



城市充电宝：新能源公交车

上海首个公交车网互动充电站投入运营效果初显

本报讯(记者 罗水元)你知道吗,新能源公交车未运营时还可以作为“城市充电宝”?近期,随着上海首个公交车网互动(V2G)充电站在浦东新区金高路停车场投入示范运营,公交车的“城市充电宝”功能初步显现。这也是上海公交车向“移动储能单元”转型迈出的关键一步。

走进金高路停车场,烈日下一眼望不到边的光伏车棚内,在一个个充电桩前充电的,除了新能源公交车外,还有出租车和社会车辆。最里端有一排5个特殊的充电桩,屏幕上显示的不是充电而是放电。“这就是车网互动(V2G)充电站,”停车场机务部负责人马寅伟对记者说,“屏幕上有‘充放切换’键,把充电桩上的插头插到公交车充放电接口上,点击后就可以充电或放电。”

这是上海首个公交车网互动(V2G)充电站。此前,在市发改委统筹协调下,根据浦东新区建交委工作部署,浦东公交金高公司联

合国网上海市电力公司、上海电力科学研究院、上海电力实业有限公司,将金高路停车场原有充电桩中的5个升级改造为120千瓦双枪V2G充电站,同时进行上海市公共领域车网互动技术测试。

据了解,这个充电站建成后,新能源公交车晚上充的电,到白天可以根据需要通过V2G充电桩反向放上网,甚至可以与光伏车棚发的电一起,就近消纳,或给社会车辆充电。8月14日,电站首次参与国网上海市电力公司的百万级虚拟电厂需求响应:5台纯电动新能源公交车15时—17时向电网反向放电累计1064千瓦时。响应过程平稳有序,车辆、充电桩及电池系统运行正常。

据介绍,新能源公交车白天运营、晚上充电,集中停泊,统一调度,具备一定的充放电规模,是车网互动削峰填谷的理想载体,有助于提升电网稳定性和能源利用效率,为城市可持续发展注入源源不断的绿色动力。

申城高温屡创纪录 电力部门未雨绸缪

暑假挥汗忙增容 只为开学送清凉

本报讯(记者 罗水元)连续高温日创百年新高,电力部门未雨绸缪,抓紧暑假窗口期为学校加装空调增容电能。今天上午,万航渡路小学加装的空调比原计划提早一个多月启动。

今年,万航渡路小学趁暑假启动空调加装工程。但是,原有供电容量“扛不住”了,必须将常用增容至195千瓦,新增一路65千瓦备用,要重新规划供电线路。因供电方案涉及外线设计掘路作业,施工面临中心城区道路狭窄、地下管线繁杂等难题,按常规流程最快也要到10月才能送电。为此,国网上下紧急协调,特事特办,组建专项工作组高效推进,终于在今天上

午9时完成最后一根电缆接头绝缘测试,新老电源成功切换,所有电力平稳接入学校,成功送电,新装的空调吹出沁人的凉风。

类似的暑期工程不止这一个。今年4月,国网上海市北供电公司收到宝山区江湾中心校加装空调的增容申请后,主动联系区教育局全域排摸,两个月内为全区35所学校加装空调增容送电。随后,公司快速推广“宝山经验”,在普陀、静安等区排查接电需求。8月27日,随着上海民办兰生中学电力增容项目送电,公司所辖区域内所有学校电力增容项目全面完成。

早在6月19日,国网上海嘉定供电公司就一次性批量签下包

括徐行小学、戡浜学校、望新小学和望新幼儿园等5所学校的接电契约,成功压缩接电时间40%以上,让这些学校从容迎接新学期。

8月28日,市南供电公司到闵行华博小学增容项目进行验收,确保校园电力设备和新装空调正常运行;松江供电公司派员到松江二中和东华大学附属实验学校(小昆山校区),与驻校电工一起检查教室照明电路、空调、路灯、走廊监控用电等,确保设备以最佳状态迎接新学期;金山供电公司组建多个专项服务小组,给区域内中小学用电设备全面“体检”,为广大师生营造安全、稳定的校园用电环境。

七旬黄老伯夜迷路 被困橘园 警用无人机热成像 精准救援

本报讯(记者 解敏)近日,崇明区横沙岛一名七旬老人夜间散步误入茂密橘园,无力自行脱困。派出所民警接报后,借助科技手段成功救援,赢得家属诚挚感谢。

8月26日傍晚,家住横沙岛的黄老伯像往常一样在晚饭后出门散步。谁料当晚他迟迟未归。21时20分许,焦急万分的老伴袁大娘向横沙派出所报警求助。接警后,民警沈阳马上沿着老人可能经过的路线一路搜寻。同时,派出所综合指挥室同步调阅公共视频监控,发现黄老伯最后的身影出现在离家3公里外,随后便消失在视频中。指挥室指令沈阳在那个区域重点搜寻。

“附近有一个黑乎乎的橘园还未搜索过。”沈阳告诉指挥室,这个橘园里的橘树枝繁叶茂,杂草丛生,高约半米,夜间一片漆黑,视线

严重受阻。说完,他深一脚浅一脚地进园内搜寻,受困于环境,进展缓慢,一时难以发现老人踪迹。

指挥室了解情况后,果断启用警用无人机升空协助搜索。无人机搭载的热成像功能果然发挥了作用,在高空清晰地捕捉到了老人的具体位置。

“向左”“向右”“就在你前面一点点”……指挥室化身“空中鹰眼”,通过对讲机实时为沈阳提供精准指引,一步步引导他靠近老人。

“我看不见,前面没有人。”尽管无人机已明确指示方位,由于植被过于茂密,沈阳依然没有看到老人。指挥室继续给出明确指示,民警步步向前搜寻,最终在无人机照明和手电光下发现了正坐着歇脚的黄老伯。老人浑身是汗,十分虚弱,回应民警“我没力气了”的声音微弱。沈阳当即背起老伯

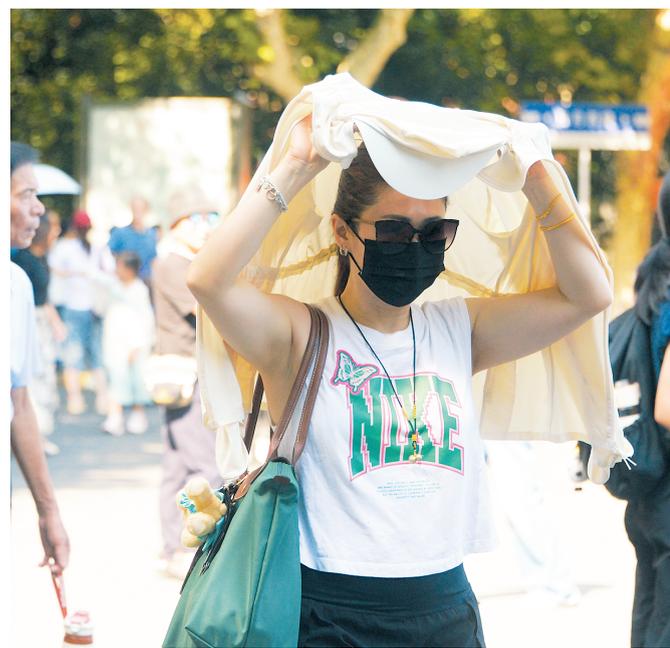
走出橘园。

在家焦急等待的袁大娘,看到老伴被民警安全送回,长舒了一口气。她连声向民警以及提供空中帮助的无人机表达感谢。说起老伴,袁大娘既后悔又后怕,表示患有轻微阿尔茨海默病的黄老伯平日只在附近短距离散步,没想到这次竟独自走了那么远。确认老人身体并无大碍,沈阳才放心地离开。

“警用无人机凭借热成像技术与高空视角,突破夜间、密林等环境限制,快速锁定目标;地面警力依托空中实时指引精准行动,‘科技+人力’高效协同,大大提升了救援成功率与安全性。”事后,派出所对此作出总结。

警方提示>>>

老年人夜间散步尽量就近、结伴,勿入陌生区域;遇险应及时报警,原地等待救援。



又是一个高温天

今天9时10分,上海中心气象台发布高温黄色预警信号。申城高温持续不退,27个高温日

创下8月高温天数新纪录。图为今天上午,行人走在热辣的阳光之下 杨建正 摄影报道

专项清网 维护河道生态

8月29日,金山区漕泾镇开展2025年专项“清网行动”,全面清理辖区内河道中违规设置的各类捕捞设施,消除行洪隐患,保护水生生物资源,维护河道生态系统稳定。

图为河道养护人员与执法人员相互配合,在漕泾镇水库村河道清理鱼笼、网簰、地笼等捕捞设施 本报记者 陶磊 摄影报道



覆盖31个机场110条航线 东航“宠物进客舱”明起再升级

本报讯(记者 金志刚)带着“毛孩子”一起出门看世界。9月1日,东航“宠物进客舱”服务第三次升级,将覆盖31个机场110条热门航线,让更多旅客体验“人宠同行”的快乐。

这次新增的93条航线,包括三亚、大连、长沙、乌鲁木齐、哈尔滨、沈阳等往返上海的航线,还有沈阳—南京、昆明—北京大兴、西安—北京大兴、昆明—西安、广州—重庆、深圳—重庆、武汉—青岛、银川—沈阳等跨区域航线,为旅客提供了更多选择。

为了让“携宠出行”的旅客更加省心,东航优化了申请流程:航班起飞前24小时,打开东航App

或小程序,进入“特殊服务出行专区”在线提交申请,仅需几步就能完成。申请成功后,旅客不仅能和“毛孩子”全程同舱乘机,还有宠物专属服务柜台、专业的客舱运输服务保障护航。东航还为“毛孩子”定制行李牌——让每一个小生命出行都有“仪式感”。

目前,这项服务仅限于经济舱指定区域,每趟航班最多接纳宠物2只,每名旅客限携1只。旅客须提前做好《动物检疫合格证明》、宠物疫苗注射证明,还有尺寸合规的宠物箱和宠物常用用品,宠物需由18周岁以上旅客全程看管,且佩戴口罩、穿戴纸尿裤,从源头杜绝异味与噪声干扰。