

全面深化改革成就回眸(17)

## 绿色生产力发展迈出坚实步伐

本报记者 刘瑾

绿色发展是顺应自然、促进人与自然和谐共生的发展,是用最少资源环境代价取得最大经济社会效益的发展,是高质量、可持续的发展。

党的十八大以来,习近平总书记站在中华民族永续发展的高度,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。

在习近平生态文明思想指引下,我国创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹,美丽中国建设开启新篇章,绿色生产力发展迈出坚实步伐,绿色成为新时代中国的鲜明底色。

## 低碳转型成效显著

2014年,中国新能源汽车的销量仅有7.5万辆,市场占有率仅为0.3%。

2023年,我国新能源汽车销量达949.5万辆,连续9年居全球首位。新能源汽车车型不断丰富,中国品牌占据绝对主导地位。

比亚迪汽车2023年全年销售302万辆,成为全球新能源汽车销售冠军。比亚迪股份有限公司董事长兼总裁王传福表示,近年来,中国新能源汽车行业发生了翻天覆地的变化,中国自主品牌在技术提升、产业链建设、产品开发、市场营销等方面取得了长足进步。

中国汽车工业协会副秘书长陈士华表示,党的十八大以来,党中央、国务院出台了一系列政策支持汽车产业转型发展,顶层设计日趋完善,加速推动新能源汽车产业高质量发展。从无到有、由弱变强,中国新能源汽车产业蓬勃发展,已成为我国加快绿色低碳转型、推动产业高质量发展的生动写照。

推动绿色低碳发展是国际潮流所向,大势所趋,绿色经济已经成为全球产业竞争制高点。

党的二十大报告提出,“加快发展方式绿色转型”“推动制造业高端化、智能化、绿色化发展”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。

低碳转型,能源先行,能源绿色化转型步伐坚定。如今,我国煤炭占能源消费比重下降至55.3%,非化石能源消费比重增长至17.7%,可再生能源装机规模约占全国发电总装机的52.9%,超过火电装机,水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机均稳居世界第一,碳排放强度累计下降超过35%,扭转了二氧化碳排放量快速增长的态势。

国家能源局局长章建华表示,党的十八大以来,我国深入推动能源消费革命、供给革命、技术革命、体制革命,能源发展取得历史性成就;工业、交通、建筑和人民生活用能方式发生深刻转变,经济发展“含绿量”显著提升。

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,单位国内生产总值能耗下降26.8%,是全球能耗强度降低最快的国家之一,超额完成向国际社会承诺的碳排放强度下降目标。

在云南省大理祥云零碳园区的红狮水泥厂,总面积7.5万平方米的光伏板年发电量达2400余万千瓦时,每年可节约标煤7200吨。通过广泛应用绿色电力,传统水泥工厂转型升级为集智能化生产和低碳排放于一体的企业。

我国加快建设绿色制造体系和服务体系,推行绿色生产方式。工业和信息化部部长金壮龙表示,目前,国家层面累计培育绿色工厂5095家,绿色工业园区371家,绿色供应链管理企业605家,绿色产品近3.5万个,各行业、各地区绿色制造水平不断提升。

绿色低碳高质量发展共识成为谋划发展的深层动力。大江南北,一幅绿色低碳高质量发展的时代画卷徐徐铺展。

## 绿色底色愈加亮丽

“看看今天外面的天空,瓦蓝瓦蓝的,PM<sub>2.5</sub>是个位数,说老实话,我站在这个地方心情也放松了不少。”今年全国两会期间,生态环境部部长黄润秋在“部

长通道”回答的第一个问题,就是公众最关注的空气质量问题。

当日,北京细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)指数为5微克/立方米,空气质量优。

北京市生态环境局表示,北京将蓝天保卫战作为重中之重,推动各区、各街道(乡镇)辖区空气质量改善。工程性减排措施加快实施,组织开展夏季挥发性有机物治理攻坚,聚焦工业、交通、生活三大领域进行综合治理。

在各地不懈努力下,雾霾少了,蓝天多了,空气质量改善取得历史性成就。全国地级及以上城市PM<sub>2.5</sub>平均浓度从2015年的46微克/立方米降低到2023年的30微克/立方米,成为全球大气质量改善速度最快的国家。

“水清岸绿,鱼翔浅底”,饱含着人们对诗意栖居的追求。

黄河从高山云巅发源,一路冲关夺隘,在山东东营汇入茫茫大海。以前,山东省9个沿黄城市火电、钢铁、焦化、石化等企业数量多、污染物排放量大,生态环境改善压力大。

近年来,黄河流域生态保护治理在山东落地见效。山东黄河入海口生态调查显示,黄河入海口生物多样性有显著改善,消失近30年的黄河刀鱼被重新发现。

山东省生态环境厅厅长侯翠荣介绍,山东省生态环境系统认真落实黄河保护法,推动生态环境质量持续改善,努力打造绿色低碳高质量发展先行区和黄河流域生态保护样板区。

一泓清水,来之不易。在全国各地不懈努力下,2023年,全国地表水水质优良断面比例达89.4%,长江干流连续4年、黄河干流连续2年全线水质保持在Ⅱ类,地级及以上城市黑臭水体基本消除。

持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,是全面推进美丽中国建设的重要内容。

习近平总书记高度重视、多次强调,要建设天蓝、地绿、水清的美丽中国。比如,谱写美丽中国海南篇章,使青海成为美丽中国的亮丽名片,加快建设经济强省美丽河北,建设美丽新宁夏、富饶美丽幸福新湖南、强富美高新江苏等。在全国生态环境保护大会上,习近平总书记发出了全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化的动员令、集结号。

殷殷期许,重若千钧。新时代以来,我国生态环境质量明显改善,创造了在经济社会快速发展的同时有效保护生态环境的成功实践。

生态环境部副部长赵英民说:“各地区各部门坚持稳中求进工作总基调,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,大力推动美丽中国建设,取得新的重大进展和明显成效。”

## 市场机制持续完善

2023年12月31日,全国碳市场第二个履约周期顺利收官。

数据显示,本轮履约周期共纳入发电行业控排企业2257家,年覆盖二氧化碳排放量约51亿吨,累计成交量2.12亿吨,成交额144.44亿元,分别较第一个履约周期增长19%和89%,市场活跃度显著提升。

“碳价整体呈平稳上涨态势,基本反映了现阶段我国发电行业的碳减排成本。”生态环境部应对气候变化司司长夏应显表示,全国碳排放权交易市场经过2年多发展,压实了企业减排责任,树立了“排碳有成本、减碳有收益”的低碳意识,通过碳市场进行温室气体减排、促进企业绿色低碳发展的市场化导向作用更加明显,对撬动全社会绿色低碳投资发挥了关键作用。

党的二十大报告提出,完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系。

今年3月,《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》印发,明确推进碳排放权交易市场建设,逐步扩大适合我国碳市场发展的交易主体范围。全国温室气体自愿减排交易市场也于今年年初启动,运行总体平稳。

一系列成果表明,我国完整的碳交易市场体系初步形成,为气候投融资提供有效的方向指引。随着绿色税收体系的逐步健全、绿色金融试点的开展,以及生态保护补偿制度的改革,我国生态环境政策体系不断完善,对市场的引导性、激励性、调节性作用持续增强。

绿色低碳成为新时尚。截至今年5月30日,我国已有23家品牌企业、42家制造业企业加入“时尚气候创新30·60碳中和加速计划”。在当前全产业链绿色低碳发展的时代背景下,中国纺织行业着力通过创新行动,推动自身减排承诺与转型发展,成为“双碳”进程中的一支重要力量。

中国纺织工业联合会副会长、社会责任办公室主任阎岩透露,通过对加入的制造业企业和品牌企业进行全面分析和评估发现,83%的企业已经设定了气候目标,且超过50%的企业以“双碳”目标为最重要形式。

绿色低碳生活方式成为广泛追求。一些近零碳城市、近零碳园区、近零碳社区开始发挥示范效应。青岛市市南区充分利用工业余热、潮汐能、太阳能等能源,将既有社区改造为“零碳社区”;京台高速济南服务区利用光伏发电配合储能及综合能源管理系统,每年减少碳排放超1700吨;长岛所辖的大黑山岛成为全国首个负碳超过2000吨二氧化碳当量的“负碳海岛”。

紧扣碳达峰碳中和目标任务,政策持续加码。近日,生态环境部等15部门联合印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》,旨在加快建立我国碳足迹管理体系,促进生产生活方式绿色低碳转型,增进碳足迹工作国际交流互信,助力“双碳”目标实现。

风好正是扬帆时,奋楫争先谱新篇。随着我国生态文明建设持续推进,绿色发展步伐越迈越稳。新时代新征程,要牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念,推进生态优先、绿色升级、低碳转型,奋力谱写中国式现代化建设新篇章。



## 正确处理生态文明建设的“五个重大关系”

本报评论员

习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话,系统阐述了继续推进生态文明建设需要正确处理“五个重大关系”,即高质量发展和高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力关系、“双碳”承诺和自主行动的关系。

“五个重大关系”既是实践经验的总结,又是理论的概括,蕴含着丰富的价值观和方法论,为我们全面推进美丽中国建设、加快推进人与自然和谐共生的现代化提供了有力的思想武器。

正确处理高质量发展和高水平保护的关系。这就要求我们在推进生态文明建设中深刻把握经济社会发展和生态环境保护的辩证统一关系。要紧紧围绕高质量发展首要任务,充分发挥生态环境保护引领、优化和倒逼作用,推动绿色低碳循环发展,以高品质生态环境支撑高质量发展。

正确处理重点攻坚和协同治理的关

系。这就要求我们在推进生态文明建设中把握生态环境问题的复杂性艰巨性和长期性系统性的辩证统一关系。党的十八大以来,我国坚持问题导向和系统观念,从解决突出生态环境问题入手,注重点面结合、标本兼治,实现了由重点整治到系统治理的重大转变。

正确处理自然恢复和人工修复的关系。党的十八大以来,我们坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,蓝天白云重新展现,绿色版图不断扩展。实践充分证明,只有把自然恢复和人工修复有机统一起来,综合运用两种手段,才能找到生态保护修复的最佳解决方案。

正确处理外部约束和内生动力关系。在生态文明建设中,最严格制度、最严密法治是生态文明建设的常态化外部约束,全体人民自觉行动、全社会共同呵护生态环境是生态文明建设的内生动力,必

须做到外与内的有机统一。既要不断完善生态文明制度的“四梁八柱”,着力把制度优势更好转化为治理效能,又要激发起全社会共同呵护生态环境的内生动力,引导绿色低碳消费,增强全民生态环保意识。

正确处理“双碳”承诺和自主行动的关系。实现“双碳”目标是一场广泛而深刻的变革,等不得,也急不得,绝不能搞“运动式减碳”“碳冲锋”等行为。要从实践角度出发,把握好适合我国产业结构、能源结构等基本国情的降碳节奏和力度,通盘谋划,先立后破。要以更加积极的姿态参与全球气候治理,形成更加主动有利的新局面。

建设生态文明,关系人民福祉和中华民族未来,也与全球可持续发展息息相关。要正确处理“五个重大关系”,以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进生态环境保护工作,谱写生态文明建设新篇章。

图① 天津市滨海新区南湾公园一景。近年来,天津持续推进海洋生态保护与修复并合理利用开发。  
新华社记者 李 然 摄

图② 江苏盐城拥有江苏省内最长海岸线和最大海域面积,沿海风能、光能、生物质资源丰富。图为射阳港低(零)碳产业园外景。  
新华社记者 杨 磊 摄