推进浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区

下好“关键一子”，在制度开放上发挥引领作用

徐晶卉

文匯时评

《中共中央国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》日前公布，要求新征程再出发的浦东，勇当“更高水平改革开放的开路先锋”，创造性地部署开展制度型开放试点，为上海打开了更大的开放新空间。

开放，早已融入上海和浦东的成长基因。从1990年起步，第一个金融贸易区、第一个保税区、第一个自贸试验区、第一张“负面清单”……30多年开发开放历程中，浦东拿下的众多“全国第一”，都深深打上了“开放”的烙印，为中国改革开放和社会主义现代化建设提供了最生动的注脚。

踏上新的征程，在制度开放上发挥引领作用，在浦东全域打造特殊经济功能区，成了打造社会主义现代化建设引领区的“关键一子”。

从要素开放走向制度开放，今天的高水平开放是在时代演进中更深层次的开放，一定要拿出在改革深水区“破冰”的勇气和闯劲。挑最重的担子、啃最硬的骨头，浦东开展制度型开放试点，就必须在投资、贸易、金融、人才等领域加快先行探索，把着力点放在规则、规制、管理、标准上，率先形成成熟、定型、有效的制度标准。敢为先锋、勇当标杆，唯有拿出更多创新举措，破除制约发展的藩篱，才能更有力地服务全国发展大局。

当前，全球经贸规则正处于重构的剧变格局之中，这条面向未来的高水平开放之路难免会遇到阻碍和挑战。在制度开放上发挥引领作用，浦东还必须对标更高标准国际经贸规则，聚焦贸易和投资自由化便利化、知识产权保护、公平竞争、商事争端解决等领域，加快建立与国际通行规则相衔接的制度体系。唯有拿出高水平的制度供给、高质量的产品供给、高效率的资金供给，才能更好地参与国际合作和竞争。

在制度开放上发挥引领作用，更必须全盘谋之，在浦东全域打造特殊经济功能区，加大开放型经济的风险压力测试。《意见》提出了一揽子的开放新举措，比如进一步加大金融开放力度、进一步放宽空域管制等等；还要求上海自贸试验区及临港新片区更好发挥“试验田”作用，探索建立与更大力度改革开放相匹配的风险防控体系，构成一张全方位的制度型开放“网络”。

潮平两岸阔，风正一帆悬。中华民族伟大复兴的巨轮，正在乘风破浪前行。过去，浦东依靠开放在国际合作与竞争中取得了发展优势，未来，浦东必须依靠更高水平改革开放为上海、为全国赢得更大发展空间，以制度开放的引领作用，更好向世界展示中国理念、中国精神、中国道路。

浦东新区将创建工作与社会治理“绣花功夫”充分结合，在全社会形成合力——

“一张网”“一众人”，让精神文明成引领区最温暖底色

■本报见习记者 王宛艺

物资运送、人员登记、秩序维护……一支“青年军”、一支“预备队”，浦东新区川沙新镇心圆西苑封闭管理中，小区内外两支队伍集聚了400多人的力量，共同保障居家隔离居民的日常生活，让这个有着5000余居民的社区维持正常运作。

在距离封闭小区20余公里的浦东新区城市运行综合管理中心，浦东首创的“智慧文明”应用体系，也正进行疫情动态监控，用大数据拉起防疫网。这一全市首个将精神文明纳入城运系统的大平台，精细化赋能文明城区建设。

依托“一张网”和“一众人”，浦东新区在打造社会主义现代化建设引领区中，跳出成员单位的“小框框”，在全社会层面形成合力，将精神文明建设实践与社会治理、精细化的“绣花功夫”充分结合，使创建工作更加紧贴引领区建设的同时，也成为精神文明实践的生动触角和创新载体。

左图：“浦东城市大脑智慧创城指挥系统”后台及时更新的巡查点位卫生问题处理后的图像信息。 本报记者 邢千里摄

浦东新区在打造社会主义现代化建设引领区中，跳出成员单位的“小框框”，在全社会层面形成合力，使创建工作更加紧贴引领区建设的同时，也成为精神文明实践的生动触角和创新载体

一张网：从细微处“把脉”城市，为民惠民育民

群众关心什么、期盼什么，精神文明建设就要抓住什么、推进什么。

智慧文明智能化应用体系通过GIS(地理信息系统)地图，实时显示全区文明城区创建点位分布和具体信息，同时设计了文明交通、生活垃圾处理、工地不文明施工、噪音扰民、街区管理、志愿者管理等50多个专项智能化场景应用。

浦东新区区委宣传部文明创建处主任科员沈云介绍，系统发挥区文明委统筹作用，整合各条线、各街镇，以实现城市设施、市政管理、环境卫生等六大与百姓生活息息相关领域的智慧化、精细化管理。

4月的一周，某小区湿垃圾占比突然锐减——这是系统平台发出的预警信息。经核实，原来是小区新聘的保洁员不熟悉情况，将某些湿垃圾混入干垃圾中。由于发现及时，处置后，该小区的垃圾又恢复到正常水平。

有效的预警背后，是通过物联感知、大数据等智能化技术，初步实现了源头分类收集、清运、中转，末端处置的全过程数据采集、监控和管理，以及分类实效的预警预判。

目前，垃圾分类场景将全区2662个住宅小区、337个行政村、2441个垃圾产生单位、43627个沿街商铺、91个小压站、12个中转站、4个处置场全部落图管理。通过数据对比、物联感知、视频捕捉等方式，今年一季度已智能发现并处置1457件问题工单。

今年开发的共享单车应用场景，通过GPS(全球定位系统)定位技术，判断禁非区内是否有违规停放的车辆，每天两次自动统计违规车辆数，形成智能派单，督促企业到现场清运。

如今，技术在不断迭代，场景在不断开发。“系统的迭代更新，归根结底是为了更‘适用’。”沈云说，街区焕然一新，生活品质提升，老百姓的获得感、幸福感、安全感自然放大，“街区美了，营造物理空间的同时，更营造了舒适的心理空间，向上、向善、向美的追求有了现实可能”。

一众人：从身边到“指尖”，激发全民创城热情

“引领区”，就意味着前瞻性、探索性和示范性、带动性。浦东的数字化转型，帮助城市更好地看见“人”。如何让浦东创建全国文明城区的成果“留得住、常态化”？在沈云看来，归根结底还是要拓展市民参与渠道，形成全民参与氛围。

“智慧文明智能化应用体系”将“智慧文明指挥调度系统+市民巡访应用+专项场景应用”相结合，老百姓的自治意识、社区共治能力也在参与中拔节生长。

为发动全民参与文明创建，今年4月，浦东新区配套开发了“智慧创城”小程序，正式上线运行以来，全区共有1139个巡查点位，1884名点位长，包括市民志愿者在内有533名巡访员以及大量市民群众参与，共发现19613个问题，实现问题发现实时推送100%，在线即时处置100%，问题解决率96.1%。

此外，全体浦东市民都能在手机端下载浦东e家园App，看到问题实时上报、智能推送。截至目前，市民志愿者巡访团已发现了15613个问题，全部在线即时处置率100%，问题解决率96.1%。“浦东e家园”App注册用户8万多，每天上报问题超过千条，问题处置满意率达94.87%。

“社会主义核心价值观要求的现代化，也应该体现在人的精神层面的提高。”据透露，未来，“智慧文明智能化应用体系”还将继续加强开发方便全区市民积极参与的技术手段，实现快速发现、及时处置、高效运转的文明城区科学化、智能化、常规化管理新模式。同时，将志愿者注册、志愿项目发布的功能整合其中，方便市民参与多样的文明实践活动，共同守护建设美好家园。

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局

■百年初心奋斗者

朱明杰：科学家创业，链接人工智能与金融前沿

■本报记者 占悦

一身休闲装，干净利落，朱明杰给人就是这样爽快的印象。作为一名“理工男”，他用钻得下去的冲劲拓宽技术产品，为人工智能（AI）造福社会添砖加瓦；作为一位“尝鲜者”，他从科学家转行到创业者，用“做一行爱一行”的态度为市场难题寻找最优解；作为一个青年人，他不断迎难而上、迸发新思考，用青春活力带领青年人共创人工智能“游乐场”。

左图：朱明杰在工作中。 本报记者 张伊辰摄

人物小传

朱明杰，1982年10月出生，中共党员，氪信科技有限公司创始人、首席执行官。凭借其在人工智能领域的贡献，2018年入选《麻省理工科技评论》“35位35岁以下科技创新杰出精英”，2019年获选“上海市青年拔尖人才”，2020年获评“长宁区杰出人才”。

坚信中国在人工智能领域具有世界级优势

从年少起，朱明杰就成绩优异，后来考取中国科学技术大学少年班，成为一名“理工男”。“学什么”成为他当时最苦恼的事。曾任微软全球执行副总裁的沈向洋给出了方向：“我们正处在两个时代的交点：中国复兴的节点和数字化信息化革命的节点，现在对人类影响最大的就是信息化。”此后，他一头扎进计算机科学领域，成为中科大与微软亚洲研究院第一批联合培养的博士，并赴德国马克斯·普朗克研究所从事博士后研究。

彼时，他发现技术在产业转型中释放出巨大潜能，坚信中国的人工智能在数据量级、市场纵深、场景多样性方面具备巨大优势。“中国市场的解法，一定是世界级的。”2015年，朱明杰创办氪信科技，选择数字化基础良好的金融赛道作为起点。

从“科学家”到“创业者”，面临怎样的挑战？朱明杰认为，这是一个“选择适配锤子”的过程。

以往，他只需要做好实验、写好论文就够了，不需要考虑“技术落地”后的问题，而这，恰恰是创业的“敲门砖”。他一遍又一遍地跟客户阐释产品理念，并根据市场需要不断完善技术。“就跟造锤子一样，要根据钉子的形状来造。于是，我们不停深入到业务场景里，去理解金融业务。”

作为首个将机器学习技术大规模应用于金融场景的人工智能公司，氪信科技利用先进的知识图谱、机器学习、深度学习技术等，研发了企业级智能引擎系统平台“非或然引擎”。该平台包含数十个轻量级应用组件，覆盖数据计算、数据分析、数据科学和场景应用4个层级，具备超大规模数据计算能力及亚毫秒级响应能力，300毫秒可处理8亿条数据，帮助企业构建并打通完整的业务生命周期智能化管理闭环。

目前，氪信科技已服务了90%的头部银行，包括中国工商银行、中国建设银行、交通银行等。通过服务的金融机构，已普惠千万用户获得信贷，单个金融机构的贷款规模可获得亿元级增长。“要通过人工智能的工程化，把实验室中的算法变成可靠、可用的东西。”朱明杰认为，科技和企业的可持续发展要满足“向善”的标准，以实现群众的利益为考量，做“以人为本”的科技。

成立“A班计划”，打造属于科技青年的“成长圈”

栽下梧桐树，引得凤凰来。朱明杰深知，青年人才将成为中国人工智能领域的“主力军”。2018年，他和上海交通大学教授卢策吾共同发起成立了人工智能青年科学家联盟·梧桐汇，通过人才交流、学术共研、产研对接，缩短人才从实践到成功的距离。

不仅如此，在他的提议下，人工智能青年科学家联盟专门为Z世代科技精英打造了人才孵化项目“A班计划”。那一年的世界人工智能大会开幕式上，论文《中国迈向新一代人工智能》成功入选大会最高奖SAIL奖，这背后离不开青年科学家联盟“智囊团”。三年来，“A班”已迎来近50位平均年龄26岁、获名校博士学位的青年科技人才。

如今在朱明杰的团队里，几乎都是90后，他也用专业水平影响着更多科技青年，激励他们发挥最大动能。

今年氪信科技与国际顶级智能科技研究院“粤港澳大湾区数字经济研究院”(IDEA)联建智能金融实验室，共同建设基于大规模图计算的金融异常交易监测系统，这将助力建设人工智能高地、推进数字经济发展。

“我们正在做的事情与国家的伟大复兴相呼应，当用最专注的投入、最赤诚的热情去践行这一伟大理想。”无论是做“科学家”还是“创业者”，朱明杰那份探寻科技创新的热忱依旧滚烫。

三大国家文化公园建设保护规划出台

为沿线省份完善分省份建设保护规划提供科学指引

新华社北京8月8日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于国家文化公园建设的重要指示精神，加快推进国家文化公园建设，国家文化公园建设工作领导小组近日印发《长城国家文化公园建设保护规划》《大运河国家文化公园建设保护规划》《长征国家文化公园建设保护规划》，要求各相关部门和沿线省份结合实际抓好贯彻落实。

建设国家文化公园，是以习近平同志为核心的党中央的重大决策部署，是推动新时代文化繁荣发展的重大工程。中宣部、国家发展改革委、文化和旅游部等国家文化公园建设工作领导小组各组成单位和有关地方高度重视，密切沟通协调，克服新冠肺炎疫情影响，有序推进各项工作。长城、大运河、长征国家文化公园建设保护规划的印发，为沿线省份完善分省份建设保护规划，推进国家文化公园建设提供了科学指引。

《长城国家文化公园建设保护规划》，整合长城沿线15个省区市文物和文化资源，按照“核心点段支撑、线性廊道牵引、区域连片整合、形象整体展示”的原则构建总体空间格局，重点建设管控保护、主题展示、文旅融合、传统利用四类主体功能区，实施长城文物和文化资源保护传承、长城精神文化研究发掘、环境配套完善提升、文化和旅游深度融合、数字再现工程，突出标志性项目建设，建立符合新时代要求的长城保护传承利用体系，着力将长城国家文化公园打造为弘扬民族精神、传承中华文明的重要标志。

《大运河国家文化公园建设保护规划》，整合大运河沿线8个省市文物和文化资源，按照“河为线、城为珠、珠串线、线带面”的思路优化总体功能布局，深入阐释大运河文化价值，大力弘扬大运河时代精神，加大管控保护力度，加强主题展示功能，促进文旅融合带动，提升传统利用水平，推进实施重点工程，着力将大运河国家文化公园建设成为新时代宣传中国形象、展示中华文明、彰显文化自信的亮丽名片。

《长征国家文化公园建设保护规划》，整合长征沿线15个省区市文物和文化资源，根据红军长征历程和行军线路构建总体空间框架，加强管控保护、主题展示、文旅融合、传统利用四类主体功能区建设，实施保护传承、研究发掘、环境配套、文旅融合、数字再现、教育培训工程，推进标志性项目建设，着力将长征国家文化公园建设成为呈现长征文化，弘扬长征精神，赓续红色血脉的精神家园。

据了解，长城、大运河、长征国家文化公园建设保护规划印发后，国家文化公园建设工作领导小组将继续加强整体统筹协调，尽快印发黄河国家文化公园建设保护规划，指导沿线省份推出分省份建设保护规划，着力形成定位准确、特色鲜明、功能突出、贯通衔接的国家文化公园建设规划体系。同时动员各方面力量，建设投融资平台，强化督促检查，确保国家文化公园建设高质量推进。