

为转型发展注入更多“绿”意

——当前抓改革促发展观察之六

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

党的二十届三中全会指出，聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型，健全生态环境治理体系，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。

近日，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，对加快经济社会发展全面绿色转型进行系统部署。

夏秋之交，万物竞秀。各地各部门大力推进绿色低碳发展，以改革举措助力产业转型升级，努力交出一份优异的绿色发展成绩单。

聚焦产业，推动发展方式全面绿色转型

地上花园，地下煤田。走进位于内蒙古鄂尔多斯的国家能源集团准能集团黑岱沟露天煤矿，高低错落的丘陵沟壑到处是绿草鲜花。采矿不见矿，黄土披绿装。

矿山“变形记”折射出采矿理念的转变。煤炭行业正推进绿色矿山建设，加强矿区生态修复，迈出绿色转型步伐。

能源是工业的“血液”、经济的命脉，也是碳排放的最主要来源。

国家能源集团准能集团董事长杜善周说，能源向“新”向“绿”转型，不仅有利于自身高质量发展，也为可持续发展作出贡献。

上半年，国家支持非化石能源发展政策效应逐步显现，新能源消费快速增长，用能结构持续改善，天然气、水核风光电等清洁能源消费比重较上年同期提高2.2个百分点。

发展方式绿色转型，传统产业是主力军。当前，各地加大力度推动传统产业绿色化升级。

云南加快建设绿色能源强省，提升有色金属资源保障和精深加工能力，让传统产业焕发新活力；

河南提升黄河流域内产业含“绿”量，在流域内率先完成重点行业企业超低排放改造。

推动产业向低能耗、低材料、低碳化发展，

加快经济社会发展全面绿色转型，有关部门作出一系列部署。

建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制：将碳排放指标纳入国民经济和社会发展规划，并要求建立健全地方碳排放考核、行业碳管控、企业碳管理、产品碳足迹等政策制度和管理机制；

形成节水型生产生活方式：加快发展节水产业，到2027年节水产业规模达到万亿元；

加快经济社会发展全面绿色转型：到2030年，节能环保产业规模达到15万亿元左右；非化石能源消费比重提高到25%左右；大宗固体废物年利用量达到45亿吨左右等。

发展方式绿色转型，新兴产业是生力军。在云南、贵州、广东和广西，7月份南方电网西电东送单月送电量创历史新高，其中清洁能源占比超过85%。在青海，算力产业快速发展，把“绿电”变“绿算”、把“电缆”变“光缆”、把“瓦特”变“比特”，成功开辟新赛道。

建章立制，健全生态环境治理体系

夏日清晨，陕西渭南富平石川河国家湿地公园，水鸟嬉戏，鱼群畅游。这条穿城而过的“母亲河”，10多年前还是一条“荒滩沟”。

党的二十届三中全会强调，推动重要流域构建上下游贯通一体的生态环境治理体系。

抓住群众关切，推进系统治理。

近年来，黄河流域累计治理水土流失面积超过26万平方千米，水土流失、水质污染、湿地退化等问题明显好转；11省市强力推进长江生态环境修复，干流稳定保持Ⅱ类水质，长江江豚等物种数量增加……

生态环境部最新数据显示，我国已实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，累计修复面积超1亿亩；推进典型海洋生态系统保护修复工程，红树林面积增长至43.8万亩，成为世界上少数红树林面积净增加的国家之一。

落实生态保护红线，加强制度刚性约束。

近年来，各部门出台一系列政策，将生态功能极重要、生态极脆弱以及具有潜在重要生态价值的区域划入生态保护红线，实现一条红线管控重要生态空间。目前，我国陆域生态保护红线面积占陆域国土面积比例超过30%。

建章立制，纲举目张。从出台《中共中央、国务院关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》，到将“生态文明建设”写入宪法、制定修订多部法律法规，再到印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》对全面绿色转型进行顶层设计；从高擎中央生态环境保护督察“利剑”，到实施生态补偿制度、河湖长制、林长制等……生态环保法律制度形成体系，生态文明建设有了坚实保障。

8月5日，最高检发布依法从严惩治各类污染环境犯罪情况，上半年全国检察机关起诉污染环境犯罪668件1597人。

推动科学治理，为建设美丽中国插上“智慧”羽翼。

浙江嘉兴南湖，碧波荡漾，水草摇曳。过去7年里，南湖水质从Ⅴ类提升至Ⅲ类，得益于“湖泊内源污染控制与生态修复关键技术”的应用。

“我们基于大数据水动力模型，展示不同方案下嘉兴整个城市水网在相应时间内的调水换水场景，同时把水质指标加入，让南湖变成一个透明的系统，水质、生物、生态特性都有数据监测和支撑。”同济大学环境科学与工程学院副教授王荣昌说。

深化改革，以高水平保护支撑高质量发展

到2027年全市单位地区生产总值能耗、水耗、碳排放保持全国省级最优水平、到2035年碳中和取得明显进展，到2035年PM2.5年均浓度下降到25微克每立方米，美丽河湖基本建成……

近日，北京出台《关于全面建设美丽北京加快推进人与自然和谐共生的现代化的实施意见》，亮出美丽北京建设的“任务清单”。

完善生态文明基础体制，健全生态环境治理体系，健全绿色低碳发展机制……党的二十届三中全会从体制机制上对深化生态文明体制改革作出部署。

生态环境部负责人说，未来将实施分区域、差异化、精准管控的生态环境管理制度，全面实行排污许可制。建立新污染物协同治理和环境风险管控体系，推进多污染物协同减排。此外，还将持续推进“绿盾”自然保护地强化监督，建立生态保护红线生态环境问题监督机制。

位于河北承德丰宁满族自治县的干松坝林场，成片的绿色绵延铺展，令人心旷神怡。2006年，干松坝林场开始启动碳汇林建设。2014年，当地几家碳汇造林项目得到整合，统一为丰宁干松坝林场碳汇造林一期项目。干松坝林场场长何树臣说：“项目两次碳排放权交易，为丰宁带来359万元收入。”

干松坝林场碳汇交易的探索，发挥了示范作用。2021年，承德市10个林场被确定为开展林业碳汇交易试点，越来越多的林场探索生态产品价值转化路径。今年6月，国家发展改革委印发首批国家生态产品价值实现机制试点名单，承德市名列其中。

绿水青山既是自然财富、生态财富，又是社会财富、经济财富。党的二十届三中全会要求“健全生态产品价值实现机制”，必将推动各地加快探索拓宽绿水青山与金山银山的转化通道，不断塑造发展的新动能、新优势，更好实现发展和保护协同共生。

生态文明建设是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业。

放眼全国，从每年春季踊跃参加义务植树，到日常生活中节约一滴水、餐桌上践行“光盘”行动，再到街头巷尾的共享单车绿色出行，人们用实际行动呵护着身边的生态环境。

贵州大学林学院教授安明志表示，通过改革创新制度、机制、模式，在全社会推广形成绿色生活方式，将更好守护我们的家园环境，共创更清洁、更健康的的美好未来。

新华社记者 戴小河、胡璐、姜辰蓉（新华社北京8月12日电）

2024年前7个月 我国人民币贷款 增加13.53万亿元



助力企业科技创新 “创新积分制”扩展到全国试行

据新华社北京8月13日电 记者13日从科技部获悉，为推动“创新积分制”提质扩面、规范实施，科技部近日印发《“创新积分制”工作指引（全国试行版）》，“创新积分制”从国家高新区进一步扩展到全国试行，助力更多“硬科技”“好苗子”企业脱颖而出。

作为一种新型科技金融政策工具，“创新积分制”依据创新积分对企业进行创新能力量化评价，打通财税政策、科技资源、产业资源、金融资源支持企业创新的直接通道，精准引导技术、资金、人才、数据、土地等各类生产要素向科技型企业有效集聚。

科技部自2020年起在国家高新区以试点形式探索建立“创新积分制”。截至2023年底，试点高新区已达133家，覆盖全国25个省份。实践证明，“创新积分制”在引导金融资源、促进精准施策等方面起到了显著作用，成为推动科技金融工作的重要政策工具。

此次发布的工作指引主要包括指标权重、数据规范、应用场景等内容，为全国范围内的“创新积分制”实施提供统一指导和规范。

科学、客观的创新积分评价指标及权重是确保积分制实施成效的关键与核心内容之一。根据指引，创新积分核心指标共涵盖技术创新指标、成长经营指标、辅助指标3类一级指标及18个二级指标。

新增1000亿元支农支小再贷款额度 支持防汛抗洪救灾及灾后重建

新华社北京8月13日电（记者张千千、吴雨）中国人民银行13日发布消息称，为做好金融支持防汛抗洪救灾及灾后重建工作，中国人民银行决定新增重庆、福建等12省（区、市）支农支小再贷款额度1000亿元。

据了解，12省（区、市）包括重庆、福建、广东、广西、河南、黑龙江、湖南、吉林、江西、辽宁、陕西、四川。新增支农支小再贷款额度将支持受灾严重地区防汛抗洪救灾及灾后重建工作，加大对受灾地区的经营主体特别是小微企业、个体工商户，以及农业、养殖企业和农户的信贷支持。

中国人民银行表示，下一步，将督促相关省（区、市）分支机构用好用足新增再贷款额度，指导金融机构精准对接救灾和灾后重建的融资需求，简化程序，加快审批，保障受灾企业资金需求，帮助企业恢复生产。

更突破1000亿件 中国“小包裹”跑出“加速度”

新华社北京8月13日电（记者戴小河）突破1000亿件！比2023年提前71天！“小包裹”跑出“加速度”。

国家邮政局监测数据显示，截至8月13日，今年我国快递业务量已突破1000亿件。这意味全国人均收到快递71.43个，每一秒钟有5144件快递、每一天有4.4亿件快递在神州大地上流动着。

快递物流是反映经济活力的“风向标”，是经济发展的“晴雨表”。

“小包裹”跑起来，既有量的增长，更有质的提升。数据显示，快递业最高日业务量超5.8亿件，月均业务量超130亿件，月均业务收入超1000亿元，均创历史新高。

“小包裹”走得更快了。

新疆喀什的樱桃、浙江金华的葡萄、广东阳江的菠萝蜜、宁夏中卫的硒砂瓜……入夏以来，全国各地的时令水果，不少实现“隔日达”。

从田间地头到百姓餐桌，“小包裹”优化包装，加大冷链运输，推动原产地与消费市场高效衔接，让更多农产品更新鲜地走进千家万户。

更快的背后，是我国物流网络越来越密了。

快递业着力构建“枢纽+通道+网络”的现代寄递服务网络体系。目前，我国快递网点基本实现乡镇全覆盖，建制村快递服务覆盖率超95%。截至2023年底，全国拥有快递服务营业网点23.4万处，快递服务网络22.8万条，打通万千串联城乡、抵达阡陌的“毛细血管”。

更快的背后，是我国快递企业不断创新。

数据显示，国内快递专用货机达188架，快递服务汽车27万辆。“小包裹”插上数字化和智能化触角，助力物流配送的“最后一公里”。

通过二维码选购物资，10分钟左右，

无人机就能将物资投放在指定地点，快递“从天而降”在一些城市已成为现实。

无人快递车已经上路，在收转运派等环节，大幅度缩减末端派送时长。“寄”“递”之间，人们向“快递自由”更进一步。

“小包裹”增速，藏着“大经济”。

链接千城百业、联系千家万户、连通线上线下，“小包裹”折射出我国产业链供应链的韧性。中国快递业务量连续十年稳居世界第一。2023年，中国人均快件使用量93.7件，快递支撑网络零售额13万亿元。

国家邮政局相关负责人表示，下一步将进一步加强寄递网络建设，围绕城市群建设优化寄递枢纽布局，持续推进农村寄递物流体系建设，完善国际寄递服务网络。持续深化产业协同，推动服务链条与先进制造业相融合，让快递“小包裹”推动经济“大发展”。



点“数”成金 智算闪耀

江西移动5G赋能千行百业数字化转型

5G商用五年来，中国移动不仅建成全球最大的5G网络，推出了全球领先的5G专网，还打造了众多5G行业应用案例。

江西移动，更是全力当好数字化转型的主力军、排头兵，打造一大批5G标杆示范项目，有效带动产业高端化、智能化、绿色化，为培育新质生产力提供澎湃动能。

5G应用赋能各行业

“一直以来，江西移动积极落实工业和信息化部、江西省通信管理局相关要求，推动新一代信息技术深度融入经济社会，充分发挥国有企业的‘科技创新、产业控制、安全支撑’作用，一体发力‘两个新型’，勇当‘科技强国、网络强国、数字中国’主力军。”江西移动有关负责人说。信息技术深度融入各行各业，重塑产业结构、加速业态升级，成为发展新质生产力的重要抓手。随着网络基础底座不断夯实，江西积极推动5G应用广泛赋能各行业转型发展。

一辆汽车数字精准改装，成为江西“5G+工业互联网”快速发展的生动写照。江西江铃汽车集团改装车股份有限公司建设的“5G+智慧工厂”项目，实现5G与生产制造、研发设计、企业管理和仓储物流四大场景有机融合。根据汽车企业特点，江西移动将ERP供应链管理、MES生产管理、车联网等各大信息化系统数据与焊装、涂装、总装等工厂大数据平台

互联互通，通过数据采集、大数据分析及决策，实时监测和分析产线运行状态、产品交付进度、过程质量状态，实现生产制造的设备状态透明化、产品质量透明化、生产进程透明化。在5G技术的加持下，工人、机器和数据在智慧工厂有效配合协作，实现生产数据价值提升约15%、生产效率提升约30%、人员安全提升约30%。

“5G在整个项目中充当了关键角色，它构建了更为智能和灵活的生产环境。”该公司智能信息部副部长吴俊凯介绍道，“5G+智慧工厂”项目通过重新构建业务系统和强化数据驱动决策能力，有效提高了产品变更响应速度和整体生产效率，将订单出货周期缩短了6.4天。江西移动发挥5G、人工智能、云计算、大数据等信息技术优势，助力江铃新能源优化汽车制造生态系统，打造出符合工业4.0标准的5G全链接数字工厂，推动生产工艺向自动化、智能化迈进，生产制造生态向数字化转型。

数实融合助传统产业蝶变

方大特钢科技股份有限公司（以下简称：方大特钢）是辽宁方大集团旗下的上市公司，是一家集采矿、炼焦、烧结、炼铁、炼钢、轧材生产工艺于一体的钢铁联合企业，是中国弹簧扁钢和汽车板钢精品生产基地。江西移动携手方大特钢积极探索

5G网络及应用，定制化打造了一张“随时、随地、随需、随用”的覆盖方大特钢全厂区的高质量安全5G专网，推进“5G+数字孪生工厂”建设，打通了焦、铁、钢、轧及各辅助工序一直存在的“网络孤岛”和“数据烟囱”等问题，为方大特钢在智能管理、绿色发展、精细管理和安全生产等方面的深入应用奠定了坚实基础。

不只是在生产领域，在消费和民生等领域，江西5G应用也提供了丰富多样的智慧选择。

在“5G+教育”方面，完成学校、教育机构和教育资源中心等重要区域和节点5G网络全覆盖，打造在线学习平台，大力推广智慧作业、校园电视台两项智慧家校应用，学生可以通过5G网络参与远程教学，与优秀教师进行实时互动。

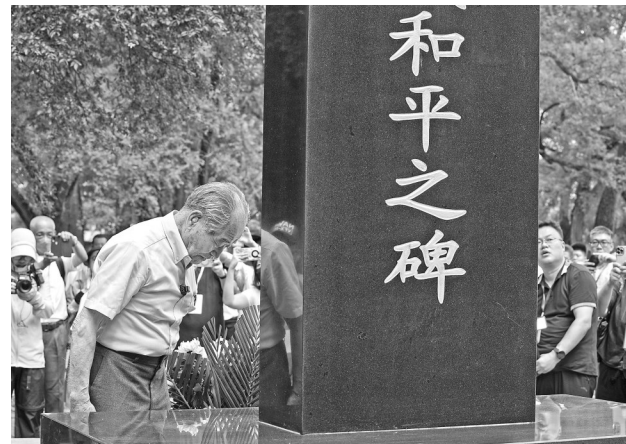
在“5G+智慧医疗”方面，承建了江西省远程医疗平台，平台对接了超100家医院，通过“5G+远程医疗平台”，大大提高了农村医保服务的效率和覆盖率，为农村居民提供了更好的医疗保障。江西移动与景德镇市第二人民医院联合研究开发的“警保医5G+智慧联动危急重症院前急救示范应用”，通过内置NB-IoT的呼吸、血压、心率及血氧监测等可穿戴医疗设备采集患者的生命体征，利用5G网络将视频频数据和伤者生命体征信息实时传输至医院诊疗中心，实现院前院内无缝联动，

快速制定抢救方案，提前进行术前准备，为医疗行业带来了智能化、实时化、高效化的改变。同时，通过警察、保险和医院的数据联动分析，智能获取患者身份及过往病史，为公众和医疗急救专业人员打通智慧救治信息通道，实现120急救人员到达现场之前的医疗救治，从而将当前由医院单方参与的院前急救模式，上升为社会多方参与、比院前更“前”的急救新模式，提升院前急救的及时性和有效性。

新质生产力涉及领域新、技术含量高，必须加快释放创新动能，坚持以科技创新引领发展。

九江石化5G智慧工厂项目，建设9个5G基站，1套人驻式MEC边缘计算，开展基于“5G+VR”的高清视频监控、设备预防性维护、5G智能巡检、移动作业开票等应用。该项目的成功实施，大大提升了生产管理效率，减少现场作业人员，降低重大设备维护成本。该项目起到标杆示范效果，成功复制推广至九宏新材料5G智慧工厂、湖口天赐新材料5G智慧工厂等项目。

无数用户的信任和选择成就了江西移动的今天。未来，江西移动将持续推动更多5G应用在赣鄱大地开花结果，用更好的技术成果、更多的创新应用，引领千行百业数字化转型，满足江西人民对美好数字生活的期待。（王席传）



“731部队”原队员清水英男指认侵华日军细菌战罪行

8月13日，侵华日军第七三一部队“少年队”原队员清水英男（左）在侵华日军第七三一部队旧址“谢罪与不战不和平之碑”前忏悔谢罪。

当日，94岁高龄的清水英男时隔79年后重返哈尔滨，在他曾服役的第七三一部队旧址指认侵华日军罪行，并在“谢罪与不战不和平之碑”前忏悔谢罪。

侵华日军“731部队”是一支秘密部队，是二战期间日本策划、组织和实施细菌战的大本营。1945年3月，清水英男作为少年兵应征入伍，8月14日，他随战败部队逃离回国。此次哈尔滨之行是清水英男战后第一次出国，也是第一次返回中国。新华社记者 王松摄