

人才“聚变”驱动澳珠极点“蜕变”

在珠澳两地基础设施“硬联通”和政策“软联通”的保障下，人才交流正越来越频密和深入

□ 王浩明

“这个项目和我们现在做的东西很互补，可以想办法一起在横琴合作搞起来。”正在珠海举行的珠澳国际人才交流大会系列活动上，时常会听到来自珠海和澳门的创业团队进行类似的交流。

人才是最关键的创新要素

中国科学院院士、南方科技大学原校长陈十一在大会上说，在一个区域凝聚有密度的创新要素，方能引发创新的“核爆”，而人才则是最关键的创新要素。

人才的交流和碰撞，就像原子核碰撞产生核聚变，会给一个区域的创新和发展带来巨大能量。笔者在珠澳合作一线采访观察到，在珠澳两地基础

设施“硬联通”和政策“软联通”的保障下，人才的交流正越来越频密和深入，在其驱动下，澳珠极点发展或将开启提速增质的“蜕变”。

在11月28日开幕的珠澳国际人才交流大会上，澳门特别行政区政府人才发展委员会和珠海市人才工作领导小组共同签署《关于推进澳珠人才协同发展的合作协议》，宣布珠澳将携手共建大湾区人才高地。

协议当中提到，为澳门培育引进产业发展急需的内地人才及项目；逐步推进人才职业资格互认；推动人才同步享受澳珠两地扶持政策；鼓励两地高校、科研机构和企业共同开展科技研发活动，共享科研设施和仪器，联合开展重大技术攻关，联合申报国家重点项目，联合推动科研成果转化。

珠海市委书记郭永航说，珠海正以珠澳合作为总牵引，携手澳门建设大湾区澳珠极点，打造协同发展新典范。要完成这些任务，人才是决定性因素。

大湾区加速人才深度交流

在此次人才交流大会期间，主办方还推出了珠澳人才创新创业挑战赛、“澳珠极点”科技创新合作峰会、“博聚香山”——百名博士珠海行、“澳珠极点”跨境科技创新合作成果展等11场活动。大会还首次推选出“珠海十大英才”，为湾区奋斗青年树立榜样。

获得“珠海十大英才”称号的中国科学院院士、北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院院长汤涛说，珠海在大湾区有很独特的地位，靠近澳门，

同时可以通过港珠澳大桥连接香港、澳门，“珠海的科技创新大有可为”。

2019年2月印发的《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出“极点带动”，发挥香港—深圳、广州—佛山、澳门—珠海强强联合的引领带动作用。

近两年来，在基础设施方面，港珠澳大桥、横琴口岸新旅检区域和珠机城轨等的开通给予了澳珠极点发展坚实的“硬联通”保障。在“软联通”方面，珠海和澳门以横琴为主阵地，推进包括创业孵化、高校合作、跨境执业、跨境办公等一系列创新做法，让人才的深度交流融合成为可能。

2019年，澳门大学在横琴设立了珠海澳大科技研究院。这是澳门大学首个落户粤港澳大湾区的产学研示范基地。此

外，澳门大学还与华发集团在珠海建立了“澳门大学—华发集团联合实验室”。

澳门大学校长宋永华说，珠江口西岸的发展相对东岸仍然有差距，这方面澳门应该有所担当，与珠海合力打造新的高质量发展极。

“通过强化珠澳创新链条的连接、创新要素的驱动，使广、深、港、澳走廊通过珠澳合作带动珠江口西岸发展，形成一个闭环的创新链，从而实现粤港澳大湾区成为世界一流湾区的目标。”宋永华说。

来自澳门的人才等创新要素纷至沓来，珠海在搭建平台方面也不遗余力。值得注意的是，最近一年里，在珠海举办的各类科创大赛和交流活动中，大都有澳门高校的身影。刚刚结束的珠澳人才创新创业挑战赛上，多个来自澳门创业团队的项目获奖，未来有望在珠海落地生根。

事实上，在珠海和澳门之间，人才的交流碰撞从娃娃就开始了。在珠澳国际人才交流大会主会场隔壁的展览馆，“第二届珠海市青少年机器人大赛暨珠港澳青少年机器人横琴邀请赛”正热火朝天地进行。机器人拼装、机器人编程、无人机编程……来自湾区137所学校的2000多名中小学生在多个项目上展开较量与交流。

澳门教育暨青年局学校体育暨课余活动事务处处长蔡敏芝说：“澳门有8所学校参与赛事，这个平台让澳门学生有机会把更多创新成果带到珠海展示，参与到大湾区的青少年交流活动中，让澳门学生从中得到启发。”

“未来科技的竞争一定是人才的竞争，让大湾区的人才互动起来至关重要。”汤涛说。

此外，澳门大学还积极探索以生态治理强化资源保值。大力推进大气污染精准综合防治，累计获得青岛市环境空气质量生态补偿金355万元；推进重点流域水污染防治，实施加密监测并建立超标预警机制，地表水环境质量稳步改善。

地块，开展环评告知承诺改革试点……

如何以生态标准衡量资源价值？莱西市建立了市域绿色发展指标体系，突出经济发展质量、能源资源利用效率、生态建设、环境保护等方面指标考核，健全领导干部自然资源资产离任审计制度和生态环境责任终身追究制度，将生态环境质量逐年改善作为区域发展的约束性要求。

在生态产品价值实现路径方面，莱西市编制了莱西市自然资源资产负债表，开展自然资源调查监测，推进自然保护地、河流湖泊、矿产资源、森林湿地等自然资源统一确权登记。推动“河权到户”，将河湖管理权和经营权分区域承包给农户，形成个人、集体、合作社等多种河道承包模式，推动河道环境治理和经营增收“双丰收”。

此外，莱西市还积极探索以生态治理强化资源保值。大力推进大气污染精准综合防治，累计获得青岛市环境空气质量生态补偿金355万元；推进重点流域水污染防治，实施加密监测并建立超标预警机制，地表水环境质量稳步改善。

深圳奋斗者之歌

90后香港青年郭玮强是前海随身宝(深圳)科技有限公司联合创始人。2016年10月，郭玮强带领团队入驻深圳前海深港青年梦工场，在这里开启了创业之旅。他发明的“随身宝”——直立开箱的智能行李箱，是一款能在托运时定位的行李箱，除此之外，还具有可充电、智能称重、指纹解锁和GPRS及WiFi全球定位功能等。图为郭玮强展示研发的智能行李箱。

新华社记者 卢汉欣 摄

生态保护为经济发展铆足后劲

山东省莱西市深入践行“两山”理论，生态赋能城乡融合发展

□ 本报记者 付朝欢

“4375.1137万元，成交！”9月10日上午，山东省济青烟(莱西)国际招商产业园一块“标准地”成功拍卖出让。除了规划指标要求外，这块面积286.5795亩的“标准地”新增加了亩均税收、单位工业增加值能耗、环境标准等明确要求。

“‘标准地改革’是深入践行‘两山’理论的一项改革举措，也是莱西市国家城乡融合发展试验区承担的建立生态产品价值实现机制试验内容的重要实现路径之一。”山东省莱西市发改局局长、市城乡融合发展联席会议办公室主任吴法先说。

不久前，莱西市成功入选全国第四批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。生态保护与经济发展交融共进，莱西有何“过人之处”？

废弃矿山长出“葡萄小镇”

入冬后，九顶山上种植的大片葡萄进入休眠期，等待来年苏醒吐绿。九顶山位于莱西市院上镇山口村东北方向，与村子仅千米之隔。十几年前，这里曾是一处安山岩矿场，缺少植被，尘土飞扬。

转机发生在2012年。一家来自卢森堡的企业在中国寻找适合建造葡萄酒厂的场地，考察发现九顶山与法国波尔多处于同一纬度，光照条件、降水量、昼夜温差等气候情况与波尔多十分相似，能同时适宜霞多丽、赤霞珠、梅洛等多个品种生长。废弃矿场原有矿坑，可直接用来建造葡萄酒窖，上面建设酒庄城堡。

经过论证，莱西市政府提出以“废弃矿山为核心区建设葡萄酒庄，周边区域辐射发展葡萄种植”的创新发展模式。

环境好了，产业有了，村民的腰包也鼓了起来。“目前这里已经种植了3000多亩酿酒葡萄，年产葡萄酒近50万瓶，持续供应国内外市场。”院上镇副镇长刘文博介绍说，通过引进推广葡萄种植技术，带动周边村民种植葡萄2000余亩，人均增收2万元/年。

如今，九顶山庄已成为集葡萄培育种植、葡萄酒生产、文化展示、旅游接待、休闲度假于一体的综合性精品葡萄庄园。

休闲产业，是拉动农业接二连三的有效载体。莱西市积极培育“乐在莱西”生态产品区域公用品牌，深化旅游与多种

产业融合，加快旅游产业全区域、全要素、全产业链发展，全域旅游新格局初步形成。

绿色基金助实体经济发展

姜山镇位于莱西市东南部，第二届、第三届世界休闲体育大会连续在这里举办。经过几十年来的涵养水源，周边形成了2万亩姜山湿地，成了姜山镇乃至莱西市不可复制的资源和财富。

得益于生态、区位和政策方面的优势，姜山镇吸引了400多家企业先后落户。北汽集团投资50亿元在姜山建设全国规模最大的新能源汽车产业基地。围绕这一龙头项目，莱西市引导国轩控股、泰和兴业、鑫和宇泰等63余家新能源龙头及配套企业落地，产业集聚度达到69.5%，本地配套率达50%。

这里还诞生了山东省首个基金小镇——青岛(姜山)基金小镇，通过基金小镇平台，莱西市导入超低能耗绿色建材产业园、领芯物联生态小镇、绿天使环保产业园、SEMI青岛全球半导体产业创新中心等六大产业集聚区和82个重点项目。截至目前，基金小镇已入驻基金类企业823家，累计实现税收超过

10亿元。

以绿色金融产品创新为纽带，更好地服务实体经济发展，在莱西，这样的案例还有很多。比如，建立健全绿色信贷管理制度，探索开展能效信贷、排污权质押贷款、碳排放权质押贷款等绿色金融业务。再比如，引进全国最大的服务外包平台猪八戒网等，仅创新废钢等再生资源行业网络监管一项，全年增加税收16亿元。或许数据更足以说明莱西市“两山”转化的显著成效——今年前三季度，莱西市一般公共预算收入同比增长5.0%，高于青岛市5.9个百分点，列青岛十区市第一位。生态保护的外溢效应日益彰显，为莱西的经济发展铆足后劲。

区域发展有生态指标“约束”

2019年底，莱西市被纳入国家城乡融合发展试验区山东济南片区，重点围绕九大领域开展改革试验，建立生态产品价值实现机制是其中一项重要试验内容。

生态产品价值实现机制的建立，离不开自上而下的改革——大到建立生态发展决策机制，健全生态文明考核体系，小到以“标准地”模式出让

5G深度融入粤港澳大湾区

有望形成万亿元级产业集聚区

本报讯 电线巡检、地铁信号、通关安检……5G技术日益深度融入粤港澳大湾区的方方面面，有望形成万亿元级的5G产业聚集区。这是新华社记者从正在广州举行的2020世界5G大会上了解到的。

在香港，大面积覆盖的5G信号已基本与内地“接轨”。香港特别行政区通讯事务管理局办公室总监梁仲贤介绍说，香港户外的5G覆盖已达八到九成，地铁站已可使用5G信号。更重要的是，香港使用的5G信号频谱基本与内地接轨。“目前已有部分运营商的移动套餐包含适用于大湾区的数据包。”

在澳门，5G技术成为经济复苏的期待。澳门特别行

政区邮电局局长刘惠明说，智慧城市是澳门特区政府的发展蓝图，期待5G技术能在电子政务、智慧交通、智慧旅游等方面为澳门注入新动能。受疫情影响，赴澳游客今年仅有400万人次，希望5G技术的应用能够促进澳门旅游业加快复苏。

在广东，连输电路的巡查也用上5G技术。华为技术有限公司中国区副总裁周建军说，处在高空、位于深山的电线网络巡检是电力部门曾经的痛点，利用华为的5G人工智能加上高清摄像头和无人机技术后，巡检效率提高了80%。

目前，粤港澳大湾区海关通关检查也用上5G技术。

(洪泽华 吴涛)

长三角国资百企合作联盟成立

更好服务区域经济社会发展大局

本报讯 以“共谋‘十四五’共建新高地”为主题的第二届长三角地区国资国企联席会议日前在浙江宁波召开。会上，长三角一体化发展国资百企合作联盟正式揭牌成立。

该联盟作为长三角地区国资国企服务长三角高质量一体化发展的一项重要举措，在长三角三省一市国资委的指导下，由长三角投资(上海)公司、江苏高科技投资集团、浙江省海港集团、安徽国元金融控股集团联合发起，首批成员单位由120家长三角地区各领域代表性国企组成。

联盟成员单位将认真落

实《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》部署，共同打造“改革发展经验交流平台、重点课题研究平台、重大项目对接平台、产业创新赋能平台、资本战略协作平台”五大平台，再创长三角国有经济发展优势，更好服务区域经济社会发展大局。

会议期间，长三角三省一市国有企业积极开展合作洽谈和项目对接，共有15个战略合作和重大项目进行了集中签约，涉及项目金额超百亿元，项目投资主要在新一代信息技术、高端装备、新材料、现代服务、金融信托等领域。

(吕 昂)

川渝粤台青年交流会举行

吸引150名青年及台北线上50名青年参会

本报讯 以“共享机遇·筑梦未来”为主题的川渝粤台青年就业创业发展交流会日前在成都开幕，吸引四川、重庆、广东和上海的150名青年及台北线上50名青年参会。

国台办经济局局长张世宏表示，疫情下，大陆成为唯一实现正增长的主要经济体。未来15年将是大陆发展的又一个黄金时期，签署《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)也将进一步促进国内国际双循环新发展格局。他鼓励台青一定要搭上大陆发展的快车，建立在大陆扎根发展的信心。

开幕式上，四川企业新希

望集团和在川台企富邦华一银行成都分行共发布了50个台青实习就业岗位，为台青开展职场体验和历练，真切感受四川发展，拓宽人生追梦舞台搭建平台。

近年来，四川立足台湾青年发展需求，出台并完善了一系列支持台青来川参访交流、学习生活、实习就业、创新创业的政策措施，积极搭建服务平台，形成以成都为核心，北有德阳、南有星点、西有亚台青、东有华灿的发展格局。截至目前，4个园区累计入驻台青创业项目233个，吸引创业台青350余人，投资总额超5亿元人民币。

(余 里)

上海奉贤启动“跨省通办”

是上海积极探索长三角一网通办后的首次尝试

本报讯 来自广东惠城的朱女士近日在上海奉贤区行政服务中心顺利完成了异地提取住房公积金的申请手续，而在以前她必须来回折腾2000多公里，回老家惠城办理。

这样的便利，来自于上海奉贤区与广东惠城的“跨省通办”。日前，上海奉贤区与广东惠城、江苏江阴签署了三方“跨省通办”合作协议。值得关注的是，上海奉贤区与广东惠城的“一网通办”，是上海积极探索长三角一网通办后的首次尝试。

而第一批与企业发展、群众生活密切相关的高频事项已经落地。近年来，上海奉贤区不断加大“一网通办”推进力度，部分数据和服务在上海市领跑。

目前，上海奉贤区行政审批类1172项事项100%实现在线

申报，政务服务事项1440项已上线；“一件事”办理已达45件；政务自助终端已在全区分布80台，线上能办理1200个事项，其中155个实现“全自助”办理。同时，“智能语音小助手”赋能终端，提升了“AI+一网通办”服务能力；拓展“随申码”场景应用，扫码进入“24小时自助厅”，在终端上办事，线上线下一体化，让企业市民办事更便捷。

据悉，第一批“跨省通办”事项中，可在广东惠城、江苏江阴办理的奉贤民生事项有37项，涉及户籍管理、婚姻登记、医保、养老、公积金等方面。而在奉贤，可办理惠城事项33项，其中民生事项19项，企业事项14项；可办理江阴民生事项50项。

(李治国)