

深圳市龙岗区加快建设大运深港国际科教城——

# 筑建人才高地 激活创新引擎

本报记者 杨阳腾



大运深港国际科教城  
总规划面积26.29平方公里

基本形成  
“一主两副、三心两轴”  
的整体发展框架

在深圳市龙岗区,沿着水官高速一路向东飞驰,通过宽阔平坦的龙翔大道,便来到位于大运深港国际科教城的深圳国际大学城片区,这里向南连接深圳市中心和香港,向东连接龙岗中心城区,区位优势十分明显。

近年来,深圳市龙岗区积极融入粤港澳大湾区建设,实施“一芯两核多支点”区域发展战略,聚焦“源头创新—技术创新—成果转化—企业培育”链条,加快建设产学研用深度融合、校院企地协同创新的大运深港国际科教城,打造大湾区产业链、创新链、人才链、教育链融合发展示范区,取得了积极成效。

业技术学院3所特色鲜明的高校已成为创新人才和研究成果的输出源头,香港中文大学(深圳)医学院、深圳音乐学院也在加快建设。“这些高校与周边企业、医院密切联动,推动产学研、医研深度融合,持续激活了龙岗区创新发展的动力。”

“我们以创新驱动为指引,研究范围涵盖地方新兴产业和未来产业发展方向,已建成近50个国家、省、市级等各类高水平科研平台。”香港中文大学(深圳)科研处副处长龚锐说,这些高水平科研平台围绕人工智能与机器人、大数据与数据科学、生物医药、先进材料、城市地下空间及能源等领域开展研究,并积极推动成果转化和落地,服务深圳当地经济发展。

图为香港中文大学(深圳)校园一角。(资料图片)



3家  
诺贝尔奖科学家实验室

2家  
深圳市十六基础研究机构

42个  
创新平台

大运深港国际科教城共有

## 集聚科教资源

“建设大运深港国际科教城是龙岗区创新驱动发展,加快新旧动能转换,推动产业‘过坎’‘升级’的必然选择,也是围绕产业链部署创新链、助力深圳建设世界创新之都的重要举措。”龙岗区科技创新局局长林逸涛说,“当前,人才竞争、科技竞争、产业竞争日趋激烈,一个地区要抢抓制高点实现新突破,就要从提升科技创新层次、吸引一流人才、引进高端资源等方面不断优化发展环境。”

“大运深港国际科教城有丰富的高端人才资源,国际化高校集聚,创新创业环境良好,实体经济发展基础扎实。”龙岗区科技创新局副局长王春霖说,目前香港中文大学(深圳)、深圳北理莫斯科大学、深圳信息职

“大运深港国际科教城总规划面积26.29平方公里,基本形成‘一主两副、三心两轴’的整体发展框架。”龙岗区重点区域开发三科城市规划师吕进才介绍,得天独厚的区位优势,丰富多元的资源禀赋增强了大运深港国际科教城打造现代化、国际化“城市新客厅”的硬实力和吸引力。

“大运深港国际科教城总规划面积26.29平方公里,基本形成‘一主两副、三心两轴’的整体发展框架。”龙岗区重点区域开发三科城市规划师吕进才介绍,得天独厚的区位优势,丰富多元的资源禀赋增强了大运深港国际科教城打造现代化、国际化“城市新客厅”的硬实力和吸引力。

长黄生宏说。

## 协同技术攻关

近年来,龙岗区坚持前瞻性布局契合产业发展需求的科研平台,特别是支持高校院所联合企业共建符合产业发展方向的新型科研平台,加快构建重点企业牵引、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体。比如,支持香港中文大学(深圳)与龙头企业共建未来网络系统优化创新实验室,开展产业核心技术攻关,并与比亚迪公司合作开发新型材料等。

“我们还聚焦重点产业和产业链关键共性问题,引导支持产业链上下游企业联合自主创新攻关。”王春霖说,当地围绕集成电路产业短板问题,结合“强链、补链、扩链”原则,出台包括“流片扶持”“测试验证分析扶持”等全流程扶持政策,引导企业加大研发投入、加快技术创新,提升自身“造血功能”。

为了减少中间环节,加速技术转移及成果转化,龙岗区推行科技项目智慧化管理,推进科技扶持资金链条线上申报审批,实现企业“最多跑一次”甚至“一次都不跑”,让资金更快发挥效益。

林逸涛说,随着大运深港国际科教城整体定位与发展能级不断提升,未来这里将催生出更多新技术、新应用、新业态,成为产学研用深度融合、校院企地协同创新的科教新城。

## 创新体制机制

为了破除束缚科技创新的体制障碍,进一步激发创新动能和创造活力,龙岗区加快推进大运深港国际科教城科技体制机制创新,改革科技创新扶持政策体系。

“加强产学研、校院企合作创新是推动一个地区的经济迈向高质量发展的必然要求。”林逸涛说,为了让科技成果走出实验室、走向市场,龙岗区试行“先赋权、后转化”的职务科技成果转化新模式,支持高校院所赋予科研人员职务科技成果使用权、处置权,比如,推动香港中文大学(深圳)的技术转移部门,加快促进学校科技成果转化,学校科技成果转化管理办法约定科技成果转化收益的75%归属于成果完成人。

同时,龙岗区还强化企业和市场需求导向,充分发挥企业出题者作用,探索建立“需求方出题、科技界答题”机制,广泛对接区内企业的技术需求,整合高校院所科技成果,促成校企对接合作,累计签订技术合同629项,技术交易额达8.89亿元。“得益于龙岗区搭建的技术服务平台,解决了企业生物医药研发关键数据的处理问题。”深圳市祥根生物医药有限公司董事

“棚内还有多少柑橘?”“上海的客户下了多少单?”……12月20日,在浙江省湖州市南浔区练市镇西堡村,村党支部书记、练美农业发展公司董事长俞伟的电话一直响个不停。眼下,公司种植的500多亩“红美人”柑橘正值采摘销售旺季。

望着大棚内长势喜人的柑橘,俞伟获得感满满。他掰着手指数着“强村公司”发展成绩:“柑橘销售完之后,可为每个人股村带来40多万元收益,带动200名村民增收致富。”

乡村振兴需要政府引导,更离不开市场化运作,如何把两者有机统一起来?2019年开始,南浔区创新机制,鼓励各行政村采取单村自办、跨村合办、村企联办等方式,创办产业“强村公司”,发展特色产业。依托龙头企业,把农户纳入企业上下游产业链,与企业建立紧密联结的利益机制,让产业资金发挥“造血”效益,村民享受产业发展成果。

通过“强村公司”发展产业,钱从哪里来?在南浔石淙镇,依托田园花海和特色养殖,湖州创意文化旅游公司负责推进城镇整治和旅游开发,致力于打造景区村庄。该公司负责人王旭丽告诉记者,开发乡村旅游项目,耗时长、抵押担保困难,亟需普惠金融“扶一把”。

在南浔乡村,抵押物不足、担保方难找、融资成本高等问题,一直制约着“强村公司”做大做强。华夏银行湖州南浔小微企业专营支行行长方岳云说,为破解这些难题,银行寻找致富能手,为“强村公司”提供优质信贷产品,让金融“活水”精准滴灌富民产业。

“我们将新型农业经营主体作为信贷重点,以普惠金融助力‘强村公司’跨越式成长。”方岳云说,华夏银行累计为创意文化旅游公司发放1000万元贷款,让企业项目开发没有了后顾之忧。

记者了解到,为让金融更好助力乡村产业振兴,南浔区发动金融机构与乡镇结对共建,按基准利率给予每村最高300万元的“强村惠农贷”,由财政部门给予贴息补助,解决企业启动资金难问题。

“拿到贷款,底气更足,可以大展拳脚了。”王旭丽表示,公司依托田园花海、趣味采摘、小龙虾养殖等产业,联合乡镇举办花龙虾节等,持续做强乡村旅游“大蛋糕”。

做大“蛋糕”,更要分好“蛋糕”。南浔千金镇聚焦“强村增收壮实力”,吸纳10个行政村入股,组建十方连合产业发展股份有限公司,通过项目联建整合绿色产业,壮大集体经济。“在‘强村公司’运作下,乡村‘资源’变‘资本’,公司经营分红实现行政村全覆盖。”企业负责人倪永祥说。

提起分红,千金镇石桥村村民顾建根说:“每个月在公司上班3000多元,家里农活也顾得上,还有年底分红,一年总收入超过6万元,日子越过越红火。”

发展“强村公司”,让南浔找到一把乡村产业振兴“金钥匙”。目前,全区“强村公司”经营利润3189万元,同比增长63.8%,600余名村民实现了家门口就业。如今,南浔全面消除了经营性收入50万元以下相对欠发达村,城乡居民人均收入比降至1.62:1,发展更加均衡普惠。

# 产业兴旺带动农民增收

“棚内还有多少柑橘?”“上海的客户下了多少单?”……12月20日,在浙江省湖州市南浔区练市镇西堡村,村党支部书记、练美农业发展公司董事长俞伟的电话一直响个不停。眼下,公司种植的500多亩“红美人”柑橘正值采摘销售旺季。

望着大棚内长势喜人的柑橘,俞伟获得感满满。他掰着手指数着“强村公司”发展成绩:“柑橘销售完之后,可为每个人股村带来40多万元收益,带动200名村民增收致富。”

乡村振兴需要政府引导,更离不开市场化运作,如何把两者有机统一起来?2019年开始,南浔区创新机制,鼓励各行政村采取单村自办、跨村合办、村企联办等方式,创办产业“强村公司”,发展特色产业。依托龙头企业,把农户纳入企业上下游产业链,与企业建立紧密联结的利益机制,让产业资金发挥“造血”效益,村民享受产业发展成果。

通过“强村公司”发展产业,钱从哪里来?在南浔石淙镇,依托田园花海和特色养殖,湖州创意文化旅游公司负责推进城镇整治和旅游开发,致力于打造景区村庄。该公司负责人王旭丽告诉记者,开发乡村旅游项目,耗时长、抵押担保困难,亟需普惠金融“扶一把”。

在南浔乡村,抵押物不足、担保方难找、融资成本高等问题,一直制约着“强村公司”做大做强。华夏银行湖州南浔小微企业专营支行行长方岳云说,为破解这些难题,银行寻找致富能手,为“强村公司”提供优质信贷产品,让金融“活水”精准滴灌富民产业。

“我们将新型农业经营主体作为信贷重点,以普惠金融助力‘强村公司’跨越式成长。”方岳云说,华夏银行累计为创意文化旅游公司发放1000万元贷款,让企业项目开发没有了后顾之忧。

记者了解到,为让金融更好助力乡村产业振兴,南浔区发动金融机构与乡镇结对共建,按基准利率给予每村最高300万元的“强村惠农贷”,由财政部门给予贴息补助,解决企业启动资金难问题。

“拿到贷款,底气更足,可以大展拳脚了。”王旭丽表示,公司依托田园花海、趣味采摘、小龙虾养殖等产业,联合乡镇举办花龙虾节等,持续做强乡村旅游“大蛋糕”。

做大“蛋糕”,更要分好“蛋糕”。南浔千金镇聚焦“强村增收壮实力”,吸纳10个行政村入股,组建十方连合产业发展股份有限公司,通过项目联建整合绿色产业,壮大集体经济。“在‘强村公司’运作下,乡村‘资源’变‘资本’,公司经营分红实现行政村全覆盖。”企业负责人倪永祥说。

提起分红,千金镇石桥村村民顾建根说:“每个月在公司上班3000多元,家里农活也顾得上,还有年底分红,一年总收入超过6万元,日子越过越红火。”

发展“强村公司”,让南浔找到一把乡村产业振兴“金钥匙”。目前,全区“强村公司”经营利润3189万元,同比增长63.8%,600余名村民实现了家门口就业。如今,南浔全面消除了经营性收入50万元以下相对欠发达村,城乡居民人均收入比降至1.62:1,发展更加均衡普惠。

## 湖南郴州建立联合河长制——

近日,湖南省郴州市汝城县河长办与广东省韶关市仁化县河长办对辖区内的麻溪、小麻溪开展联合巡查,发现一起违法挖山洗砂、盗采砂石行为。两地河长办同时对该违法行为进行了查处。“过去,由于没有联动管护机制,大麻溪、小麻溪非法采砂屡禁不止。如今,通过建立跨界河流管护机制,明确管护责任,加强联动巡查,大麻溪、小麻溪非法采砂现象得到有效遏制,护水治水成效十分明显。”汝城县河长办副主任朱方才介绍。

郴州地处南岭山脉与罗霄山脉交错地带,位于湘江、珠江、赣江三大水系的源头,水资源丰富,年均贡献水量超过160亿立方米,其中东江湖被列为湖南省最大的饮用水水源地和长株潭城市群战略水源地。为保护好水资源,郴州市以河长制为抓手,保护管理全域化,社会力量全动员,建

立健全了市、县、乡、村四级河长体系,配备四级河长3337名。今年以来,全市四级河长累计巡河155410次,解决突出问题462件。

“建立联合河长制,是我们紧扣高质量发展推出的河湖治理新举措。通过创新的‘加法’,实现制度‘乘法’效果。”郴州市河长办常务副主任欧阳志杆介绍,郴州市把跨界河湖治理作为河长制工作的重中之重,针对制度机制不健全、履职尽责不明确、河湖管护不到位等问题,创新探索建立跨界河流部门和区域联防联控机制,推出联合巡查、联合执法、协同监管等一系列举措,推进交界地区跨界河流管护与治理,实现跨行政区划流域管护机制的新突破。

横跨嘉禾县普满村与桂阳县浩塘镇邓家村段的茶坞水,曾因分界不明,管护无人,河面上杂草成堆,垃圾漂浮。去年6月,在

## 地方观察

企业办事人员在“吐槽窗口”反映,窗口服务人员午休时间过长导致办理时间延长,长春市市场监督管理局净月开发区分局随即出台“三个一”措施,早来1小时,晚走1小时,午休少1小时,让群众不跑空、不久等、不白来;针对老年人不熟悉智能手机操作导致出行不便的情况,长春汽开区营商局制定了《汽开区便利老年人办事服务制度》。

在深化“放管服”改革中,许多地方在政务大厅设置“吐槽窗口”“找茬窗口”,主要是为群众提供诉求渠道,化解矛盾在基层,同时监督窗口工作人员服务能力和作风,提高服务质量。这种做法提高了行政效率,维护了群众利益,是便民之举。

政务大厅是帮助群众解决具体问题,化解急难愁盼的地方。群众如果在办事过程中发现制度弊端,或者不适应需求之处,就需要政府部门强化“用户思维”,立行立改,举一反三。要从个案中总结出具有普遍性的规律,从流程、机制上寻找问题症结,弥补制度缺陷,完善制度建设,让群众和企业切实受益、更多受益,放大改革效能。实践证明,这类窗口有助于完善服务型政府,体现了政府部门的的服务属性。同时通过吐槽和批评,“反向激励”有利于改进政府部门工作,提高工作人员服务质量。

设置“吐槽窗口”,畅通评价政务服务水平的机制和渠道,是对群众的尊重和信任,也是对群众监督权的保护。

群众口碑应该成为衡量政务服务水平的重要指标。完善并用好制度化、规范化的“吐槽窗口”,表明了政府勇于深化改革,更好发挥作用的决心和诚心。同时,有利于集纳民智民声,转变工作作风,避免形式主义、官僚主义,促进科学决策,保障“放管服”改革的效果,这样的尝试值得点赞。

李己平

## 电商拓宽致富路

本报记者 夏先清 杨子佩

近日,望着装满核桃、香菇等当地山货,即将运往全国各地的3辆物流车,河南三门峡卢氏县山里诱惑电子商务公司老板莫俊超高兴地说:“一天外销1000多单,临近年末生意真不错!”

伴随着一张张网上订单,卢氏县内各种农特产品源源不断地走出山门,换来当地农民的大把收入。今年以来,卢氏县通过电商平台直播、线上销售等方式,累计销售额已达5.18亿元。

地处秦巴山腹地的卢氏县是“全国电子商务进农村示范县”,全县建有大众电商创业园和产业集聚区冷链物流园,打造了网红直播基地,入驻电商企业50多家。今年以来,该县还投资7000万元实施了农村物流乡村三级网络服务体系项目建设,整合物流快递企业30家,建成16个乡镇物流综合服务站。

物流体系的完善,还吸引了大批卢氏人回乡创业。今年35岁、从昆明回到家乡创办华宇时代电子商务公司的王巧林,一年的销售额达到了2000多万元。从上海回到家乡创办“五只猴子”电子商务公司的张鹏,今年仅销售卢氏连翘茶就收入7000多万元。

卢氏县有绿色、有机、无公害和“中国地理标志”的农产品53个,其中“中国地理标志”产品6个。该县培育打造“原本卢氏”县域公共电商品牌,推出了卢氏核桃、香菇、木耳、蜂蜜、绿壳鸡蛋等十大类农特产品,并逐渐成为名牌,得到消费者认可。

卢氏县通过开展常态化电商培训,组织开展抖音、网红直播等新媒体培训,推动电商进村、入户、到人,激发农民创业新活力。今年以来共开展电商培训80期4800余人,其中脱贫户1153人,培育出一批优秀电商人才。

此外,卢氏县还出台优惠政策,广泛开展“万人助万企”活动,培优了一批电商企业,通过“电商龙头企业(合作社)+基地(工厂)+农户(脱贫户)”“电商龙头企业+电商带头人+帮扶户”等模式,进一步拓宽了农特产品销售渠道,带动当地农民4000余人就业创业、增收致富。

本版编辑 祝伟美 编 王墨晗

## 各地新亮点

# 跨界河湖治理不再难

本报记者 刘麟 谢瑶

郴州市河长办的推动下,嘉禾、桂阳两县签订茶坞水嘉禾至桂阳段河长制联动协议,明确各自责任,实行联动护水,沿河堆积已久的陈年垃圾被清除,河流更加清澈,岸边绿化优美。“对于跨界河道,如果没有上下游同治、水岸同治,就难以真正实现改善。”桂阳县浩塘镇镇长张志军说,“治河不分家”已成为两地联动护水的共识。

为携手共护“一江清水”,郴州市全面建立来水流域苏仙区、资兴市、永兴县治水联动机制,春陵流域临武县、嘉禾县、桂阳县治水联动机制,永东江流域资兴市、永兴县、安仁县治水联动机制等,逐步构建权责明晰、监管到位、协作联动、全面覆盖的河湖监管网络。同时,将治河护水与全域旅游、特色农业、精准扶贫、美丽乡村建设相结合,整合全市各级各部门力量,实施河湖上下游、左右岸及跨区域之间水陆同治。近两年,市县两级联合清理整治89个涉河违法违规问题,完成10处地级城市建成区黑臭水体治理、13个船舶污染物接收站点建设、流域面积50平方公里以上河流划界、105亩湿地保护与恢复。

在联动共治的同时,郴州市积极做好湘江来水流域及全市范围内其他重要河湖的岸线保护利用规划编制工作,对全市194条流域面积50平方公里以上河流划界成果入库,并充分利用划界成果,相继签订《茶坞水嘉禾—桂阳段河长制联动协议》《永州市蓝山县—郴州市嘉禾县跨界河流联防联控联动合作协议》《沅江桂东—汝城河长制联动协议》《湘江桂东—汝城河长制联动协议》《湖南省汝城县—广东省仁化县跨界河长制工作合作协议》,明确不同行政区域之间的河湖管护责任,真正守护好一江碧水。