天然优势外，经过多年培育，目前也具有较好的种业发展“软环境”。甘肃制定完善了17项配套管理制度及231个种子生产、贮藏、销售等方面的地方

标准，形成以《种子法》为核心，地方性法规、政府规章及各类规范性文件为基础的种子法律体系。同时，甘肃还建立了一支1360人的专业化种子管理队伍，形成了以省级种子质量检测中心为龙头，市级种子质量检测中心和县级种子质量检测机构为骨干的种子质量检测体系，种子质量年检测能力达到3万份。

为了让“育种强省”名副其实，提高抗风险能力和种子质量，保障供种安全，甘肃已组织开展玉米的规模化、标准化、集约化、机械化种子生产基地建设，以重点龙头企业为主体，加强基础设施建设，并探索利用遥感与地理信息等技术，准确把握种子基地位置和面积、长势和产量情况。

杨祁峰表示，为做大做强制种企业，甘肃统筹种子工程、种质资源保护、生物育种等项目和资金，重点支持甘肃敦煌种业、五谷种业等企业建设种业技术创新平台和商业化育种中心，提高企业创新能力。同时，支持“育繁推一体化”种子企业整合现有育种力量和资源，按照市场化、产业化育种模式开展品种选育。到2020年，甘肃将打造10家繁育能力强、生产加工技术先进、市场营销网络健全、技术服务到位的育繁推一体化现代农作物种业集团。

7月底，宁波市工业物联网特色产业园启动区柯力园一期正式开园。这是宁波市江北区成为宁波“中国制造2025”八大细分行业首个授牌的特色产业园后，取得的又一实质性进展。借工业4.0和中国制造2025发展东风，江北区致力构建全国先进制造业基地和具有国际影响力的制造创新中心。

工业物联网是推动传统制造向智能制造、服务型制造业转型的有力抓手。作为宁波市的传统制造业基地，江北区现已有工业物联网企业30余家，其中规模以上企业20家。今年二季度实现产值24.7亿元。目前，全区已经形成以高性能传感器件、新一代物联网系统、智慧水务、智能电表、智能安防装备等为主导的产业结构。一批工业物联网产业的探索者、推动者，在各自领域占据了较高的市场份额。

宁波柯力传感科技股份有限公司致力于工业物联网创新平台建设，目前已成为宁波市工业物联网特色产业园的先行启动区。在江北，不仅柯力传感嗅到了工业物联网的新机遇，宁波中车时代传感技术有限公司已启动智能轨道交通物联网项目；宁波赛特威尔电子有限公司正全力搭建完善智能安防生态圈；宁波水表股份有限公司正尝试将经营方式由“水表产品”提供商向“水计量产品及解决方案提供商”转变。一批批江北“制造”，正迎着工业物联网产业的东风，华丽转身为江北“智造”。

着眼于打造集技术创新、产业规模和市场应用于一体的工业物联网产业体系，江北编制了《江北区关于推进工业物联网产业发展实施方案》，同时聘请国内知名智囊做宁波市工业物联网特色产业园发展规划。江北区委书记华伟说，以建设工业物联网特色产业园为契机，江北将建设成为工业物联网发展的技术高地、产业高地、应用高地，努力打造创新引领、特色鲜明、产城融合、绿色发展的宁波工业物联网产业发展样板区、全国领先的工业物联网技术创新引领区、产业发展引导区和应用示范先行区。

发现

贵州黔东南州：

做强做优“四块长板”

本报记者 王新伟 通讯员 王道东

贵州省黔东南宛若一颗绿宝石，森林密布绿意绚丽迷人，境内大大小小2900多条河流，水质达到一、二类标准的超过95%。“森林之州”“天然氧吧”“文化千岛”等称号让越来越多的人知道了黔东南州。

按照贵州省委“守好山青、天蓝、水清、地洁四条生态底线，坚定不移走百姓富、生态美两者有机统一的新路”要求，黔东南牢牢守住生态和发展两条底线，既要金山银山，更要绿水青山，做强做优大数据、大旅游、大生态、大文化“四块长板”。

生态经济不断发展。黔东南发展健康养生养老服务产业，建设健康养生养老基地；启动西江苗寨升级为贵州民族文化乡村旅游5A级龙头景区；全面推进镇远古城、下司古镇等旅游开发建设。目前，城市环境空气质量达标率为99.82%、全州16个县城市空气质量优良天数比达到99.7%。

以打造国内外知名文化旅游目的地为战略定位，黔东南旅游产业风生水起。全州列入全国30个国际特色旅游目的地、国家全域旅游示范区创建试点，打造提升了镇远、西江、肇兴等一批精品景区。

为了保护环境，黔东南坚决关停高能耗、高污染企业，走一条寓生态建设于经济发展之路。以凯里为例，先后关停了凯里发电厂、凯里阳光铝业、凯里黔宇电解锰厂、贵州明鑫冶金有限公司等一批高能耗高污染企业。

生态经济是黔东南州的一个目标和方向。大力发展新能源、新材料、现代装备、民族医药、大健康等新兴产业。依托重点骨干企业和特色园区，围绕新建材、装备制造、电子信息、工艺品、特色食品等特色产业，着力培育中科院天下等一批高科技含量、高附加值的龙头企业。

黔东南大力推进农业供给侧结构性改革，发展现代山地特色高效农业。从2015年开始，分别实施百万亩商品蔬菜、精品水果、中药材、木本油料作物、稻(荷)鱼生态种养和规模特色养殖等“6个100万”工程，全力发展绿色农产品。

同时，黔东南加强农业标准化示范基地建设，目前已建成9个国家农业标准化示范基地，州级农业产业化龙头企业395家，农民专业合作社4496家，家庭农场815个，各类专业大户1655户。

为加快推进生态文明建设，黔东南州把建设“生态城镇”和“绿色家园”作为推进生态文明建设的重要内容。大力发展天然林资源保护工程，着力实施退耕还林工程、全面加强石漠化综合治理工程、突出实施珠江防护林体系工程的建设力度，有效保护林地2317.34万亩，营造生态公益林281.3万亩，全州森林覆盖率达62.97%。