以创新型省份建设为高质量发展抓手

韩俊（安徽省委书记）

2020年8月，习近平总书记考察安徽时勉励我们，要实现弯道超车、跨越发展，在“十四五”时期全国省区市排位中继续往前赶，关键靠创新。总书记今年在参加全国两会江苏代表团审议时指出，加快实现高水平科技自立自强，是推动高质量发展的必由之路。安徽作为全国的创新型省份之一，始终牢记总书记殷殷嘱托，全面落实党的二十大精神和全国两会精神，坚持以创新型省份建设为高质量发展抓手，开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势，区域创新能力跃升至全国第七位，经济实力实现重大跨越，过去五年全省地区生产总值连跨两个万亿级台阶，达到4.5万亿元，居全国第十位，实现了“总量居中、人均靠后”向“总量靠前、人均居中”的历史性转变，在区域发展格局中的地位形象显著提升，在国家发展全局中的战略地位更加凸显。

突出科技创新核心地位。总书记强调，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。多年来，安徽始终坚持“四个面向”，深入实施科教兴皖战略，持续提升创新驱动发展水平。建强创新平台载体，依托中国科学技术大学、中国科学院合肥物质科学研究院等高校院所，全力支持建设国家实验室、合肥综合性国家科学中心，已建在建拟建大科学装置12个、数量居全国前列，承担11项国家级“全创改”任务、总数居全国首位。紧盯战略性新兴产业和重大技术装备，攻克一批“卡脖子”难题。增强原始创新能力，每年实施100项左右重大基础研究项目，量子通信、量子计算、核聚变等领域原创成果世界领先。

突出企业创新主体作用。总书记强调，加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。安徽坚持把产业发展建立在科技支撑上，拥有国家企业技术中心96家、总数居全国第五位，去年平均每天净增国家级高新技术企业近11家，总量超过1.5万家，过去五年战略性新兴产业产值年均增长18.2%、占规模以上工业比重由24.7%提高到41.6%。健全科技成果转化“沿途下蛋”机制，目前安徽科创板上市公司20家，居全国第七位。支持中小企业走“专精特新”之路，去年全省新增国家级专精特新“小巨人”企业256家、总数居全国第七位。探索建立企业科技人员在高校院所任教、专家学者在企业兼职的双向交流机制，推进132家新型研发机构做大做强。

突出打造一流创新生态。总书记强调，营造有利于原创成果不断涌现、科技成果有效转化的创新生态。安徽坚持像打造一流营商环境一样打造创新环境，高标准建设国家科技成果转移转化示范区，加快推进“科大硅谷”建设。2022年全省新能源汽车产量超52.7万辆、居全国第七位，集成电路产业营业收入突破500亿元，新型显示产业实现“从沙子到整机”整体布局、全球20%的液晶显示屏在安徽生产，人工智能产业中可穿戴智能设备出货量全球第一。健全众创空间、中试基地、产业园等相互衔接的全链条创新创业孵化体系，完善科技金融、科技经纪等科技服务产业集群，打造新技术、新产品、新业态场景应用示范工程。组建省新兴产业引导基金，设立科技贷款风险补偿资金池，创新科技型企业融资机制。

突出壮大创新人才队伍。总书记强调，人才是第一资源。国家科技创新力的根本源泉在于人。安徽全力创造拴心留人的发展条件，去年新增人才84万、总量突破1100万，入选国家级计划1300余人、居全国第八位。以感情留人，组织开展“我为人才办实事”活动，强化人才子女入学、配偶就业等保障。以待遇留人，完善安家补贴、住房保障、科技分红等激励制度，对标沪苏浙建立紧缺人才和团队定向招引机制。以环境留人，深化人才发展体制机制改革，树立以创新、能力、质量、实效、贡献为核心的评价导向。以事业留人，建好大院大所等平台载体，实施海外高层次人才引进计划。

当前，安徽正处在厚积薄发、大有可为的上升期、关键期，在新征程上，我们将认真贯彻落实习近平总书记对安徽科技创新工作作出的重要指示精神，坚定不移下好创新先手棋，在国家科技创新格局中勇担第一方阵使命，为国家实现高水平科技自立自强作出安徽贡献。

（新华社记者刘菁、徐海涛整理）

让边疆各族人民更加幸福安康

王宁（云南省委书记、省人大常委会主任）

今年全国两会期间，习近平总书记强调，人民幸福安康是推动高质量发展的最终目的。我们要结合云南实际，全面落实党的二十大精神和全国两会精神，深入贯彻习近平总书记重要讲话和对云南工作的重要指示批示精神，建设好美丽家园、维护好民族团结、守护好神圣国土，把忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”转化为推动高质量跨越式发展的强大动力，转化为云南现代化建设的具体实践，让边疆各族人民更加幸福安康。

实现幸福安康，要大力促进农民增收，让老百姓生活更上一层楼。云南是脱贫人口最多的省份之一。我们将把巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴放在重中之重的位置，扎实推进农村居民和脱贫人口持续增收三年行动，培育壮大农业市场主体，大力发展设施农业，培养一批农村致富带头人，健全完善联农带农机制，不断提升农业科技化水平，加快补齐教育卫生等社会民生事业短板，解决好人民群众急难愁盼问题，以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点，把发展成果不断转化为生活品质，让各族群众生活更富裕、更幸福。

实现幸福安康，要加快发展步伐，让现代化建设成果更多更公平惠及各族群众。当前，云南仍是欠发达和后发展地区，但也具有独特的区位优势、绿色能源优势、矿产资源优势、高原特色农业优势、生物资源优势、文化旅游优势、劳动力优势，发展潜力十分巨大。我们将坚持发展第一要务不动摇，完整、准确、全面贯彻新发展理念，立足更好发挥自身优势，持续推进产业强省、打造一流营商环境、开发区振兴等系列三年行动，做好特色农业、旅游业等特色优势经济大文章，发展壮大资源经济、口岸经济、园区经济，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，为推进各民族共同富裕提供更为坚实的物质基础。

实现幸福安康，要推进沿边开发开放，让边疆民族地区更加繁荣稳定。守护好边疆、发展好边疆是云南的神圣使命。我们将坚持一手抓民族团结巩固，一手抓民族地区发展，确保现代化建设新征程上一个民族都不掉队，打造我国民族团结边疆稳定的样板。发展上，持续抓好374个边境幸福村建设，推进边境中心城镇建设，形成城乡协调发展的兴边富民、强边固防新格局。积极承接产业转移，加快中老铁路沿线综合开发，充分发挥国内大循环与南亚东南亚双循环的纽带作用。稳定上，健全完善党政军警民合力强边固防工作机制，不断优化边境管控防控体系，守好祖国西南大门，以边境繁荣促进边防稳固，让边境成为展示中国式现代化的重要“窗口”。

实现幸福安康，要保护好生态环境，让云岭大地天更蓝、山更绿、水更清。环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。我们将全面贯彻习近平生态文明思想，以更高标准、更严要求推进生态文明建设，筑牢祖国西南生态安全屏障。坚持源头治理、综合施策，深入推进治污水、治农业面源污染、治垃圾、改善湖泊水生态“三治一改善”工作，打好高原湖泊保护治理攻坚战。拓展COP15后续效应，加快国家公园创建，加强生物多样性保护。加快发展方式绿色转型，实施城乡绿化美化三年行动，推动生态高颜值与发展高素质齐头并进。

实现幸福安康，要坚持和加强党的全面领导，不断增强边疆治理能力。习近平总书记指出，云南要实现富民强省、稳边固边的目标，关键在加强和改善党的领导。我们将坚定不移全面从严治党，加强政治建设和理论武装，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，让忠诚成为云南党员干部最鲜明的政治品格。深化拓展作风革命、效能革命，推动各级领导干部下基层、解难题、抓落实。推进边疆党建长廊建设，深化抓党建促乡村振兴、促基层治理，不断增强基层党组织的组织力和服务力，让党在边疆的执政基础更加牢固。

（新华社记者李银、伍晓阳、字强整理）

以科技创新支撑高质量发展
OPPO开启移动影像新时代

科技创新是打造高质量发展新动能和新机制的关键。

作为智能制造代表企业的OPPO，3月21日发布了“不分昼夜，无论远近”的全新影像旗舰Find X6系列，以超光影三主摄引领移动影像进入全主摄时代，帮助每个人在全场景、全时段都可以轻松创作出超越想象的影像作品，开启移动影像新时代。这是智能制造企业向科技创新要答案、专注做好产品、坚持高质量发展理念的又一生动实践。

软硬算芯协同创新，高质量移动影像让用户爱上摄影

以精益智造见长的OPPO，近些年持续围绕手机行业主赛道的影像能力进行创新。最新发布Find X6系列影像实现飞跃，以多个“首创”推动高端手机行业进入一个全新时代，如首个双5G通信共享功能、首个双振膜主动式通话隐私保护技术、首次实现全主摄、暗光长焦以及计算光影。

以用户最能感知创新的硬件为例，OPPO Find X6使用了最大底的长焦、最大底的广角、最大底的超广角，实现了行业迄今为止最强的三主摄硬件，在影像质感、清晰度、影调等方面得以全面跃升。

让每一颗摄像头不分主次，都有绝佳画质。经典相机摄影中，从来只有摄影师喜欢用的焦段，而没有主摄与副摄的概念。目前，手机画质最好的主摄焦段不是最容易创作的焦段，更容易创作的中长焦段又始终没有更好的摄像头。Find X6系列的“超光影三主摄”，让每颗后置摄像头都拥有顶尖的超大感光面积和尖端镜头光学设计，颠覆手机影像主摄概念，推动行业进入“全主摄时代”，第一次让每一个摄像头都拥有旗舰级的光线捕捉性能，从近到远，从白天到夜晚都可以拍出旗舰水平的出色画质，让创作不再留遗憾。

让长焦镜头首次跨越明暗，随时随地创作好照片。移动影像已发展多年，暗光长焦画质问题一直没能解决。Find X6系列开创性地搭载超光感潜望长焦，覆盖符合用户日常使用也适合创作的黄金焦段。大底长焦技术结合OPPO独有的悬浮棱镜防抖和特征辅助对齐算法，让用户第一次用长焦摄像头在暗光下也能拍出好作品，而且保留下光影层次与暗部细节。

让移动影像首次重视相机的光影审美。光影是摄影的灵魂，除了清晰度、色彩之外，手机影像与相机的核心差距在光影的自然层次。通过首次搭载支持计算光影的OPPO超光影图像引擎，Find X6系列准确地计算出光线、被摄物体和环境的正确关系，让原本只存在于三维世界的光线，首次照进二维照片，为每一幅影像作品还原最真实的光影层次。

“这是OPPO在影像战略级投入的重要里程碑，也是做最好产品的样本。”OPPO高级副总裁兼首席产品官刘作虎表示，好的影像能力，能让用户爱上摄影。

持续创新，OPPO锤炼算法驱动、审美驱动两大核心竞争力

OPPO Find X6系列影像的高质量，源于硬件、软件、芯片、算法以及审美等方面的协同创新，特别是两大核心竞争力，即以算法驱动的影像科技力和以审美驱动的影像认知力。

——以算法驱动的影像科技力，是核心的技术竞争力。影像质量如何，算法至关重要。看似拍摄效果自然得几乎没有计算痕迹，但实际上每一次拍摄都需要传统的10倍以上的计算量。这背后就是依靠OPPO“软硬算芯”四位一体的算法，Find X6可以比全行业通行摄影效果提升30%的清晰度，减少60%的噪声，超越以往的清晰度和纯净度。

——以审美驱动的影像认知力，是核心的思想竞争力。过去10多年，手机计算摄影在升级过程中，一定程度上造成真实性和美感的缺失。手机计算摄影要“复现人眼看到的生活之美”，秉持这一审美追求，OPPO不仅关注技术指标和数据分析，更关注用户需求和审美情感。

OPPO探索不停步：从绘画、传统摄影乃至人工智能生成技术等科技前沿找规律、找灵感；向摄影大师学习他们对于光线、构图、色彩等方面的运用；向哈苏等优秀相机品牌学习它们对于画质、细节、氛围等方面的追求。Find X6研发时专门成立了“影像认知团队”，专家顾问既有影像科学家、导演、专业摄影师，也有OPPO员工中的摄影发烧友。深度关注影像与人类感知评价的联系，是OPPO升级影像系统的重要标准。

守正不出奇，以科技创新锻造好产品

打造好产品是企业穿越周期的唯一方法，而好产品来自于厚积薄发的强大研发实力。从最薄的Finder，开启智能机超薄时代，到推出“充电5分钟通话2小时”的R9，以闪充赢得市场，再到Find N2系列出世，推动折叠屏进入轻量化时代……以科技创新锻造好产品，一直是OPPO竞争力的重要源泉。

好产品源自于“本分文化”的指引和“守正不出奇”的产品研发理念。刘作虎表示，做好产品，就是企业的本分，OPPO始终踏踏实实做好产品，把“守正”做到极致，到最后自然而然就会“出奇”。正因为OPPO把手机影像做到无限接近单反效果，最终成就了Find X6影像的飞跃式进步。

瞄准成为世界一流科技公司的目标，OPPO勇于迈入研发深水区，进行底层核心技术创新。当前，三大核心技术——马里亚纳自研芯片、潘塔纳尔智慧跨端系统、安第斯智能云正稳步推进，为企业发展筑牢了技术底座。

当前，OPPO在全球范围内拥有6大研究所和5大研发中心，研发人员超过一万人。未来，OPPO将保持战略定力，全球布局研发资源，持续加大研发投入。

2023年手机市场将迎来复苏，行业创新远没有触及“天花板”。以科技创新支撑高质量发展，OPPO对市场有长期信心，对中国制造向中国智造跨越更有信心。

图❶：OPPO Find X6系列手机
图❷❸❹❺：OPPO Find X6系列手机拍摄的样张

·广告·