



城市 相册

与黑脸琵鹭相遇的夏天

盛夏的庄河市张屯水库,波光粼粼的湿地浅滩上,20余只黑脸琵鹭时而跃入水中捕捉鱼虾,时而展翅翱翔,在蓝天碧水间画出优美的弧线。被誉为“鸟中大熊猫”的黑脸琵鹭是全球濒危的珍稀物种。1999年,当第一群7只黑脸琵鹭选择在庄河湿地栖息时,谁也没想到这里会成为它们繁衍生息的乐园。经过26年的精心保护,如今,这片湿地已栖息着400多只黑脸琵鹭。

吕文正
作品



城市 在线

直通式服务 移动端全覆盖

看,天佑出行的底气在这里!

[文·大连新闻传媒集团记者冉嫒 图·大连市气象局提供]



工作人员对自动气象站进行巡检核查。

近段时间,“桑拿天”“出门秒变汗蒸房”已经成了社交平台上的热词,汛期、暑期、旅游高峰期“三期”叠加,高温、暴雨、雷电、台风等天气给出行带来严峻考验。

当人们在纵横交错的交通网上安全快速穿梭时,背后一项项交织着大数据、新算法的气象服务,正在为出行和运输提供更具细节和人性化的安全保障。在看不见的地方,市气象部门正在将天气气候对出行影响的“实感”越拉越低,我们曾经习以为常的出行方式也在被重塑。



高精尖的气象监测设备让天气预报更精准。

大连有定制版“天气导航”

6月24日,大连沿海局部突发能见度小于200米的浓雾,市气象部门通过手机短信、微信、网站等多渠道提前发布海上大雾橙色预警信息,提醒作业船只及时回港避风。

“海雾是对港口作业时长影响最大的灾害性天气之一,港区常发生局地性很强的‘团雾’。”市气象服务中心首席预报员郭晓冬说。大连三面环海,港口、航运、渔业等生产活动直接受到气象条件的影响和制约。市气象服务中心通过智能气象服务产品制作平台生成不同的个性化服务产品,将大连六大港区细化到26个作业区,建立“一对一”直通式气象服务模式,开展“分港区预报+作业区影响”服务。精准天气预报预警助力海事部门成功疏导借道货船通行、大型集装箱货轮进港,提升航运经济效益。

“针对船只航行中遇到突发恶劣天气问题,我们研发了基于位置的气象产品,让用户及时采取必要的防护措施。”郭晓冬说,恶劣天气一直是威胁海上航行安全的重大隐患,不仅会增加海上事故发生率,更会加大海上搜救的难度。市气象服务中心根据客运码头、集装箱码头、油品码头等不同作业区安全生产作业要求,

建立了用户气象服务指标体系和强对流模型,研发出针对服务用户的基于位置的重叠大风、强降雨、雷电等突发短临专业预警产品。

从大的海区预报中剥离出来的“航线预报”,是市气象服务中心专为海上航线安全风险预报预警而研发,目前海事管理部门将“航线风力预报”作为执行客滚船安全管控的唯一依据,航线预报服务现已覆盖大连至山东、天津,以及长海县周边陆岛24条航线近60艘客运船舶,各大航线全年增加开航天数超过120天。

出门有“气象管家”守护

7月2日半夜开始,我市出现强对流天气,截至7月3日6时,大连地区共发生闪电7649次。“这些数据来自我们布置的由5部闪电定位仪组成的雷电监测网。”大连市防雷减灾中心副主任刘卫华解释道。

这些高科技“雷电捕手”通过射频定位技术能精准捕捉每一次雷电发生的位置、强度、陡度等一系列参数,采集到的数据会实时传输至雷电监测中心站,通过专业的系统计算得到闪电发生的精确次数、时间、空间位置等关键信息。这只是大连市气象部门现代化监测网络的一部分,大量高精尖气象观测装备通过多方位多角

度立体地观云测雨、追风捕光,成为辅助人们出行和生活决策的“利器”。

在我们身边,气象服务如同一张隐形的“天罗地网”保障着城市交通:在高速公路,有大连市气象局建设的6套大雾能见度站监测能见度;在市内主要交通集中路段,7套自动气象站实时监测相关区域的温度、湿度、风向、风速、雨量、气压。有雨雪天气时,市区低洼地区交通影响预报和上下班天气预报为早晚高峰区域交通指挥配置调度提供科学的支撑,为公众出行做好提醒。

每逢“五一”“十一”以及春运、暑期等假期,气象服务还会扩容升级:大连市气象局提早研判重要天气过程影响时段,不仅覆盖大连本地,还增加了北京、哈尔滨、长春、沈阳等北方重点城市天气预报;东北地区主要公路交通气象影响预报、国内主要机场气象影响预报等内容,为出行提供“全链条”气象服务保障。

2024年开始,气象服务再升级,大连市气象局创新局企联动服务机制,将大城市气象服务融入城市公共交通重点领域,全面覆盖城市公共交通移动端,2000多辆公交车的移动电视终端变身“气象信息站”,每日为数十万乘客推送天气预报、极端天气预警、气象科普宣传短视频,防灾减灾服务效果显著。

看城 本栏组稿:王军辉

“酒店外摆”
厦门 引市民闻香而来

蒜蓉小龙虾、脆皮乳鸽、鲍鱼捞饭……近日,“酒店外摆”的风吹到了厦门!以往带着“高冷”标签的酒店餐饮,如今把招牌菜搬到了户外摊点,还靠视频直播拉人气。亲民价格遇上星级美味,市民游客闻香而来。集美大学工商管理学院副教授江航表示,酒店拓展户外摆摊业务,本质上反映了餐饮行业向多渠道发展、多元化经营的战略转型。这一创新实践突破了传统酒店餐饮单一依赖食堂的经营模式,通过构建“线上引流+线下体验”的全渠道营销体系,实现了品牌价值

据《厦门日报》

冰雪运动
南京 成避暑新方式

炎炎夏日,体验一场清凉的冰雪运动,是避暑的新打开方式。酷暑之日来到南京冰纷万象滑冰场,靠近便觉有一股清凉之气,1456平方米的大冰面上,许多小朋友在冰上翩翩起舞。“我们冰场有3组专业的制冷设备,每天24小时维持冰面制冷的状态,在夏天为大家提供一个清凉的娱乐场所。”南京冰纷万象滑冰场学校组负责人周畅介绍,从6月中下旬开始,冰场的客流每日在300人次以上。《2024年中国冰雪产业发展研究报告》指出,中国冰雪产业规模预计达10053亿元。

据《南京日报》

“柔性服务”
杭州 助力夏日夜经济

夏日“夜经济”持续升温,杭州萧山多个文创街区也迎来了游客旺季。不久前,一支整合综合执法、公安、消防、文旅等多部门力量的执法队伍来到某个文创街区的一家餐饮企业,围绕安全生产、消防安全等方面进行了“综合查一次”执法检查。萧山区综合行政执法局相关负责人表示,执法监管不仅注重“刚性约束”,更重视“柔性服务”。目前,萧山区已建立涉企信用修复导办、帮办、代办机制,实现信用修复“一次不跑、全网通办”。

据《杭州日报》

工业游带观众
深圳 沉浸式体验高科技

打开AR互动地图,解锁隐藏任务,游客可以复刻20世纪90年代电子档口场景,体验诺基亚贪吃蛇等怀旧游戏,在华强北感受“中国硅谷”的变迁历程,沉浸式了解中国电子产业的发展史。深圳通过元宇宙、AR互动、数字艺术等前沿科技,为游客打造沉浸式旅游体验。深圳中国国际旅行社有限公司(新景界)副总经理韩晨告诉记者,“深圳工业旅游资源很丰富,包括大疆体验中心、华为东莞小镇、中兴通讯体验中心等,华大基因也是研学

据《深圳特区报》

对瑕疵设施
青岛 做微空间艺术改造

遇到轻微破损的树穴、道板、地砖、墙体,传统的处理方式为“填平补齐”。在青岛,这一传统模式正在被“瑕疵即创作元素”的改造理念所打破。今年,青岛将在全市范围内策划开展100处城市小微空间美化提升行动,聚焦城市功能完好但存在视觉瑕疵或轻度破损的设施,全面推进小微空间艺术化改造。“我们鼓励社会力量通过‘公益认领’加入改造,以‘作品身份证’记录创作故事,让城市美学可阅读、可触摸、可传承。”青岛市城市管理局相关负责人表示。

据《青岛日报》

乘观光气球
武汉 饱览江城璀璨夜景

武汉东湖绿道观光氦气球日前开启夜游模式,游客可在夜间乘氦气球升上150米高空,360度饱览江城璀璨夜景。作为华中地区首个高空观光氦气球,东湖绿道观光氦气球球体直径达23米,可同时平稳承载30名游客升空。东湖绿道观光氦气球夜航时段为每日18:00至21:00,随着夜幕降临,氦气球本身会发出光芒,宛如一颗升腾的“夜明珠”,与东湖湖面倒映的城市灯火交相辉映。

据《长江日报》