

# 2024年北京市优良天数达290天

本报讯 1月2日,记者从北京市生态环境局召开的2024年空气质量新闻发布会上获悉,2024年北京共收获290个优良天,成为有监测记录以来,优良天数最多的一年。其中,和“北京蓝”关系最为密切的PM2.5年均浓度为30.5微克/立方米,同比下降6.2%,连续4年稳定达到国家空气质量二级标准,并实现稳中有降;VOCs环境浓度降低12%,也有效助力了PM2.5和O<sub>3</sub>协同改善。

北京市生态环境监测中心主任沈秀娥在发布会上介绍,与2013年相比,2024年北京四项主要污染物PM2.5、PM10、二

氧化氮、二氧化硫浓度分别下降65.9%、50.0%、57.1%、88.7%。“与2013年相比,2024年的优良天数增加了114天,相当于好天多了将近4个月,为历年最多;重污染天则由58天减少到2天,降幅达96.6%,为历年最少。”

相关数据显示,2024年,北京市PM2.5浓度达到优良级别的天数多达345天,占比94.3%。值得一提的是,2024年,北京PM2.5浓度连续不间断保持优良水平的天数超过半年,而这个数字在2013年仅为13天,“北京蓝”逐步成为常态。

据了解,目前,北京全市燃煤电厂

均已改造,升级为天然气电厂或清洁能源电厂,区域绿色输电比例也在逐年提升。此外,通过实施清洁能源改造,北京已经基本实现民用散煤清零,对于北京空气质量改善、增绿降碳均发挥了重要作用。

值得关注的是,2024年,北京市密集出台以旧换新、报废更新资金补贴、实施新能源物流配送车辆优先通行等一揽子引导政策,有效推动车机“油换电”“油换氢”新能源化,显著减少汽柴油使用。相关数据显示,2024年,北京机械新能源化率提高8.5个百分点,达到全国领先水平。

新增车辆中新能源车比例连续6个月超过五成。

此外,北京还以降低PM2.5浓度为核心,创新搭建了“含绿量”指标体系,多维度推动车机、企业、工地等积极创绿,提质升级,深挖减排潜力,支撑全市空气质量改善。北京市生态环境局污染源管理处处长刘炜介绍,2024年,通过清洁生产审核、绿色绩效评价、“一厂一策”治理、建设绿色工厂等多种途径实施,北京全市新增绿色企业190余家,全市累计已有600余家企业实现绿色企业创建。

清华大学环境学院教授王书肖在会

上指出,当前,北京市区域大气污染物排放仍处于高位、远超环境容量,北京市空气质量还没有与气象条件脱钩,一旦遇到秋冬季逆温、静稳等不利气象条件,容易造成污染物累积、转化,在秋冬季污染过程仍然会发生,空气质量改善仍然是一项长期复杂艰巨的任务。“这既需要北京市自身进一步深挖减排潜力,加强对移动源、扬尘源、工业源等本地污染排放源的治理,也需要在区域上继续深化联防联控工作,协同应对污染过程,不断巩固空气质量改善的成果,让蓝天常在。” (王昱心)

## “铁建风电2000”交付 海上风电开发再添重器



### 图片新闻

2024年12月28日,中集集团旗下中集来福士为中国铁建港航局建造的“铁建风电2000”自升式风电安装船在烟台交付,为我国海上风电开发再添重器,也为能源结构转型和海洋经济发展注入新的活力。

“铁建风电2000”是目前国内最先进的第四代自升式风电安装船。船长136米,宽53米,型深10米,航速约8节,搭载DP-2动力定位系统,能够灵活应对水深80米以下海上风电施工挑战。值得一提的是,船艏部装备的2000吨缆桩式全回转起重机,使其具备对20兆瓦及以上各型海上风机的安装能力,将我国自升式风电作业平台技术水平提升到全新高度。

该项目是中国铁建史上最大单体装备投资建设项目,由中国铁建港航局管理运营,农银金融租赁提供融资保障,中集来福士总装建造,国产化率超过95%,交付后将投身于国内大型海上风电场的施工服务。 王懿凤/摄

### 关注

#### 南网超高压公司: 发布2项数字生产大模型 深化“数智彩虹”运营

本报讯 2024年12月26日,南网超高压公司首次召开主网数字生产示范企业应用推介会,基于南方电网特色“大瓦特”体系发布行业首个主网直流大模型及安监大模型,升级“数智彩虹”一体化自主开发生态,为南方电网西电东送主网转型升级赋能。

2024年,南网超高压公司围绕主网数字化、企业运营数字化“两大方向”,以业技融合为“桥梁”,取得一系列标志性成果:建成“八交十直两海缆”智能输电系统,形成《跨区域数字主网架超高压实践白皮书》,打造行业首个主网直流大模型、安监大模型,算法评测实验室正式投入运营,主网数据管理体系日趋完善,聚焦生产指挥、行政办公、纪检监察等业务场景,自主开发了一系列业技融合成果,支撑全业务的线上化、智能化,培养了一批既懂业务又懂技术的数字化复合型人才,数字化转型成效显著。

下一步,南网超高压公司将以全面建成“主网数字生产示范企业”为目标,抢抓人工智能、电鸿物联、数据要素发展机遇,规模化提升数字化新技术赋能主网生产业务实效,全面实现数字化转型。(王旭峰 李学武 崔堂山 李桦)

# 积极稳妥推进碳达峰碳中和 加快打造绿色低碳供应链

