

2022年,全球多地自然灾害频发,损失巨大;欧洲今年经历有记录以来最热夏季;西非多国发生灾害性洪水;太平洋赤道中东部海域自2020年延续至今的异常偏冷现象(拉尼娜)将在部分地区分别增加洪水、干旱和山火概率。11月15日地球人口步入“80亿时代”,这考验本已承受巨大压力的地球生态系统……

直面风险挑战,《湿地公约》第十四届缔约方大会、《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会和《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段会议于2022年年底接连举行,集中展现了人类在探索与自然相处之道上的进展,中国智慧、中国方案获得各界关注和赞许,引发国际社会共鸣与思考。

生态文明新智慧

人与自然是人类社会最基本的关系。人与自然是生命共同体,无止境地向自然索取甚至破坏自然必然会遭到大自然的报复。2022年,人类生态意识不断增强,应对气候变化、保护生态环境的行动愈发增多,超越西方物质主义的工业文明,构建人与自然和谐共生的生态文明,成为全球广泛认同的进步呼声。

中华文明历来崇尚天人合一、道法自然,追求人与自然和谐共生。党的二十大报告指出,必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。世界自然保护联盟总干事布鲁诺·奥伯勒说,中国政府提出生态文明概念,并积极与全世界分享这一概念,这是中国对世界的长期贡献。

中国国家主席习近平12月15日在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段高级别会议开幕式上致辞说:“生态兴则文明兴。我们应该携手努力,共同推进人与自然和谐共生,共建地球生命共同体,共建清洁美丽世界。”

中方为大会最终取得积极成果提供了重要政治推动力。欧盟委员会环境总司司长佛洛利卡·芬克-霍伊尔表示,习近平主席的致辞鼓舞人心,鼓励各方为全球生物多样性保护设定目标、明确路径,推进生物多样性保护全球进程,将雄心转化为行动。

中国在发展道路上坚持人与自然和谐共生,推动发展方式绿色转型,创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹。10年来,中国以年均3%的能耗增速支撑了年均6.6%的GDP增速,单位GDP二氧化碳排放量下降34.4%,绿色逐步成为高质量发展的鲜明底色。

中国始终站在人与自然和谐共生的高度来谋划发展,坚持可持续发展,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,像保护眼睛一样保护自然和生态环境,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,实现中华民族永续发展。

2022, 寻求人与自然和谐共生的未来

新华社记者

曾多次到访中国的肯尼亚非洲政策研究所所长卡格万加认为,中国在应对气候变化、推动全面绿色低碳转型方面的努力富有成效,让人真正理解生态文明建设的内涵,即在发展和环境可持续性之间寻找平衡,使人与自然和谐共生。

《联合国气候变化框架公约》秘书处执行秘书西蒙·斯蒂尔对中国始终积极应对气候变化的坚定立场、将气候承诺化为实际行动的精神表示高度赞赏。他认为,当前,国际社会正面临能源危机,中国在气候变化领域持续取得实质性进展,在推进全球应对气候变化进程中发挥了重要作用。

携手发展新方案

一花独放不是春。在构建人与自然和谐共生的生态文明的征途上,各国需携手前行。中国通过南南合作和绿色“一带一路”等多个机制和平台,帮助发展中国家提高应对气候变化、修复生态环境等可持续发展能力。

距阿布扎比市约35公里的宰夫拉太阳能电站是全球最大的单体光伏电站,装机容量达2吉瓦。这个由中国企业总承包的太阳能电站近期实现并网发电,它将帮助阿布扎比每年减排二氧化碳240万吨,为阿联酋能源经济可持续发展发挥重要作用。

伊拉克是世界上荒漠化最严重的地区之一。数据显示,该国高达90%的国土面积受荒漠化威胁,45%的农业

用地面临干旱和荒漠化风险。伊拉克国家荒漠化防治委员会专家萨马德·卡米勒·阿里曾远赴中国学习防沙治沙技术。他将中国的麦草方格固沙法带回伊拉克,改进本国通用的治沙手段。

英国皇家国际问题研究所环境与社会部高级研究员郭江汶指出,中国在可再生能源发电、电动车、减排以及生态修复等方面取得了显著进展,而且中国绿色、循环、低碳发展将显著加速全球绿色转型,为构建人类命运共同体作出贡献。

秉持人类命运共同体理念,中国为世界留下越来越多的“绿色足迹”。能让长颈鹿“昂首通行”的肯尼亚蒙内铁路、阻止撒哈拉沙漠南侵的非洲“绿色长城”防护林带、不排放温室气体又缓解“电荒”的中企承建东非最大光伏电站……一个又一个中外合作项目,把保护地球的理念落到实处。

日本地球环境战略研究机构气候变化与能源领域研究主任金振认为,中国在构建人类命运共同体理念指引下,在改善生态、开发绿色能源的同时,积极通过“一带一路”倡议、南南合作等为世界提供中国方案,相信中国方案将为世界生物多样性保护及推动绿色发展注入强大动能。

命运与共新征程

回望2022年,中国与人与自然和谐相处的古老智慧和丰富实践正跨越山海,为共建地球生命共同体贡献中国力量。

卡塔尔世界杯期间,来自中国的新能源客车成了助力本届世界杯创新、可持续、低碳办会理念的“交通主力”。这些客车承担起运送球迷、国际足联官员、媒体记者到球场的任务。

国际能源署执行干事法提赫·比罗尔表示,清洁能源的发展应用有效减缓了今年的全球碳排放增幅,“今年,新能源汽车产业发展迅猛。如今,全球约一半的新能源汽车来自中国,中国在可再生能源发展领域扮演了重要角色”。

在加拿大蒙特利尔,经过数年艰辛工作和最后近两周“冲刺”,在主席国中国的引领下,《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段会议通过了全球高度期待的“昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架”,为推动全球生态文明建设作出重要贡献。

联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生评价说,中国在推动全球生物多样性保护方面的表现是“非凡的”。在国际层面上,中国真正展现出领导力;在国内,中国提出生态文明建设的理念,不断在环境保护上取得巨大进步,在设立生态保护红线、保护大熊猫、减碳、治理空气污染方面表现突出。

行而不辍,未来可期。中国坚持人与自然和谐共生,将助力推动世界绿色低碳转型。新时代新征程,中国将携手世界各国共同建设美丽的地球家园,寻求人与自然和谐共生的未来。

做优做强“链”文章 推动高质量发展

(上接一版)加快“链主”企业培育。今年以来,通过“以链招商、以商招商”,南玻10万吨高纯多晶硅、中车10GW风电光伏装备制造等新能源装备产业链项目落地开工;浙江吉利5万吨多晶硅、丽豪单晶硅、天合光能晶硅组件等项目进入实质性洽谈阶段;聚之源二期4000吨六氟磷酸锂、赣锋锂业1000吨金属锂、金海锂业1000吨氯化锂和1万吨电池

级碳酸锂、金纬科技6000吨碳酸锂、中锂鑫腾年产1万吨碳酸锂等盐湖化工锂电材料产业链项目开工建设;浙江雨色大数据中心项目开工,大数据产业链实现零的突破。一批具有海西辨识度、高成长性、国内影响力的优势“链主”企业正在加快培育形成。

增强科技创新能力。突出产业链科技创新牵引作用,运用好“揭榜挂帅”和“

才科学家”政策,创新领域不断开拓新局面。“帅才科学家”西部镁业2万吨镁基修复材料项目已试车成功并试产应用,“揭榜挂帅”盐湖老卤制备无水氯化镁关键技术研究应用项目已在盐湖镁业成功投料试产,中能建空气压缩储能、华电光伏制氢、鲁能盐卤储能等新型储能“揭榜挂帅”项目已备案立项,产业链科技创新高地不断攀升,产业链发展后劲有力夯实。

工作原则不动摇,健全领导体制和工作机制,坚持五级书记抓乡村振兴,健全村党组织领导的村级组织体系。“功以才成,业由才广”。要加大对涉农干部的培训力度,打造一支政治过硬、适应新时代要求、具有领导农业强国建设能力的“三农”干部队伍。坚持本土培养和外部引进相结合,重点加强村党组织书记和新型农业经营主体带头人培训,有序引导大学毕业生到乡、能人回乡、农民工返乡、企业家入乡,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国注入不竭动力。

千里之行始于足下,伟大事业成于实干。明年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,做好“三农”工作意义重大。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,铆足干劲,抓好以乡村振兴为重心的“三农”各项工作,大力推进农业农村现代化,为加快建设农业强国而努力奋斗。



吉林省白城市镇赉县莫莫格湿地迎来大批候鸟(无人机照片,2022年11月6日摄)。

新华社发(潘晟昱 摄)

站在人与自然和谐共生的高度谋划发展

新华社记者 高敬 严赋憬

党的二十大报告指出:“尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。”新时代10年,在习近平生态文明思想引领下,污染防治攻坚战向纵深推进,绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐,生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清。新征程上,我们必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,书写美丽中国建设新篇章。

发展方式加快绿色转型

初冬时节,行走在重庆钢铁股份有限公司的厂区里,烟囱不见冒烟,车间不见灰尘,绿树却随处可见。

“钢铁生产会带来大量余热、余能,我们注重回收利用,持续实施三期富余煤气发电项目,不仅年减排二氧化碳量达23万吨,更节约了电力成本,年减少外购电量4亿千瓦时,生态、经济效益俱佳。”重庆钢铁股份有限公司能源环保部党委书记徐春说。

党的十八大以来,党中央坚持人与自然和谐共生,推动发展方式绿色转型,创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹。

10年来,我国以年均3%的能耗增速支撑了年均6.6%的GDP增速,单位GDP二氧化碳排放量下降34.4%。如今,可再生能源开发利用规模、新能源汽车产销量均居世界第一,绿色逐步成为高质量发展的鲜明底色。

党的二十大报告提出,“实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。

近期,《建材行业碳达峰实施方案》《有色金属行业碳达峰实施方案》相继出台,国资委要求中央企业“一企一策”制定碳达峰行动方案,一批可再生能源项目相继开工建设……经济社会发展绿色化、低碳化,既是实现高质量发展的关键环节,也成为美丽中国建设的应有之义。

经济发展更加绿色、低碳,人们的生活也正在发生变化。

这个“双11”,在顺丰速运杭州大关网点,可循环利用的快递箱已成为网点“标配”。与传统纸箱不同,这款快递箱免去使用胶布、拉绳等易耗材料。据统计,首批循环箱已投放到浙江约600个快递网点,循环流通使用次数超过230万次。

涓滴成海。新时代10年,亿万人民既是绿色发展的受益者,更是生态文明的建设者,简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式正在成为新风尚。

党的二十大报告提出,倡导绿色消费,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。“到2025年底,全国范围邮政快递网点禁止使用不可降解的塑料包装袋、塑料胶布、一次性塑料编织袋等。”国家邮政局日前明确了“绿色快递”的任务书和时间表。

污染防治攻坚战向纵深推进

么占坤已经在钢铁行业摸爬滚打了几十年。10年前,他在河北国丰钢

铁工作,企业生产排放的黑色粉尘弥散在周边地区。唐山市生态环境局丰南区分局与国丰钢铁一墙之隔,门口的两头石狮子经常满身粉尘。因为污染严重,国丰钢铁最终退出历史舞台。

钢铁行业是河北的支柱产业,也是造成空气污染的重要排放源。10年来,通过压减产能、整合重组,河北钢铁冶炼企业已从123家减至39家。

10年来,党领导着力打赢污染防治攻坚战,美丽中国建设迈出重大步伐。

加快能源清洁低碳转型、促进产业发展提质增效、发展绿色交通体系、优化城市环境治理结构……在各地不懈努力下,雾霾少了,蓝天多了。

2021年,全国细颗粒物平均浓度降到30微克/立方米,优良天数比率达到87.5%,我国成为世界上空气质量改善最快的国家。

党的二十大报告提出,加强污染物协同控制,基本消除重污染天气。生态环境部大气环境司有关负责人介绍,近日15部门印发行动方案,贯彻党的二十大精神,深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战,为群众换回更多蓝天白云。

“水清岸绿、鱼翔浅底”,饱含着人们对诗意栖居的追求。

山西省长治市地处太行山区,冬日的漳泽湖国家城市湿地公园里,三三两两的行人徜徉其中,远处雾气缭绕,亭台隐现,胜似江南美景。

漳泽湖是长治的“母亲湖”,周边分布着78个村庄。沿岸村民“靠水吃水”,“母亲湖”一度是生态薄弱的“污水湖”。

近年来,长治市下决心关停沿湖“散乱污”企业,整治排污口,规范整顿鱼塘,大量种树种草……如今的漳泽湖一年四季都是游客,多年未见的大雁、天鹅等候鸟也频频现身。

一泓清水,来之不易。10年来,我国优良水体断面比例提升23.3个百分点,达到84.9%,已接近发达国家水平。

党的二十大报告提出,统筹水资源、水环境、水生态治理,推动重要江河湖库生态保护治理。

“我们要把学习贯彻的成效体现在生态文明的新进步上。”长治市发改委主任王灵恩说,以湿地公园为绿心,目前已规划出126平方公里的滨湖生态示范区,下一步要重点发展金融、科教、都市农业、康养运动等产业,让绿水青山真正成为金山银山。

生态系统多样性、稳定性、持续性不断提升

冬季的内蒙古乌拉特后旗草原上,蔚蓝天空下大片梭梭挺立,根部接种着

有“沙漠人参”美誉的珍贵药材肉苁蓉。实施人工种植梭梭接种肉苁蓉项目,改善草原生态、提高牧民收入,乌拉特后旗正走出一条修复草原、造福牧民的绿色发展新路子。

新时代10年,我国生态系统保护修复力度不断加大,首创生态保护红线制度,把超过25%的国土面积划为生态保护红线,各级各类自然保护地的面积约占全国陆域国土面积的18%,生态修复成效更加显著。

“党的二十大报告明确指出以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护区等为重点,加快实施重要生态系统保护和修复重大工程,为推进草原生态修复、发展指明了方向。”乌拉特后旗副旗长宝力德说,今后将以建设人工种植梭梭接种肉苁蓉基地为契机,促进草原生态改善、牧民生活富裕。

大江南北,野生动植物正焕发着勃勃生机。

三江源国家公园腹地,成群的藏野驴在雪地上肆意奔跑;在东北虎豹国家公园,红外相机镜头下的东北虎、东北豹灵动活泼;武夷山国家公园里,发现了昆虫新物种……许多珍稀动物的出现,折射我国生物多样性保护不断取得新成效。

数据显示,新时代10年,我国300多种珍稀濒危野生动植物野外种群数量得到恢复与增长,有效保护了90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群。

党的二十大报告提出,“推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设”“实施生物多样性保护重大工程”。

“我们将完善跨省协作联动机制,全面加强武夷山生态系统保护修复、文化和自然遗产保护,形成推进国家公园建设的强大合力。”江西武夷山国家级自然保护区管理局局长范强勇说。

水清了,沿岸景色美了,长江里的鱼儿也回来了。

长江刀鱼是江海洄游生物代表种,被称为“长江第一鲜”,资源量一度大幅下降。最新监测显示,随着长江禁捕和沿江生态环境整治,长江刀鱼资源正呈现持续恢复态势。

党的二十大报告强调,推行草原森林河湖泊湿地休养生息,实施好长江十年禁渔。

“临海滨江的南通是江海洄游生物进入长江的‘门户’,今后将进一步加强对生态环境的保护,特别是长江口生态的保护。”江苏省南通市生态环境局局长程炜说。

新征程上,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我们正沿着人与自然和谐共生之路,稳步迈向美丽中国的美好新图景。