

面对人民群众对美好生活的向往,如何答好生态文明建设这道时代必答题?

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新,提出一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想,为新时代生态文明建设提供了根本遵循。

党的十八大以来,生态文明体制改革全面深化、纵深推进,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,生态文明制度体系更加健全,绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐。一份天更蓝、水更清、山更美的生态答卷,铺展在广袤的神州大地上。

改革发力,以攻坚之举推动生态环境质量持续改善

人们还记得,10年前,亚太经合组织(APEC)第二十二次领导人非正式会议在北京召开。会议期间,秋冬季常被雾霾笼罩的北京,迎来清澈美丽的蓝天。

“那几天天气很好,当时有人问,这是‘APEC蓝’,能持久吗?我将回答他们,这并不是短暂的蓝天,几年后它将是永久的蓝。”今年全国两会期间,说起当年这个细节,习近平总书记语气坚定。

从“APEC蓝”到长久的“北京蓝”,是新时代以来我国以改革之举推动污染防治攻坚战的一个标志性成果。

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。习近平总书记强调,生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容。《关于加快推进生态文明建设的意见》和《生态文明体制改革总体方案》两个纲领性文件出台,构筑起生态文明体制改革的“四梁八柱”,对生态文明建设进行全面系统部署安排。党中央带领亿万人民向污染宣战,持续改善生态环境质量。

长江,是中华民族的母亲河,也是中华民族发展的重要支撑。

面对长江严峻的生态环境形势,习近平总书记曾痛心心地形容,母亲河“病了,病得不轻了”。

2016年1月,推动长江经济带发展座谈会在重庆召开,明确立下规矩:“共抓大保护,不搞大开发”。

近8年间,总书记召开了4次以长江经济带发展为主题的座谈会,对母亲河的关切之情一以贯之。

沿江化工企业关改搬转、污水管网加快建设、入河排污口溯源整治、“十年禁渔”扎实推进……一项项改革举措对症下药、系统施治。

如今,母亲河已“大病初愈”,“含氧量”越来越高。长江干流全线水质稳定保持在Ⅱ类,正在逐步恢复生机活力。

改变的不只是长江。党的十八大以来,一系列有重点、有力度、有成效的环境整治行动持续发力——

2018年6月,中共中央、国务院印发《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》;2021年11月,中共中央、国务院印发《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》,从“坚决”到“深入”,坚持高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战。

为蓝天常在,从2013年开始,三个“大气十条”文件接续出台,打出法治、市场、科技、政策的“组合拳”——发挥财政金融引导作用,中央财政大气污染防治资金累计下达2000多亿元;脱硫、脱硝、除尘电价和超低排放电价政策实施,我国成为世界规模最大的清洁燃煤发电基地;税收优惠政策有力支持企业进行超低排放改造。

为碧水长流,河长制、湖长制全面建立,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,推动解决了一批河湖管理保护难题,河湖状况逐步好转。

为家园更美,各地大力推进生活垃圾分类,启动建设“无废城市”,开展农村人居环境整治,我国如期实现固体废物“零进口”目标。

一项项改革举措,汇聚起持续攻坚的强大合力,推动生态环境质量持续改善——

天更蓝,重污染天数显著下降,蓝天白云成为常态,我国成为全球空气质量改善速度最快的国家;

水更清,河湖面貌实现根本性改善,地表水优良水质断面比例已接近发达国家水平;

土更净,土壤环境风险得到有效管控,越来越多的绿色正在点亮祖国山川大地。

如今,绿水青山就是金山银山的理念逐步成为全党全社会的共识和行动,我国生态文明体制改革加快推进,生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,美丽中国建设迈出重大步伐。

制度护航,以共生之道加强生态保护修复监管

每年5月,“高原精灵”藏羚羊一年一度的迁徙产仔季开启。在三江源国家公园的可可西里地区,常有这样一幅和谐动人的画面——过往车辆远远停靠,主动让行经过青藏公路的藏羚羊。

目前,这里的藏羚羊种群数量已经从上世纪80年代末的不足2万只,恢复增长至7万多只。

习近平总书记近日在青海考察时强调,加强以国家公园为主体的自然保护地体系建设,打造具有国家代表性和世界影响力的自然保护地典范。

推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,是习近平总书记作出的重要部署。从2013年党的十八届三中全会首次提出建立国家公园体制,到2015年陆续开展国家公园体制试点,再到2021年第一批5个国家公园正式设立,如今我国已出台空间布局方案,正在建设全世界最大的国家公园体系。

第一批国家公园已交出一份亮眼的“成绩单”:三江源国家公园实现了长江、黄河、澜沧江源头的整体保护;大熊猫国家公园打通生态廊道,保护了70%以上的野生大熊猫;武夷山国家公园新发现雨神角蟾等多个新物种……

守护绿水青山,改革坚持尊重自然、顺应自然、保护自然,像保护眼睛一样保护自然和生态环境。

党的十八大以来,习近平总书记创造性提出“山

书写在绿水青山间的生态答卷

党的十八届三中全会以来生态文明体制改革成就综述

新华社记者 高敬 黄楠铭

水林田湖是一个生命共同体”理念,此后又把“草”这一重要生态系统纳入其中。

2021年全国两会期间,在参加内蒙古代表团审议时,习近平总书记说:“统筹山水林田湖草沙系统治理,这里要加一个‘沙’字。”

“山水林田湖草沙怎么摆布,要做好顶层设计,要综合治理,这是一个系统工程,需要久久为功。”习近平总书记说。

保护生态环境,要抓住“统筹”二字。“统筹”指明了生态文明体制改革的总体思路和发力方向。一系列统筹谋划生态保护修复的改革举措,正在重塑人与自然的边界。

我国全面划定“三区三线”,逐步形成全国国土空间开发保护“一张图”,加快构筑生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀的国土空间格局。

我国还创造性提出生态保护红线制度,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。截至目前,陆域生态保护红线面积占陆域国土面积比例超过30%。

守护绿水青山,坚持用制度管权治吏、护蓝增绿,让制度成为刚性约束和不可触碰的高压线。

生态环境保护能否落到实处,关键在领导干部,根本在制度保障。

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、滇池长腰山过度开发……这些典型的生态环境破坏问题逐一得到解决,靠的是中央生态环境保护督察制度这把“利剑”。

坚持问题导向、曝光典型案例、精准有效问责、形成整改闭环……中央生态环境保护督察敢于动真格,不怕得罪人,咬住问题不放松,成为推动落实生态环境保护责任的硬招实招。

近年来,一系列制度举措有力护航,我国着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性,山水林田湖草沙一体化保护和系统治理取得明显成效,给予子孙后代留下山清水秀的生态空间。

转型发展,以方式之变厚植高质量发展发展的绿色底色

夏日,山林积雪消融,随着一批批游客到来,内蒙古大兴安岭林区迎来一年里最热闹的时节。

2021年3月5日下午,习近平总书记来到人民大会堂东大厅,参加内蒙古代表团审议。来自林区的全国人大代表向总书记汇报林区转型发展的情况,林业工人从之前的“砍树人”转变为“看树人”,2018年林区的森林与湿地生态系统服务功能总价值达6159.74亿元。

习近平总书记说:“你提到的这个生态总价值,就是绿色GDP的概念,说明生态本身就是价值。这里面不仅有林木本身的价值,还有绿肺效应,更能带来旅游、林下经济等。”

增绿就是增优势、护林就是护财富。如今,林区在确保森林生态安全的前提下,大力推进生态产业化、产业生态化。除了发展旅游业,林区还着力发展黑木耳种植、桦树汁饮料加工等林下产业,绿水青山在这里真真切切地变为金山银山。

保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。在习近平总书记看来,绿水青山既是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富。

以改革之力,探索实现发展和保护协同共生的新路径,打通绿水青山向金山银山的转化通道,让好生态、好山水成为“有价之宝”。

今年6月1日,《生态保护补偿条例》正式施行。目前,我国已经建成世界上覆盖范围最广、受益人口最多、投入力度最大的生态保护补偿机制。

近年来,各地完善生态产品价值实现机制,探索生态系统生产总值核算,构建以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系,推动林业碳票交易、排污权交易等。

在甘肃,曾靠山吃山的牧民如今成了管护员;在湖南,放下渔网的渔民加入了护渔队;在浙江,乡村游、生态游让百姓更富、生态更美……我国正在走一条生态保护与经济共赢的“双赢”之路。

面对全球气候变暖的严峻挑战,中国向世界庄严承诺:二氧化碳排放量力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。

我国把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局,陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策,加快发展风电光伏等新能源,努力推动绿色低碳的生产生活方式成为全社会的自觉追求。

2021年7月,全国碳排放权交易市场正式开市,成为全球覆盖温室气体排放量最大的碳市场。2024年1月,全国温室气体自愿减排交易市场启动,调动全社会力量共同参与温室气体减排行动。

习近平总书记指出,生态文明是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业,要把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动。

如今,绿色低碳的生活理念和方式,正在融入每个人的生活。

今年5月,重庆公交集团推出低碳惠民新举措,市民可以通过“碳惠通”小程序直接扫码或绑定公交卡乘坐公交车,“碳惠通”平台自动化核算其减排效果后给予碳积分,再用碳积分到平台积分商城兑换消费券,引导市民践行绿色低碳生活方式。

党的十八大以来,我国单位GDP二氧化碳排放下降超35%,可再生能源装机超过煤电,我国已成为应对气候变化的重要推动者、贡献者和践行者。

美丽中国,渐行渐近。在习近平生态文明思想指引下,进一步深化生态文明体制改革,一体推进制度集成、机制创新,以高品质生态环境支撑高质量发展,中国正在谱写人与自然和谐共生的现代化新篇章。

(据新华社北京6月30日电)

人民日报和哈萨克斯坦媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会举行

本报阿斯塔纳6月30日电 (记者李强、高石)人民日报和哈萨克斯坦媒体高质量共建“一带一路”联合采访成果分享会6月29日在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳举行。哈萨克斯坦议会上院议员加利亚斯卡·萨雷巴耶夫、阿利舍尔·萨特

(上接第一版)建设现代化产业体系,加快发展新质生产力。

持续提升原始创新能力

今年3月,中国散裂中子源二期工程启动建设仪式在广东东莞松山湖科学城举行。

什么是散裂中子源?中国科学院高能物理研究所副所长、中国散裂中子源二期工程总指挥王生把它比作“超级显微镜”,通过粒子的高速撞击“散裂”出大量中子,再把中子作为“探针”,研究物质材料的内部微观结构,“锂离子电池、高强合金等生产生活中不可或缺的技术、设备,在研发中都可以用到散裂中子源。”

作为第一个落户粤港澳大湾区的大科学装置,中国散裂中子源运行6年来,已向中外科学家完成11轮开放,注册用户超过6000人,完成1700多项课题。“二期工程建成后,装置的研究能力将大幅提升,能为探索科学前沿、解决国家重大需求和产业发展关键问题提供更加坚实的支撑。”王生说。

近年来,粤港澳大湾区先后布局建设10个大科学装置,有力助推区域创新能力提升,已成为重要的原始创新策源地。科技强国,催生新产业、新模式、新动能。2022年9月,首台国产质子治疗系统获批上市,迄今临床治疗病人数已超过160例。

相比传统放疗治疗,质子治疗能实现对肿瘤细胞的精准打击,对正常组织损伤小,患者复发风险低、副作用小。上海交通大学医学院附属瑞金医院放射科主任严福华介绍,“相比原先进口设备,如今国产治疗设备的研发投入,能大幅降低患者治疗负担。”

这一国产设备研发,离不开大科学装置上海光源的技术赋能。“产生高能粒子的加速器是质子治疗设备的关键装置,上海光源的加速器研究团队,为设备研发提供了人才支撑和大量创新成果。”中国科学院上海高等研究院副院长、上海光源科学中心副主任邵仁忠向记者一一列举创新成果:首台国产质子治疗系统2012年立项,攻关研发逾10年,在紧凑型同步加速器等关键技术上取得发明专利55项,实用新型专利18项。

不只服务国产治疗设备,自2009年在上海张江建成投用以来,上海光源已服务全国近800家单位,约4500个研究团队的4.7万多名用户,支撑他们完成2万多个实验课题,为100多家企业提供定制化服务。邵仁忠感慨:“持续攻关原创性、颠覆性科技创新成果,培育发展新质生产力的新动能。这条路我们走对了,还要坚定走下去!”

锚定做最吃劲的“从0到1”原始创新,上海强基础、搭平台,全社会研发投入强度已由2014年的3.4%提升至2023年的4.4%。已建、在建和规划的重大科技基础设施达到20个,“国字头”高端科研平台超过80家。

“着力增强科技创新策源能力,是我们的坚定目标和主攻方向。”上海市市长龚正表示,“我们将把加强科技创新特别是原创性、颠覆性创新摆到更加重要位置,推动上海国际科创中心功能全面升级。”

以科技创新推动产业创新

“我们公司生产的第一台风电机组单机容量仅600千瓦,现在已达到16兆瓦,关键部件全靠自主创新攻关。”金风科技集团总工程师翟恩地感慨,“公司成立20多年来,靠创新起家,更靠创新当家。”

步入位于江苏盐城的金风科技国家地方联合工程实验室,一件件风力发电部件正在各实验台测试、验证。翟恩地告诉记者,围绕塔架、叶片等关键零部件研发,金风科技带动超过370家产业链上下游企业开展协同创新,生产的风电机组整机国产化率已达到95%以上。

金风科技国家地方联合工程实验室所在的盐城,过去是风力资源大市,如今是新能源产业发展高地——海上风电整机产能占全国40%以上,叶片产能约占全国20%。产业高地如何炼成?盐城市发展和改革委员会副主任王冀军道出缘由:“以科技创新推动产业创新,构建涵盖研发设计、装备制造、资源开发、运维服务风电全产业链。”

推动新兴产业聚链成群、集群突破。近年来江苏出台关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案,构建产业链链式发展、区域间相互融合的协同发展机制,加快建设现代化产业体系。

走进东北制药集团股份有限公司细河厂区,空气中闻不到药味儿,一块巨大电子屏上实时显示着各厂房氮氧化物、二氧化硫等数值。“这些环保数据全部联网,同步向公众展示。”东北制药副总经理刘琰说,2018年以来,东北制药以厂区整体搬迁为契机,先后投入超过13亿元,全面升级厂房设备,改进改造生产工艺。

“以维生素C片生产为例,通过工艺流程改造,我们收集生产过程产生的尾气,减少排放,同时将尾气产生的热能再反哺生产,每年可为企业节煤300多吨。”刘琰感慨,“加快发展方式绿色转型,新质生产力本身就是绿色生产力。”

作为老工业基地,转型、减排压力大的辽宁,近年来通过加快传统产业升级、加快实施工业领域碳达峰行动,累计培育省级绿色制造单位575家、国家级绿色制造单位176家,“十四五”以来,规上工业单位增加值能耗累计下降10.1%。

“抓好传统产业的转型升级是推动新时代辽宁全面振兴必须破解的难题。我们坚持以科技创新推动产业创新,因地制宜加快培育新质生产力,着力构建具有辽宁特色优势的现代化产业体系。”辽宁省委书记郝鹏表示。

“研发飞行汽车,公司做了逾10年,从最早的飞行摩托,到现在的分体式飞行汽车‘陆地航母’,产品已更新至第五代。”广东汇天航空航天科技有限公司副总裁仇明全告诉记者,企业专注研发,政策支持有力。今年4月,广东广州番禺区在广州大学城首批规划建设4个飞行汽车起降点,为飞行汽车测试、试验提供场地,解决了大问题。

“培育发展未来产业是广东增强新动能、塑造新优势、促进高质量发展的重大战略举措。”广东省省长王伟中表示,坚持实体经济为本、制造业当家,广东将瞄准战略前沿和必争领域,进一步梳理

与会人士表示,近年来,中哈高质量共建“一带一路”不断走深走实,成果丰硕。希望两国媒体进一步发挥桥梁纽带作用,创新合作方式,讲好丝路故事,促进共同发展繁荣。

此次会议由人民日报社主办,哈萨克斯坦中国研究者协会协办,中哈两国政界、学界及媒体界约40名代表参加。会议还举行了人民日报电子阅报栏海外落地宣介仪式、人民网《共赢》纪录片发布仪式和国际传播“丝路奖”作品征集仪式。

完善未来产业发展布局,重点突破关键技术,突出应用场景牵引,着力开辟新领域新赛道,努力赢得战略主动。

以深化改革激发创新活力

“楼上楼下,成果转化。”江苏苏州光电技术研究院执行院长李侠带记者参观研究院的二层小楼,楼下是高精度精密仪器实验室,楼上有三维光传感、光器件封装中试平台,“一栋楼里就能实现成果转化‘从0到1’,成果转化‘从1到N’。”

“既攻关‘卡脖子’技术,也关注、服务市场需求,为中小型科创企业提供从光电芯片到集成器件的定制化封装测试等服务。”李侠介绍,仅光电芯片封装测试平台,就能为企业节省数百万元研发和设备投入。

一头连接科研,一头连接产业。这样的新型研发机构在江苏已有560多家。江苏省委书记信长星表示,江苏将持续以深化改革激发创新活力,着力破解产学研用互动渠道不畅通导致的“不能转”问题、科技成果转化难度量化导致的“不好转”问题、职务科技成果赋权改革不到位导致的“不想转”问题,在促进科技成果转化就地交易、转化和应用上实现更大突破。

改革活力,推动新质生产力加速培育。给芯片装“空调”?这在辽宁沈阳不是稀罕事儿。中国科学院金属研究所研究员孙东明团队研发的微型半导体温控器件,不到一角钱硬币大小,通电后能迅速为半导体芯片降温,提升芯片使用性能。

2021年9月,孙东明团队以专利成果作价入股的方式,成立辽宁冷芯半导体科技股份有限公司,目前温控器件月产能已突破30万枚,服务供应40余家行业企业,产品广泛应用于激光通信、车载激光雷达等领域。“推动成果转化,有股权激励的政策支持,有各类中试基地的硬件支持,也有政府优质的服务保障。”孙东明感慨,“相关部门全流程跑腿,公司从选址到建成投产,仅用了3个月。”

发挥大学大院大所集中的科教资源优势,近年来辽宁持续完善科技成果转化服务体系,聚焦重点产业领域布局36家省级中试基地,构建了覆盖全省的中试公共服务网络体系。2023年辽宁省科技成果转化本地转化率达55.5%,技术合同成交额达1308.3亿元,同比增长30.8%。

改革活力,涌动在产业一线。船舶制造业企业集聚的上海长兴岛,也是上海交通大学设立的新型研发机构长兴海洋实验室所在地。

上海交通大学机械与动力工程学院研究员、长兴海洋实验室船舶数字孪生技术研究中心负责人胡小锋介绍,过去,船舶制造一线的需求科研机构不掌握,很多成果不能在造船厂直接应用。如今,科研扎在产业一线,瞄准关键技术精准攻关。

优化体制机制、服务供需两端。各地坚持把高质量发展作为新时代的硬道理,一个个工厂车间、院所、企业,长出“创新花”,结出“产业果”,新质生产力正加快培育。

(本报记者孙振、郭雪岩、谢卫群、郝迎灿、王云娜、黄晓慧)

中共党史研究

中共中央党史和文献研究院主管、主办
权威性、学术性、理论性、知识性

2024年第2期(总第284期)要目

习近平新时代中国特色社会主义思想研究	地方党史研究
从“一个结合”到“两个结合”:马克思主义中国化的重要发展和创新 任贵祥	北京市建筑工人调配及其制度探索(1951—1954) 李坤霖 夏鸣
历史决议与中共党史关系述论 宋学勤 卫玮岑	党史资料
专题研究	莫斯科中山大学党小组指导员问题研究 孙会修
一九三八年中共领导人“恢复国民党党籍”事件新探 陈非儿	研究综述
陕甘宁边区参议会制度的调整(1940—1942) 李国芳	新世纪以来新民主主义革命时期中共组织史研究述评 王芳
困境与调适:皖南事变后新四军南进战略研究 刘越	国外中共党史资料
二十世纪五六十年代戏曲界的“挖角”现象 苏菲	越南第三国家档案中心馆藏中越关系档案简介 刘晓晨
学科建设	研究动态
中共党史党建学的本体论、认识论和方法论 王炳林	华东师范大学社会主义历史与文献研究院简介 师社言

编辑:《中共党史研究》编辑部 出版:中央编译出版社有限责任公司
 联系电话:010-55604880(编辑) 010-55627407(发行)
 通讯地址:北京市西城区前门东大街1号 邮政编码:100017
 邮发代号:国内82-864 国外C937BM
 每季定价:15.00元(双月刊)
 电子信箱:zszzs@vip.sina.com