

广州南沙：资源加速聚集，迈向大湾区科创高地



沙首个专门为中科院等科研院所打造的人才安居项目(六月十五日摄)。新华社记者刘大伟摄

“经过40多年的改革开放，粤港澳大湾区已经具备完整的产业链，各级政府逐年加大对创新创业的扶持力度，区域内形成了先行先试、锐意进取、开放包容的创新氛围，因此吸引了全世界的人才、资金及其他要素。”倪明选说。

借助香港科技大学(广州)落户机遇，南沙进一步发挥高校作为创新源地的作用，在香港科技大学(广州)校园周边布局建设粤港澳双创产业园等项目，推动政、产、学、研综合开发。

加强与港澳科技创新合作之外，南沙正在本地打造一大批重大科技创新平台。

位于南沙的中国科学院明珠科学园项目的施工现场，压路机轰鸣声不绝于耳，建设人员连续作业不停歇……这里将建成中科院多个院所的新基地。

南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)主体工程即将竣工，冷泉生态系统纳入国家规划，天然气水合物勘察开发国家工程研究中心获批，启动高超声速风洞、极端海洋动态科考设施项目前期工作……原来基础科研底子薄弱的南沙，正蓄势待发，将一跃成为大湾区的基础科研高地。

“除我们实验室之外，多个科研机构也要到

珠湾灵山岛尖还处在开发阶段。在虚拟现实设备或平板电脑上，可以看到已经规划但尚未建成的建筑以1:1比例叠加在现有实景上面——这是落户南沙的空间智能企业宸境科技为当地政府打造的一个“镜像世界”。

“公司选择在南沙创业正是看中了这里在人工智能领域已形成的产学研集聚优势。”公司创始人胡闻说。

科技创新归根结底要靠人才。南沙正在加快建设国际化人才特区，实施了一批聚集

人才的有力举措。目前已聚集高层次和骨干人才1.7万人，光是南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)，就已汇聚16个院士团队。

粤港澳大湾区精准医学研究院助理院长顾正龙辞去美国康奈尔大学终身正教授职位，全职来到南沙工作。他说，自己是“用脚投票”选择在南沙继续科研事业。

“这里的区位优势明显，政策支持有力，我对南沙的发展前景充满信心。”顾正龙说。

培植科学土壤，让科普惠及全民

现代科技馆体系建设十周年重点扫描

创新绽放于科学的土壤，科学素质的提升离不开科普普及的力量。

10年来，我国现代科技馆体系从无到有，逐步发展成为拥有408座全国实体科技馆、612套流动科技馆、1251辆科普大篷车、1112所农村中小学科技馆和中国数字科技馆“五位一体”的科普基础设施体系，为推动科普公共服务均等化、全民科学素质提升、经济社会发展发挥了独特作用。

叶——

达标实体科技馆数量翻倍增长，西部地区科技馆数量占比明显上升，全国科技馆地区性分布不均进一步改善；

流动科技馆巡展近5000站，把优质科学教育资源送达全国29个省1888个县行政区；

科普大篷车立足乡镇，累计行驶里程超过5000万公里，形成覆盖乡村的科普服务网络；

农村中小学科技馆在全国14个集中连片特困地区中实现全覆盖，累计培训科技教师近5000人次……

“我国公民具备科学素质的比例从2010年的3.27%提升至2020年的10.56%。”中国科协相关负责人表示，体系建设10年来，已逐步搭建起一套跨越千山万水、覆盖全国的科普基础设施体系，为推动科普公共服务均等化水平实现跨越式提升。

推陈出新不断向高质量科普迈进

“虎为兽长，为山君……”动物志图中，画师笔下的猛虎漫步于山间；画前，一只老虎标本灵动，仿佛画中老虎跃出纸面。

今年初，上海科技馆联合故宫博物院打造的“清官兽谱”展览引发参观潮。展览将清官《兽谱》中瑰丽的神兽想象与标本实物对照展出，引入最新的展陈技术，在文化与科技的融合中，引导观众用自然科学视角重读文物古画，探索动物奥秘。

10年来，各地科普场馆以公众需求为导向，在科普资源供给内容、形式、手段上推陈出新，着力满足公众的高质量科普需求。

新冠肺炎疫情发生后，中国科技馆接连推出抗击疫情网络专题展、中西医结合抗击疫情纪实展等展览活动，引导公众科学认识疫情、掌握防疫知识，科技馆体系迅速成为抗疫应急科普的中坚力量；

重庆科技馆以学校科普需求为出发点，为学校量身定制“菜单式”特色课程体系，研发打造了150余门馆校结合课程，培养学生的科学兴趣和思维；

福建探索科技馆总分馆制，引导各行各业参与科技馆体系建设，遴选认定中医药分馆、核电科技分馆等19家科技馆分馆，推动具有专业特色的资源科普化并向公众开放……

中国科技馆馆长陆皓说，10年来，现代科技馆体系建设呈现自上而下全面推进、各级科技馆协同发展的良好局面，社会力量广泛参与逐步形成融合发展格局，体系的中国特色愈发鲜明。

培育崇尚科学的创新生态

2016年，一座农村中小学科技馆在河南淮阳中学落地，“80后”物理老师刘华东兼任起“馆长”。6年来，他把义务工作干成了事

有那样好处？”

难题怎么解？贵州交通运输部门会同组织部门组建工作专班，会同村(社区)党组织对党员司机逐一走访，面对面听取意见；指导满帮集团建立流动党员党支部和党员诉求表达直通车机制，推动每名党员联系3名以上司机，收集权益维护、行业治理、群体动态等方面情况，及时向流动党员党支部和交通运输部门反映。

2021年12月6日，货车司机霍俊向联系自己的党员司机吴玉明反映，他在平台接单，辛辛苦苦把货从江苏运到广东，4000多元运费却迟迟没拿到。吴玉明及时向党支部反映情况，满帮党委随即协调，不到两天就追回了运费。霍俊感动地说：“我要了那么久都没拿到，还是党组织给力！”

实践证明，建立诉求表达机制，推动解决现实问题，有力提升了党组织和党员的影响力。试点期间，交通运输部共收集拖欠运费、路面执法等诉求1059件，办结率达到94%，之前司机的质疑抵触变成了由衷的信赖点赞。很多司机说：“流动党员党支部建立后，把大家的心牢牢聚在一起，我们终于有了自己的‘家’！”

为确保党员流动不流失，各试点地区和单位还积极探索灵活有效的教育管理方式，依托街道社区党群资源、平台企业“红色学堂”，开展线上线下组织生活。浙江和深圳依托“智慧党建”系统，对新就业群体流动党员“赋码”管理，党员在党群服务中心扫码报到、参加组织生活。

做实关心关爱，引导新就业群体感党恩、听党话、跟党走

“咱八里庄街道寸土寸金，可对骑手来说，停车难、分拣难、进门难、充电难。”2021年8月初，每月一次的新就业群体恳谈会如期召开。会上，党员骑手孙浩把最近收集到的诉求当面“吐槽”，一股脑倒了出来。

北京市朝阳区八里庄街道党工委细化诉求、分解任务，街道一声“哨”响，区应急、城管等部门都来“报到”，发挥街道党建协调委员会作用，属地企业、物业公司等一道献计献策。

破解“停车难”——施划400平方米专门区域，设置卸货区，快递、外卖电动车都能在这儿停。

破解“分拣难”——200余平方米分拣中心落成，快递员、外卖送餐员在指定区域统一将快递外卖交由专业第三方进行二次配送，大大节省配送时间。

破解“进门难”——利用商务楼宇前台空间设置外卖中转站，楼内白领自行领取。

破解“充电难”——增设了100个电动车电池更换柜、充电接口2170个。

一道道难题破解了，再开恳谈会时，“吐槽大会”变成了“感谢大会”。

对准需求，精准服务，一些地方和单位采取走访调研、座谈会、微信群等形式，常

态化收集新就业群体的意见建议，及时协调解决问题。2020年11月以来，美团党委坚持推行骑手恳谈会机制，保持平台与骑手的畅通沟通。截至目前，已举行了136场骑手恳谈会，骑手反映的优化系统、保障安全、配送算法等问题不断改进。

说到底，党建工作就是做人的工作。党建工作是具体的，是看得见、摸得着的，是能让人感受到的。加强新业态、新就业群体党建工作，关键在于让这一群体切实感受到党的温暖。

试点工作开展以来，针对新就业群体以灵活就业为主、社会保障欠缺的实际，各试点地区和单位用心用力解决“急难愁盼”问题，特别是结合“我为群众办实事”实践活动，推出了关爱“大礼包”。

——增强获得感。依托城市党群服务中心、户外劳动者驿站等打造新就业群体服务中心(站点)近2万个，初步形成了广覆盖、多层次、实用化的服务阵地体系。其中，深圳建设“暖蜂一条街”13个、“暖蜂驿站”753个、“司机之家”47个，挂牌“爱心商户”3226家，让快递小哥累了能歇脚、饭凉了能加热、闲时能充电、心烦能倾诉。

——提升融入感。推动新就业群体融入城市基层党建格局，解决工作环境、权益保障、职业技能等方面问题。北京条块结合、整合力量，解决快递员住宿难、分拣难、进小区难等问题，为2100多名快递员提供公租房

新华社南昌6月15日电(记者熊家林、姚子云、郭杰文)连日来，南方多地遭遇强降雨袭击，15日强降雨依然滞留在华南一带。监测仪全天候“站岗”、数字化全程预警、无人机实时巡查灾情……记者在防汛一线采访发现，一系列新技术让防汛呈现出许多新变化。

监测仪全天候“站岗”，监测更加及时精准。

“请注意，3号监测点水位上涨。”收到手机上弹出的预警信息，江西省赣州市兴国县长冈水库工作人员欧阳鑫赶忙披上雨衣，实地去观察水位情况。欧阳鑫说，以前要靠人工观测，如今依靠防汛监测系统，水位、水势、雨情等随时掌握。

防汛一线，各类监测预警技术正呈现智能化趋势。在江西省抚州市南丰县三溪乡一处地质灾害隐患点，一台地质环境监测仪像哨兵一样站岗。南丰县自然资源局干部谢晨光介绍，这套仪器能监测地质灾害隐患点的土壤受力情况、形状变化等信息，一旦发生险情就会通过喇叭预警，守护周边居民安全。

无人机“飞手”加入防汛队伍，巡查救灾更加高效。

“前方报告，有多处山体滑坡，道路无法通行，需组织人员立即清理。”根据前方无人机飞行队回传的信息，赣州市赣县区王母渡镇的工作人员发现当地桃江村部分民房被淹，存在安全隐患，于是紧急安排转移了50多户200多人。

“无人机‘飞手’加入防汛队伍，巡查灾情，效率更高。”赣县区应急管理局干部钟商承说，他们派出了12支无人机飞行队，到受灾乡镇巡查灾情。目前，无人机飞行队已巡查水库53座、水电站43座、重点山塘60座，排除处理险情20余起。

在抚州市黎川县应急管理局仓库中，水下搜救机器人、水上救援飞翼、防洪排涝大功率潜水泵、防洪折叠式堵水墙等装备，随时准备投入防汛。黎川县应急管理局局长欧应根说，这些高科技装备能为救援抢险提供更有力的保障。

防汛中变的是科技手段，不变的是责任担当。

6月份以来，降雨明显增多，赣州市全南县应急管理局综合执法大队大队长曹晓明几乎每天都“焊”在防汛抗旱指挥部。

“你好，南迳镇防汛抗旱指挥部，根据综合分析，夜间部分地区降雨量将达到50毫米以上，注意防范强降雨可能引发的地质灾害，请再次提醒干部做好人员转移准备。”凌晨时分，曹晓明仍在打电话安排人员转移工作。

在江西瑞金市沙洲坝镇金龙村，由于水位暴涨，一位村民被困水中，随时可能被冲走。闻讯赶来的赣州市消防救援支队现场指挥员刘股茵和两名队友依靠绳索下水开展救援。他们三人相互支撑，稳定身体前行，短短几米的水路来回走了半小时，最终将村民安全救上岸。

气象部门预计，未来一周，南方强降雨仍然“不下线”。各地党员干部将带着这些新技术、新装备，继续坚守奋战在防汛一线。

监测仪全天候「站岗」 无人机「飞手」巡查

防汛一线的新变化

舍，新建10个快递集中分拣点。美团、京东、货拉拉等企业党委为快递员、外卖送餐员和网约车司机提供职业规划、关爱帮扶、教育培训等服务。

——树立荣誉感。普遍在新就业群体中发布“最美”征集令，选树最美小哥、最美司机等395名。北京涌现出全国优秀共产党员、全国劳动模范等一批新就业群体先进典型，2名党员成为冬奥会火炬手。杭州把快递员纳入技能人才体系，1名快递员获得省级技术能手称号，享受100万元政府购房补贴。

如今，暖心服务换来了真心回馈，不断激发新就业群体的新活力。在北京，海淀“车骑先锋”、朝阳“美好骑士”、门头沟“京西哨兵”、延庆“冬奥先锋”，快递外卖小哥们有了一个个新称谓。半年多来，超过5.7万名新就业群体人员到属地报到，参加志愿服务4.5万人次，累计服务时长7.4万小时。

在浙江，以快递员、外卖送餐员党员为骨干组建“先锋骑手”服务队，发挥独特作用，积极参与社区巡防、反诈宣传、照料独居老人等志愿服务。

在各地，兼职“网格助理员”、看到安全隐患“随手拍”、加入社区志愿服务队、参与疫情防控工作、补充社区消防救援力量、引导文明出行……越来越多的快递员、外卖送餐员、网约车司机、货车司机感党恩、听党话、跟党走，积极主动融入城市治理，成为城市美好生活的创造者、守护者。新华社北京6月16日电