

◀ 上接02版

↓ 近日,无人机航拍净瓶山大桥附近的蓝天白云与城市美景。 记者滕嘉 摄



← 蔚蓝的天空与金色的“靖江王府”。



↑ 穿山桥附近的碧水蓝天。



↑ 蓝天下的翠绿桂花树。

强有力推进空气治理 让“桂林蓝”继续“刷屏”

桂林的蓝天白云在哪里?在市民游客的眼睛里,也在通过网络传向世界的美丽照片里。近日,一轮晒“桂林蓝”的热潮在社交平台上掀起,这些照片和视频有的拍山水景点,有的拍桂花秋叶,但无一例外都以桂林的蓝天白云作为背景。桂林碧蓝的天空收获了众多网友点赞。

近年来,桂林持续加强生态文明建设和生态环境保护力度,推动污染防治工作,桂林空气质量持续改善,美丽的蓝天白云成为桂林天空的常态。

火遍网络的“桂林蓝”

背后是空气质量持续向好

近日,在微信朋友圈、微博、小红书等社交平台上,掀起了一股分享“桂林蓝”的热潮。大家分享的照片中,出境率最高的就是桂林的蓝天白云。“桂林蓝天太美了”、“拍照片一点滤镜都不用加”、“天空就像蓝宝石”……点赞桂林天空的评论也纷纷刷屏。蓝天频繁出现在市民、游客的照片中,与桂林空气质量持续向好密不可分。

“在气象术语中,一般用蓝天指数来反映天空的蓝色程度。”桂林市生态环境局一位工作人员告诉记者,蓝天指数是在晴朗天气下,公众肉眼可以看到的天空蓝色程度的分级表示。“指数共分为三级,其中一级就是天空蔚蓝,特别清亮,大家分享的蓝天美景就是属于这一级。二级时,能看到蓝天白云但是不太鲜明。三级是指雾霾比较严重,天空灰蒙蒙的情况。”

影响蓝天指数的主要因素包括空气质量指数、PM2.5浓度、PM10浓度、二氧化硫浓度、一氧化碳浓度和臭氧浓度。“一定程度上也可以简单地说,空气污染越少,人们看到的天空就越蓝。空气质量好了,‘桂林蓝’的景象就会频繁出现。所以,‘桂林蓝’也是桂林空气质量好的体现。”

火遍网络的“桂林蓝”,离不开桂林近年来的努力。记者从广西壮族自治区生态环境厅官网查询了解到,曾经有一段时期,桂林市环境空气质量优良率在83%~89%之间浮动,也曾出现过几次在全区排名不理想的情况。而在2020年-2023年间,桂林市的空气优良率突破了90%的大关,最高的一年达到96.4%,空气质量整体上了一个大台阶。

桂林市生态环境局的工作人员告诉记者,2022

年,桂林市空气质量综合指数在全国排名提升了15位;2023年,桂林空气质量优良率和臭氧浓度改善幅度均居全区前列,尤其是臭氧改善幅度排名全区第一,全年都未出现臭氧污染天。“2024年以来,桂林市的空气优良率已经达到了98.0%,远远超越了早年的数值。”

标本兼治久久为功

桂林守护头顶这片蓝

空气质量的持续改善,源于桂林市坚定落实新发展理念。记者从市生态环境局了解到,为保护桂林的蓝天,全市上下实施了一系列强有力的环境治理举措。

对容易产生大气污染的移动污染源,桂林市开展机动车遥感监测体系建设,2022年成为全区首个实施机动车排放检验机构记分制管理、首个完成机动车排放检验新标准升级改造工作的城市。市生态环境局工作人员告诉记者,2024年以来,全市累计开展机动车排放检验达36.72万辆次,共督促1.64万辆次排放不合格的车辆进行维修保养,切实减少了机动车“带病”上路的情况。

对于固定污染源,桂林市启用无人机、道路积尘走航监测车、便携式火焰氢离子检测仪、颗粒物雷达、卫星裸土遥感等技术设备,查找空气污染源头,在完善实时监测能力的同时,极大地提升大气污染治理的精细化和技术化管理水平。

“比如通过卫星裸土遥感技术,执法人员可以对裸露地块或其他重要地点进行专项排查,从源头上对扬尘、大气颗粒物等进行排查并督促整改。”这位工作人员说,今年环境执法人员已排查裸土44处,巡查工地1283家次,发出整改通知154份,并全程跟踪至全部落实整改。

一方面,市生态环境局实施随机监督监测超标处罚制度,依法严肃查处环境违法行为。全市范围内生产单位、企业和建筑工地都实施了“红黑榜”考核,对整改情况进行跟踪监督,形成整改问题闭环管理。2021年,全州县一砖厂收到1305万元的巨额罚单,这也是桂林历史上处罚金额最高的环保处罚。

另一方面,桂林市持续引导全市企业向绿色转型。自2020年起,桂林市加强工业污染物协同治理,开展VOCs(挥发性有机化合物,在大气中是主

要污染物之一)源头替代、VOCs低效治理设施改造、汽修企业集中整治等专项行动,对全市116家涉VOCs重点企业完成了排放升级改造。

绿色转型也涵盖了个体商户和加工点。据介绍,目前象山区平山根雕市场约500家加工点已经整体搬迁至集中工业园区,并配套集中废气处理中心,象山区埭塘工业集中区的VOCs绿岛建设项目也在稳步推进。全市传统产业正在集群规范发展。

主要指标刷新纪录

2024年将再交“美丽答卷”

“数字是反映治理成效的最直观体现,全体市民都是空气治理情况的见证者。”市生态环境局工作人员介绍,每月初,桂林市六区一市十县环境空气质量排名结果会公示在《桂林日报》。这份结果不仅记录着空气质量各类指标月度均值,同时还附有第一责任人的名单。指标高低一目了然,第一责任人落实情况明明白白。这是考评结果,更是守护“桂林蓝”的责任宣示。

据统计,截至11月1日,桂林市的空气质量指数为2.61,相较于2021年、2022年、2023年同期分别下降了15.8%、14.1%和8.4%。“空气质量指数是用来定量描述空气质量状况的无量纲指数,数值越大表示空气污染越严重,所以其数字越小就代表空气越好。”工作人员说。

除了空气质量指数,另一项会影响天空蓝色程度的指标是PM2.5浓度。今年以来,桂林PM2.5的测量数据较前三年分别降低了7.4%、3.8%和10.7%。

市生态环境局工作人员说,市大气办在污染天气易发高发的时节都会组织会商研判,在加强空气质量预测预报的同时,对易引发污染的源头采取相应措施,减轻污染。今年以来,我市共启动了7次预警,成功挽回了33个优良天数。“2024年桂林市空气优良率、空气质量指数和PM2.5浓度三项主要指标均刷新了2021年以来历年同期的历史纪录。桂林市的空气质量呈现出稳定向好的趋势。”

据介绍,桂林市将继续以空气治理为抓手,持续深化“桂林蓝”保护工作,让“桂林蓝”持续刷屏,并传向全国、全世界。

记者阳聃甫 通讯员屈亚涛

2、3版图片除署名外为记者阳聃甫 摄