

关心空气质量的同时,我们是不是也该关心陷入“灭绝漩涡”的江豚?



核心报道

环保发布

谢天谢雨又谢雪 南京跌跌爬爬凑够蓝天计划

如果按新空气质量标准来算,南京今年的优良率低于6成

今年南京市呼吸到的空气新不新鲜? PM2.5治理给不给力? 截至昨天,按照老的空气质量标准计算,南京优良天数为314天,优良率86%,提前3天完成了蓝天目标。不过,如果按照今年国家发布的新标准计算,即二氧化硫、二氧化氮、PM10、一氧化碳、臭氧和PM2.5这6项指标,优良率则低于60%,属于不及格。

现代快报记者 安莹

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	截至12月28日
优良天数	27	29	25	23	28	25	31	31	28	21	22	314
优良率	87.1%	100.0%	80.6%	76.7%	90.3%	83.3%	100.0%	100.0%	93.3%	67.7%	73.3%	86.5%



这几天的雨雪害苦路人,但空气好了 现代快报见习记者 马晶晶 摄

跌跌爬爬 完成蓝天目标

1年365天,“数蓝天”就像跑马拉松,不到最后一刻过线不能放松。

今年,南京锁定了314个蓝天的终极目标。半月前,在南京市委十三届四次全体(扩大)会议上,南京市环保局长韦昌明还忧心忡忡地表示,今年的蓝天计划实现“估计很难”。如今,距离新的一年还差3天,南京总算完成了314天的蓝天目标,松了口气。

业内人士说,这可能要感谢近几天的雨雪天气。就在12月25日,也就是下雪的前一天,南京污染指数达140,是轻微污染天。12月26日下大雪,南京环保官方微博高兴地宣布:一场及时雪,使南京的空气质量迅速改善,由中度污染恢复到了优良水平。

现代快报记者在线查询后发现,今年南京12月份仅有4个污染天,远少于去年同期的9个。

七八月份空气 “含金量”最高

每年的七八两个月,南京人是炎热中带着幸福,因为这两个月的空气质量是全年中“含金量”最高的,可以说是“零污染”。

从7月初开始,因为梅雨天,南京隔三差五地遭遇阴雨天气,连续的雨水将空气中的灰尘清洗得干干净净。7月12日南京出现了入梅之后的最强降雨,正因为这场降雨,空气中的PM2.5浓度降至10以内(单位为微克/立方米,下同),南京连续3天空气质量达到最高级别优秀。7月21日以后,虽然高温炙烤,但天空却一直持续蓝天白云,空气也十分清新。连续11天的“水云天”也让南京市民们大呼“要用高温换好空气”。

进入8月,南京空气质量继续保持优秀等级,受台风影响,更是收获了10个优秀天气。这在往年也是少见的。

到了秋季 空气就变差

南京市环保部门公布的数据显示,截至目前,南京共出现了49个污染天,其中10、11两个月最多,分别出现了10个和8个污染天。

专家分析,进入10月以来,我国东部降雨偏少,雾和静风等天气增多,大气扩散条件不利。

由于连片成线的道路和拆迁工地数量急剧增加,再加上野蛮施工、裸拆、渣土车抛洒、交通不畅致使大量汽车怠速行驶等“污染合力”,造成空气污染频发。

面对频频出现的污染天,南京环保局坐不住了。环保部门和气象部门联动,在11月21日凌晨进行人工降雨,当天空气质量转为了优良。

不过值得一提的是,相较于往年,今年秋季的秸秆焚烧工作挺给力,没有“烧出”污染天,但夏季依然有5个因秸秆焚烧出现的污染天。

@南京环保:一场及时雪,使南京的空气质量迅速改善,由中度污染恢复到了优良水平。感谢这场雪,更感谢为南京的蓝天白云付出辛勤努力的人。(12月26日)

@南京环保:一场雨雪带给南京3个空气质量优良天气。到今天为止,按老的空气质量标准计算,南京优良天数314天,优良率86%,今年的蓝天目标完成。(12月28日)

@现代快报安莹:从2013年开始,南京将按照新空气质量标准进行评价。

如此一来,我们的优良率可能就要大打折扣了。比如,今年国家发布的新标准计算,即SO₂、NO₂、PM10、CO、O₃和PM2.5六项指标,优良率则低于60%,属于不及格。(12月28日)

惋惜担心又愤怒:今年江豚又少了49头

这个数据是一名江豚保护志愿者发布的,专家称实际死亡数可能更多

近日,一份滚烫的民间版“2012年长江江豚死亡簿”出炉,显示今年江豚死亡数达49头,江苏有5头。这份“死亡簿”的公布者“海翁伯”,是名长江江豚类保护志愿者。他认为,长江江豚已陷入“灭绝漩涡”。中科院武汉水生生物研究所研究员王克雄也担忧地说,如果不采取措施,江豚很有可能成为第二个白暨豚,灭绝时间为15年。

现代快报记者 胡玉梅 安莹

49头死亡 长江江豚遇灾年

“海翁伯”表示,今年死亡49头江豚,遍布长江各流域,数量比去年和前年的总和还多1头。这份“死亡簿”虽然是民间的,但都是根据媒体报道汇总的数据。

“海翁伯”总结说,鄱阳湖和洞庭湖,是长江江豚的避难所。可是由于环境的恶劣,如今避难所成了灾难区,“鄱阳湖还有江豚450头,今年死亡5头。洞庭湖仅有江豚约90头,今年死亡江豚竟高达16头。必须强调的是,这个比照只能说明洞庭湖江豚已经面临绝境,但不能说明鄱阳湖江豚情况有多好,只不过有关鄱阳湖江豚的死亡信息现在还不透明,5头死亡江豚或许只是冰山一角。”

专家: 死亡数只多不少

受农业部的委托,中科院武汉水生生物研究所每年都会对江豚死亡数进行总结。王克雄说,今年江豚的死亡数,还没有正式统计出来。

王克雄说,民间江豚死亡簿反映了大家对江豚的关心。相比“@海翁伯”的途径,王克雄他们了解的江豚死亡数,来自官方。“我们一般是渔政部门上报,看到江豚死亡标本的才算。”今年,中科院水生生物研究所对一些死亡江豚进行了解剖,发现大部分的江豚已经腐烂,找不到具体的原因。

对于49头,王克雄说,应该是只多不少。一些长江干流,活动的人少,江豚死亡了,没有被人发现,也没有人上报,就成了“无头案”。

再不采取措施 15年后就会灭绝

12月24日下午,我国首次大规模长江江豚科考活动结束。科考队搜寻3400公里,通过目视仅发现江豚380头次,声学考察发现江豚172头次。

科考队发布消息称,江豚种群数量锐减,建议将其列入“极危”级动物加以保护。“如果再不采取措施,15年之后,江豚将步白豚的后尘,功能性灭绝。”科考队副总指挥王克雄说。

与2006年中外联合科考相比,此次发现的江豚种群数量下降了近一半,分布的区域更集中,且日益斑点化,江豚生存状况愈发令人担忧。

这也就是说,长江江豚已经陷入保护生物学中所谓的“灭绝漩涡”。



长江江豚之殇,谁该反省? 资料图

江苏江豚死亡录

一号冤魂来自南京:今年,1月7日中午,渔民在长江边发现有一头幼豚在原地打转,嘴巴不停地出血,大家想尽办法抢救,但还是死了。

母豚死在螺旋桨下:镇江是长江豚类省级自然保护区,8月3日,保护区下游11公里处发现一头母江豚死亡,有被螺旋桨击中的伤痕。

夭折幼豚胃是空的:5月21日,南京下关金陵船厂的码头上,几名工作人员发现了一头漂在江面上的死江豚,只有1个月大。南京师范大学生科院学生解剖发现,小江豚的胃只有半个拳头大,里面是空的。