从“深圳速度”到“中国高度”

——深圳经济特区创新发展纪实

开栏的话

这是对历史的回望——每一个城市的崛起，每一个企业的发展，唤起人们对“春天故事”的回忆与激动。

这是对未来的展望——创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念深入人心、书写新篇，生动反映了党的十八大以来全面深化改革的巨大成就。

从10月7日起，新华社开设“百城百县百企调研行”专栏，集纳改革开放40年的辉煌篇章。

百城百县百企调研行

□新华社记者 孙飞

南海之滨，改革创新大潮在这里不断喷涌。

39年前默默无闻的“小渔村”，如今已成为管理人口超2000万的现代化国际都市，深圳经济特区的发展崛起，印证改革开放是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，创造了世界工业化、城市化和现代化史上的奇迹。

从“三天一层楼”创造“深圳速度”起步，中国改革开放的信心与决心在这里宣示。

从“1天51件发明专利”勇攀“中国高度”再出发，高质量发展的冲锋号角在这里吹响。

站在全新的时代方位，鹏城深圳高擎全面深化改革开放的伟大旗帜，以更加昂扬的姿态续写改革史诗。

制度创新，激发市场企业“生命力”

70多岁的梁宪，至今仍清晰记得第一次来蛇口的感受。

1979年7月，30多岁的梁宪从香港坐船第一次来到蛇口渔民码头，他作为交通部派往香港招商局工作的外派干部，与袁庚等人共同参与蛇口工业区的建设。“那时候的蛇口真可以说是穷乡僻壤，淡水只有两口井，经济发展硬件、软件的基础都很薄弱。”

就是在这样艰苦的条件下，建港填海的“开山炮”轰鸣炸响，迸发溢出的改革“营养”，将招商银行、平安保险、中集集团等孵化为叱咤风云的中国企业巨头。

在梁宪看来，这些企业之所以比较成功，“关键在于它们从一开始便实行了现代企业制度，实行了股份制”。而在上世纪80年代初期，当蛇口提出实行股份制，特别是在国有企业搞股份制改革时，“还给人异想天开的感觉，面临很大压力”。

分居深圳南头半岛两侧的蛇口与前海，历史在这里交汇，创新在这里书写。

“特区中的特区”前海，近5年每年平均诞生超过3万家企业，累计推出制度创新成果超过300项，正成为新一轮改革开放的先行先试者。

40多岁的货车司机徐军，怎么也想不到自己会成为第一个尝试互联网银行贷款的人。当货车司机20多年，徐军平常在四川和广东之间“跑车”。

“微众银行的贷款客户中，79%为大专及以下学历，超过600万人无人行征信记录，73%的贷款总成本低于100元。”站在微众银行控制中心，行长李南青指着屏幕上不断跳动的用户数字，兴奋之情溢于言表。目前，前海微众银行有效用户总数已经超过8000万人。

欲引金凤凰，先栽梧桐林。

从改革开放初期第一个打破平均主义“大锅饭”工资制度、敲响土地拍卖“第一槌”、第一家外汇调剂中心成立等诸多“第一”，到近期的应届毕业生落户“秒批”、商事登记改革“三十证合一”，推进知识产权保护，深圳制度创新、优化营商环境的改革，一直在路上。

数据显示，2017年深圳PCT国际专利申请量突破2万件，占全国四成以上。

知识产权申请人好似“赛马”，但要想跑出好成绩，离不开好的“赛道”。建立知识产权联盟、成立知识产权服务中心、创新知识产权纠纷解决机制……不断完善的“赛道”正激发“赛马”潜能。

从销售额只有300多万元到百亿元数量级，大疆只用了几年时间。这一成绩的背后，是大疆专利申请的爆发，以及对飞行器及部件、云台、数据传输及显示等方面进行的专利布局。

“知识产权是区域创新竞争力的核心要素。”南山区科创局局长刘石明说，“只有不断完善知识产权保护的‘赛道’，才能创造良好的创新生态。”

科技创新，锻造经济腾飞“核动力”

根据手机提示上下左右转动头部，建立人脸三维模型，实现免接触解锁……近期流行的带有3D人脸识别功能的“网红”手机，将背后的深圳企业奥比中光推向台前。“三年磨一剑，我们从2015年开始投入研发的3D结构光手机方案，终于迎来了成果检验的一刻。”奥比中光创始人黄源浩说。

从“三来一补”的加工制造，到亦步亦趋的跟随式创新，再到“无中生有”的源头创新……“回顾深圳经济特区近40年的发展奇迹，创新是第一动力。”深圳综合开发研究院常务副院长郭万达说。

腾讯公司董事会主席兼CEO马化腾常回忆起19年前那个秋天。彼时，“经济发展越来越需要知识创新驱动”的观点不断深入人心，深圳取消“荔枝节”，举办首届中国国际高新技术成果交易会。

在高交会上，马化腾带着66个版本、20多页的商业计划书跑遍了展馆，推销QQ的前身OICQ。他拿到了腾讯公司发展史上最为关键的第一笔220万美元的风险投资。

时光荏苒，一批科技巨子从深圳走向世界，燃起炽热的创新火焰。

一个个科技创新巨头企业在这里成长。上半年，华为实现销售收入3257亿元，同比增长15%。在经济下行压力较大的背景下，科技巨头们依然马力十足，迸发创新能量。

一个个源头创新的种子在这里播撒。从一飞冲天的大疆无人机，到有望颠覆显示技术的光峰光电激光电视，“创客”们在这里挥洒汗水，打破“不可能”。

一个个跨界融合的火花在这里碰撞。“微信+”连接地铁、电影院、医院等线下场景，“无人机+”布局美景航拍、农业植保、快递投送等功能，“机械臂+”畅想咖啡店、餐馆、客厅等消费级应用……新的经济增长点不断“无中生有”，蓬勃生长。

40载激情岁月，深圳的城市面貌发生了翻天覆地的变化，经济总量从1979年的1.97亿元上升到去年的2.24万亿元，仅次于北京、上海，已与曾经差距巨大的香港相当。

深圳市发改委相关负责人介绍，上半年，深圳创新投入保持较快增长，全社会研发投入达476.3亿元，增长15.4%。目前，深圳全社会研发投入占GDP比重超过4%，达到国际先进水平。

40年风云变幻，从老牌“创客”到科技“新军”，不变的是创新的勇气。

管理创新，催化社会治理“凝聚力”

从自动化“拉链车”连续“吞吐”形成的潮汐车道，到早晚高峰期间只允许载有2人以上车辆驶入的“多乘员车道”，再到“人脸识别”查处非机动车闯红灯……一个个深圳“网红”的背后，是城市管理的智慧与创新。

曾几何时，“来了就是深圳人”的口号让人倍觉亲切，鼓励众多年轻人在此扎根拼搏。如今，在一系列举措作用下，经济特区不断孕育更包容更多元、充满凝聚力的城市文化。

协调组织国际植物学大会，参与光明滑坡事故救援，“U站”提供不间断志愿服务，“志愿者之城”已成为深圳的一张名片。深圳已有超过155万名注册志愿者，每年开展的志愿服务活动超过12万场次。

更加完善的公共服务，也让人“暖暖的”。为应届毕业生提供7天免费住宿和长期就业指导的“青年驿站”，成为不少异乡学生“深圳梦”的起点。“像回到了大学岁月，找到了‘家’的感觉。”曾入住青年驿站的创客胡贤辉说。

共建共治共享的社会治理格局，正在深圳不断形成。

佩戴红袖章、进行反电信诈骗宣传、及时举报违法线索，快递“小哥”成为群防群治的重要力量。深圳市公安局副局长李龙文说，深圳目前有快递员4万余名，积极发动全社会力量，打造群防群治守护网，有利于解决治安防控的基础性、常态性问题。

通过大数据计算，更加智能地实施潮汐车道；交通事故发生后，车子几分钟被拖走、交通秩序很快恢复……“平安与深圳市正在推进的智慧交通系统，形象一点说，相当于为城市增加几百公里道路。”平安集团总经理任汇川说。

经济发展需要创新驱动，城市管理、社会治理同样需要创新驱动。

“不依靠信息技术，不在管理创新上下功夫，很难想象仅靠有限的人力、物力而能高效地管理越来越庞大的城市。”深圳市政府发展研究中心主任吴思康说。

饱经沧桑的深圳河，滚滚汇入伶仃洋，见证改革开放大潮的奔涌，感受粤港澳大湾区的炽热温度。今天的深圳，迈入新时代，蹄疾步稳、扬帆启航。

（新华社深圳10月7日电）

携手同行，共建多彩自治县

——全国民族自治县脱贫奔小康掠影

□新华社记者 荣启涵 黄小希 张钦

国庆期间，“两山夹一水，众壑闹飞流”的浙江景宁畲族自治县迎来一波又一波的游客。作为华东地区唯一的少数民族自治县，景宁不仅生态环境优良，更有独具魅力的畲乡风情。

景宁曾经属于“老、少、边、山、穷”地区，近年来，当地干部群众发扬“志不求易、事不避难”精神，走出一条有特色有成效的乡村振兴之路。

景宁的发展变化，亦是我国120个民族自治县（旗）的缩影。

改革开放特别是党的十八大以来，民族自治县步入了快速发展、全面发展、高质量发展期，经济社会各项事业取得了历史性成就与变革。

民族团结始终是实现发展的基石

我国民族自治县分布在全国18个省区市，总面积67.6万平方公里，占全国民族自治地方面积的11%，覆盖40多个少数民族。民族团结、社会稳定，始终是脱贫奔小康的重要保障。

塔什库尔干塔吉克自治县位于帕米尔高原东麓，是全国唯一与三国陆地接壤的边境高原县，也是属于“三区三州”的深度贫困县。

为加快解决偏远山区乡村和牧场“三块石头一口锅”等落后现状，当地结合“民族团结一家亲活动”，组织2800余名党员干部下沉基层，开展“四同四送”活动，与“访惠聚”工作队、7558名护边员共同编成300余个互帮互助突击队，带领群众开展“三改、一美、两入”工程，为全县社会稳定和民族团结打下了坚实的基础。

民族自治县是落实党的民族政策和民族区域自治制度的重要载体，也是维护民族团结、社会稳定和边疆安全的重要基石。

目前，全国有21个自治县被评为民族团结进步创建示范县，69个边境自治县正在建设安、富、美、强的稳固边疆。

立足实际找准特色产业发展新路径

千回百转的茶马古道，见证着往昔的繁荣。

云南宁洱哈尼族彝族自治县那柯里村，古时是出普洱府南门关的一个重要驿站，南来北往的马帮在这里驻留休整。如今，虽没有了那铮铮马蹄和赶马小调，但“道路”的情缘却从未中断。

彝族老人李天林的家族在那柯里生活了百余年，家族经营的马店就坐落在风雨桥旁。当年迎送马帮的马店变成了今日游人如织的农家乐，古老的那柯里通过乡村旅游迎来了新生。

普洱茶文化、茶马古道文化和马帮文化吸引着国内外游客，2017年，那柯里旅游收入达六七百万元，人均收入约3万元。

2012年至2017年，全国民族自治县经济总量从6774亿元增长到9588亿元，经济实力逐步增强。数字增长的背后，各地产业发展也走出了立足实际的新路，尤其是依托自然景色与丰富民族历史文化资源，旅游产业逐步成为多个民族自治县的支柱产业。

国家民委数据显示，2017年全国民族自治县接待游客3.8亿人次，旅游收入2888亿元，许多曾经偏远贫困的村落转型成为“中国少数民族特色村寨”。

全面小康，一个也不能少

各民族各地区同步脱贫奔小康，既是一份坚定的承诺，更是民族自治县发展的重大机遇。

浙江景宁，英勇的畲乡人民曾在革命战争时期做出巨大贡献，但由于历史和自然禀赋原因，在工业化进程中逐渐落后，成为浙江省内“欠发达县”之一。

在全面建成小康社会过程中，景宁面临着内生动力不足、产业支撑不强的挑战。各级党委政府倾情“输血”，激励景宁奋起直追，而培植“造血功能”则撬动了内生增长动力。

在保护好美丽环境的大前提下，景宁充分发挥畲乡风情比较优势，大力推进生态农业、生态旅游，并以丽景民族工业园、澄照农民创业园等为重点平台发展第二产业。景宁约有三分之一的人口居住在海拔600米左右的山区，当地积极培育“景宁600”农产品公共品牌，解决这些畲族群众的精准脱贫问题。

国家民委相关负责人说，目前全国有六分之一的自治县城镇居民人均可支配收入超过3万元，二分之一的自治县农民人均可支配收入超过1万元，自治县贫困人口已减至335.6万人，贫困村比例降至30%，一半以上自治县城镇化率高于40%。

（新华社北京10月7日电）

政府主导 全民参与 科协履职 全面推动民族地区公民素质跨越提升

——在首届世界公众科学素质促进大会专题论坛上的发言

内蒙古科协党组书记 麻魁

尊敬的各位领导，各位嘉宾，女士们，先生们，朋友们：

很高兴参加科学素质促进与政府的责任论坛。提高公民科学素质，对于增强公民获取和运用科技知识的能力、实现全面发展，对于建设创新型国家、决胜全面建成小康社会，都具有十分重要的意义。特别是对于扎实推动民族地区经济高质量发展，扎实推进脱贫攻坚，扎实推进民族团结和边疆稳固更加具有特殊的意义。

内蒙古位于中华人民共和国北部边疆，东西长2400多公里，南北跨度1700多公里，总面积118.3万平方公里。广袤的土地上，生活着蒙、汉、满、回、达斡尔等55个民族。2017年末，全区人口2528.6万人，其中蒙古族462.4万人，农村牧区960.4万人。下辖9市、3盟、103个旗县（市、区）。内蒙古草场丰美、森林茂密、农田肥沃、野生动物众多、地下宝藏富集，经过70多年的艰苦奋斗，取得了令人瞩目的成就。但是，欠发达的基本区情没有根本改变，加快经济发展方式转变，实现高质量发展，如期全面建成小康社会任重道远。

科学素质是公民素质的重要组成部分，反映一个国家和地区的软实力，关乎经济社会发展的动力和基础。实现高质量发展，需要大力培育新产业、新动能、新增长极，更需要全面提升公民科学素质，以公民科学素质的提升促进经济转型升级、促进创新型内蒙古建设、促进创新驱动发展。

内蒙古在公民科学素质建设过程中，坚持政府主导、全民参与、科协履职，大力普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，推动民族地区公民素质跨越提升。

一、以保障机制建设为着力点，切实发挥好政府的主导作用

公民科学素质建设是一项全局性、基础性工作，是增进民生福祉、实现人的全面发展的关键因素，是政府公共服务的重要内容，为此，我们以完善保障机制建设为着力点，突出建设好3个方面的机制。一是建设好综合协调机制。公民科学素质建设是长期的系统性工作，需要在战略顶层安排、资源配置、平台搭建等方面一体化设计、一体化落实，形成合力。内蒙古在完善工作机制上下功夫，成立自治区、盟市、旗县“三级”全民科学素质行动计划纲要工作领导小组，统一协调推进公民科学素质建设工作。各级政府将公民科学素质建设工作列入政府重要议事日程和相关规划计划，政府分管领导定期听取纲要实施工作汇报，切实履行好领导本地区公民科学素质建设工作责任。全民科学素质专项工作协调办公室及时调度汇总情况，形成工作报告，为党委、政府科学决策提供重要参考和依据。自治区科协与30家纲要成员单位签订《公民科学素质合作协议》，协同整合优质资源和服务平台，合力开展好公民科学素质建设工作。二是建设好监督考核机制。目标考核是倒逼干部履职尽责的重要手段，是抓工作、促发展、带队伍的“指挥棒”，要把目标考核作为强化公民科学素质工作，引领建设发展的重要举措。内蒙古逐步完善工作考核机制，自2016年起将公民科学素质建设工作纳入到对盟市、旗县党政领导班子考核目标，并分解为4大任务，层层抓好落实。今年起对盟市科协工作开展年度考核，结合平时调度与年终检查，推动7个方面重点工作落实。三是建设好经费保障机制。必要的工作经费是开展好公民科学素质建设的基础和保障，要求各级政府列入财政预算，并根据财力情况和公民科学素质建设发展实际逐步提高增幅。内蒙古在落实人均1.5元科普经费标准的基础上，积极创造条件，挖掘潜力，多方面筹措科普工作经费。2017年全区科普经费投入达30787.62万元，人均科普经费达到4.85元，保障了公民科学素质建设工作顺利开展。

二、抓住关键环节，不断扩大公众参与度

公民科学素质建设是一项社会性、群众性工程，涉及方方面面，需要抓住关键环节，以此带动更多领域和力量的参与，调动起全体公民参与的积极性，工作中我们主要在以下3个方面下功夫。一是抓住科技工作者这一基本力量。科技工作者是公民科学素质建设的第一战略力量，承担着做好科学普及工作提升公民科学素质的重大社会责任，只有把握这一关键力量，充分调动起他们的主动性积极性，才能有效将公民科学素质建设工作落到实处。分两批次组织百名专家学者开展科普传播行活动，深入12个盟市、103个旗县（市、区）举办相关活动500多场次，受益人数超过20万，拓宽了科技工作者服务基层的渠道；在“全国科技工作者日”召开科技工作者座谈会，汇报交流创新成果，谋划科普工作，激发科技工作者投身科技报国热情；表彰并大力宣传40名全区优秀科技工作者，带动更多的科技工作者投身科普传播火热实践。二是抓住媒体传播这一主要渠道。科普宣传是普及科学知识，提高公民科学素质的有效载体，要充分发挥舆论的引导作用，统筹好传统媒体和新媒体，多角度、多层面推进科普与媒体的融合。加大传统媒体科普宣传力度，开设栏目、节目，开辟专栏、专版等，2017年以来，播出、刊发科普活动新闻超过200条，科普公益广告超过105000条次，推动在全社会形成科学理性、积极向上的浓厚氛围。构建科普传播融平台，通过网络新媒体登载推送“科普中国”主题节目、资讯；与内蒙古广电网络集团合作，开发科普公共服务数字电视4K智能平台，2020年覆盖全区310万用户，把科普知识送到千家万户。三是抓住“四大重点人群”。公民是全民科学素质提升的主体，“四大人群”是公民科学素质建设的重点，抓住了这个重点，才能更好地带动全民科学素质的整体提高。把青少年作为首要对象，2017年以来，新建扩建青少年科技馆、科学工作室80个，农村牧区学校科技馆12个、少年宫900个，每年参与各类科技教育活动的青少年超过60万人次，辐射带动更多人群提升科学素质。加快培育新型职业农牧民，百个团队、千名“草原英才”、万名优秀人才科技服务基层群众；组建超过万人的嘎查村（社区）科普信息员“群主”队伍；以两个批次培训的430多名信息员为基础滚动培训，侧重培训蒙古族信息员，年底前实现70%的嘎查村（社区）配有科普信息员，把科普讯息有效传播到农村牧区每个角落。围绕提高城镇劳动者科学素养，举办220万人参加的全区职工职业技能比赛，开展“双创”活动周、“创客工坊”展示、创新创业大赛等，年辐射带动超过500万人次，壮大知识型、技能型、创新型劳动者队伍。发挥领导干部和公务员示范引领作用，举办领导干部双休日讲座96期，全区上下参加人数超过500万人次；分期分批安排区直机关党员干部在内蒙古科技馆开展科技主题体验活动，年底前参与人数将超过6000人；演出科学家主题舞台剧《侯德榜》《哥德巴赫猜想》5场，观看人数达6000人，进一步强化了领导干部和公务员科学发展理念。

三、在重点工作上求突破，更好地肩负科协组织的神圣职责

公民科学素质建设是政府和社会的共同责任，更是科协组织的神圣职责，科协组织只有自觉地肩负起提升公民科学素质的职责使命，在重点工作上下功夫，在薄弱环节上求突破，强基础、重实效，延手臂、创精品，才能更好地服务于公民科学素质建设工作。一是大力推进基础建设规范化。公民科学素质建设，重点在基层，难点也在基层，加强基层科协组织建设，规范学会协会工作，夯实科协工作根基至关重要。出台关于进一步加强基层科协组织建设的实施意见，通过举办科协系统干部培训班，召开企业、高校科协组织建设推进会、苏木乡镇（街道）科协组织建设现场会等方式，稳步推进基层科协组织建设，打牢科协工作根基。规范学会协会工作，举办高层次全区学会培训班，加快推进学会治理结构、体系变革，开展示范学会评选，提升学会和科技工作者服务能力和水平。二是大力推进科普工作常态化。公民科学素质的提升不是一朝一夕的事情，要细水长流、和风细雨，形成常态化工作格局。创新发展传统科普手段，在自治区、盟市、旗县同步开展“科技助力乡村振兴和精准扶贫专家旗县行”活动，举办科技培训和现场技术指导1240多场次，受益农牧民10万多人次，在一定时间范围内形成阶段性有序展开、相互补充的科普传播态势。充分运用现代技术手段开展科普工作，构建起广播、电视、网络、微信平台、移动客户端APP、科普e站“六位一体”的科普传播体系，全国首家开展蒙汉文数字资源共享平台建设，更好地满足全区、全国蒙古族群众蒙文科普需求，打通科普工作“最后一公里”，推动由单一渠道向融合传播转变。三是大力推进工作手段信息化。科普信息化是国家信息化战略的重要一环，是实现公民科学素质跨越提升的强力引擎，要善用信息化这一利器，让信息追着用户跑，创造崭新的用户体验。推进资源整合与开放共享，构建自治区、盟市、旗县三级科协和区直学会“四位一体”的科协系统云站群，不断提高“网上科协”的组织、服务效能。推进信息化科普资源落地应用，以“科普中国·百城千校万村行动”为突破口，在校园、社区、农村牧区全面铺开“互联网+科普”行动，建成乡村、社区e站1192个，上半年，点击量超过640万次。四是大力推进活动开展精品化。活动的质量决定活动的效果，要把追求活动质量和效果作为基本工作目标，创精品、打品牌，在活动中让公众理解科学，让科学普惠人民。精心组织实施自治区学术年会1个主会场20个分会场活动，参加活动人数超过4000人。学习借鉴国际先进经验，分别举办“一带一路”国际科技交流满洲里和二连浩特论坛，来自11个国家的专家学者600多人共同探讨“一带一路”国家科技合作新路径，为世界公民科学素质建设提供更多经验。

女士们，先生们，朋友们！

内蒙古公民科学素质建设工作取得了一定成绩，但距离国家要求、与先进省区相比还有差距。下一步，我们将在自治区党委、政府的正确领导和国家纲要办的有力指导下，进一步在发挥政府的主导作用上下功夫、在扩大公众参与度上下功夫、在履行科协职责上下功夫，确保到2020年实现公民科学素质比例达到10%的跨越提升，为“建设亮丽内蒙古，共圆伟大中国梦”作出重要贡献！

最后，诚挚邀请各位领导、同事、朋友们到美丽富饶的内蒙古大草原来！

我的发言就到这里，谢谢大家。