长春市消防救援支队特勤消防大队一站闻令而动

全城清除冰溜子



随着白天气温转暖,冰雪融 化导致在屋顶、桥梁等处形成许 多冰溜子,为防止发生冰溜子坠 落伤害事故,保护人民群众生命 和财产安全,近日,长春市消防救 援支队特勤消防大队一站闻今而 动、迅速对城区高层建筑的冰溜 子进行清除,用实际行动传递温 情和关怀。

队员们顶着寒风、冒着严寒, 利用各种器材,密切配合,攀爬在 梯子上、穿梭在楼群中、匍匐在楼 顶,对悬挂的冰溜子一点一片进行 清除。其中最大的冰块需要4名队 员协同作战配合,最高处可达24 米,只能一点点敲击,楼下两名队 员实时进行警戒,防止击碎的冰块 砸伤行人。

由于天气寒冷,队员们的手很 快就被冻僵,只能换人"接力"。尽 管长时间的除冰作业让大家的脸、 手脚都冻得通红,但手中的除冰工 具却不断挥舞着,经过全体指战员 接近一整天的不懈努力,对城区内 十余处危险的冰溜子进行了清除。

对此吉林消防也提醒:高空坠 冰危害大,而坠冰的威力与冰的重 量和坠下的高度成正比,重量越 大,高度越高,威力就越强,鸡蛋大 小的高空坠冰很可能会致死。所 以市民出行时请远离树木、建筑 物,当心头顶,谨防冰溜子坠落造

/城市晚报全媒体记者 吕闯 报道 消防供图

又有三条线路新增了新能源车 长春公交纯电动客车

占全部营运车辆的51%

"14路、314路更换第四批一汽 纯电动"、"2路增加一汽纯电动,加 车共计5台。"11月30日,有网友在 微博上发帖,称14路、314路、2路等 公交线路都在近日更换了纯由动 的公交车,为城市的节能减排作出 了贡献

12月1日,城市晚报全媒体记者 从长春公交集团获悉,网友爆料属 实。同时该负责人介绍,从2016年 开始,长春公交集团开始购入纯电 动客车, 当年购入50辆; 2018年购入 400辆;2019年购入199辆;2020年 预计采购606辆。

"不过这些车是逐渐生产出来 的,来一批,就会下发到各条线路 上,不可能一次性将某一车队的车 全部更换,需要一个时间,所以就会 分批次。"该负责人表示。截至今年 11月,长春公交集团自营纯电动客 车1255辆,占全部营运车辆的51%, 这也反映出长春市公交汽车的运营 正向绿色、智慧化迈进。

该负责人介绍,相比过去的传 统燃气公交车,纯电动新能源客车 更加环保,可以实现零排放、零污



染,同时新车依靠电力驱动运行,无 燃料消耗,与使用天然气作为燃料 的传统公交车相比,能源消耗降低

城市晚报全媒体记者获悉,随 着纯电动新能源公交车辆的规模 化投放,未来两年,长春公交集团 计划对现有老旧车辆进行全部更

新,全面实现公交车纯电动化,充 分发挥其零排放、零污染、低噪音、 智能化的优势,满足市民出行需 求,有效改善城市交通环境,进一 步助力长春市打造绿色智慧公共 交通出行新模式。

/城市晚报全媒体记者 王跃 报 道 长春公交集团供图

铁路会员制解读 积分可兑换火车票

大家都知道在商场购 物有积分有返利,但是你 知不知道,你买的火车票, 也有! 近日,铁路部门对 积分兑换车票的流程进行 了详细解读,快来看看吧。 记好关于积分兑换车票的 "知识点"

1.如何在12306网站、 "铁路12306"手机APP申 请注册成为"铁路畅行"会 员?

年满12周岁的旅客本 人通过www.12306.cn网 站. "铁路12306" 手机 APP 在车站自动售票机或会员 服务窗口完成身份认证, 即可成为会员。

2.如何获取积分?

积分以"分"为单位, 每次进入账户时按四舍五 入取整计算。乘车积分= 票面价格×5(如旅客购买 100元的车票可获得500

乘车积分在会员本人 实际乘车到站后5日内自 动进入账户,有效期为积 分自进入账户当日起连续

12个月,到期未兑换的积 分自动作废。

3.什么是乘车积分,活 动积分?

购买参与积分累积列 车的车票并实际乘车后获 得的积分。通过参与铁路 组织的主题活动所获得的 积分。

4.积分可兑换哪些产 品或服务?

可用干兑换铁路指定 列车车票、铁路部门提供 的其他产品或服务(具体 以铁路公告为准)。

5.什么是受让人?

会员设置的可共同享 受积分兑换车票或服务的 乖车 人

4步操作即可完成兑换车票

具体如何操作呢?首 先打开12306App,选择 带"兑"字样的车次兑换, 没有"兑"字样是不可以 的,选择一位受让人,提交 订单,然后输入密码,就完 成你的兑换了。

/城市晚报全媒体记 者 刘佳雪 报道

警方破获 17 年前命案



展以来,吉林省森林公安 局紧盯命案积案不放松, 主动出击,强力攻坚,于 近日成功破获"2003· 06.10"秦某荣被杀案,将 潜逃17年的命案犯罪嫌 疑人刘某俊及其同案犯 牟某兰抓捕归案。

2003年6月10日.露 水河林业公安局接到群众 报警称,在吉林省白山市 抚松县四湖林场松花江边 发现一个麻袋, 内有一具 无名尸体。经民警工作确 认,死者为吉林省桦甸市 夹皮沟镇东金沟村村民秦 某荣,颈部和双手被铁线 捆绑,头部遭钝器打击致 死。经初查,同村村民刘 某俊有重大犯罪嫌疑。案 发后,刘某俊失踪不知去 多年来,公安机关始 终持续侦查,但案件一直 未取得有效进展。

全省冬季百日攻坚 战开展后,吉林省森林公 安局责成吉林省森林公 安局刑侦支队和露水河 森林公安分局抽调精干 警力成立专案组。专案 组进一步加大工作力度, 快速推进侦查进度,经过 深入研判,成功获取重要 线索:刘某份几年前曾带 一名女子回到村里,并已

在黑龙江省双鸭山市饶 河县成家。

据此,专案组赶往饶 河县进一步侦查。经不 懈努力,循线追查,最终 确定犯罪嫌疑人刘某俊 落脚在黑龙江省双鸭山 市饶河县东南村,化名 "王军"在当地生活。10 月23日,民警连夜赶赴 饶河县东南村,成功将犯 罪嫌疑人刘某俊抓获。

经审讯,刘某俊如实 供述了杀害秦某荣的犯 罪经过:由于感情纠纷, 2003年4月11日,刘某 俊与同村妇女牟某兰合 谋,由牟某兰将秦某荣约 至刘某俊家中,刘某俊趁 秦某荣不备,使用钝器将 秦某荣打死。 之后,二人 将尸体投进松花江。

根据刘某俊交代的 情况,专案组民警迅速前 往吉林省桦甸市夹皮沟 镇东金沟村将犯罪嫌疑 人牟某兰抓获。经突审, 牟某兰对伙同刘某俊合 谋杀害秦某荣并抛尸的 犯罪事实供认不讳。

目前,犯罪嫌疑人刘 某俊、牟某兰已被依法刑 事拘留,案件正在进一步 侦办中

/城市晚报全媒体记 者 吕闯 报道 警方供图