

河北首条自动驾驶观光线石家庄开通

游客直呼比老司机还稳

本报讯(记者 李春炜)4月22日,石家庄市滹沱河艺术生态岛,6辆搭载L4级自动驾驶系统的观光巴士缓缓驶出游客服务中心——河北省首条L4级自动驾驶公交观光线正式开通,科技感与文旅体验完美融合,吸引不少市民游客抢先“尝鲜”。

上午10时许,观光线刚开通,位于生态岛游客服务中心的发车点前就排起了长队。一辆银灰色自动驾驶巴士稳稳停靠后,车门自动感应开启,车上没有驾驶舱位,但有一名安全员。乘客扫码购票后依次落座,车上共有九个乘客位,一人一座,没有站立位。

“请系好安全带,车辆即将启动。”随着安全员的提示,乘客纷纷系好安全带,车辆平稳起步,时速稳定在安全区间,全程无顿挫、无急刹。“每辆车都配备了一名安全员,主要负责监控路况、应对突发情况,我们也会提醒乘客系好安全带,这样系统确认到位才能

发车,这是硬性安全规定。”这位安全员说。

途经路口时,车辆会提前数十米减速;遇到行人与非机动车时,车辆自动避让、缓行通过;抵达站点时,车辆能精准靠边……二十分钟的车程体验,让不少乘客直呼过瘾。

“太稳了!比老司机开得还平顺!”市民张女士全程举着手机拍摄,“本来还担心安全,坐下来完全放心,我一直盯着屏幕看车辆实时感知路况,觉得特别神奇。”

同行的游客李先生同样赞不绝口:“逛生态岛再也不用走路累半天,坐着智能观光车看风景,科技感拉满,一路看河景、吹春风,比自己开车还舒服。”

据现场技术人员介绍,此次投用的自动驾驶巴士配备4个激光雷达、2个毫米波雷达、12个超声波雷达及12个摄像头,实现360度无死角环境感知,可自主完成巡航、避障、换道、精准停靠等全场景智能操

作,构建“技术+管理+保险”三重安全防线,安全员仅在极端情况下应急接管,日常全程智能行驶。

作为河北首条L4级自动驾驶观光线,该线路为艺术生态岛游客服务中心环形线路,串联国际赛车主题公园、滹沱恋歌礼堂、泵道公园等核心景点,全程4.4公里,运行约20分钟。目前票价为20元/位,车票当日有效,可在中途站点且有空位免费换乘一次,冬季9:00—18:00运营,夏季延长至20时,将根据客流动态调整班次,精准破解岛内接驳难题。

“这条线是石家庄公交智能化转型的标志性工程,也是‘公交+文旅’融合的创新实践。”石家庄市公交集团相关负责人表示,线路开通后面向公众开放试乘,将广泛收集乘客意见,持续优化运营,打造全市自动驾驶公交示范项目,为后续全域推广积累经验,让智慧出行更好惠及市民、赋能文旅。

一个滑雪教练眼中的冰雪运动:

从“小众”到“大众”,冬奥会后人数暴增

记者 卢伟丽

随着2025—2026雪季正式落下帷幕,滑雪教练申帆也结束了一个雪季的忙碌,从崇礼回到石家庄享受春光旖旎的假期。申帆毕业于河北体育学院,从大学毕业至今,他在崇礼做滑雪教练已经有6年多。这些年,在滑雪场上,他亲眼见证了冰雪运动从“小众”到“大众”的转变。

申帆是河北体育学院冰雪运动系的第一届学生,他爱上冰雪也是在学校里。“大一在学校上课第一次接触到雪场,滑雪的速度与激情让我一下子就喜欢上了这项运动。”申帆说。大二的时候,申帆就考取了社会体育指导员(滑雪)国家职业资格证书。也是在这一年的雪季,他和同学们到崇礼的雪场实习,学习之余,他兼职做起滑雪教练。2020年大学毕业以后,申帆正式来到崇礼密苑云顶乐园雪场工作。“我在这里做滑雪教练,北京冬奥会的时候也做过国内技术官员,跟我的大学同学和学弟学妹们一起服务冬奥会。”申帆说。

经过多年的经验积累和对技术的钻研以及在滑雪爱好者中形成的良好口碑,如今,申帆已经成为云顶乐园的资深滑雪教练。这些年,他也目睹了冰雪运动是如何一步一步“热”起来的。

“2017—2018年的雪季,雪场人很少,周一到周五,20多条雪道平均每条只有两个人在滑雪。”申帆回忆,2018—2019雪季人稍微多了一点,但真正的变化发生在2022年北京冬奥会之后。“2023—2024雪季,来滑雪的游客突然‘井喷式’爆发,人特别多,比之前多了3倍左右。周六日的客流量达到四五千,周一至周五也能达到2000多。”申帆说,这之后客流继续增加,刚刚过去的雪季,他所在的雪场周一到周五的客流量就有四五千,周



申帆(右)正在教游客滑雪。

六日能达到六七千。

对此,与申帆同在一个雪场工作的大学同学尤子行也颇有感触。“这两年崇礼的每个雪场来滑雪的客人很多,人最多的时候,排队等着坐缆车的人能排出100多米。”尤子行说。最开始来滑雪的人主要是来自北京的客人,后来随着人越来越多,全国各地、天南海北的人都来了。不仅如此,滑雪群体也越来越年轻化,“现在来滑雪的小朋友特别多。”尤子行说。他还发现,随着冰雪经济的发展,滑雪的花费不再像之前那样高不可攀,冰雪运动真正从小众化的高端消费走向了更多人能接受的平民消费。

伴随着冰雪运动的不断升温,像申帆和尤子行一样从事冰雪工作的人也越来越多。有人做了滑雪教练,有人从事滑雪场地的修建维护工作,还有人从事与冰雪相关的训练营、研学等工作。申帆告诉记者,仅他所在的雪场就有300多个滑雪教练,这些人中,既有像他一样的“老”

教练,也有刚入行一两年的新人,当然也有毕业于河北体育学院的学弟学妹们。“现在的学弟学妹们有福了。”申帆说,2024年,河北体育学院冰雪学院新院区入驻冬奥村,冬天学生们可以在冬奥村上课。“这里有更好的雪道,学弟学妹们上课更方便,还可以及早为就业做准备。”

申帆告诉记者,云顶乐园每年的雪季一般是从11月中旬到第二年的3月底,中间的三个月最忙,大家一般不舍得休息,因为这也是最挣钱的时候。“一个雪场300多教练,听起来不少,但客人最多的时候,所有教练都得出去到雪道上忙。”申帆说,一个雪季,资深的滑雪教练能挣到十几万元,初入行的新人也能挣到五六万元。

“现在冰雪运动非常火爆,除了室外滑雪场,国内很多城市也都建了规模不小的室内滑雪场。滑雪时尚又健身,还有社交属性,很有发展前景,我打算在冰雪运动这个领域继续深耕。”申帆信心十足地说。

资讯

中消协发布“拼豆”消费警示

近期,一款名为拼豆的DIY手作为玩具市场流行。中国消费者协会提醒广大消费者,在购买和使用拼豆产品时应注意以下方面。

理性选购,远离“三无”商品。消费者应向商家索要产品质检报告,并仔细核对产品名称、生产厂家、合格证等关键信息,配套的熨斗应认准3C认证标识,切勿选择低价“三无”产品,如无法提供的不要使用,并及时退货。

科学操作,确保环境通风。消费者应优先选购明确标注PE或EVA材质的产品。在熨烫时,要避免长时间加热,保持通风并佩戴口罩以减少有害气体吸入。

谨慎使用,家长全程看护。家长应确保拼豆产品存放在儿童无法自行触及的地方。拼豆颗粒细小,3岁以下婴幼儿严禁接触,谨防误食、呛噎窒息。

(据人民日报客户端)

群众的黄金保住了

本报讯(张世杰 杜楠)4月16日,石家庄市公安新华分局合作路派出所快速响应,成功处置一起涉诈黄金邮寄案件,为群众挽回经济损失。

当日,合作路派出所接到反诈预警线索,辖区居民孙先生正通过邮寄快递的方式,将购买的40克黄金寄往外省。快递一旦寄出,群众将面临巨额财产损失。派出所立即启动涉诈预警应急处置机制,民警第一时间赶赴孙先生家中开展劝阻工作,抵达现场后得知,孙先生已完成快递寄件流程,装有黄金的包裹刚由快递工作人员取件准备转运。时间紧迫,民警当场表明身份,耐心告知其极有可能陷入电信诈骗陷阱。在民警的提醒下,孙先生瞬间醒悟,积极配合警方开展拦截工作。随后,民警迅速联系该快递揽收及转运工作人员,说明案件情况,最终成功对涉诈快递进行拦截。

经民警了解,孙先生此前在网上结识一陌生网友,对方以“高额投资回报”为诱饵,诱导孙先生购买黄金兑换虚拟货币进行投资,谎称可获取丰厚收益。孙先生一时轻信对方话术,花费资金购买40克黄金准备按对方要求邮寄,险些落入诈骗圈套。

高速交警暖心救助故障车辆

本报讯(刘家宁)4月19日18时36分,高速交警鹰手营子大队指挥中心接到群众报警,称其车辆在高速公路突发故障,无法行驶,因不熟悉路况无法确定具体位置,仅知晓距离鹰手营子收费站5.8公里。

大队民警辅警立即通过公共视频对辖区路段开展全面巡检,受监控范围限制,未能及时发现故障车辆。为尽快找到求助群众,消除道路安全隐患,大队立即启用无人机蜂巢系统,对监控盲区路段开展空中巡查。

凭借无人机灵活机动、视野开阔的优势,执勤人员快速定位到故障车辆位置,并通过机载语音系统远程喊话,指导驾乘人员做好安全防护,规范摆放警示标志,避免发生次生事故。同时,大队第一时间联系高速公路救援部门赶到现场,成功处置。