

治霾记

新华社记者

一份新出炉的成绩单让人欣喜。

5月底，生态环境部发布《2021年中国生态环境状况公报》显示，2021年全国生态环境质量明显改善，339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为87.5%，十三五以来，PM2.5已实现六连降。

2013年，空气污染频发，公众一时谈霾色变、饱受呼吸之痛。当年9月10日，国务院印发《大气污染防治行动计划》，中国正式向雾霾宣战。各地铁腕治污与精准防控相济，区域协同与攻坚行动并举，打响史无前例的污染防治攻坚战。

2022年，是中国向雾霾宣战的第十个年头。从盼蓝天变为拍蓝天，大气治理的成果写进了老百姓的朋友圈。但我国生态环境稳中向好的基础还不稳固，与人民群众对优美生态环境的需要相比仍有差距。战霾，仍是进行时。

打响呼吸保卫战

早上8点，北京市民邹毅来到国贸桥附近的固定点位，拍摄以天空为背景的照片。2013年起，他坚持每天拍摄同一地点的天空，记录空气质量的变化。一开始，几乎每周都有几天是灰蒙蒙的，心情也很沉重。邹毅说。

这一年，全国大部分城市PM2.5监测系统开始试运行，这种细小颗粒物富含大量有毒有害物质，对人体健康和大气环境质量影响大，令人谈之色变。

爆表成高频词，霾天常与冬日相伴，N95口罩愈发紧俏，重拳治霾，刻不容缓！

从减少污染物排放，到严控新增高耗能、高污染行业；从大力推行清洁生产，到加快调整能源结构；从强化节能环保指标约束，到推行激励与约束并举的节能减排新机制；从史上最严环境保护法，到长牙齿的污染信息公开。各地以壮士断腕的决心，强力推动空气污染治理，打响呼吸保卫战、蓝天保卫战。

偏重的产业结构、偏煤的能源结构及偏公路的运输结构是北方多地大气污染的共性原因。各地一手抓末端治理应急减排，一手抓落后产能啃硬骨头、攻坚战。

公司曾经一年限产天数达250多

天。首钢股份迁钢公司环保部部长程华说，每到重污染天，京津冀地区钢铁、水泥等行业一律被要求实行错峰生产。痛定思痛之下，公司开始全工序超低排放改造。

2019年，生态环境部提出对企业实行差异化管控。A级企业在重污染天气预警期间可免除限产，以倒逼重点行业加快升级改造。迁钢公司成为全国钢铁行业首家A级企业，企业不仅实现连续稳定生产运营，社会及环境等综合效益也愈发明显。我们率先一步得到了提质减排的红利。程华说。

刚刚过去的取暖季，河北省邢台市任泽区彭台村村民王志英特别舒心：以前烧煤时家家冒烟，现在拆了煤炉子，换上燃气炉，烟熏火燎、做饭、乌烟瘴气取暖的方式彻底改变了。

截至2020年底，2+26城市和汾渭平原累计完成了2500万户散煤替代，相当于减少散烧煤五六千万吨。

整治力度持续加大，环境违法行为变得更加隐蔽。2017年，北京市公安局成立环食药旅总队，环保警察成为打击环境等领域违法犯罪的中坚力量。

首次适用新环保法的污染大案、首起非法倾倒垃圾污染环境案。5年来，环保警察累计破获环境领域刑事案件790余起，刑事拘留2000余人。

到今年，邹毅拍下的天空照片已经超过3000张。

最近两三年变化非常大，蓝天明显增多了。邹毅说，如果说蓝天代表颜值，城市正变得越来越漂亮，拍照时能大口呼吸，心情也越来越舒畅。

气质提升的秘密

党的十九大报告提出：要坚决打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治的攻坚战。按照党中央、国务院决策部署，各地各部门扎实推进蓝天、碧水、净土保卫战。在习近平生态文明思想指引下，我国环境治理体系与治理能力现代化建设不断推进。这正是气质提升的秘密。

现在，在京津冀地区通行的柴油货车，一旦被检出尾气超标，必须在限定时间内维修复检，否则会被列入黑名单，在京津冀寸步难行。一处超标、多处受限，源于

2020年京津冀三地同步施行《机动车和非道路移动机械排放污染防治条例》，这也是京津冀首次针对大气污染防治协同立法。

近十年来，全国人大常委会两度修订《中华人民共和国大气污染防治法》，每年开展生态环境领域执法检查，专门召开会议听取审议大气污染防治法执法检查报告，完善法律制度、强化法律实施监督，助力大气污染防治攻坚战深入推进。

北京市社会科学院城市问题研究所所长穆松林认为，经过近十年努力，环境保护法制建设、制度改革、督察常态化方面取得显著进步。与此同时，我国已建立京津冀及周边、长三角和珠三角等重点区域联防联控机制，在信息共享、预警预报、应急联动等方面积极探索，成为大气污染防治的重要制度保障。

除了雷霆万钧的组合拳，还要有科学精准的绣花针。

企业用电数据显示正常生产，配套的环保设施0到6时用电数据为0，可以判定环保设施没有同步开启。在河北省生态环境厅信息中心网上巡查中，石家庄市藁城区一家木业公司因偷排被系统捕捉。

随着现代感知及大数据技术的发展，环保监测早已不靠眼看、鼻闻、耳听、手摸等土方法，智慧+环保监管新模式得到广泛应用。

经过多年发展，北京不仅实现了对PM2.5实时浓度的监测，还开展组分实时监测和来源解析，为日常减排、区域重污染联防联控提供科学依据。北京市生态环境监测中心自动监测室主任景宽说。

目前，我国已初步形成天地空一体化监测体系。中国工程院院士、清华大学环境学院教授贺克斌认为，针对地面污染源的精准定量、精准识别，通过数字模拟将天地信息进行关联并科学预测，是中国大气污染防治的重要科学支撑。

治霾仍任重道远

北京PM2.5浓度33微克/立方米，空气质量首次全面达到国家二级标准；天津PM2.5浓度36.9微克/立方米，比2013年下降62.3%；山西PM2.5年均浓度39微克/立方米，首次降至30+。

《2021中国生态环境状况公报》显示，京津冀及周边地区、长三角地

区、汾渭平原等重点区域空气质量改善明显。

不过，治霾者从未有松口气的想法，始终保持审慎乐观。

城市环境空气质量总体仍未摆脱气象影响型，尚有29.8%的城市PM2.5平均浓度超标，我国生态环境稳中向好的基础还不稳固。生态环境部生态环境监测司副司长蒋华毫不讳言。

贺克斌表示，目前我国氮氧化物、挥发性有机物每平方公里排放强度和排放总量依然较高，产业结构、能源结构、交通运输结构仍有待进一步优化。这些都是需要啃的硬骨头。

2021年11月发布的《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》指出：到2025年，生态环境持续改善，主要污染物排放总量持续下降，单位国内生产总值二氧化碳排放比2020年下降18%，地级及以上城市细颗粒物(PM2.5)浓度下降10%；到2035年，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。

面对难啃的硬骨头和清晰的新目标，各地纷纷拿出实招硬招。

北京市将针对挥发性有机物产品含量、重点行业大气污染物排放等修订相关标准，落实监督执法正面清单制度，提升监管执法效能，持续深化一微克行动。

河北省针对工业企业污染、柴油货车污染、扬尘面源污染等七个重点领域开展专项行动，强化PM2.5和臭氧协同防控，坚持氮氧化物和挥发性有机物协同治理。

重庆市将坚持长期治理和短期攻坚相结合，大力发展新能源汽车和充电桩，完成中小微企业排放深度治理，推广装配式建筑，遏制臭氧污染上升趋势。

要深入贯彻新发展理念，推进产业、能源、运输结构调整，持续开展清洁取暖和治污减排，从根本上减少大气污染物排放。生态环境部大气环境管理司司长刘炳江说，咬定青山不放松，持续发力、久久为功，让蓝天常在。（记者李德欣 冯志宏 田晨旭 倪元锦）

新华社北京6月6日电

科技事业发生历史性整体性格局性重大变化 我国成功进入创新型国家行列

据新华社北京6月6日电 全社会研发投入从2012年的1.03万亿元增长到2021年的2.79万亿元，研发投入强度从1.91%增长到2.44%；世界知识产权组织发布的全球创新指数排名，中国从2012年的第34位上升到2021年的第12位。

在中共中央宣传部6日举行的中国这十年系列主题新闻发布会上，科技部部长王志刚这样描绘中国这十年科技创新的生动画卷。

王志刚介绍，十年来，在党中央坚强领导下，在全国科技界和广大科技工作者的共同努力下，我国科技事业发生历史性、整体性、格局性重大变化，成功

进入创新型国家行列，走出一条从人才强、科技强到产业强、经济强、国家强的发展道路。中国在全球创新版图中的地位和作用发生了新的变化。中国既是国际前沿创新的重要参与者，也是共同解决全球性问题的贡献者。

同时，我们也清醒认识到，我国科技创新在原创能力、高端人才、关键核心技术等方面还有不少短板弱项，既要抓住重要发展机遇，也要应对一系列风险挑战。王志刚表示，下一步，我们将加快强化基础研究，应用开发和科技创新一体化布局，进一步强化企业创新主体地位，塑造更多发展新优势，打造高质量发展新引擎。

红十字爱眼护眼工程 已惠及6万儿童

新华社北京6月7日电 记者7日从中国红十字基金会获悉，截至第27个全国爱眼日，红十字爱眼护眼工程已在云南、甘肃、湖南等九省全面展开，惠及6万儿童。

2021年9月，由中国红十字会总会发起，中国红十字基金会、爱眼公益基金会、平安公益基金会联合开展的红十字爱眼护眼工程正式启动。

该工程面向青少年开展眼健康教育、普及用眼卫生知识，开展眼视光健康检查，为检查出的有需求的困难

家庭学生免费验配公益眼镜，并对患有斜视、弱视、先天性白内障、青光眼、角膜盲症、视网膜母细胞瘤等眼疾的困难家庭学生进行救助治疗。

据了解，红十字爱眼护眼工程将继续在多地深入开展实施，构建预防-检查-控制三位一体的青少年近视综合防控体系，计划在全国18个省（自治区、直辖市）的近3000所学校试点实施，覆盖200多万名适龄儿童青少年。同时持续动员人道资源，让更多青少年受益。

噪音扰民 诉前禁止令 更好守护你我 安静权

新华社北京6月6日电（记者 罗沙）你知道吗？如果你在生活中遭受噪音侵扰，可以向法院申请诉前禁止令，维护自身生活安宁。

最高人民法院环境资源审判庭相关负责人6日说，根据最高法此前出台的环境禁止令司法解释，在噪声污染案件中，人民法院可以根据申请人在诉讼前或诉讼中的申请，出具禁止令，及时制止正在发生的噪声污染。

今年4月，广州市海珠区人民法院发出全国首份噪音扰民诉前禁止令，有力保障了疫情防控期间人民群众的居家学习生活安宁。该负责人说，禁止令保全措施是为及时制止被申请人正在实施或者即将实施的污染环境、破坏生态行为，避免申请人合法权益或者生态环境受到难以弥补的损害，向人民法院申请作出的临时性救济措施。

据介绍，家住广州市海珠区某小区的王先生一家，近年来每天都会听到持续不断的古怪吼叫。经调查，声音来自邻居李先生。根据相关部门监测，虽然该噪声清晰可闻，但并未达到噪声限值相关标准。根据

当时有效的环境噪声污染防治法等法律，相关执法部门无法予以处罚。

无奈之下，王先生于今年4月向法院提交诉前禁止令申请书，请求法院禁止被申请人李先生采取制造荒山野鬼声音等其他方式制造噪声。法院依据民事诉法、环境禁止令司法解释的相关规定作出裁定，支持王先生的禁止令申请。

人民法院通过采取行为保全措施，依法及时作出噪声侵害禁止令，制止紧迫的生态环境领域侵权行为，守护了老百姓在宁静环境中生活的权利。最高法环资庭相关负责人表示。

治理噪声污染，更强的法律武器已经上线。6月5日，《中华人民共和国噪声污染防治法》正式施行，其中增加了对各类噪音扰民行为的管控。最高法环资庭相关负责人表示，群众在受到噪声污染时，可以向生态环境主管部门等负有防治监督管理职责的部门进行举报，也可以向人民法院提起诉讼。人民法院针对噪声污染纠纷案件，将以事实为依据，以法律为准绳，依法公正审理。

全国三夏麦收进度过半

新华社北京6月7日电（记者 于文静）据农业农村部消息，截至6月6日，全国已收获小麦1.67亿亩，收获进度达到55%，麦收过半时间比去年提前2天。

农业农村部有关负责人表示，大规模小麦机收5月28日全面展开以来，各地各部门组织服务保障有力，全国麦收总体进展顺利，跨区机收总体通畅有序，已连续8天日机收面积超1000万亩。

据了解，目前四川、湖北麦收已基本结束，安徽收获进入扫尾阶段，河南麦收进度过八成，江苏进度过

半，陕西、山东、山西、河北即将进入收获高峰。

农业农村部要求，各级农业农村部门再接再厉，做到夏粮一天不到手，工作一天不松劲。继续做好机收供需精准对接、应急机收机种准备，特别要帮助因疫情不能返乡的农民解决收种困难，开展代收代种。继续强化各项保通保畅措施落实，为机手提供防疫、通行、用油等便利，确保夏收机具和人员畅通无阻、作业高效。大力推进机收减损，协调增加小麦晾晒场地和烘干设施供给，努力实现颗粒归仓。



滇池放鱼

6月6日，工作人员在滇池边投放鱼苗。当日是第八个全国放鱼日，为积极响应全国放鱼日同步增殖放流活动，云南省昆明市滇池管理局与昆明市晋宁区人民政府在滇池南岸联合举办全国放鱼日活动，增殖水生生物资源、修复滇池水域生态环境。本次活动共向滇池增殖放流滇池高背鲫鱼15.092万尾、鲢鳙鱼30万尾。

新华社记者 江文耀 摄

社会主义核心价值观

- 国家层面：富强 民主 文明 和谐
- 社会层面：自由 平等 公正 法治
- 公民层面：爱国 敬业 诚信 友善

