



奋进新征程 建功新时代·非凡十年

让青山常在绿水长流空气常新

本报记者 寇江泽

“生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计。”党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以前所未有的力度抓生态文明建设,全党全国推动绿色发展的自觉性和主动性显著增强,美丽中国建设迈出重大步伐,我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

制定修订环境保护法等多部法律法规,全面开展中央生态环境保护督察,全面推行生态文明建设目标评价考核制度和责任追究制度,建立实施生态补偿制度、河湖长制、林长制,统筹推进污染防治、生态保护、应对气候变化……以习近平生态文明思想为根本遵循和行动指南,一系列根本性、开创性、长远性工作谋划开展,天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美,一幅幅“青山不墨千秋画,绿水无弦万古琴”的画卷在神州大地铺展,美丽中国正在不断变为现实。

坚决打好污染防治攻坚战,生态环境质量不断改善

走进北控水务江苏昆山北区污水处理厂,一片青翠映入眼帘。厂长许斌说:“每天约20万吨污水汇集于此,层层净化后,出水水质达到一级A标准,用于河流湿地生态补水、绿化喷灌。”

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。习近平总书记强调:“要打好污染防治攻坚战。解决好人民群众反映强烈的突出环境问题,既是改善环境民生的迫切需要,也是加强生态文明建设的当务之急。”

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国坚决向污染宣战,接续攻坚、久久为功,推动生态环境质量明显改善。

坚决打赢蓝天保卫战,还人民群众蓝天白云、繁星闪烁——

大气污染防治行动计划,打赢蓝天保卫战三年行动计划接续实施,产业、能源、运输、用地结构调整优化。全国累计淘汰钢铁产能近3亿吨,近10.3亿千瓦煤电机组实现超低排放。去年,全国地级及以上城市空气质量优良天数比例提高到87.5%,比2015年上升6.3个百分点,PM2.5平均浓度比2015年下降34.8%,我国成为世界上治理大气污染速度最快的国家。

深入实施碧水保卫战,还人民群众清水绿岸、鱼翔浅底——

水污染防治行动计划落地见效,加快补齐城镇污水收集和治理设施短板,2804个县级以上饮用水水源地和10363个生态环境问题全部整改,长江入海排污口、渤海入海排污口排查全面完成。去年,全国地表水水质优良断面比例升至84.9%,比2015年上升18.9个百分点,长江干流全线连续保持Ⅱ类水体,黄河干流全线达到Ⅲ类水质标准。

全面落实净土保卫战,让人民群众吃得放心、住得安心——

潮头观澜

不断开创新时代生态文明建设新局面

刘毅

晴空一鹤排云上,便引诗情到碧霄。金秋时节,在广袤的神州大地,从奔腾不息的万里长江,到巍然绵延的祁连山脉,从沃野千里的东北平原,到草木葳蕤的热带雨林……一幅幅美丽中国的图画让人心旷神怡。

这十年,蓝天白云重新展现,绿色版图不断扩展,绿色经济加快发展,城乡环境更加宜居,地球家园增添更多“中国绿”。这十年,社会主义中国走出一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者,人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感显著提升。

新时代孕育新思想,新思想指导新实践。新时代美丽中国建设迈出重大步伐,生态环境保护从认识到实践发生历史性、转折性、全局性变化,

稳步推进土壤污染防治行动计划,强化土壤污染管控和修复。全国约1/3的行政村深入实施环境整治,全面禁止洋垃圾入境,累计减少固体废物进口约1亿吨。目前,全国受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率均超过90%,土壤环境风险得到有效管控。

神州大地“气质”趋好,“颜值”变靓,人民生活幸福指数显著提升。“天晴的时候,往城西边一抬眼,经常能看到皑皑雪山。”“窗含西岭千秋雪”的美景在蓉城重现。“四川成都市民袁浩退休后闲不下来,拍雪峰、拍蓝天、拍碧水,成了他“最开心的事情”。

一体化保护和修复山水林田湖草沙,生态系统质量和稳定性日益提升

习近平总书记强调:“要提升生态系统质量和稳定性,坚持系统观念,从生态系统整体性出发,推进山水林田湖草沙一体化保护和修复,更加注重综合治理、系统治理、源头治理。”

各地区各部门加强综合治理、系统治理、源头治理,着力守住自然生态安全边界,提升生态系统质量和稳定性。

加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系。

这十年,我国加快建设以国家公园为主体的自然保护地体系,保护生物多样性,推动人与自然和谐共生。目前建有各类自然保护地近万处,占到陆域国土面积的18%。我国率先在国际上提出和实施生态保护红线制度,初步划定的生态保护红线面积不低于陆域国土面积的25%。一条条红线圈定全国生物多样性分布的关键区域,守护着绝大多数珍稀濒危物种及其栖息地。

深入实施一系列生态保护修复工程。

这十年,我国深入实施天然林保护、三北防护林建设等重点工程,全国林业重点生态工程累计完成面积达5.2亿亩。全国累计完成造林9.6亿亩,占全球人工造林的1/4,森林覆盖率达到24.02%。

像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。山水林田湖草沙一体化保护和系统治理扎实推进,中华民族永续发展的生态根基更加稳固。

经济社会发展全面绿色转型,绿色成为高质量发展的动人底色

习近平总书记指出:“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。”

草长莺飞,水波粼粼。山东枣庄市峄城区古邵镇“古运河乡”运河湿地公园里,大枣庄村村民孙启

付正撑着船清理水面垃圾,“区里设了生态公益岗,我们既能保护家乡的环境,还有稳定的收入。”峄城区设立城乡生态公益岗1914个,生产发展、生活改善、生态良好,人与自然和谐相处的良性循环逐渐形成。

在发展中保护,在保护中发展。各地区各部门坚持绿水青山就是金山银山的重要理念,在推动高质量发展中促进经济社会发展全面绿色转型。

推动实现碳达峰碳中和目标,展现负责任大国的担当。

河北唐山市丰南经济开发区友发新型建筑材料有限公司,厂房屋顶上光伏板整齐排列。“项目一期年发电量可达2195万千瓦时,每年减少二氧化碳排放近2万吨。”港华能源投资有限公司助理副总裁李瑞雪说。

建成全球规模最大的碳市场和清洁发电体系,可再生能源发电装机容量超10亿千瓦,水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机容量均居世界第一,新能源汽车保有量超过1000万辆……十年来,中国以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.5%的经济增长,能耗强度累计下降26.2%,二氧化碳排放强度下降约34%,相当于少排放29.4亿吨二氧化碳。面对能源结构以煤为主的基本国情,中国正扎实推进减污降碳,将用全球历史上最短时间实现从碳达峰到碳中和。

全社会广泛参与生态环境保护,践行绿色低碳生活方式。

植绿护绿、垃圾分类、节水节电、“光盘”行动……每个人都是生态环境的保护者、建设者、受益者,社会各界积极践行简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式。

目前,全国环境保护类志愿服务项目超过130万个,越来越多的普通人成为“民间河长”“生态卫士”“环保守夜人”。作为生态环境部聘请的“特邀观察员”,环保社会组织公众环境研究中心主任马军说:“我国的环境信息公开以及多方共同参与、良性互动取得了巨大进步,污染源在线监测数据实时公开等举措走在世界前列。”

大力发展绿色生态产业,好生态带来好生活。

福建龙岩市武平县捷文村山清水秀。“林子长得好,林下产出多,去年仅种紫灵芝一项,收入就有1.5万元。”村民谢春荣笑容灿烂。

绿水青山越来越美,金山银山越来越大,绿色成为高质量发展的动人底色。党的十八大以来,我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革,与此同时,经济实现跨越式发展,全国经济总量由2012年的53.9万亿元上升到去年的114.4万亿元,脱贫攻坚战取得全面胜利,在中华大地上全面建成了小康社会。

“生态兴则文明兴”。在习近平生态文明思想指引下,持续保持加强生态文明建设的战略定力,牢固树立绿水青山就是金山银山的重要理念,驰而不息,久久为功,我们必将建成青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国。

努力建设人与自然和谐共生的现代化

新时代新作为

河北武安市深入推进蓝天保卫战

空气越来越清新

本报记者 刘温馨

“以前天空灰蒙蒙,地上黑乎乎,一下班都是满脸灰。现如今,抬头就能望见蓝天白云,推窗就能看到绿草茵茵。我们干起活来也更有劲儿了!”河北武安市鑫汇冶金有限公司安环部部长杜晓五说。

武安是传统的重工业基地和原材料基地,很长一段时间,钢铁、焦化、水泥是当地的三大支柱产业,一些企业成为排污大户。党的十八大以来,武安以前所未有的力度狠抓生态环境保护,去产能,重点企业退城搬迁,强化行业减排,企业深度治理,打出一系列治霾组合拳。

“我们一开始把治理重点放在钢铁企业的烧结机上,开展脱硫脱硝,后期逐步精细到所有的排污节点,从物料运输、存放到烧结、炼铁、炼钢等,每一个环节都进行了重塑。”武安市生态环境分局党组成员王栋说。武安市还组织“惠民实践团”深入钢铁企业宣讲环保政策,随着各项环保措施陆续推行,企业绿色低碳发展的内生动力不断增强,加速绿色转型,治理成效显著。

鑫汇冶金公司告别粗放式发展,走上高质量发展之路。去年先后关停了3座高炉和两台烧结机,将原有的高炉一炉转炉长流程炼钢,彻底转型为电炉短流程炼钢。电炉短流程炼钢工艺减少了焦化、烧结、球团、高炉等高污染物排放工序,同时也减少了煤炭、铁精粉等大宗物料运输。杜晓五算了一笔账:“新工艺使吨钢综合能耗降低62%,吨钢水耗降低46%,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物排放减少75%。”

发展壮大先进装备制造业,积极培育新兴产业,武安“一钢独大”的局面逐步改变。全市空气质量持续改善,蓝天一年比一年多起来。10年前全年空气质量优良天数只有几十天,去年达到229天。武安还创建成为国家全域旅游示范区。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。“市民们都说天变蓝了,能经常看到星星了,蓝天幸福感增强了。这是我们全力以赴做好环保工作的最大动力。”王栋说。目前武安的钢铁企业都在进行智能化改造,随着改造逐步完成,绿色低碳发展的成效将进一步显现。

四川成都市双流区全面开展碧水保卫战

水质越来越清洁

本报记者 宋豪新

四川成都市双流区,不少市民在空港中央公园散步健身。红枫海、紫薇海水色翠绿,微风拂过,水面泛起层层涟漪。

红枫海、紫薇海今年刚开放不久,就成了市民的热门“打卡地”。当地开展水利、水质综合治理工程,加强生态环境保护,引三支渠水进入公园腹地,打造出两大开阔湖面,成为亮丽风景。

“过去三支渠可不是这样,生活污水和生产废水都往渠里排,一到夏天又脏又臭。”双流区东升街道迎春桥社区党委书记、河长柯学明,说起这些年来的变化如数家珍。三支渠最初是条灌溉渠,上世纪90年代末,随着人口增加、沿岸工业企业增多,水质越来越差,前后多次整治,效果都不理想。

党的十八大以来,双流区全面开展碧水保卫战。2017年,区水务局牵头开展三支渠整治,在河长制基础上,探索建立了沟渠长制,联动各方力量,河长制管理从河流、干渠、支渠和重点污染源,进一步向斗渠、农渠、毛渠和房前屋后小微水体延伸覆盖,形成全民治水的新格局。

双流区多措并举合力治水,让河道沟渠越来越美。原有的三支渠岸线过于平直,雨季多发洪涝灾害,双流区在打造红枫海、紫薇海时,使其回归自然形态,利用食藻虫控藻生态修复技术、沉水植物改良与优选技术,构建水下草皮净化区和水底食物链,恢复水体自净能力,维持健康的水生生态系统。同时,建造了生态滤池,深度处理汇流雨水。水清岸绿、鱼翔浅底的景象越来越多。

图①:江苏宿迁市沭阳县的新型社区在蓝天白云映衬下格外美丽。 郑明高摄(人民视觉)

图②:江西宜春市上高县翰堂镇,一排排光伏板与绿水青山交相辉映。 邹利强摄(人民视觉)