朱永新在新疆调研西部计划和“我们爱科学”科普项目

本报讯（记者　陈晶）8月13日，全国政协副主席、民进中央常务副主席朱永新在参加全国政协教科卫体委员会赴新疆维吾尔自治区卫生“三下乡”活动期间，考察调研了西部计划新疆专项工作和“我们爱科学”青少年科普教育项目。

朱永新指出，“我们爱科学”青少年科普教育项目深入贯彻落实习近平总书记听取新疆维吾尔自治区、兵团工作汇报时关于加强青少年现代文明教育和科普教育的重要要求，是新疆共青团团结带领各族青年在科技创新、卫国戍边等方面勇当排头兵和生力军的具体体现，也是引导广大西部计划志愿者积极参与社会服务、上好联系群众这堂“大思政课”的生动实践，体现了共青团党有号召团有行动的鲜明特点和责任担当。“一张纸爱科学”作为“我们爱科学”青少年科普教育的子项目，有利于帮助青少年发现身边的科学现象，丰富拓展科普教育内涵载体，要以“一张纸爱科学”为有效牵引，努力实施更多更好的科普项目，真正让青少年学生享受“读中悟、写中思、做中学”的乐趣。

朱永新强调，做好青少年科普教育工作意义重大，各有关方面要高度重视、积极配合。相关参与方要积极主动作为，在课程研发、志愿者培训、研学交流等方面发挥作用，提供优质资源。全国政协教科卫体委员会和民进中央也将持续关注、积极参与此项工作，为新疆青少年健康成长和新疆教育的高质量发展多作贡献。

朱永新表示，希望少先队员们牢记习近平总书记教导，从小爱科学、学科学、用科学，为实现中华民族伟大复兴的中国梦时刻准备着。希望西部计划志愿者们练就能担事的“铁肩膀”、能成事的“真本领”，努力成为可堪大用、能担重任的栋梁之才，在服务岗位上开拓工作思维、发挥自身专长，用自己的实际行动在更多孩子心中种下向往科学的种子，把青春之花绽放在祖国和人民最需要的地方。

据悉，“一张纸爱科学”科普教育活动由团新疆区委、新教育研究院、江苏昌明教育基金会共同发起，旨在深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，用身边随处可得的物品作为科普教具，提高科普教育实效。

共绘美丽中国新画卷

（上接1版）

10多年前，这里还是个“荒滩沟”。由于上游水库建设，灌区引水增加，石川河富平段水量骤减，河道垃圾也多。“只见石，不见川，下点儿雨就成臭水沟。”64岁的富平县居民陈文平回忆说。

从2014年起，当地对石川河开展系统治理，新建堤防并治理河道。为解决缺水问题，富平县建立石川河生态基流补偿机制，汩汩活水从周边水库和灌区涌入石川河。如今，河滨景观公园已成为老百姓休闲娱乐的幸福园。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央带领亿万人民向污染宣战，着力打好污染防治攻坚战。

为换回蓝天常在，淘汰“散乱污”企业，实施北方地区清洁取暖，推动货物运输“公转铁”，提高机动车油品排放标准……打出产业、能源、交通结构转型的“组合拳”。

为守护碧水长流，全面建立河长制、湖长制，众多河湖实现从“没人管”到“有人管”、从“管不住”到“管得好”的转变，成为造福人民的幸福河湖。

为留住鸟语花香，大力推进生活垃圾分类，提升城乡生活垃圾集中收集处理能力，减少化肥农药使用量，土壤环境风险得到有效管控，如期实现固体废物“零进口”目标。

习近平总书记指出，保护生态环境必须依靠制度、依靠法治。

新时代以来，生态文明制度体系实现系统性重塑。生态文明载入了党章和宪法，制定修订环境保护法及30余部生态环境法律法规，中共中央、国务院印发实施《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》，几十项具体改革方案相继出台，中国特色社会主义生态环境保护法律体系和生态文明“四梁八柱”性质的制度体系基本形成。

守护绿水青山，要让制度成为刚性的约束和不可触碰的高压线。严格用制度管权治吏、护蓝增绿，有权必有责、有责必担当、失责必追究。

针对一些地方环保意识不强、履职不到位、执行不严格等问题，党中央推动建立中央生态环境保护督察制度、生态文明建设目标评价考核制度，开展领导干部自然资源资产离任审计，实行生态环境损害责任终身追究制等，让生态环境保护逐步成为硬约束。

祁连山生态破坏、长白山国际度假区违法违规建设高尔夫球场和别墅、海南一些地方违规围填海进行开发……这些典型的生态环境破坏问题逐一得到解决。

在习近平生态文明思想的指引下，各地转变发展思路，在不断探索与实践中，逐渐走出一条环境保护与经济发展相协调的路。

正值暑期，内蒙古大兴安岭林区绿意葱茏、空气清新，令人心旷神怡。

林场职工李成志这几天正忙着接待来来往往的游客。他在林场工作了20多年，曾经和工友们靠伐木为生。随着林区全面停止天然林商业采伐，当地开始发展旅游业。“今年夏天游客数量相比过往增加不少，职工们人均增收8000多元。”李成志说。

林区还发展黑木耳种植等林下产业，绿水青山真真切切地变为了金山银山。

党的十八大以来，我国经济发展与生态环境保护更加协调，绿色发展空间进一步拓展。在生态环境质量明显好转的同时，经济总量从2012年53.9万亿元跃升至2023年超过126万亿元。

加快转型，建设人与自然和谐共生的美丽中国

这几天，位于云南省昆明市西山区团结街道双山垭口的早熟苹果迎来丰收，红彤彤的苹果挂在枝头。

“大家一定想不到，几年前这里还是一座满目疮痍的废弃矿山吧？”云南妹子期丽作为直播平台上的“家乡推荐官”，行走在果园里，正向观众讲述家乡昔日矿山变“金山”的故事。

期丽家就在紧邻矿山的乐居村。曾经，经年累月的磷矿开采带来经济效益的同时，也让这里成了寸草不生的“秃头山”，滑坡、山洪等灾害和塌陷事故时有发生。

当地动员社会资本探索“矿山复绿+现代苹果示范园”生态修复模式，在废旧矿山上建设现代农业种植示范园，同时打造馨果书屋、咖啡餐吧等文旅项目，并开展星空露营、山地户外休闲拓展等活动，培育壮大“旅游+”新业态。

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。

习近平总书记要求，坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

神州大地上，“风”“光”无限好。

一块块光伏板随山地走势连绵起伏，光伏板下青草日渐茂盛，羊群悠闲漫步其间……板上发电、板下牧羊，是光伏基地也是牧场。这个位于新疆伊犁哈萨克自治州的中国绿发尼勒克县400万千瓦风电光伏一体化项目，以“牧光互补”模式助力绿色低碳发展。

“项目实现新能源产业发展的同时，光伏板的铺设减少了风对植被的影响，减少水分蒸发，遏制草场退化和荒漠化趋势。”新疆中绿电技术有限公司伊犁运检中心经理刘永说。

依托丰富的风能、太阳能资源，近年来新疆的新能源发展实现“加速跑”。今年上半年，新疆新增新能源并网装机规模达到1408万千瓦。

党的二十届三中全会提出，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，促进人与自然和谐共生。

瞄准美丽中国建设目标，推动绿色低碳转型发展——

国家层面，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》，部署加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式；国务院办公厅印发《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》，树立鼓励可再生能源发展、重点控制化石能源消费的鲜明导向。

行业领域，一系列政策举措持续发力：《电解铝行业节能降碳专项行动计划》部署大力推进节能降碳改造、实施非化石能源替代、推动产业链协同绿色发展等重点任务；《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》聚焦加快数据中心节能降碳改造和用能设备更新等。

全国各地，美丽中国建设的脚步正在加快：在青海，以“生态为纲”的省级地方性法规《青海省国家生态文明高地建设条例》8月1日起施行；在浙江，7月24日施行的《杭州市再生资源回收行业污染整治提升实施方案》提出，到2024年底生活垃圾分类实现市区全覆盖；北京在成为名副其实的“千园之城”之后，今年还将再添15处休闲公园和城市森林，50处口袋公园及小微绿地……

习近平总书记指出，中国坚持绿水青山就是金山银山的理念，推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全力以赴推进生态文明建设，全力以赴加强污染防治，全力以赴改善人民生产生活环境。

面向未来，在习近平生态文明思想科学指引下，美丽中国建设将不断迈出新的步伐，不断书写人与自然和谐共生的新篇章。

（新华社记者）

36个杂技节目8部杂技剧将亮相第十二届全国杂技展演

本报讯（记者　杨智嘉）记者14日从文化和旅游部举行的新闻发布会上了解到，36个杂技节目、8部杂技剧，以及10个“新时代魔术领军人才”带来的魔术节目将亮相由文化和旅游部、辽宁省人民政府主办的第十二届全国杂技展演。

发布会上，文化和旅游部艺术司副司长黄小驹介绍，自1984年创办以来，全国杂技展演已连续举办11届，推出了一大批优秀作品和人才，为提高我国杂技创作和表演水平发挥了重要作用。第十二届全国杂技展演是在党的二十届三中全会召开后举办的一次国家级杂技艺术盛会，全国共申报109个作品，经组织专家认真遴选，32个杂技节目和5部杂技剧最终入选参演。同时参演的，还有文化和旅游部2024年度“中国杂技艺术创新工程”重点扶持的4个杂技节目和3部杂技剧，总共有36个杂技节目和8部杂技剧参演。展演期间，还将举办“新时代魔术领军人才”专场演出、主题研讨会、一剧一评（一场一评）、下基层演出等一系列活动。

据悉，第十二届全国杂技展演将于8月23日至9月5日在辽宁省沈阳市举办。

（上接1版）一是农业生态环境监测体系尚不健全。现有各类监测工作统筹水平不高，覆盖范围、指标项目、点位设置等不能满足农业绿色发展需要，监测结果对决策的支撑作用发挥不足。二是生态循环农业发展仍然相对滞后。种养加一体、粮经饲统筹、农牧渔结合的产业布局尚未完全建立，有效市场与有为政府更好结合的机制尚不健全，种养主体分离、粪肥还田“最后一公里”尚未打通的现象仍较突出。三是农业绿色发展财政金融支持强度还不够大。中央财政支持农业绿色发展缺少综合性扶持专项，自上而下的发展资金整合使用机制尚未建立，支持种养循环发展的金融、价格、用地、用电等配套政策还不健全。四是全链条协同的监管体系仍需完善。覆盖农业投入品生产准入、质量监管、使用回收的全环节综合治理协同机制有待加强。

下一步，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和党的二十届三中全会精神，深入推进农业生态环境保护体制机制改革创新，加快补齐弱项短板。一是着力健全相关法律法规体系，在生态环境法典编纂中进一步细化农业生态环境保护相关内容，明确相关治理管理要求和责任主体；二是着力完善种养结合生态循环农业绿色发展模式，加强现代生态农业和农业环境保护规划和分区管控，大力推进科技创新，因地制宜发展农业新质生产力，完善以绿色生态为导向的农业补贴政策，促进农业绿色低碳转型；三是着力开展农业生态环境保护协同监管，更加注重农业生态环境保护政策措施的系统集成，强化部门联动，持续开展工作问题会商和联合监管执法行动，形成监管合力。当前，尤其要针对农业生态环境监测这一基础性工作和国家生态环境监测的突出短板，对标农业全面绿色转型和乡村生态振兴的发展需要，按照《决定》提出的健全生态环境监测和评价制度的要求，切实加强相关监测工作，夯实农业生态环境全链条全环节综合治理的监测基础，具体建议：

一、优化完善农业生态环境监测内容和技术标准规范。在全国主要农区开展基础性长期定位监测，持续监测土壤环境、耕地质量、农业投入品使用、农业废弃物利用、农田氮磷流失、地膜残留等情况，并加强新污染物、农业碳排放和农田生物多样性等前瞻性研究监测。同时，要聚焦重点区域和重点问题开展专项监测，重点监测长江流域、黄河流域农业面源污染、南方地区重金属污染、东北地区黑土地退化等状态趋势。充分发挥技术标准引领作用，围绕农产品产地污染风险管控与修复、化肥农药减量增效、农业外来入侵物种防控等需求，加快构建包括相关监测技术规范、分析测试方法、数据质量控制、标准样品制备等内容的农业生态环境监测标准体系。

二、提升监测数据信息管理水平。建立农业生态环境信息平台，加强监测数据标准化、规范化管理，防范数据不准不实，打击数据弄虚作假。加快实现跨地域、跨部门互联互通和数据资源共享与服务，提升数据集成、共享交换和业务协同能力。建立统一的农业生态环境监测信息发布机制，规范发布内容、流程、权限、渠道等，及时准确发布农业生态环境质量监测信息，提高信息发布的权威性和公信力。强化监测结果应用，建立健全农业生态环境监测与农业绿色发展水平评价、乡村振兴实绩考核、中央生态环境保护督察等工作的衔接机制。

三、加强监测体系队伍建设和工作条件保障。研究出台建立农业生态环境监测的实施意见，加强中央、省、市、县四级农业生态环境监测队伍建设，稳定监测队伍，确保监测工作有人负责、有人干事。完善承担国家监测任务第三方机构遴选机制，充分发挥社会化监测力量作用。加强基础性长期性定位监测、监测技术标准研发、信息平台建设等工作，进一步统筹国家监测和地方监测，科学合理布局监测点位，完善监测点位设施条件，整体提升监测效能。

健全绿色低碳发展机制　培育绿色新质生产力

（上接1版）《企业绿色采购指南（试行）》《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》等绿色采购政策陆续出台实施，规范了政府绿色采购标准、包装要求等。据统计，2022年全国强制采购、优先采购节能节水产品520.4亿元，占同类产品采购规模的89.7%；优先采购环保产品847.6亿元，占同类产品采购规模的87.1%，对引导全社会形成绿色消费的新风尚发挥了重要作用。三是绿色低碳管理手段日益丰富。《关于积极推进供应链创新应用的指导意见》等政策陆续出台实施，绿色制造等领域的绿色供应链标准体系加快建立，绿色供应链管理实践加快推进。发布了包括微型计算机等产品碳足迹评价的团体标准，纺织服装、日用消费品等多个行业也正在推进碳标签政策研究制定工作。

不断健全绿色低碳发展经济激励政策。一是绿色财税政策引导支持效果显著。全国生态环境保护投资从2012年8253.6亿元增加到2022年9013.5亿元，中央财政相继设立近20种专项资金，重点解决污染防治、生态建设及应对气候变化关键问题。2018年，《环境保护税法》正式实施，排污费平稳过渡到环境保护税，截至2023年底，全国累计征收环境保护税1198亿元。激励企业减排效果显著，万元GDP污染物排放当量从2018年的1.16下降到2022年的0.73，降幅达37%。二是价格政策在绿色低碳发展中的激励与约束作用日益显著。《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》《关于创新和完善促进绿色发展价格机制的意见》《关于“十四五”时期深化价格机制改革行动方案的通知》等政策陆续出台，不断深化包括光伏电价、污水处理费等在内的绿色低碳发展价格改革。三是绿色金融体系不断健全。中国人民银行等部门出台实施《关于构建绿色金融体系的指导意见》《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》等政策，要求做好绿色金融大文章，积极支持绿色低碳发展。《关于鼓励和支持社会资本参与生态保护修复的意见》等支持社会资本参与生态保护修复项目的政策出台实施，生态环境导向的开发（EOD）模式探索推进，截至2023年底，累计向金融机构推送229个EOD项目，总投资9718亿元，融资需求6828亿元，已获授信2012亿元。气候投融资试点探索启动，试点地方储备近2000个气候友好型项目，涉及资金近2万亿元。我国已成为全球首个建立较完整绿色金融政策体系的经济体系，绿色金融发展水平已位居国际第一方阵。截至2023年末，绿色贷款余额达30.08万亿元，累计发行绿色债券超过7000亿元。四是碳排放权交易蓬勃开展。中国建成全球规模最大的碳市场，截至2023年末，累计成交4.42亿吨，成交额249.19亿元。2024年，全国温室气体自愿减排交易市场（CCER市场）重启。

持续健全绿色低碳发展配套机制。一是法治化建设纵深推进。2012年，清洁生产促进法修改通过。2016年、2018年两次修正节约能源法，2024年国务院颁布《碳排放权交易管理暂行条例》，绿色低碳立法持续推进。二是加快健全标准体系。国家能源局等印发《关于加快能源领域新型标准体系建设的指导意见》，发挥标准在推动能源高质量发展中的支撑和引领作用。在高端装备制造领域发布实施了1000多项国家标准，推动传统产业绿色低碳转型升级。发布了206项节能国家标准，实现节能量达到1760亿度电。在物联网、大数据、人工智能等领域推进研制了300多项国家标准，引领了绿色低碳产业发展。三是强化绿色低碳技术创新。制定《绿色技术推广目录（2020年）》，涵盖116项绿色低碳技术。国家发展改革委、科技部联合印发了《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025年）》，推进绿色低碳技术的研发与推广。

二、绿色低碳发展政策实施成效与主要问题

党的十八大以来，绿色低碳发展机制不断健全，为加快结构性调整、发展绿色新质生产力提供了重要推动力，重点领域绿色低碳发展成效显著。

结构调整成效显著。一是产业结构不断优化。2012年服务业比重首次超过第二产业，成为国民经济第一大产业；到2023年第二产业、第三产业比重分别比2012年下降9.3个百分点、上升7个百分点。战略性新兴产业不断培育发展壮大，2022年新一代信息技术、高端装备、新能源汽车等战略性新兴产业增加值占GDP比重超过13%，高技术制造业占规模以上工业增加值比重从2012年的9.4%提高到2021年的15.1%。二是能源绿色转型步伐加快。2012-2023年，我国煤炭消费比重从68.5%下降到55.3%，下降了13.2个百分点，非化石能源消费比重从9.1%提升至17.9%，提高了8.8个百分点，可再生能源装机规模突破15亿千瓦，历史性超过煤电装机。资源利用效率持续提高，2012-2023年，我国单位GDP能耗下降了26.8%，单位GDP二氧化碳排放下降超35%，主要资源产出率提高60%以上。我国以年均3%的能源消费增速支撑了年均超过6%的经济增长，是全球能耗强度降低最快的国家之一。三是交通运输结构不断优化。2018年，我国启动“公转铁”“公转水”，至2023年底，铁路和水路货运量占比由25.2%上升到26.3%，公路货运量占比由74.8%下降为73.7%。公路货运新能源与清洁能源车辆比例持续提升，长江经济带船舶岸电使用量同比增长66%。

重点行业技术进步突显。一是煤电行业企业清洁化进程加快。截至2022年底，全国达到超低排放限值的煤电机组约10.5亿千瓦，占全国煤电总装机容量94%；“十四五”前两年，煤电“三改联动”改造规模合计超过4.85亿千瓦，完成“十四五”目标约81%。二是钢铁行业清洁生产技术大幅提升。截至2023年6月，270余家钢铁企业约7.6亿吨粗钢产能已完成或正在实施超低排放改造，62家钢铁企业3.14亿吨粗钢产能完成全流程超低排放改造并公示，钢铁企业大气污染物排放强度已基本低于国际先进钢铁企业。三是水泥行业超低排放改造陆续推进。《关于推进实施水泥行业超低排放的意见》要求到2025年底前，力争50%水泥熟料产能完成改造；到2028年底前，重点区域水泥熟料生产企业基本完成改造，全国力争80%水泥熟料产能完成改造。四是数字化、绿色化融合水平不断提高。全国已建成6000多个数字化车间和智能工厂，“5G+工业互联网”率先在钢铁、采矿等10个重点行业领域形成典型应用场景，培育近5100家绿色工厂。

以“新三样”为代表的新质生产力加快培育。一是以新能源汽车为代表的绿色产业展现出强劲的新动能。2023年，我国新能源汽车产销分别完成958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达到31.6%，连续9年位居全球第一，产销量占全球比重超过60%。二是锂离子电池产业延续增长态势。锂电池产量为239.3亿只，同比增长2.88%，出口数量为37.73亿只，同比增长10.06%，出口金额达到509.19亿美元，出口金额同比增长79.12%，出货量在全球锂离子电池总体出货量的占比达到69.0%。三是建成全球最大、最完整和最具竞争力的清洁能源产业链。光伏组件产量连续16年位居世界首位，2023年量产先进光伏电池转换效率达到25.5%。风电机组制造产能占全球六成，全球前10家风电整机企业中有6家中国企业，主要零部件国产化率达到95%。

经过不断努力，绿色低碳发展政策机制实践取得积极进展，对培育发展绿色新质生产力起到了至关重要作用。但同时我们深刻认识到，我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期，绿色低碳发展任重道远，还面临一些问题和挑战，这需要不断健全绿色低碳发展政策机制，为加速推动绿色低碳转型发展，不断壮大绿色新质生产力提供支撑。一是绿色低碳发展水平整体有待提高。我国传统产业体量大，在制造业中占比超过80%，相当规模的制造业在国际产业链中还处于中低端，新兴市场有待进一步激发。二是高耗能、高碳排放特征依然突出。我国煤炭消费量能源生产总量与煤炭消费量都居世界首位，2023年我国能源消费总量57.2亿吨标准煤，煤炭消费量占能源消费总量比重为55.3%，原油进口依存度为73%。单位GDP能耗仍然较高，为世界平均水平的1.5倍、发达国家的2-3倍。公路货运量在全社会货运中占比仍较高，公路货运量增速高于铁路货运量。三是绿色低碳技术成本高且尚不成熟。不同低碳技术的技术特性、应用领域、边际减排成本和减排潜力差异很大，各类技术系统集成难，技术种类多，成本昂贵，存在自主创新不足、关键技术“卡脖子”等问题。四是绿色消费导向性政策有待加强。涉及产业链、供应链绿色化发展缺乏强制性约束政策，政府绿色采购效率有待提高，绿色低碳产品有效供给和需求不足，且生产成本和价格较高，绿色标准认证管理体系“碎片化”，绿色低碳生活方式还未成为全社会风尚。

三、加快健全绿色低碳发展机制的主要任务

健全绿色低碳发展机制是经济社会发展全面转型的重要任务，要充分发挥经济政策激励作用，健全绿色低碳标准体系，着力推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，不断开创美丽中国建设新局面。

一是继续深入推进绿色低碳发展机制改革，为新质生产力提供动力引擎。需要进一步通过深化改革推进加快实施绿色制造工程，持续推动产业结构优化升级，大力推进工业节能降碳，全面提高资源利用效率，积极推行清洁生产改造，提升绿色低碳技术、绿色产品、服务供给能力。需要进一步创新机制，为加快推进产业结构调整，坚决遏制“两高”项目盲目发展，深化重点行业实施绿色化改造升级，加快发展战略性新兴产业，打造全生命周期的绿色产业链，构建新型绿色产业体系等提供新动力。

二是进一步强化绿色低碳发展规范与指导，为新质生产力明确基本界限。进一步提升政府绿色采购效率，健全绿色采购的招标方式，提高政府绿色采购信息透明度。完善资源总量管理和全面节约制度，推进各类资源节约集约利用，加快构建废弃物循环利用体系。健全新能源消纳调控机制，率先开展碳排放总量控制试点示范，加快建立我国自主的碳足迹管理体系，建立统一规范的产品碳标识认证制度。加强绿色供应链管理水平，完善绿色供应链标准、认证体系。

三是优化绿色低碳发展经济政策机制，为新质生产力注入新活力。完善财税政策，推动各级政府加大对绿色低碳产业发展、技术研发的支持力度。充分发挥绿色金融的资源配置、风险管理和市场定价功能，加大对能源、工业、交通、建筑等领域绿色发展和低碳转型的金融政策支持力度，加大力度推动气候投融资模式、产品和服务创新，推进生态环境导向的开发模式创新，探索区域性环保建设项目的金融支持模式，鼓励社会资本设立绿色低碳产业投资基金。健全资源环境要素市场化配置体系，加快构建科学规范、高效流转的排污权交易市场，加快打造更加有效、更有活力、更具国际影响力的中国式碳市场。继续深化环境信息依法披露制度改革，探索构建ESG体系，全面推开环保信用体系，加强环保信用监管与相关政策协作机制建设等，以进一步强化企业的环境社会责任落实。

四是加快推进建立健全绿色低碳发展社会治理动员机制，为新质生产力营造良好氛围。结合“美丽中国　我是行动者”等活动，全面加强全社会宣贯引导，提倡简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式，引导全社会开展广泛而深刻的绿色低碳消费转型。创新绿色消费应用场景，扩大新能源汽车、光伏光热产品、绿色消费类电器电子产品、绿色建材等消费，鼓励企业运用绿色设计方法与工具，开发推广一批高性能、高质量、轻量化、低碳环保产品。充分调动园区、企业、社区、学校等基层单位积极性，开展绿色、清洁、零碳等社会行动示范创建。开展各类绿色低碳宣传活动，增强全民节约意识和生态环保意识。

五是夯实绿色低碳发展实施保障机制，为新质生产力发展奠定坚实基座。开展绿色低碳前沿引领技术储备、关键技术攻关，加快绿色科技创新和先进绿色技术示范和产业化应用。深化绿色低碳领域科技体制改革，构建市场导向的绿色技术创新体系，推动高质量发展的技术创新型和应用型人才培养。加快构建数字化治理体系，推动经济、社会、生态环境等各个领域数字化治理与绿色化发展。加强国际科技合作，构建全球领先的绿色低碳新技术、新产业标准体系，提升全球绿色低碳科技竞争力和引领力。