

2021年国内国际十大环境新闻

2021年国内十大环境新闻

1 “十四五”规划和2035年远景目标纲要就美丽中国建设提出新目标新要求新任务

3月11日,第十三届全国人民代表大会第四次会议批准“十四五”规划和2035年远景目标纲要,明确提出“推动绿色发展 促进人与自然和谐共生”,并对提升生态系统质量和稳定性、持续改善环境质量、加快发展方式绿色转型等作出具体部署。“十四五”时期经济社会发展主要目标提出,推动生态文明建设实现新进步。2035年远景目标提出,广泛形成绿色生产生活方式,碳排放达峰后稳中有降,生态环境根本好转,美丽中国建设目标基本实现。

2 中共中央、国务院就深入打好污染防治攻坚战作出全面部署

11月2日,《中共中央 国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》印发,提出了当前和今后一段时期深入打好污染防治攻坚战的目标任务,明确了打好重污染天气消除攻坚战、城市黑臭水体治理攻坚战、农业农村污染治理攻坚战等八项标志性战役。《意见》要求,以实现减污降碳协同增效为总抓手,以改善生态环境质量为核心,以精准治污、科学治污、依法治污为工作方针,统筹污染治理、生态保护、应对气候变化,保持力度、延伸深度、拓展广度,以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战,以高水平保护推动高质量发展、创造高品质生活,努力建设人与自然和谐共生的美丽中国。

3 生态环境保护实现“十四五”起步之年良好开局,生态环境质量明显改善

2021年国民经济和社会发展规划中生态环境领域8项约束性指标顺利完成,污染物排放持续下降,生态环境质量明显改善。全国地级及以上城市优良天数比率为87.5%,同比上升0.5个百分点;PM_{2.5}浓度为30微克/立方米,同比下降9.1%;臭氧浓度为137微克/立方米,同比下降0.7%,连续两年实现PM_{2.5}、臭氧浓度双下降。全国地表水优良水质断面比例为84.9%,劣V类水质断面比例为1.2%;单位GDP二氧化碳排放指标达到“十四五”序时进度要求;氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量、氨氮等4项主要污染物总量减排指标顺利完成年度目标任务。

4 COP15 第一阶段会议成果丰硕

10月11日至15日,联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议在中国昆明召开。国家主席习近平以视频方式出席领导人峰会并发表主旨讲话,全面阐释了中国推进全球生态文明建设的理念、主张和行动,提出构建“地球家园”的三重愿景,首次提出“人类高质量发展”这一命题和“开启人类高质量发展新征程”的四点主张,提出中国将率先出资15亿元人民币,成立昆明生物多样性基金,支持发展中国家生物多样性保护事业,并宣布中国正式设立第一批国家公园。期间,高级别会议通过了《昆明宣言》,向国际社会发出各方在生物多样性保护领域开展行动的坚强决心和共识。

5 碳达峰碳中和“1+N”政策体系加快形成

2021年,我国成立碳达峰碳中和工作领导小组,发布《中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》,印发《2030年前碳达峰行动方案》,形成国家层面碳达峰碳中和的顶层设计。此外,还将陆续发布能源、工业、建筑、交通等重点领域和煤炭、电力、钢铁、水泥等重点行业的实施方案,出台科技、碳汇、金融等保障措施,加快形成碳达峰碳中和“1+N”政策体系,进一步明确碳达峰碳中和的时间表、路线图、施工图。

6 习近平生态文明思想研究中心成立

经党中央批准,在生态环境部成立习近平生态文明思想研究中心。7月7日,习近平生态文明思想研究中心成立大会在京召开。成立习近平生态文明思想研究中心,是党中央着眼推动全党全社会深入学习贯彻习近平生态文明思想作出的一项重大战略举措,将引领激励各地区各部门把研究宣传贯彻习近平生态文明思想进一步引向深入。习近平生态文明思想研究中心致力于打造习近平生态文明思想理论高地、学习宣传高地、制度创新高地和实践推广平台、国际传播平台,推动习近平生态文明思想进一步深入人心、走向世界。12月28日,由习近平生态文明思想研究中心主办的2021年深入学习贯彻习近平生态文明思想研讨会在四川成都举行,与会代表进行了深入研讨交流,进一步深化了对习近平生态文明思想丰富内涵、理论逻辑、实践要求的理解和认识。

7 实施第二轮第三、四、五批中央生态环境保护督察,推动解决突出生态环境问题

经党中央、国务院批准,第二轮第三、四、五批中央生态环境保护督察陆续开展,坚持系统观念,坚持严的基调,坚持问题导向,坚持精准科学依法,对山西、辽宁、云南等17个省(区)及中国有色集团、中国黄金集团两家中央企业开展督察。重点督察习近平生态文明思想和党中央、国务院生态环境保护决策部署贯彻落实情况,重点关注重大国家战略实施中生态环境保护要求落实情况,严格控制“两高”项目盲目上马和去产能“回头看”落实情况等,公开曝光了83个典型案例,推动解决了一批群众身边突出的生态环境问题。

8 全国碳排放权交易市场启动上线交易

7月16日,全国碳排放权交易市场上线交易正式启动,第一个履约周期纳入2019-2020年度发电行业重点排放单位2162家,年覆盖约45亿吨二氧化碳排放量,是全球覆盖温室气体排放量规模最大的市场。截至12月31日,碳排放配额累计成交量达1.79亿吨,累计成交额达76.61亿元。同时,还发布了企业温室气体排放报告、核查指南和碳排放权登记、交易、结算管理规则;首次组织开展电力行业碳排放报告质量监督帮扶专项行动。

9 云南野生亚洲象安全“回家”

2021年,云南野生亚洲象北移一事引起国内外和社会各界广泛关注。经过500多天的游历,北移的15头亚洲象全部安全南返。野象北移南归期间,政府和群众妥善应对、精心守护,体现了我国生态保护意识和能力的日益增强,护象行动得到世界点赞。经过多年的努力,云南生态环境持续改善,野生亚洲象栖息地得到保护与修复,种群数量由20世纪80年代初的190多头发展到目前的约300头。从一个侧面反映了我国生态恢复、建设和生物多样性保护的显著成就,展现了人与自然和谐相处的生动画面。

10 第五批国家生态文明建设示范区和“绿水青山就是金山银山”实践创新基地名单公布

10月14日,第五批100个国家生态文明建设示范区和49个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地名单正式公布。自2017年起,生态环境部已经命名了共362个国家生态文明建设示范区和136个“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,多层次示范体系得到进一步丰富,在推动生态文明制度改革、促进生态经济发展、改善生态环境质量、提升全社会生态文明意识和探索“两山”转化模式等方面取得了突出成效。同时,为进一步推动全社会积极探索“两山”转化有效路径,2021年,国家对建立健全生态产品价值实现机制、深化生态保护补偿制度改革、鼓励和支持社会资本参与生态保护修复等提出要求并作出部署,着力推动“两山”转化政策制度体系不断完善。



3月11日,第十三届全国人民代表大会第四次会议批准“十四五”规划和2035年远景目标纲要。



10月11日至15日,联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)第一阶段会议在中国昆明召开。



7月7日,习近平生态文明思想研究中心成立大会在京召开。



7月16日,全国碳排放权交易市场正式上线交易。



云南野生亚洲象北移一事引起国内外和社会各界广泛关注。



10月31日至11月13日,《联合国气候变化框架公约》第26次缔约方大会(COP26)在英国格拉斯哥举行。



11月29日至30日,中非合作论坛第八届部长级会议在塞内加尔首都达喀尔举行。



3月中旬,蒙古国、中国部分地区遭遇超强沙尘暴。

2021年国际十大环境新闻

1 COP26在英国格拉斯哥举行,中美双方发布强化气候行动联合宣言

10月31日至11月13日,《联合国气候变化框架公约》第26次缔约方大会(COP26)在英国格拉斯哥举行。会上,中国国家主席习近平发表书面致辞并就应对气候变化等全球性挑战提出维护多边共识、聚焦务实行动和加速绿色转型三点建议。会议期间,中美双方发布《中美关于在21世纪20年代强化气候行动的格拉斯哥联合宣言》,有力地推进会议谈判进程。最终,近200个缔约方通过谈判达成了《格拉斯哥气候协议》,明确将进一步加强气候行动。中国在推动全球应对气候变化进程中发挥了重要积极作用,为此次大会的成功贡献力量。

2 第五届联合国环境大会聚焦疫情下的环境政策

2月22日-23日,第五届联合国环境大会在肯尼亚首都内罗毕召开。本届环境大会主题为“加大力度保护自然,实现可持续发展”。会议期间,各国部长和高级别代表参加高级别讨论“领导力对话”,对话聚焦可持续发展的环境维度,着重讨论如何通过保护及恢复环境来重建更具复原力和包容性的后疫情世界。

3 全球对海洋垃圾与塑料污染关注持续升温

2021年,塑料的环境污染问题,特别是海洋塑料污染引起国际社会高度关注。9月,厄瓜多尔、德国、加纳和越南联合组织“海洋垃圾与塑料污染”部长级非正式磋商会议,会后34个国家提交提案,建议成立政府间谈判委员会,携手应对海洋垃圾与塑料污染。12月,世界贸易组织发布《关于塑料污染和环境可持续发展的塑料贸易的部长级声明》,旨在加强减少塑料污染方面的全球努力和国际合作,并将就“如何开展贸易合作以减少有害的塑料制品”以及“如何促进可减少塑料污染的货物贸易与服务贸易”开展专题讨论。

4 日本宣布向太平洋倾倒核污染水引起国际社会强烈反对

4月13日,日本政府宣布将向太平洋倾倒超125万吨核污染水。12月21日,日本东京电力公司向日本原子能规制委员会提出了福岛第一核电站核污染水排放入海的具体实施计划。日本政府不顾反对、执意排污入海的做法,引发包括中国在内的多国政府、国际组织、全球300多个环保团体和各国民众的强烈反对和严重关切。

5 中非发布应对气候变化合作宣言

11月29日至30日,中非合作论坛第八届部长级会议在塞内加尔首都达喀尔举行,中国国家主席习近平以视频方式出席会议并提出,面对气候变化这一全人类重大挑战,要倡导绿色低碳理念,积极发展太阳能、风能等可再生能源,推动应对气候变化《巴黎协定》有效实施,不断增强可持续发展能力。会议通过了《中非应对气候变化合作宣言》等一系列成果文件,双方将进一步加强对气候变化南南合作,拓宽合作领域,共同应对气候变化挑战。

6 “联合国生态系统恢复十年”行动计划正式启动

6月4日,“联合国生态系统恢复十年”行动计划正式启动,呼吁保护和恢复数百万公顷的生态系统,时间为2021年-2030年。该计划致力于建立一个广泛的合作平台,使各相关方参与到保护和修复生态系统的行动中,助力生态系统健康和活力的恢复,以支持和推动可持续发展目标的实现。

7 中日韩三国宣布停止海外煤电项目发展

9月,中国宣布将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展,不再新建境外煤电项目,多国专家学者和媒体认为,这是中国为积极推动能源绿色低碳发展而采取的又一重大举措,是为完善全球环境治理作出的新贡献。韩国和日本也于2021年宣布将停止海外煤电项目发展,韩国表示,将终止对海外建设煤电项目的公共投资支持;日本表示,将在2021年底前停止为境外煤电项目提供资金支持,并在此基础上,逐步停止对所有海外化石燃料项目的支持。

8 联合国环境规划署宣布含铅汽油时代终结

8月30日,联合国环境规划署(UNEP)公开表示,随着阿尔及利亚汽车加油站于7月起停止提供含铅汽油,含铅汽油的使用在全球范围内宣告终结。自2002年起,UNEP开始倡导国际社会消除汽油中的铅。联合国环境规划署执行主任英格·安德森表示,成功实施含铅汽油禁令,对全球健康和环境而言都是一座巨大的里程碑。

9 蒙古国、中国部分地区遭超强沙尘暴侵袭

3月中旬,蒙古国、中国部分地区遭遇超强沙尘暴,对环空气质量带来严重影响。根据风云气象卫星监测显示,沙尘天气过程主要起源于蒙古国,之后随着蒙古气旋东移南下,影响中国北方大部分地区。气象专家分析,近年来蒙古国因气候变化导致的自然灾害发生率显著增加,须引起警惕。

10 全球极端天气发生频率及强度显著增加

2月,罕见冬季风暴袭击美国得克萨斯州,造成全州超过400万用户停电。5月至8月,美国多地山火肆虐蔓延。7月,欧洲多国遭遇高温、暴雨等极端天气,导致洪水、林火等灾害频发;中国河南遭遇历史罕见特大暴雨,发生严重洪涝灾害。此外,一些南亚国家和东南亚国家也遭遇严重台风和洪灾。多地极端天气灾害发生频率和强度明显增加,专家呼吁各方积极采取行动应对气候问题。