

敦煌筑牢自然保护区生态屏障

风沙明显减少 野马频频现身



◆本报记者张兴林 通讯员冯宝强

甘肃省敦煌市近年来加大对自然保护区的建设与管护,位于敦煌市西大门的甘肃西湖国家级自然保护区,因地制宜,秉承绿色发展理念,为敦煌市东南25公里处的世界文化遗产敦煌莫高窟筑起一道牢固的绿色生态保护屏障。

拦“茫茫黄沙”,保敦煌仅存湿地

甘肃西湖国家级自然保护区位于甘肃敦煌市和敦煌莫高窟西部,库姆塔格沙漠以东,西、北分别与新疆维吾尔自治区和敦煌市国家地质公园毗邻,并与库姆塔格沙漠和罗布泊相连,总面积66万公顷,是一个极为典型的内陆湿地、荒漠生态系统和野生动植物类型自然保护区,分布有大面积的原始天然植被、珍稀野生动植物和天然湿地,对水源涵养、生物多样性保护有着重要作用。然而令人忧心的是,湿地面临着湖泊沼泽化、沙丘活化等问题,地下水位不断下降,总面积逐渐缩小。

步步紧逼的形势下,保护区正承受着种种考验,与严酷的自然环境进行顽强抗争。“一定要保护好这块敦煌仅存的珍稀湿地。”袁海峰说。

为此,当地政府全力以赴投入到生态建设之中,设立多个防沙治沙工作站,并配备专业技术人员,为防沙治沙提供了必要的人力支持,建成了千亩胡杨林等多层次防风固沙林的生态体系,形成了全社会参与治沙的良好氛围。

同时,建成了保护区社区单位阳关镇等4个村节水引水渠25.91公里,实施节水滴灌1000亩,通过渠系建设集中水源,每年能将南湖灌区冬春季弃水1000万方引入保护区,少采地下水50万方,使保护区地下水得到有效恢复,生态环境保护取得显著成效。

据敦煌西湖国家级自然保护区管理局副局长袁海峰介绍,经专家预算,库姆塔格沙漠正以每年4米的速度向保护区推进。在库姆塔格沙漠

筑绿色屏障,护世界文化遗产

8月的敦煌西湖国家级自然保护区已开始透出一丝清爽。近处,一排排胡杨树、金丝柳、沙枣树绿意葱茏。远处,经网围栏保护的一簇簇、一丛丛芨芨草、梭梭、白刺、披碱草郁郁成林。

敦煌西湖国家级自然保护区按照“资源保护为重点、科研监测为支撑、队伍建设为基础、制度建设为保障、项目建设为突破口”的总体布局,以科技引领为支撑,依托“三北”防护林体系建设、退耕还林、湿地保护、重点生态公益林、防沙治沙等林业重点工程,以保护区周围、风沙前沿、河流源头等生态脆弱区和环城镇周围等生态敏感区为重点,坚持生态保护同扶贫开发相结合,

加大生态脆弱地区和重点生态功能区贫困群众生态移民力度,减轻生态压力,提高保护区内生态自我修复能力。

袁海峰回忆说,以前保护区外围黄沙漫天,能见度不足20米,当地交通、设施农业和民众出行均受到不同程度的影响,甚至因国际旅游名城敦煌出现强沙尘暴天气,世界文化遗产莫高窟出现暂时关门谢客的情况。

现在,随着加强保护区管理与建设,以及防护林带的建成,整个敦煌市的生态环境有了翻天覆地的变化,为敦煌市东南25公里处的世界遗产敦煌莫高窟筑起一道牢固的绿色生态屏障。

构监控网络,守保护区生态安全

在敦煌西湖国家级自然保护区芦草井站,站长杨建龙正通过监控视频观察着保护区内的情景。

“这就是保护区内野生动物赤狐。”杨建龙指着监控视频告诉记者,自保护区建立以来,在各方力量的帮助支持下,不断提高资源管护能力,努力提升科研监测水平,重视环保科普和宣传教育工作,使区内资源得到了有效保护,所以监控镜头才会给大家带来意想不到的惊喜。

杨建龙还调出了近期拍到的国家一级保护动物野骆驼和普氏野马等野生动物的活动轨迹。在保护区名为马圈湾的

地方,陇原环保世纪行采访团也遇到了正在饮水的6只野双峰骆驼群,矫健膘肥的身影显示着保护区内生态环境得到了很大的改善。

“野生动物频频出现,说明保护区的生态环境好了起来,现在地下水位上升了,植被好了,风沙也明显减少了。”杨建龙说。

目前,随着生态环境质量好转,国际旅游名城敦煌市旅游业积极探索从“景点旅游”向“全域旅游”转变,旅游业为主的第三产业在全市国民经济中的占比已超过60%,成功实现了“绿色GDP”,打响了敦煌生态文化旅游品牌。



四川省阿坝州是长江、黄河上游重要水源涵养地,阿坝州委在发展过程中正确处理生态与发展的关系,倒逼产业转型升级,探索走出一条生态不断加强、环境持续改善、经济健康发展的新路径。图为游客在阿坝游览黄河九曲第一弯。 本报记者邓佳摄

用废旧轮胎铺路逾80千米

北京经济技术开发区将获国际环境保护金奖

本报讯 国际橡胶沥青大会组委会将于9月下旬在南非举办的国际会议上,授予北京经济技术开发区国际环境保护金奖,以奖励他们广泛使用橡胶沥青铺路的创举。北京经济技术开发区用橡胶沥青铺路总里程逾80千米,是亚洲首个大规模推广运用废旧轮胎的区域。

2013年至今,北京经济技术开发区在荣华路、荣京街、经海一路、科创五街、万源街、永昌路等50余条道路的新建及改扩建过程中,大规模铺设橡胶沥青路面,里程超过80千米,摊铺面积122万平方米。经测算,5年来消耗废旧轮胎约23.3万条,节约了7.5万吨标煤能耗,减少二氧化碳排放累计达18.6万吨。

据统计,北京市废旧轮胎正在以每年至少20万吨的数量增长,但真正能够进行环保处理的不足10%。橡胶沥青是先将被废旧轮胎加工成橡胶粉粒,再按一定的粗细橡胶沥青青配比例进行组合,同时添加多种高聚物改性剂,并在充分拌合的高温条件下,与基质沥青充分熔胀反应后形成的改性沥青胶结材料。

北京经济技术开发区基建办相关负责人介绍,橡胶沥青路面的主要优点是节能、降耗、减排以及低噪声。如果开车时速是80公里/小时,橡胶沥青路面比普通路面降低噪声大概4分贝左右,相当于减少了1/3的交通流量。

韩继波 姚静

生态环境部通报2018年7月全国“12369”环保举报办理情况

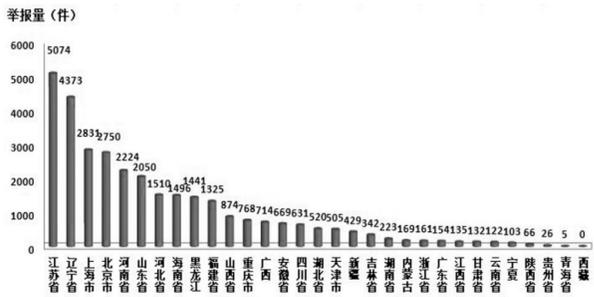
大气、噪声污染举报量居前两位

一、微信举报大幅增长

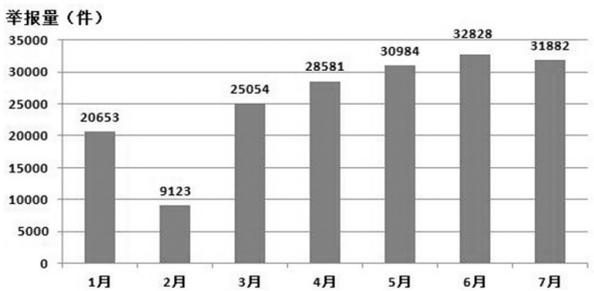
2018年7月,全国环保举报管理平台(以下简称“平台”)共接到环保举报75715件,相比上月增加15.0%,相比去年同期增长42.7%。其中“12369”环保举报热线电话31882件,约占42.2%;微信举报34875件,约占46.1%;网上举报8816件,约占11.7%。本月接到的举报中,已受理61063件,其余14652件因举报线索不详或不属于环保管辖范围而未予受理。按照《信访条例》中60日内办理完毕的规定,5月受理的57161件举报中已办结57158件,黑龙江绥化市环保局、辽宁省葫芦岛市绥中县环保局各有1件未按期办结。

(一)电话举报环比及同比均下降

2018年7月,平台共录入电话举报31882件,相比上月减少946件,环比降低2.9%;相比去年同期减少6644件,同比降低17.2%。



2018年7月各地电话举报量



2018年1-7月全国电话举报量

(二)微信举报增长显著

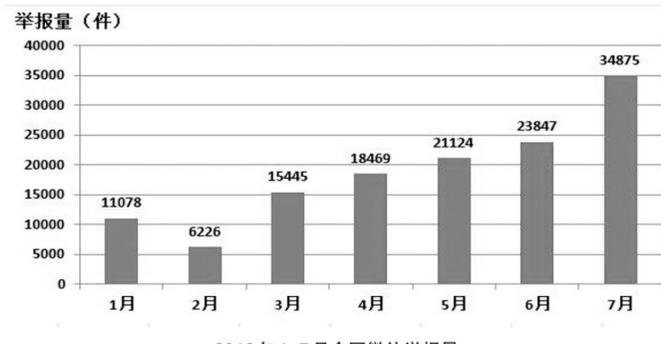
2018年7月,全国共接到微信举报34875件,相比上月增加11028件,环比增长46.2%;相比去年同期增加20631件,同比增长144.8%。本月微信举报首次超过电话举报,占比近五成,与上月相比增长近10个百分点;本月新增57709人关注“12369环保举报”公众号,广东、河南、河北、山东、辽宁等省新增人数较多,广东省新增关注人数达7800人,举报量环比、同比均有显著增长。



扫一扫举报环境污染



2018年7月各地微信举报量



2018年1-7月全国微信举报量

2018年7月微信举报量排名前五的省份举报量变化

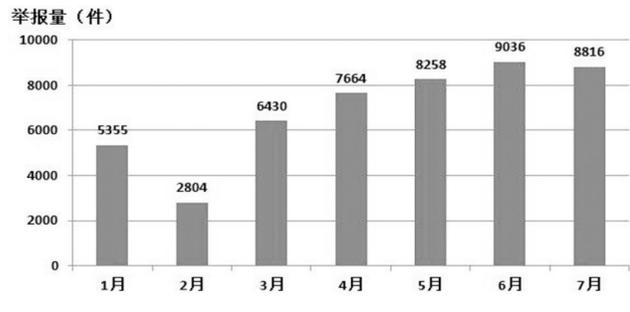
Table with 4 columns: Rank, Province, Number of reports, Ring growth (%), and Year-on-year growth (%). It lists the top 5 provinces for WeChat reports in July 2018.

(三)网上举报环比略有下降,同比增长27%

2018年7月,全国共接到网上举报8816件,相比上月减少220件,环比降低2.4%;相比去年同期增加1868件,同比增长26.9%。



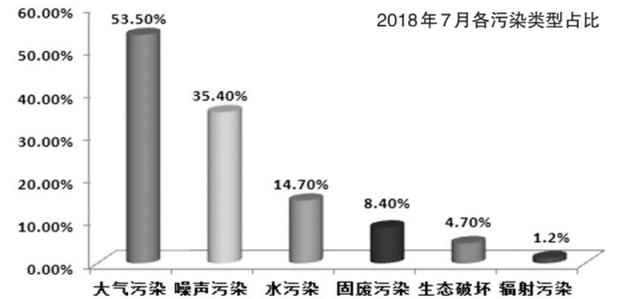
2018年7月各地网络举报量



2018年1-7月全国网络举报量

二、全国举报特点分析

(一)大气和噪声污染举报分列前两位,恶臭/异味、烟粉尘和施工噪声举报最多



从污染类型来看,7月大气、噪声污染举报较多,分别占53.5%、35.4%,其次为水污染举报占14.7%,固废、生态破坏和辐射污染举报分别占8.4%、4.7%和1.2%。

大气污染举报中,反映恶臭/异味污染的举报最多,占涉气举报的46.7%,其次为烟粉尘及工业废气的举报,分别占涉气举报的32.8%和20.5%。噪声污染举报中,反映建筑施工噪声污染的举报最多,占噪声举报的36.2%,其次为反映工业噪声的举报,占34.2%。水污染方面,反映工业废水污染的举报最多,占涉水举报的51.7%。

(二)建筑业、住宿餐饮娱乐业举报合计超五成



从行业类型来看,本月公众反映最集中的行业是建筑业及住宿餐饮娱乐业,分别占28.8%和24.8%,主要问题包括夜间施工噪声、餐饮油烟、生活娱乐噪声污染等。