广州白云区——

构建千亿元数字产业集群

本报记者 张建军

3月29日，广州市2022年重大项目集中开工竣工及签约活动在广州白云湖数字科技城举行。白云区为主会场，共有71个重大项目集中开工竣工及签约，总投资额超1800亿元，约占全市的四分之一。在诸多项目中，总投资预计超1100亿元的数字经济产业航母——广州白云湖数字科技城暨启动区力合科创中心项目正式宣告开工，标志着“数字白云”发展步伐加快。

今年1月，《广州市数字经济促进条例》公布，广州成为全国首个对数字经济立法的省会城市和国家中心城市。作为广州的创新之区、活力之区，白云区近年来数字经济发展加速。

推动愿景渐成现实

新一代信息技术、人工智能、5G通信、自动驾驶……在白云湖畔，28平方公里的白云湖数字科技城承载着白云区发展数字经济的雄心。

从2018年12月谋划布局以来，白云区不断推动白云湖数字科技城建设。去年3月，《白云湖数字科技城建设总体方案》正式印发，白云湖数字科技城7条创新政策、3个规划发展阶段重磅出炉。白云湖数字科技城将用3年至5年时间，形成总产值达千亿元规模的数字科技创新型产业集群，高质量推进产城融合，建设产城融合新地标，营造数字经济生态圈。

目前，白云区基础设施建设如火如荼，数字科技产业加速集聚，一个数字实践高地正在崛起。在此节点上按下发展加速键后，白云湖数字科技城能否竖起“数字白云”建设的标杆？

在中国工程院院士、清华大学软件学院教授孙家广看来，白云湖数字科技城以“数字中国”实践高地、粤港澳大湾区协同创新实验区以及广佛同城数字经济创新示范区为建设目标，基础厚、站位高、特色足，势必聚集一批数字经济龙头企业。

而白云湖数字科技城的快速崛起，也正需要各方人才和项目的落地与支撑。目前，包括华为、百度、浪潮、中软国际等在内的数家企业选择“押宝”白云区。日益壮大的软件信息生态圈，正在赋能白云区产业数字化转型。

北大科技园执行副总裁陈畅表示，白云区具有鲜明的“产城融合”特色，“非常适合数字信息化产业在当地落地生根”。

产业集群加快形成

在白云湖数字科技城产业建设方面，白云区正以“龙头企业+产业生态”的思路，通过主动拜访、龙头带动、以商招商等多种方式，瞄准新一代信息技术、人工智能、软件信息、电子竞技等数字经济产业行业龙头和科创平台开展靶向招商。

今年2月份，百度智能云华南公司“AI+工业互联网”项目正式落地白云区，百度智能云（广州）科技有限公司在白云区注册成立，注册资本2亿元，未来将在白云区建设百度智能云华南研发运营中心与“AI+工业互联网”基地。

“百度智能云作为新一代信息技术龙头企业，将充分发挥产业链主作用，带动形成数字经济产业集聚效应，助力白云湖数字科技城建设成为具有全球影响力的科技新城，引领百亿元级信息产业云湖起航。”白云区投资促进局副局长郑大睿称。

截至目前，白云湖数字科技城已落地百度、北大科技园、清华力合科创、哈工大大数据集团、中关村信息谷等20余宗重点科创产业项目，总投资额超200亿元，涵盖新一代信息技术、人工智能、电子竞技、商业服务等产业，数字科创产业集聚效应初步显现。

放眼白云区数字经济产业版图，其中华为广州研发中心的建设尤其抢眼。去年10月29日，华为广州研发中心的产业公司华为电动技术有限公司开出第一张发票，标志着华为广州研发中心项目实质性落地运作。

这个总投资约25亿元的项目，重点发展智能网联汽车、云计算及物联网等技术，将抢占两化融合、智慧城市、5G等产业战略高地，将打造千亿元级智能汽车及自动驾驶等未来产业集群。可以预见的是，在华为强大的产业带动和集聚效应下，战略性新兴产业集群将在广州西岸加速形成。

当下，白云区正发挥龙头企业辐射带动作用，打造具有核心竞争力的产业生态圈、创新生态链。广州·中关村信息谷创新中心运营总监王鹏飞说，该中心目前已引进90多家科技企业，接下来将继续发挥创新平台服务的优势，集聚更多领军企业、创新人才、先进技术、金融资本，为打造白云湖数字科技城“数字中国”实践高地提供助力。

助力制造业转型

一批批优质软件信息企业的落户，有力推动了白云区制造业数字化转型。

位于广州民营科技园智能家居产业园的欧派家居集团，正在建设一条超低时延的5G优享专网，打造5G+智慧园区，实现AR远程协作以及以数据为核心要素的全面连接。而广州民营科技园也正在全面进行智慧园区建设，在智慧餐厅、智能水电表、智慧灯杆、5G鹰眼、运营指挥中心5G联动等方面都将全面发力，实现园区高效管理和服务。

对信息化于当下制造业发展的重要性，白云电气集团有限公司董事长胡德良深有体会。胡德良说，公司在轨道交通领域从零开始，到目前在全国拥有大量业务，规模越来越大，运营压力也在增加。“过去没有大数据，没有信息化技术，很难解决这个问题。”胡德良表示，近年来，公司在各方面不断提升信息化程度，包括与广州地铁合作研发相应的改造技术，目前正在建立数字化工厂，以实现对配电设备智能制造的全生命周期管理。

数据显示，2021年，作为白云区重大产业发展平台的广州民营科技园营业收入达1430亿元，其中工业产值602亿元。当前，白云区正在加速制造业数字化转型的步伐。近年来，白云区聚焦广东省、广州市推进制造业数字化转型工作部署，深入实施工业互联网创新发展战略，引进国内知名工业互联网平台和服务商，并落实《广州市白云区企业上云上平台服务券实施办法》，鼓励企业上云上平台，推动化妆品、箱包皮具等制造业企业进行智能化改造。

记者了解到，2019年以来，白云区持续引进培育百度智能云、蜂巢互联、浪潮云湾等国内知名工业互联网平台和服务商，推动化妆品、皮具、家具等传统产业数字化转型，支持龙头企业打造“5G+工业互联网”标杆应用场景，加快制造业产业数字化。目前，白云区已补贴200余家企业上云上平台，80余家制造业企业开展智能车间数字化改造。

图① 白云湖数字科技城项目施工现场。 石建华摄

图② 白云电器数字化工厂综合监控中心。（资料图片）

各地新亮点

地方观察

高质量发展要有机遇意识

周志军 祁峰

推动区域协调发展是建设现代化经济体系、推动经济高质量发展的重要任务。今年《政府工作报告》提出，增强区域发展平衡性协调性。推动东北振兴取得新突破。辽宁沿海经济带开发开放成果明显，但对标高质量发展要求，还存在体制机制、经济结构、开放合作、思想观念等方面短板，与我国其他沿海经济发达地区相比，仍有发展差距。深入实施区域协调发展战略，将有力推动辽宁沿海地带质量变革、效率变革、动力变革，培育新动力源，实现高质量发展。

从东北振兴看，作为东北地区唯一的沿海地带，辽宁沿海经济带的新一轮协调发展将为辽宁乃至整个东北地区的振兴发展带来新动能。辽宁沿海经济带开发开放战略实施以来，重点领域改革、开放合作、基础设施建设等成果显著。辽宁沿海经济带“一核引领”“两翼协同”“多点支撑”布局的加快实施，必将促进辽宁和东北地区的产业转型升级，优化区域产业链布局，提升维护“五大安全”能力，推动东北全面振兴。

从更高层次看，辽宁沿海经济带高质量发展还将对我国总体对外开放作出贡献。作为东北地区的出海通道和门户枢纽，辽宁沿海地带不断构建起内外联动、互利共赢、安全高效的开放型经济体系，在提升东北地区整体对外开放水平的同时，也成为我国与东北亚开展国际合作的重要地带。辽宁沿海经济带应不断发挥沿海沿边区位优势，深度参与“一带一路”建设，完善开发开放平台功能，促进东北亚国际合作，成为我国面向东北亚开放新前沿。

同时，深入推进辽宁沿海经济带建设，将为我国海洋经济发展提供支撑。近年来，辽宁域内海洋牧场、海洋装备制造等产业建设加速升级，海洋生态环境不断优化，推动我国海洋经济发展和海洋生态保护。目前，辽宁沿海地带已是我国海洋经济的重要增长极。随着辽宁沿海“渤海翼”与“黄海翼”的合力开发保护，现代海洋产业沿海布局加快，今后将是推动我国海洋经济高质量发展的重要力量。

在区域协调发展中，区域内各地应注重大局观，提高区域协调发展建设的站位，不仅要有机遇意识，更要有责任和担当。注重与区域内城市的合作，发挥各地比较优势，实现合理分工，优化发展方式，不断构建新动力源，实现辽宁沿海经济带进一步开发开放，持续推动高质量发展。

本版编辑 张 虎 美 编 王子萱

中国银行杯 全国经济新闻摄影征集活动作品选登

4月11日，位于江西赣州市章贡区的赣州虹飞钨钼材料有限公司生产车间，员工正在搬运钨丝产品，准备出口。今年以来，赣州市不断优化营商环境，认真落实企业纾困帮扶和减税降费政策，外贸形势持续向好。今年前2个月，赣州市外贸进出口总值113.54亿元，同比增长82.5%。 刘 青摄（中经视觉）

铺就乡村产业路

——河北衡水市以花为媒助农增收

本报记者 王胜强

连日来，河北省衡水市各色花朵陆续盛开。该市安平县北梅基地的10余万株梅花开了，红梅若霞、白梅淡雅、绿梅脱俗；阜城县桑庄村的700亩杏梅花绽放，层层叠叠；枣强县东李纸坊村的千亩杏花争艳……吸引着市民们驱车前往打卡游玩。

为把“花”景变“钱”景，衡水市以花为媒拓展产业新形式，将赏花经济从赏花拓展到农村休闲旅游、农产品深加工等多个领域，成为乡村振兴的有力推手。

阜城县刘老人村地处大运河畔，梨树种植已有数百年历史，如今村民们靠梨花过上了好日子。

“我之前参加过刘老人村的‘梨花节’，满村成了白色的花海，很震撼。赏花、吃果、观景，给人印象深刻。尽管现在受到疫情影响，但可以通过网络和刘老人村‘无缝衔接’——网上看云直播赏梨花，网购品尝刘老人村的梨。”石家庄市民胡光如是说。

近年来，刘老人村成立了梨果产业合作社，改分户经营为统一规范管理，梨果品质有了极大提升。他们还与北京多维集团合作，全力打造集观光、采摘、旅游、深加工于一体的高科技示范园；开发出梨汁、梨干、梨酒、梨花茶、梨木家具等产品；积极推进“互联网＋农业”，实现高端梨果全部网上售卖。目前，该村农业总产值达4500余万元，村集体年收入超50万元，人均可支配收入达1.25万元。

“我家地里种着玫瑰花，地头散养的‘玫瑰鸡’和‘玫瑰鹅’很受欢迎。现在我每亩地收入超过1万元。”阜城县王集乡小陈庄种植户陈宝龙与县阜云农农业发展股份有限公司合作，依托“合作社+园区+基地+农户”模式，发展玫瑰种植循环产业链条，鸡和鹅主要以田间杂草、落地玫瑰花瓣、昆虫等为食，动物粪便用来养花。

衡水市还注重把“引客”变“留客”。该市的“赏花踏青游”和“亲子采摘体验游”两条线路入选河北省农业农村厅推荐的“春观花”系列休闲农业线路。两条线路均以衡水湖为出发点，以赏花、采摘、农事体验为共同点，分别侧重戏水与亲子两种体验模式，赢得了市场认可。

“这两条线路拥有更多体验感，是沉浸式旅游，我们看重的是参与性、体验性的提升。”外地游客陈强在完成亲子采摘体验游后说，“我们打算再住几天，也转转衡水的其他旅游点。”

衡水市让赏花从点到面、从一日游变多日游，充分释放赏花经济潜力。“衡水各地花海都有其独特性，避免了千花一面，我们通过培育壮大赏花经济，使其成为乡村振兴的重要引擎，通过推介民俗、土特产和文创产品，做好‘赏花后’文章，创造更大经济价值。”衡水市乡村振兴局党组副书记、副局长李双星说。

下一步，衡水市将继续统筹壮大赏花经济与挖掘本地文化，加强顶层设计，在“花”外下功夫，让赏花游从重外表转到重内涵，研发更有参与感的农村旅游产品，用花“穿针引线”，拉动一二三产业协同发展。

社址：北京市西城区白纸坊东街2号 读者服务：13911270606（同微信号） 查号台：58392088 邮编：100054 传真：58392840 零售每份：1.00元 广告许可证：京西工商广登字20170090号 广告热线：58392178 发行热线：58392172 昨日（北京）开印时间：2:45 印完时间：4:00 印刷：