

热门目的地不只是“尔滨” 冰雪旅游“热开花”

“哈尔滨冰封黄玫瑰”的话题刷屏,很多人翘首以盼的第二十六届哈尔滨冰雪大世界也已经开园,各地游客的目光纷纷聚焦“冰城”。对于京津冀的小伙伴还有南方“小土豆”们,很期待一场冬日冰雪游,除了哈尔滨,国内冰雪游哪里更受人们青睐?

根据多家旅游平台数据显示,

国内长线游主导冰雪旅游市场,在国内冰雪旅游用户中的出游人次占比接近70%。热门目的地方面,哈尔滨、沈阳、长春、乌鲁木齐、大连、北京、阿勒泰、牡丹江、张家口、张家界位列“国内冰雪旅游热门目的地”TOP10榜单。“顶流”哈尔滨继续领衔今年冰雪季国内游热度,“尔滨”长白山天池、雪乡梦幻童话世界、吉

林雾凇长廊、漠河白桦林、镜泊湖冬捕等魅力雪景吸引着赏冬者们一路探寻冰雪秘境。

对于天津市民而言,如果觉得哈尔滨、吉林长白山等地太远,北京和张家口也是一个不错的选择。其中,北京静之湖滑雪场、张家口富龙滑雪场是目前华北地区预订较为热门的滑雪场。
本报记者 张珊珊



上周末,位于本市南翠屏公园滑雪场内的雪圈区开始运营,高山滑雪区域正在筹备当中。雪场的开放,也吸引众多市民享受家门口的冬日雪趣。
本报记者 吴迪 摄

当学霸遇上小学生 科学的边界也“简单”了 这么讲 物理其实很好玩儿!

小学生能听懂物理课吗?那些“难为”过高考生的光学、力学知识,能不能走进小学课堂?近日,南开大学物理系教授胡振凡就带着物理系的“学霸”研究生们来到了小学校,把深奥的物理课变成了一个个有趣的课堂小游戏,让小学生们感觉到:“物理其实很好玩儿!”也让孩子产生了学习物理知识,探索科学世界的欲望和兴趣。

“为什么我们走在阳光下会有影子?为什么影子的长短、深浅会有不同?原来是光在做‘导演’。光可是个神奇的魔术师,它会迷惑你的眼睛。”名校物理系的研究生,都具备“学霸体质”,不过,他们站在了鞍山道小学五年级的课堂上,就得把他们头脑中那些大原理,大公式,



都变成孩子们能听懂的话。

“地震是怎么回事?地球颤抖的时候,为什么房子会倒呢?这与房子的结构有关,也与地震波的方向有关。”“学霸”哥哥姐姐们向小学生们解释了地震的产生原因,还进行了一个模拟地震的体验活动——

地震纵波是上下抖动,房子还能“坚持”,横波到来的时候,强大的力量左右拉扯,房子就“坚持”不住了。

在力学实验环节中,小学生们的兴趣达到了高潮——一瓶水,瓶口放上一张纸,水瓶再倒过来,水也不会流出来,为什么呢?是大气压力把水给“挡”住了。一块普通的胶皮放在地上,为什么两个人的力量都不能把它掀起来?因为压力在帮它的忙……各种游戏和实验,演示了大气压力在生活中的实际应用。孩子们都跃跃欲试要和大气压力“拼”一下力量。

上完“学霸”们带来的“物理课”,小学生们的感受是:“原来科学这么有趣,以后也想成为能够做实验的科学家。”

文/摄 本报记者 任悦

37个样品现场蒸煮 色泽口感专家打分 您看好了 这4种小站稻最好吃

有一种稻香穿越百年时光,说的就是咱天津的小站稻。2024年的稻米已经颗粒归仓,天津有这么多种植小站稻的农田,到底哪个品种的小站稻最好吃?近日,本市举办小站稻食味品鉴擂台赛,专家们从几十种大米中,选出最好吃的4个品种,并在首届大米节上现场蒸煮供市民品尝。

在天津市农科院武清创新基地内,有一间专门的品鉴实验室,几十名专家和公证人员依次坐好,在对面蒸煮实验室里,不仅蒸煮的用具是统一的,而且专业人员也是按照统一

的投放标准以及用水量,对从全市征集来的2024年新产小站稻进行蒸煮。为了保证评比的公正性,在蒸煮之前,每份稻米的品种、产地等信息全被隐藏,对外展示的只是数字编号。米饭蒸熟后端到评委面前,评委再从色泽、口感等方面一一打分。在这次的食味评比中,全市范围内种植小站稻的规模化经营主体以及种植大户,提供了37个样品。在比赛之前,农科院的技术人员已经从品种真实性、农药残留、重金属等方面进行了检测,全部相符和符合后,才进入

到了食味比拼的环节。经过检测,37个样品全部合格。每一种样品都有20个评分表,工作人员一一进行登记和计算结果。从评比到计算结果,擂台赛的全程都是在公证处的监督下进行。

在天津市首届大米节现场,2024年的小站稻食味品鉴擂台赛的名单对外发布。种植金稻919、津原U99、津川1号、小站香1号这四个品种的5家合作社和经营主体成为了金奖得主。

本报记者 徐燕

上海地铁11号线遭吊车侵入事故 工作组赶赴现场

新华社北京12月22日电(记者周圆)记者22日从应急管理部获悉,针对上海地铁11号线遭吊车侵入事故,应急管理部已派出工作组赶赴现场。

接报后,应急管理部第一时间视频连线上海市应急管理局、消防救援总队和事故现场,调度救援处置工作,要求上海市相关行业领域开展安全检查,市应急管理局提级调查该起重大涉险事故,分析原因,追查责任,并通报批评工程总包单位和分包单位。应急管理部已派出工作组赶赴现场指导处置。

据悉,22日8时许,上海地铁11号线马陆至武威路区间,由于外部一施工工地履带吊车倒塌侵入,造成地铁线路设备和一列正常运行的地铁局部受损,未造成人员伤亡。

湿地保护 规划先行

日前,本市蓟州区发布实施《天津市蓟州区湿地保护规划(2023-2030年)》(以下简称《规划》),明确了该地区2030年前的湿地规划目标、空间布局以及湿地保护工作的重点任务及保障措施等。

蓟州区共拥有湿地面积157.42平方公里,其中天津市重要湿地有3处,分别为天津市州河重要湿地、天津市环秀湖重要湿地、天津市于桥水库重要湿地。《规划》明确,全面实施湿地名录保护,构建市级重要湿地、区级一般湿地的分级管控体系,形成湿地生态保护格局,全面提升湿地生态环境质量。规划近远期至2025年,蓟州区湿地保有量总体稳定,湿地保护率达到70%;提升重要湿地监测管理信息化水平;开展湿地恢复项目,提升区域湿地生态环境质量,强化湿地保护与建设能力。
本报记者 安元

人工智能 创新发展

12月21日,人工智能创新发展大会暨第15届天津敏捷之旅在津召开。400余名软件工程师和行业精英齐聚天开园,围绕“人工智能创新发展”主题,深入探讨了人工智能领域最新发展成果和创新应用。据介绍,人工智能创新发展大会已连续举办15年,开展了上百场公益性质的技术峰会。在主会场,新一代人工智能发展战略研究院副院长、南开大学教授、国家杰出青年基金获得者程明明以《高效个性化图像生成》为题演讲。在分会场,分别针对人工智能领域学术研究以及华为、阿里、腾讯、微软等国内外人工智能厂商的发展从国产芯片、开源信创、软件开发、项目管理、产品创新、云应用等不同维度深入探讨如何推进“人工智能+”行动,培育未来产业。
本报记者 张艳

这段路亮起来了

滨海新区公安局交管支队杭州道大队交警综合日常巡查情况,并结合群众反映,发现因塘黄路的新北路至西中环快速段两侧无路灯,存在一定的交通安全隐患。大队联合相关部门在此路段安装了8处太阳能照明灯。还通过施划人行横道线及人行横道预警标线、增设人行横道警示标志和限速标志,安装7处反光镜和爆闪灯及6条减速震荡线等措施,进一步完善该路段道路交通设施,保障通行安全。

本报记者 徐燕 通讯员 焦轩 刘媛

遗失声明

赵德志,消防员证丢失,证件号:应急消21926235。