

雪域大地惠风和畅

——近年来我区环境空气质量整体保持优良

本报记者 王超

难发现,PM10、PM2.5、臭氧目前仍是影响我区空气质量的主要污染物。

以拉萨市为例,除受河谷地带、较干燥气候等自然地理条件影响外,人口众多、经济发展较快以及工业废气、汽车尾气、工地施工扬尘等排放量较大,导致城市细颗粒物、臭氧等相关污染物浓度偏高。

面对问题,我区积极制定《空气质量持续改善行动方案》,开展全区细颗粒物与臭氧协同控制专项调查监测和源解析工作,系统查清污染来源、生成机理、传输途径。实施《保持空气质量良好规划》和《“十四五”空气和噪声污染防治实施方案》,深入推进柴油货车污染治理,建成应用机动车尾气监管三级联网平台,实施机动车国六排放标准,完成7市(地)非道路移动机械禁行区划定、编码登记5109台,新增新能源车5225辆。推广新能源公交车757辆,占比85.34%。保持35吨及以下燃煤锅炉“零审批”,化石燃料燃烧产物CO的浓度有所下降。非化石能源占能源消费总量比重已超过50%,位居全国前列。

今年上半年,全区7市(地)环境空气质量优良天数比例96.9%,环境空气保护工作取得阶段性成效。

积极防控城市细颗粒物和臭氧污染

打开自治区生态环境厅官网,“城市空气质量(实时)”“城市空气质量预报”专栏非常醒目。点进专栏,“AQI实时报”“AQI日报”和“城市空气质量预报”报表一目了然。仔细观察报表,不

截至今年9月30日,我区累计实现清洁能源外送154.22亿千瓦时。

“藏电外送”不仅能助力西藏清洁能源最大规模消纳和受端区经济社会发展、生态环境保护,而且为西藏资源优势转化为经济优势、发展优势,加快建设国家清洁能源接续基地奠定了坚实基础。”国网西藏电力董事长、党委书记龚东昌表示。

我区发展绿色低碳产业优势明显。从排放端看,我区重点耗能工业企业数量较少,人口密度较小,可再生能源丰富且持续加快发展,满足了我区消耗需求,还提供了越来越多的外送电量。同时,社会对生态产品的认可度、需求量不断攀升,西藏经济社会发展逐渐与化石能源消耗脱钩。

“以上现状及趋势,使得西藏的碳排放总量相对较低,且增长速度会逐渐减缓,从而有望实现西藏的碳达峰峰值不会太高,碳达峰的到来时间也不会太久。”自治区发展改革委产业发展处相关负责人表示。

从吸收端看,我区林草资源较丰富,湖泊数量众多,“南北山绿化”等人工造林力度持续加强,绿水青山和冰天雪地所蕴含的碳汇能力越来越强,可开发的碳汇市场越来越广阔,我区在努力创建国家生态文明高地的同时,必将为全国如期实现碳达峰碳中和贡献力量。

近年来,青藏高原已整体实现碳中和,我区积极开展水泥、有色、热力供应和民航等24个重点行业碳排放核查工作。截至2023年底,全区已建电力装机容量达758万千瓦,清洁能源电力装机

占比达95.1%。

严格开展执法监管与监测评估活动

2023年5月,自治区生态环境厅与中国环境监测总站拉萨签订了合作框架协议,并联合上海、江苏、黑龙江等省市环境监测中心和长江局监测科研中心等,通过线上、线下方式举办主题党日活动同学共研。

根据合作框架协议,双方将重点加强在生态环境监测垂直管理改革、网络优化、能力提升、人才队伍培养等领域合作,推进西藏生态环境监测体系能力现代化。

“西藏生态环境监测中心将以此次签约为新起点,以全面推进生态环境监测能力现代化为主线,主动跟进对接、细化实化措施,切实把合作事项承接好、运用好、落实好,补人才短板、强能力弱项、填技术空白、破监测难题,推动合作向更深层次、更广领域、更高水平迈进,以更高水平的生态环境监测支撑保障国家生态文明高地建设。”区生态环境厅相关负责人表示。

今年上半年,我区持续开展环境执法“大练兵”活动,组织开展大气等领域突出问题执法帮扶,累计查处包括大气领域在内的环境违法案件50件、罚款857万元。按月完成空气等监测工作,累计获取包括大气领域在内的有效监测数据26万余组。举办第四届自治区生态环境监测“大比武”活动。盘活“1+10+100”生态遥感监测网络,开展661个生态环境监测样地监测调查,组织7市(地)和17家社会检测机构盲样考核。

可持续发展

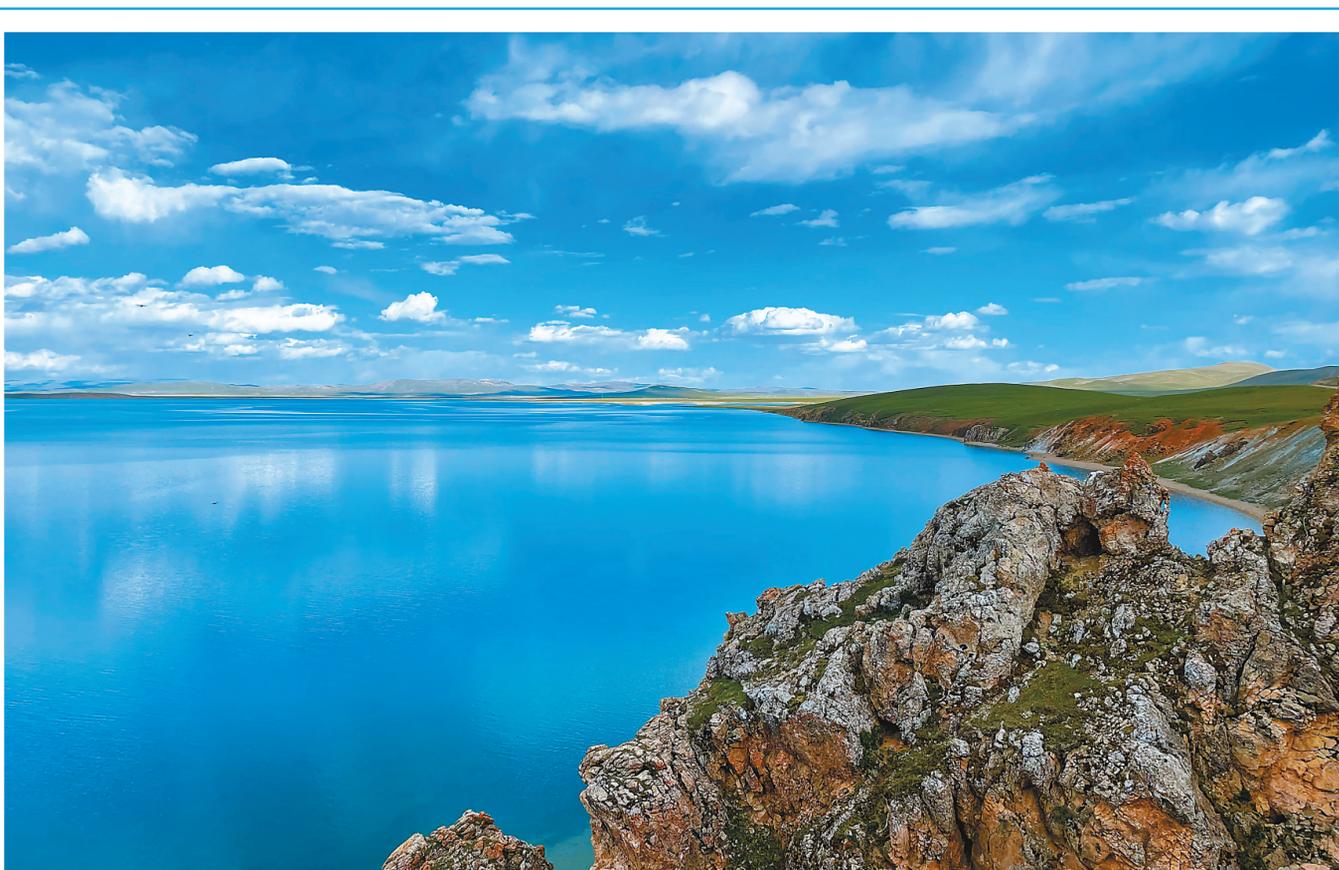
近年来,我区积极落实碳达峰实施方案,出台《应对气候变化规划(2021—2030年)》《减污降碳协同增效实施方案》,开展重点领域减污降碳行动和重点领域温室气体碳排放核查,全区环境空气质量整体保持优良。

2023年,全区环境空气质量优良天数比例为99.5%,细颗粒物、可吸入颗粒物、二氧化硫、二氧化氮和一氧化碳年均浓度达到一级标准;臭氧年均浓度达到二级标准。拉萨市环境空气质量达到二级标准,优良天数比例为97.3%,在全国168个重点城市中排名第2位。日喀则市、山南市、林芝市、昌都市、那曲市和阿里地区环境空气质量达到二级标准,在全国339个地级及以上城市环境空气质量排名分别为第12名、第5名、第1名、第11名、第51名、第3名。珠穆朗玛峰区域环境空气质量持续保持在优良状态,达到一级标准。

今年上半年,全区7市(地)环境空气质量优良天数比例96.9%,环境空气保护工作取得阶段性成效。

积极防控城市细颗粒物和臭氧污染

打开自治区生态环境厅官网,“城市空气质量(实时)”“城市空气质量预报”专栏非常醒目。点进专栏,“AQI实时报”“AQI日报”和“城市空气质量预报”报表一目了然。仔细观察报表,不



碧水微澜

近年来,我区贯彻落实习近平生态文明思想,着力创建国家生态文明高地,全面筑牢国家生态安全屏障,深入打好污染防治攻坚战,助推高原绿色低碳发展,推进生态环境治理体系和治理能力现代化,培育和弘扬高原生态文化,全区生态环境质量持续保持良好,在雪域高原绘就天蓝、地绿、水清的美好生态画卷。其中,西藏的湖泊,以其清澈见底的湖水、四周环绕的雪山、丰富的生物多样性以及深厚的文化底蕴,构成了独特的自然景观。它们不仅是青藏高原水循环的重要组成部分,更是众多珍稀物种的栖息地,维系着高原生态系统的稳定与多样性。

图为那曲市清澈美丽的错那湖。

本报记者 丹增群培 摄

日喀则市

着力推动生态环境质量持续向好

本报日喀则电(记者 扎西顿珠)今年以来,日喀则市紧紧围绕国家生态文明高地建设,聚焦“四件大事”聚力“四个创建”,勇于担当、主动作为,持续打好蓝天保卫战,生态环境质量持续向好。

日喀则市全面实施机动车国六排放标准,推行非道路移动机械国四排放标准。加大机动车尾气排放检验机构监督力度,对8家进行现场检查,做到传输数据有效,检验数据质量满足规范要求

求,确保规范运行。开展非道路移动机械编码登记、挂牌工作,截至8月底,已登记841辆,累计登记7000余辆。持续实施新能源车购置补贴政策,今年以来,新增新能源车280余辆,保有量579辆。

同时,日喀则市强化挥发性有机物防控,开展城区涉VOCs企业污染防治专项检查,随机抽检企业30家,制作现场检查记录30份,对存在问题要求立行

立改。全面加强挥发性有机物和锅炉排查整治,摸清锅炉分布情况,形成锅炉清单。通过现场和非现场检查方式,加强水泥企业监督检查,指导企业规范运行在线监测设备,有效传输监测数据。

日喀则市加强重点区域噪声污染防治,对声功能区7个点位进行监测,第一、二季度昼夜间均达标,达标率为100%。持续推进桑珠孜区城市功能区

声环境质量自动监测系统建设,已对7个监测点位进行现场核查,形成城市功能区声环境质量自动监测点位分布图和相关信息。通过本级财政资金申请,分别投入50.8万元、70.03万元建设2个声环境自动站监测点和1个非甲烷总烃自动站。目前,2个声环境自动站监测点已完成建设,非甲烷总烃自动站正在建设中。截至目前,累计受理噪声污染案件15个,其中,社会生活噪声案件14个,共处罚4500元,工业噪声案件1个。

此外,日喀则市大力推进空气质量改善行动,正在组织编制《日喀则市空气质量持续改善行动方案》。针对臭氧超标问题,投入97.1万元开展日喀则市细颗粒物和臭氧污染成因与来源摸底调查及防控策略专项研究工作,联合上海环境科学院开展调查研究工作,有序推进各项调查工作。

拉萨市

建设水系工程 打造宜居城市

本报拉萨讯(记者 刘斯宇)为进一步提升城市水生态布局,提升城市功能品质,拉萨市中心城区水系生态治理工程(二期)江苏大道水系工程项目(以下简称“项目”)正稳步推进,该项目作为拉萨市“水润城”工作部署的重要组成部分,备受市民关注。

项目主要包括新建1道溢流堰、1座渠道进水闸以及新开渠道约2145.57米。项目还涉及景观工程建设,包括土建、植物、配套设施、电气、给排水、管线迁改等多个方面。其中,铺装改造面积17853.46平方米,绿化面积4581平方米,水体面积3068平方米。项目建成后将进一步完善拉萨市城市水系水源调配,打造健康、可持续的高原水网,确保水体流动性,让拉萨的水系更加丰富、更有活力。此外,项目的实施还将提升城市

米林市

“三个推进”筑牢生态安全屏障

本报巴宜电(记者 王珊 谢筱纯)近年来,米林市立足撤县设市新起点,把握新机遇,持续加大生态环境工作资金投入,累计投入5.26亿元,推进生态环境保护工作走深走实。

扎实推进“绿色化”项目建设。严格项目审批把关,执行规划建设项目环境影响评价和环境保护“一票否决”制度,实现“三高一低”项目零审批、零引进。实施国土绿化、雅尼河谷面山生态修复、林下仿野生灵芝种植、水毁工程、垃圾填埋场(二期)项目等生态项目,力争植树造林1600亩,确保森林覆盖率达53%以上,让米林的天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

水景观,增强城市宜居度,为市民提供更加优美舒适的生活环境。

“项目建成后,可以有效改善主城区生态环境,提高水资源利用效率,提升城市形象和文化内涵,同时为市民群众提供休闲娱乐的好去处,进一步推动海绵城市建设。在施工过程中,我们充分考虑对周边环境和居民生活的影响,通过合理安排施工时间、加强现场管理,确保项目早日完工。”施工单位项目经理说。

据介绍,拉萨市中心城区水系生态治理工程(二期)江苏大道水系工程项目是提升城市基础设施、改善市民出行环境的重要举措。施工期间虽然会给市民出行带来一定不便,但在相关部门和广大市民的共同努力下,拉萨的居住环境一定会变得更加美好。

全面推进“常态化”生态治理。深化“河湖长+”“林长+”长效常态化巡林,各级河湖长巡河1100余次,林长巡林3300余次;开展河道“清四乱”监督检查27次、林业专项检查26次,发现各类涉河问题16项、森林隐患3处。

系统推进“科学化”生态保护。强化市域山水林田湖草沙常态化管理保护,开展水、大气、土壤质量等监测7次,空气质量均达到Ⅱ级标准,地表水、城区集中饮用水均达到Ⅱ类水质标准。同时,依法严厉打击环境违法行为,开展环境执法检查82次,发现问题16个,下发整改通知书16个,立行立改27个,切实筑牢生态管控底线。

呵护生灵草木 共建美好家园

——当雄县不断加强阿热湿地建设保护

本报记者 卢文静 刘斯宇

湿地保护是建设生态文明、建设美丽中国的重要内容。事关国家生态安全、经济社会可持续发展。每年4月下旬,随着当雄阿热湿地的草甸开始逐渐返青,丰富的食物、优美的环境,加上附近牧民的悉心保护,这里吸引了大量野生动物的停留和驻足,成为黑颈鹤等候鸟迁徙的重要“歇息地”“中转站”和栖息场所。

近年来,随着建设和保护力度的不断加大,当雄阿热湿地生态功能凸显,在周边区域补充氧气、增加湿度、涵养水源、净化环境和维持生态系统平衡等方面发挥了不可替代的作用,阿热湿地已然成为当雄乃至拉萨的“天然绿肺”。阿热湿地也因其特殊的生态环境而孕育着众多珍稀水禽鸟兽和湿地植物,有国家一二级重点保护野生动物黑颈鹤、赤麻鸭、斑头雁、棕头鸥等鸟类,香柏、蔷薇、凤毛菊、龙胆等植物也随处可见。

早在2016年,当雄县就成立了阿热湿地管理站,健全了管护机构和体制机制,湿地建设和管护进入全新阶段;2019年,当雄县成立自然资源局,统筹负责湿地保护管理工作,湿地管护职能职责得到进一步整合和优化。近年来,随着各级党委、政府的高度重视和行业主管部门的大力支持,加之广大管护人员的共同努力和周边群众的积极参与,阿热湿地建设和管护工作实现持续稳中向好发展。

在湿地保护过程中,当雄县着力在执法监督上出实招,持续加大破坏湿地资源违法行为查处打击力度,主动公开投诉举报电话,畅通监督举报渠道,动员引导广大干部群众主动投身湿地保护工作,营造了湿地保护人人有责、社会广泛参与的良好社会氛围,形成了湿地保护工作强大合力;充分利用世界湿地日、爱鸟周、国家宪法日等重要时间节点,通过集中宣传、语音播报、入户宣讲等方式在宣传引导上下功夫,多途径、常态化宣传普及湿地保护政策措施和法律法规,全面提升干部群众湿地保护意识;立足项目支撑,注重加强阿热湿地基础设施建设和硬件配套,重点申报实施了阿热国家重要湿地2016年度湿地保护补助资金建设项目,建设内容包括退化湿地恢复、湿地监测监控、湿地管护等,进一步组建专业管护队伍1支、建成监测点1处,配备巡护皮卡车、摩托车、双筒望远镜、手持GPS等巡护监测设备,进一步夯实湿地保护基础。

同时,当雄县林草系统着力在巡护巡查上见实效,安排湿地管护员、护林员、草管员等各类生态岗位人员2074名,设立县、乡、村三级林长357名,管护队伍持续壮大、管护力量全面加强。通过教育引导、严格考核、落实奖惩等措施,动员广大生态岗位人员履职尽责,压紧压实管护责任,巡护巡查成为湿地保护最常规、最有效的手段之一。

当雄县通过持续不断的宣传引导和科学合理的管护措施,引导群众自觉参与湿地管护和野生动物保护。2016年以来,阿热湿地附近群众自发组织开展湿地周边垃圾清扫、网围栏修复、游客劝导、野生动物救助等工作120余次,群众的积极参与为湿地保护工作注入了强劲活力。据不完全统计,随着湿地环境持续改善,在阿热湿地中转觅食和栖息的黑颈鹤从原来的不足百只增长到现在最多时超过500只,还能时常看到赤狐、藏马鹿、高山秃鹫等高原特有野生动物出没的身影。

时讯快速