



美丽中国 天津行

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。习近平生态文明思想深刻回答了新时代生态文明建设的一系列重大理论和实践问题,为美丽中国建设提供了根本遵循与科学指引。天津以推进京津冀协同发展作为战略牵引,锚定京津冀美丽中国先行区建设定位,深学笃行习近平生态文明思想,扎实推进生态文明实践,历经多年攻坚治理,在污染防治、生态修复、绿色转型、制度创新上取得标志性成效,生态环境质量持续向好,绿色发展底色更加鲜明。新征程上,天津将以习近平生态文明思想为引领,统筹推进降碳、减污、扩绿、增长,系统擘画美丽天津建设新蓝图,奋力书写人与自然和谐共生的现代化新篇章,为美丽中国建设贡献智慧与力量。

深学笃行习近平生态文明思想 擘画美丽天津建设新蓝图

罗 琼

人民群众对优美生态环境、高品质生活的美好向往,坚定立足生态惠民、生态利民、生态为民的根本价值立场,持续优化城乡人居环境、增加优质生态产品供给,让绿水青山、蓝天白云成为全体人民可感可及、共建共享的普惠性民生福祉。坚持绿色发展是发展观的深刻革命,立足高质量发展的核心要求,主动破解资源环境约束趋紧、发展动能转换紧迫的现实难题,倒逼传统产业迭代升级、能源结构转型、绿色业态加速培育,实现经济社会发展全面绿色转型。坚持统筹山水林田湖草沙系统治理,严格遵循自然生态系统整体性、关联性、协同性规律,彻底摒弃碎片化、单点化、被动式治理模式,牢固树立全域协同、标本兼治、源头管控的系统思维,统筹山水林田湖草沙等各类生态要素一体化保护修复和各类突出生态环境问题一体化综合治理,全面提升区域生态治理科学化、精细化、系统化水平。坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,聚焦长效治理目标,构建源头防控、过程监管、后果严惩、责任追究的全链条法治体系,以刚性约束守住生态安全底线,夯实生态治理制度根基。坚持把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动,生态文明是人民群众共同参与共同建设共同享有的事业,必须建立健全以生态价值观念为准则的生态文化体系,牢固树立社会主义生态文明观,倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。坚持共谋全球生态文明建设之路,树立人类命运共同体理念,主动担当大国责任,深度参与全球生态治理、分享中国实践经验,以全球视野推动全球生态事业协同发展,持续贡献中国智慧与中国方案。

深学笃行习近平生态文明思想,是新时代建设美丽中国、美丽天津的首要政治任务,也是天津实现高质量发展、推进经济社会发展全面绿色转型的必然要求。做好新时代生态文明建设,需深学细悟、知行合一,立足京津冀协同发展大局统筹推进生态保护与绿色发展,破解发展与保护的深层矛盾,推动高质量发展与高水平保护协同共进,实现生态效益、经济效益、社会效益的有机统一,将理论伟力转化为生态治理实效。天津把“十个坚持”贯穿城市建设、产业转型、生态治理、民生保障全过程,以高度政治自觉深入推进美丽天津建设,确保全市生态文明建设始终沿着正确方向前进。

二、以习近平生态文明思想为指引,擘画美丽天津建设新蓝图

在习近平生态文明思想指引下,天津锚定京津冀美丽中国先行区建设定位,走出一条生态优先、绿色低碳的超大城市现代化治理新路,交出了人与自然和谐共生的新答卷。一是污染防治攻坚向纵深推进,城市生态底色持续擦亮。大气环境质量稳步向好,PM_{2.5}年均浓度持续下降,蓝天白云成为常态;统筹水资源、水环境、水生态“三

水”共治,近岸海域水质持续改善;全域深化“无废城市”建设,率先实现原生生活垃圾“零填埋”,城市环境精细化治理水平稳居全国前列,人居生态品质显著升级。二是实施生态保护修复系统工程,区域生态屏障更加稳固。立足京津冀生态安全屏障大局,天津科学实施国土绿化行动,扎实推动绿色生态屏障建设,全面推进自然保护地体系建设,高质量完成自然保护地整合优化,武清区大黄堡湿地等先后被纳入国家重要湿地名录。持续推进“蓝色海湾”整治修复工程,陆海生态功能得到系统性修复。全市野生鸟类种群数量持续增长,区域生态安全屏障更加稳固。三是绿色转型变革全面深化,高质量发展动能持续增强。出台《天津市碳达峰碳中和促进条例》,建成全国首家省级绿电绿证服务中心,扩大新能源装机规模;严格管控“两高”项目,淘汰落后产能,推动传统产业转型升级,培育新质生产力;深化京津冀生态环境联防联控,统筹推进降碳、减污、扩绿、增长,把生态优势转化为城市核心竞争力优势。

面向“十五五”,要深学笃行习近平生态文明思想,紧紧围绕京津冀美丽中国先行区建设总目标,持续完善生态治理顶层设计、健全长效机制体系,强化全域系统治理,细化美丽天津建设时间表、路线图、施工图,全方位、深层次推动经济社会发展全面绿色转型,奋力谱写新时代美丽天津建设新篇章。

第一,强化顶层设计赋能,完善生态文明制度体系。始终以习近平生态文明思想的“十个坚持”为根本遵循,将生态优先、绿色发展贯穿经济社会发展全过程,各领域、牢固树立绿色发展理念,把生态保护、低碳发展、集约开发理念全面融入城市总体规划、产业空间布局、重大项目谋划落地、基层社会治理各个环节。坚持补短板、强弱项、固基础,持续健全生态保护补偿、绿色低碳激励、环境精准监管、生态责任追究等制度机制,层层压实各级党委政府属地责任、行业部门监管责任和企业生态环保主体责任,构建权责清晰、齐抓共管的责任体系。持续优化党委领导、政府主导、企业主体、社会协同、公众

参与的现代化生态治理格局,不断提升生态治理体系和治理能力现代化水平,为美丽天津建设筑牢坚实制度根基。

第二,纵深推进系统治污,持续提升生态环境品质。坚持陆海统筹、流域协同、源头管控、精准施策,推动污染防治工作从阶段性治标攻坚向常态化治本提质转变,深化大气、水、土壤、海洋、新污染物全域综合治理。持续巩固扩大蓝天保卫战成果,聚焦重点行业、重点园区、重点时段开展精细化管理,精准治理各类污染源,稳步提升大气环境优良天数比例。深化河海联动、流域协同治理,紧盯入海河流总氮、总磷关键指标管控,推进河湖湿地一体化联防联控,常态化打造美丽河湖、美丽海湾示范样板。持续推动全域“无废城市”迭代升级,健全固体废物减量化、资源化、无害化全链条处置体系,常态化排查整治生态环境风险隐患,持续优化城乡人居环境,让优质生态福祉更加公平地惠及全体市民。

第三,加快绿色转型提质,培育高质量发展绿色动能。紧扣经济社会发展全面绿色转型核心目标,牢牢把握降碳、减污、扩绿、增长协同推进的内在逻辑,稳妥有序推进碳达峰碳中和和阶段性重点任务,持续优化能源、产业、交通运输三大核心结构。严格规范“两高”项目准入管控,系统推动传统产业绿色化、智能化、低碳化改造升级,大力培育节能环保、新能源、绿色装备、低碳服务等绿色新兴产业,加快构建适配现代化大都市发展的绿色低碳产业体系。积极搭建绿色低碳技术应用示范场景,推动先进绿色技术、环保装备、低碳模式落地赋能产业升级。全面普及绿色建筑、绿色交通、绿色消费,广泛倡导简约适度、绿色低碳的社会风尚,推动生产方式、生活方式、思维方式和价值观念全方位绿色变革,以系统性绿色转型持续激活城市高质量发展新动能。

第四,深化区域全域协同,彰显天津先行示范担当。持续高标准推进绿色生态屏障建设、重点湿地生态修复、蓝色海湾整治等标志性生态工程,系统修复陆海生态系统结构与功能,持续夯实京津冀生态安全屏障支撑能力。持续完善京津冀生态环境联防联控机制,健全信息共享、应急联动、联合执法、协同修复一体化工作体系,推动区域大气治理、流域管控、固废处置同频共振,携手共建生态优美、协同共治的京津冀生态共同体。立足美丽中国先行区建设功能定位,梳理总结天津在系统治污、湿地保护、“无废城市”建设等领域的成熟经验,积极参与国内外生态文明交流合作,全方位展现美丽天津建设的理论深度、实践力度、民生温度,持续为美丽中国建设注入强劲动能。

(作者为天津市中国特色社会主义理论体系研究中心中共天津市委党校基地研究员,中共天津市委党校生态文明教研部主任、教授)



多措并举培育壮大我市绿色发展动能

兰梓睿

绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。近年来,我市坚持走内涵式发展道路,加快推动经济社会发展全面绿色转型,为建设美丽天津奠定了坚实基础。“十五五”时期,要顺应发展规律,多措并举培育壮大我市绿色发展动能,推动高质量发展。

一、提升产业绿色竞争力

提升产业绿色竞争力是增强绿色发展动能的重要抓手,将绿色发展理念转化为产业转型升级的内生动力,通过市场优势、绿色就业和技术外溢等效应,加速经济社会发展全面绿色转型进程,实现环境保护与经济增长的良性循环。

一是推动传统支柱产业绿色焕新。全面启动传统支柱产业焕新工程,以绿色转型为驱动,扎实开展基础再造与质量提升工作。围绕绿色石化、高端装备等产业链,实行“一业一策”,量身定制升级方案,强化数字技术对全链条转型的驱动作用。持续推进产业园区绿色转型,促进固体废物资源化利用,打造能源梯级利用体系,构建水资源循环利用网络。

二是打造世界级绿色低碳产业集群。着力打造一批具有全球影响力的绿色低碳领军企业及战略性新兴产业集群,形成绿色发展 新增长极。前瞻布局

氢能及储能、可持续航空燃料、特种稀烃衍生物等产业。

三是培育壮大绿色低碳服务业。大力发展绿色低碳综合服务,积极探索开展智慧生态管理、碳资产管理与碳足迹认证等新型服务。加强载体升级与企业引领,高标准建设全国知名的绿色服务业集聚区,同步强化对龙头企业的扶持与培育,塑造产业核心竞争力。以建立数字化碳管理体系为抓手,加快推动各类用户上云、用数、赋智。健全产品碳标识认证制度体系,建设面向公众的碳足迹服务平台。

二、做强循环经济

循环经济是转变发展方式、破解资源环境约束的重要抓手。发展循环经济,将为我市经济发展培育新的增长点,并在“双碳”目标下形成差异化竞争优势,为高质量发展注入持久动力。

一是做强我市循环经济市场。聚焦清洁能源、新材料等领域的领军企业,引入先进技术和管理经验,做优做强循环经济第一梯队企业,充分发挥其龙头带动作用,全面提升我市循环经济产业附加值与核心竞争力。

二是抢抓动力电池“退役潮”做大海外市场。优先发展动力电池回收利用产业,实现锂、钴、镍等金属材料回收利用,完善追溯管理和回收体系,推动动力电池编码国际互认。

三是培育资源循环利用检验检测“天津品牌”。聚焦资源循环领域,鼓励我市检验检测机构依法进行商标注册、品牌保护,完善资源循环利用检验检测行业“天津品牌”培育机制,重点培育一批技术过硬、信誉优良的

资源循环利用检验检测机构,打造行业知名品牌。探索构建资源循环利用检验检测公共服务平台,并以此为抓手优化质量基础设施“一站式”服务。

三、强化绿色科技创新

绿色科技创新为增强绿色发展动能提供了重要支撑,通过清洁能源替代等技术,从源头破解资源环境约束,系统性推动生产方式的根本性变革。强化绿色科技创新,既是破解生态环境约束的关键抓手,也是培育新质生产力的重要支撑。

一是加强绿色科技创新引领。聚焦全固态电池等前沿领域,采用“揭榜挂帅”“赛马”等科研组织模式,部署实施一批兼具战略价值与市场前景的重大科技项目。优先在天津高教科创园布局一批概念验证与中试验证平台,加速绿色低碳技术从实验室走向市场。针对中小微企业技术获取难的问题,着力破除科研资源与中试环境的共享障碍,探索“先使用后付费”等普惠性转化模式,为其创新提供精准支持。

二是构建绿色科技创新应用场景。探索人工智能技术赋能绿色低碳发展路径,聚焦新能源等核心方向,推广人工智能技术应用,提升各类绿色低碳场景的智能化水平。搭建应用场景赋能产业发展的桥梁,发挥我市在氢能产业应用、绿色石化等领域的研发与产业优势,组建技术创新中心、工程研究中心等研发机构,打造一批规模化绿色低碳场景示范工程。

四、发挥国家绿色发展示范区作用

国家绿色发展示范区是增强绿色发展动能的重要实

践载体,通过集成示范、系统创新和辐射带动,为推动经济社会发展全面绿色转型探索可复制、可推广的经验。高标准推动中新天津生态城建设国家绿色发展示范区,将产生强大的标杆效应与辐射作用,进一步提升我市绿色竞争力。

一是系统构建绿色制造示范体系。聚焦重点行业,打造覆盖绿色制造的全流程服务体系,完善企业梯度培育与绿色诊断长效机制,系统性推进从生产到产品的全链条绿色转型。着力打造绿色低碳供应链示范平台,一方面发挥平台的试点创新优势,另一方面强化“链主”企业的核心牵引力,将绿色标准向上下游企业传导。

二是打造绿色低碳示范标杆。系统化加强碳排放管理,深度融合多能源协同与数字化技术实施节能降碳改造,带动重点领域绿色低碳发展。以绿色低碳项目评价为抓手,推动重点用能单位实现能源管理精细化与使用高效化。依托技术创新、管理优化及设备升级等手段,系统性构建绿色低碳发展模式,持续降低能耗、提升能效。

三是推动绿色低碳认证与国际对标接轨。以中新天津生态城为试点,发挥政策的驱动作用,引导企业建立健全ESG(环境、社会和公司治理)管理体系与环境信息披露机制,全面提升企业可持续发展能力。支持企业提升国际市场认可度,推进绿色技术标准与国际接轨,构建以认证赋能内部革新、以标准提升外部竞争力的协同体系,从而强化其绿色竞争力并开拓国际市场。

(作者为天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员)

