



六位部长谈科技赋能高质量发展

► 本报记者 张伟

今年全国两会期间，在第二场和第三场“部长通道”集中采访活动中，六位部长在晒出亮眼成绩单的同时，不约而同地突出科技赋能，聚焦高质量发展，阐述“十五五”重点工作。

深入实施“AI+”行动 大力发展智慧交通

交通运输部部长刘伟首先分享了一组数据：从跨区域出行数据看，全国每天高速公路上有约3000万辆小客车通行，约1000万人乘坐高铁，约200万人通过民航出行。从城市内部出行数据看，全国每天有约1亿人乘坐地铁轨道交通，1亿人乘坐公共汽车，1亿人乘坐出租车、网约车通勤出行。从快递数据看，全国每天揽收快递件约5.5亿件，平均每人每周接收3件。

活力奔涌的交通画卷，折射出科技赋能的强大驱动力。刘伟介绍说，在技术装备方面，我国综合交通运输体系现代化水平大幅度提升。例如，C919国产大飞机安全载客突破400万人次，自动化码头在规模数量和技术水平上领跑全球。

在“十五五”交通运输发展中，科技如何进一步赋能现代化综合交通运输体系建设？刘伟划出重点：数智化。重点是深入实施“人工智能+”行动，大力发展智慧交通。

“‘十五五’时期，我们将全面推进‘人工智能+’公路检测等典型场景的规模化应用，大力推动智慧公路、智慧港口、智能航运的建设发展。”他说。

此外，刘伟表示，“十五五”时期，交通运输部将以碳达峰碳中和为牵引，推动零碳运输走廊和场站建设，大力推广应用新能源车船等清洁能源交通装备。

农业智能化数字化转型 加速推进

在谈到提升农业综合生产能力和质量效益时，农业农村部部长韩俊表示，“十四五”时期，我国农业物质技术装备条件显著改善，农业现代化建设迈上一个新台阶。

“目前，农业科技贡献率已经超过64%，农作物良种覆盖率超过96%，农作物耕种收综合机械化率达到76.7%，主要粮食作物已基本实现全程机械化。”他说。

“从天上飞的到地里跑的，各种智能装备在农业生产中大显身手。”韩俊举例说，农业智能化、数字化转型在加快推进。目前，我国的农业无人机超过30万架，为全世界最多；服务的耕地面积达4.6亿亩，像智能采摘机器人、智能灌



交通运输部部长刘伟



农业农村部部长韩俊



国家体育总局局长高志丹

新华社记者 李鑫/摄



司法部部长贺荣



自然资源部部长关志鸥



生态环境部部长黄润秋

新华社记者 王曦/摄

溉机器人、AI激光除草机器人等，在农业上已开始使用。

谈到大力发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业，高水平保障粮食等重要农产品的稳定安全供给，促进农业增效、农民增收收入时，韩俊介绍了“藏粮于技”战略。

韩俊表示，目前我国已建成国家农作物、畜禽种质资源库；研制智能育种的“丰登”大模型，创制世界上第一台智能育种机器人“吉儿”；还培育一批高产、优质、多抗的突破性品种。下一步，农业农村部将深入实施种业振兴行动，培育推广更多突破性新品种，实现种业科技自立自强、种源自主可控，加快新一轮品种更新换代，“只有这样，我们才能从源头上保障国家的粮食安全”。

科技赋能冰雪产业发展

“在刚刚闭幕的米兰冬奥会上，首个‘奥运官方大模型’‘AI轨迹追踪’等中国科技赋能冬奥带来观赛革命，中国运动品牌以专业实力服务多国冰雪队伍，提供了‘中国方案’，展现了‘中国智慧’。”国家体育总局局长高志丹在谈到体育产业成为我国经济社会发展新动能时介绍说，北京冬奥会后，“带动3亿人参与冰雪运动”成果不断得到巩固和扩展。

据介绍，2024-2025年冰雪季，全国居民冰雪运动的参与人数

达到2.92亿人次；冰雪运动、冰雪文化、冰雪装备、冰雪旅游全产业链跨越式发展，2025年冰雪经济总规模首次突破万亿元大关，“冰天雪地也是金山银山”的理念深入践行。

加强高质量立法 突出促进科技创新

十四届全国人大四次会议表决通过生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法。此次全国人民代表大会表决通过3部法律，数量之多、分量之重、内容之新，备受关注。

“发展要高质量，立法也要高质量。”司法部部长贺荣介绍说，“十四五”期间，国务院提请全国人大常委会审议法律议案60部，制定修订行政法规165件次、废止53件，政府立法质量和效率不断提高。

今年是“十五五”开局之年，贺荣表示，司法部将进一步加强重点领域、新兴领域、涉外领域的法律法规制度供给，使法治更好地与改革、发展、稳定相协同，更好地体现社会公平正义。重点突出4个方面。

突出优化营商环境。制定全国统一大市场建设条例，着力解决地方保护、不当设置一些准入条件、“内卷”式竞争等问题，体现法治是最好的营商环境。

突出促进科技创新。今年将

加快研究推进人工智能、低空经济等领域的立法，修订道路交通安全法，制定空域管理条例等。

突出保障民生，促进共同富裕。今年将制定实施供水、药品管理、住房安全管理、道路运输管理等方面的行政法规。新就业群体、灵活就业群体权益保障，生产安全事故隐患排查等与人民群众“幸福指数”“安全指数”密切相关的问题，都是政府立法的重点。

突出服务保障高水平对外开放。加快涉外立法，推进贸易投资和通关便利等方面的法律法规制度建设，稳步扩大制度型开放，同时用法治坚定维护我国海外利益和国家安全。

优化空间布局 强化创新驱动

在回应热点关切时，自然资源部部长关志鸥表示，重点在3个方面下功夫。

在优化空间布局上下功夫。强化主体功能区战略实施，进一步细化优化功能分区，进一步完善支持政策，支持各地有绝活、有特色，发挥比较优势，助力高质量发展。

在创新资源配置上下功夫。聚焦“十五五”的重点项目，通过建立空间规划许可制度，实行动态用地用林用草用海用矿（使用权）联动审批，大幅度压缩审批时限，让项目快落地、早开工、早见效。

在为基层办实事上下功夫。

换位思考、主动服务，持续开展包片蹲点、现场服务，及时解决问题，特别是要出台更有力度、更有温度的政策，全力支持经济大省挑大梁。同时，听得见听得进基层的声音，主动跨前一步为基层办实事、解难题。“近期要加快推进不动产登记‘跨省通办’，要实事求是解决林耕矛盾的历史遗留问题，让企业和百姓有更多获得感和幸福感。”他说。

在谈到加快推动海洋经济高质量发展时，关志鸥强调5个“更加”。更加注重创新驱动，通过启动实施国家重大科技专项，全面提升深海感知、探测和开发能力；更加注重高效协同，通过陆海统筹，进一步优化主要海湾的空间布局，打造新增长极；更加注重产业更新，大力发展深海装备、蓝色药库等新兴产业，培育新的经济增长点；更加注重人海和谐，精心守护碧海银滩，让乘邮轮、玩海钓成为文旅新时尚；更加注重合作共赢，广泛开展海洋文化交流，构建海洋命运共同体。

发展数智技术 支撑生态环境监管

生态环境部部长黄润秋表示，目前，生态环境监管已迈进数字化、信息化、智能化新阶段，尤其是以智慧化监测和非现场执法这两场变革最为典型、最具代表性。

他举了一组例子。

在生态环境监测的水环境监测取样方面，使用智能无人机可以快速定位、准确取样、迅速返回，并且安全可靠，工作效率提升70%以上。

在环境样品分析方面，开发了“黑灯实验室”，通过机械臂、机器人以及智能化管理系统，可以实现从样品的交接、检测、分析到报告全过程自动化、智能化，与传统实验室相比，效率提高8倍以上，并减少人为干扰和误差乃至数据造假。

在介绍生物多样性监测的水生生物监测时，黄润秋带来了一枚环境DNA测序芯片。该芯片尽管体积小，但包含了长江江苏段19个国控断面包括江豚、胭脂鱼在内的水生生物DNA检测信息。

“结果显示，近5年来这个江段水生生物增加了20多种，充分体现了长江10年禁渔实实在在的成效。”他说。

在谈到生态环境执法时，黄润秋介绍说，为精准发现问题，生态环境部整合日常监管、企业用电等大数据，并与人工智能技术相结合，对问题线索进行快速筛查、精准定位，实现从人防为主向技防优先的非现场执法模式转变。