培育“智造”新动能 打造崛起“主引擎”

——访全国人大代表、江西省省长易炼红

本报记者 赖永峰 刘 兴

“当前，全球正迎来新一轮创新红利期，以人工智能为核心驱动的智能经济，正在成为经济发展新引擎之一。”全国人大代表、江西省省长易炼红在接受经济日报记者采访时表示，江西将认真落实政府工作报告部署，主动拥抱新一轮科技革命，大力实施“上云用数赋智”行动，加快培育“智造”新动能，努力把智能制造打造成江西崛起的“新引擎”，为描绘好新时代江西改革发展新画卷提供强有力的支撑。

易炼红代表指出，创新是培育智能制造新动能的前提。党的十八大以来，江西牢固树立创新发展理念，大力实施创新驱动发展战略，创新型省份建设取得了积极成效。2019年，全社会研发投入同比增长21.5%，全省科技进步综合水平在全国连续6年位次前移。但是，创新能力不足仍然是制约江西发展的突出短板。江西将牢牢牵住创新这个“牛鼻子”，深入推进以科技创新为核心的全面创新，为培育智能制造新动能注入原动力。一是构建创新区域体系。加快鄱阳湖国家自主创新示范区建设，推动赣江两岸科创大走廊发展，以赣江新区、南昌高新区、小蓝经开区为主体，打造全国重要的区域科技创新中心。二是加快创新平台建设。做实中科院江西育成中心，推进中药国家大科学装置、中科院稀土研究院、北航江西研究院和南昌大学、南昌航空大学国际合作创新研究院等创新平台共建，引导创新平台、研发机构加大对智能制造关键核心技术的研发力度。三是培育引进人才。把智能制造人才作为人才培养引进的重点方向，完善产学研用利益联结机制，加大智能制造技术转化应用力度，激发智能制造科研人才的积极性、创造性。

“培育智能制造新动能，必须把智能产业发展起来。”易炼红代表说，近年来江西加快实施数字经济发展战略，着力推动大数据、云计算、物联网、VR、人工智能等产业快速发展，培育发展了186家智能装备企业，智能装备产业主营业务收入达367亿元。下一步，江西将坚持以数字经济为引领，大力发展智能产业，为培育智能制造新动能提供强有力的支撑。一是强化基础保障。今年将建成5G基站2万个，推进南昌、鹰潭及重点应用场景5G网络全覆盖，力争覆盖所有设区市。二是强化优势引领。开展成果转移转化提速行动，努力把江西打造成为全球范围内新一代宽带无线移动通信产业创新发展的“中国名片”。三是强化系统集成。依托江西电子信息产业规模较大、竞争力较强及部分领域领先的优势，深化开放合作，积极培育发展智能机床、工业机器人、3D打印、传感器等各类企业，推进产业集群发展，提高智能产业基础能力。

易炼红代表说，近年来江西深入推进产业融合，大力发展“智能+”，实施智能制造“万千百十”工程。截至去年底，全省共建设了119个试点示范项目，实施了1332个“数字化车间”，推动了1.6万家企业上云，创建了南昌高新区等12个省级智能制造基地。下一步，江西将加大政策扶持力度，加快推进产业融合，进一步巩固和扩大智能制造成效。一是实施智能制造升级工程，今年将对3000户以上企业实施重大工艺技术改造和设备更新。重点围绕有色、电子信息、装备、石化、建材、纺织、食品等“2+6+N”产业，培育和打造一批智能制造标杆企业。二是支持“二次创业”。推动电子信息、汽车、航空等优势产业创新发展，加快发展服务机器人、智能家居、智能仪表、智能照明电器、无人驾驶、无人机、可穿戴设备等新兴产品。三是深化强强联合。持续深化与阿里巴巴、华为等巨头企业务实合作，加快制造业和互联网、大数据、人工智能、区块链等新兴技术深度融合，实体经济与数字经济融合创新，以信息化培育新动能，以新动能推动新发展。

好的生态是制造业高质量发展的沃土。易炼红代表表示，江西将持续深化改革开放、优化产业生态，破障碍、去烦苛、筑坦途，让各种要素发挥最大效能，合力推动江西“智造”动力变革、效率变革、质量变革，为制造业高质量跨越式发展赋能。

长短结合稳经济 拓存创增强动能

——访全国人大代表、甘肃省省长唐仁健

本报记者 李琛奇

“面对新冠肺炎疫情，我们坚决贯彻党中央决策部署，坚持长短结合，既解当下急，又谋长远策，做到疫情防控不松劲、脱贫攻坚绷住劲、经济发展再用劲、工作落实下狠劲，先后制定出台一系列政策措施，全力稳住经济基本盘、兜住民生底线。”全国人大代表，甘肃省委副书记、省长唐仁健在接受经济日报记者采访时说。

唐仁健代表表示，要着眼培育经济高质量发展新动能，大力推进体制、机制、政策、工作和科技、产业、业态、模式“八大创新”，提升企业家活力、科学家动力、劳动者能力、各级干部潜力、全要素生产率效力“五力”，致力解决城乡、区域、所有制、产业“四大结构性问题”，谋划做好“拓展存量、创造增量”的文章，力求把能拓的存量全力拓开来。

唐仁健代表说，拓展存量，就是以做加法的思维，围绕甘肃省经济发展现有的家底和潜能，多措并举增产增效，全力提升存量效能。一是挖潜。尽快释放前期被抑制和冻结的消费，加快传统产业绿色化、信息化、智能化改造，以户籍制度改革为抓手推动新型城镇化建设，通过“供氧”“输血”让中小微企业尽快恢复元气，进一步激活农业农村发展潜力。特别是加强引导、指导和服务，尽快推动受疫情影响较大的批发、零售、住宿、餐饮等生活服务业全面复苏，促进旅游消费恢复常态、实现反弹。二是扩能。把一个项目、一家企业、一项工作从内涵到外延再拓展一些，根据需求适度超前地在体量规模上充实扩展。在放大平台效应上，充分利用兰洽会、“一会一节”等节会平台推介产业项目，更大力度支持兰州新区建设发展，加快兰白国家自创区和兰白试验区建设，抓好“读者印象”精品文化街区等特色工程建设，筹备办好首届“一带一路”美丽乡村论坛。在强化枢纽地位上，比照国际国内先进标杆，适度超前、优化提升，增强中川机场三期、兰州多式联运综合体试点城市、“一带一路”进口商品集散分拨中心、白银区域工业物流集散基地等枢纽项目的产业集聚和辐射带动能力。在做强优势产业上，围绕强龙头、补链条、聚集群，以三大炼厂、华天电子、兰石集团、中车集团、方大炭素等为龙头，打造各自领域的特色产业集群，实施好产业基础再造和产业链提升工程。三是加速。努力跑出“加速度”，做到恢复生产生活秩序再加速、重大项目建设再加速、十大生态产业发展再加速、服务发展的效能再加速，不失时机地畅通产业循环、市场循环、经济社会循环。

创造增量，就是以做乘法的思维，加大新增项目、新增投资谋划推进，着力培育壮大经济高质量发展新动能。一是围绕项目，多点突破。加大谋划争取力度，在产业、基础设施、外贸等方面多谋项目、多上项目。产业方面，着眼疫情中迎来的防疫防护、智慧系列、宅消费等产业迅速发展，尽快布局、谋划建设相关产业项目。在基础设施方面，谋划实施一批大项目好项目。在外贸方面，用好“三大陆港”“三大空港”平台，加快实施一批境外仓储物流配送中心建设、国际货运班列组货、跨境电子商务等项目，积极申报建设自由贸易试验区。同时，结合“十四五”规划编制，争取甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展、“一带一路”、民生基础设施等领域项目纳入国家规划“大盘子”。二是围绕主体，多引企业。坚持把企业作为“顶梁柱”和“主力军”，加快“引”的节奏，提高“落”的实效，催化“培”的效应，释放“改”的能量，下功夫引进、培育一批骨干龙头企业和具有创新活力的中小微企业，壮大实体经济的筋骨和根基。三是围绕区域，多推“点极带”。更加注重发挥各地特色，释放动能空间，加快打造新的区域增长点、增长极、增长带，在“点”上全面开花，在“极”上重点突破，在“带”上串点成线，全力推进榆中生态创新城、大敦煌文化旅游经济圈、沿黄生态经济带、河西走廊经济带、陇东南增长带等建设发展，逐步解决甘肃省区域发展不平衡不协调的问题。

唐仁健代表告诉记者，围绕推进“拓存创增”工作落实，甘肃提出了“两度”的关键路径：一是工作的创新度，就是在依法依规前提下，进一步敢想敢干、敢闯敢为，推动科技、产业、业态、模式创新；二是工作的落实度，力争实现经济增速一季度少下降、二季度正增长、三季度补欠账、四季度保目标，确保全面完成“十三五”规划目标任务，与全国一道全面建成小康社会。

合肥高新区：

矢志创新 奋力建设世界一流高科技园区

近年来，合肥高新区努力争当“创新驱动高质量发展”的标杆，在2020年年初国家相关部门印发的通报中，合肥高新区综合排名跻身全国第六位，实现争先进位，连续六年稳居全国前十。而面对突出其来的新冠肺炎疫情，合肥高新区也坚持疫情防控和经济社会发展两手抓、两手硬，经济社会秩序加快全面恢复，努力向“世界一流高科技园区”的目标稳步迈进。

合肥高新区综合发展指标再创新高

在知识创造与技术创新能力上，合肥高新区保持全国领先。通过"企业自主创新和产业扶持政策体系，激励带动园区企业，R&D投入占GDP比重达9.1%，处于全国前列。当前，各类创新人才在合肥高新区加速集聚。从业人员总量达到34万，硕士以上学历人才超过3万人，集聚国际化高端人才39人，外籍常驻人员和留学归国人员占从业人员比达4.5%，位居全国前列。合肥高新区现代科技创新体系也趋于完善，拥有省级以上研发机构379家，2019年引进培育国字号平台19个，国家企业技术中心达31个，成为全国创新平台最密集区域之一。

合肥高新区产业升级和结构优化能力稳步提升。2019年，培育国家高新技术企业1193家、高成长企业502家，上市企业、国家高企、高成长企业数约占合肥市的一半。园区二、三产比重优化到41:59，三产增速保持合肥市前茅，工业增加值率达31%。2019年，合肥高新区地区生产总值，战略性新兴产业产值、财政收入等主要经济指标均保持两位数增长。

合肥高新区国际化和参与全球竞争能力也显著增强。近年来，园区引进德国亚琛（合肥）创新研究院等外资项目20余个，并与跨境创投服务平台美国巴特恩、中以天使汇、加拿大曼尼托巴加速器等，在产业基金、投资项目、孵化器建设等层面开展新合作，国际创新资源要素加速流入。高新区企业也加快“走出去”的步伐，积极融入国家“一带一路”倡议，园区企业在境外设立分支机构91家、研发机构81个，拥有欧美日和PCT专利逐年增长。

合肥高新区可持续发展能力稳中有进。在基础创新上，精准高效推动“科大系”、“中科系”、“电科系”科技成果转化，近四年落户科研人员创业企业600余个，近三年校企合作项目数、当年技术合同成交额保持30%以上增长。同时，园区生态环境愈发优越。2019年以“优秀”等级通过“国家生态工业示范园区”复查，园区能耗连续七年下降、排名全国第五，园区绿化覆盖率达47%。高新区体制机制改革也取得突破。全省率先上线开发区政务服务平台分厅，率先实行个体工商户简易登记制度改革并发出“一次都不跑”的营业执照，市场主体突破4.2万户，其中高质量发展科技型企业超过3万户，近三年保持40%以上爆发式增长。

目前，合肥高新区已成为安徽省、合肥市高质量发展的创新高地、先进制造业高地、数字经济高地、内陆开放高地和宜居宜业生态高地。

率先构建“现代科技创新体系”

合肥高新区创新发展连续获得佳绩，得益于园区紧紧围绕建设“世界一流高科技园区”目标，做好“又高”和“又新”的文章，下好创新“先手棋”，走活高质量发展“一盘棋”，在推进科技创新、促进产业发展、改善营商环境、加强党的建设等各项工作上真抓实干、奋力进取。

发展新产业，构建创新发展“增长极”。当前，合肥高新区优势产业在全球占有一席之地，阳光电源逆变器、华米科技的可穿戴设备，成为全球出货量名列前茅的国际化企业；科大讯飞、国盾量子分别成为全球语音产业和量子通讯产业的领跑者。同时，合肥高新区加快培育人工智能、大数据、集成电路、生命健康、网络安全等五大领跑产业，以“中国声谷”为代表的人工智能产业2019年营收突破800亿元、同比增长23%，“中国安全谷”获批建设，国家健康医疗大数据中部中心、以集成电路设计产业为核心的“芯之城”建设如火如荼。合肥高新区还抢抓新基建发展机遇，梳理“新基建”及关联项目41个，总投资约216亿元。合肥高新区组织编制“中国声谷”新基建项目服务目录88项，引导带动人工智能新基建产品应用和产业发展，并落地合肥先进计算中心、华云大数据、中国电信大数据中心等建设项目，2020年内力争实现5G网络全覆盖。

搭建新平台，强化创新发展“牵引力”。用好合肥综合性国家科学中心建设机遇，围绕“2+8+N+3”的重大平台载体布局，加快合肥综合性国家科学中心核心承载区建设，在全国率先构建了从国家实验室和大科学装置，到产业技术研究院，到新型研发机构，到高端企业研发平台的现代科技创新体系。在合肥高新区，一批关键核心技术创新取得突破，其中，国内率先拥有自主知识产权的质子治疗样机成功研制，中国领先的5G毫米波滤波器诞生，国产量子计算机控制系统问世。

创造新供给，营造创新发展“生态圈”。依据国家双创示范基地和安徽省构建技术和产业、金融和资本、平台和企业、制度和政策四大创新体系要求，加快建设融合资金、人才、市场、技术、服务等多种关键要素于一体的创新创业生态。

探索新治理，塑造创新发展的“新优势”。围绕科技新城的建设定位，合肥高新区强化就业、医疗、教育等公共服务供给，完善公共文化服务，加快构建共建共治共享的社会治理格局。四年来，高新区启动实施近60项重点社会事业项目，总投资近50亿元，还引进合肥六中、中国科大附中等知名教育资源，建成或在建安医高新医院、省妇幼保健院、合肥离子医学中心等一大批优质医疗机构。

下一步，合肥高新区将坚持贯彻新发展理念，加快发展新经济，加速推进新基建、布局新产业、培育新消费、创造新模式，全力在全国高质量发展中争当开发区的“排头兵”，为合肥市打造“五高地一示范”作出新的更大贡献。

（数据来源：合肥高新区管委会）

·广告