

“雪”拼清凉！亲子家庭嗨到不想走

-5℃撞上40℃，湖南掀反季玩雪热潮，多地冰雪乐园人气爆棚



▶大王山欢乐雪域娱雪区全景图。
园区供图



扫码看视频

游客在张家界冰雪世界游玩。

高温·保电 |

湖南特高压迎峰度夏有“智”慧 无人机、机器狗上阵 护航“外电入湘”



扫码看视频

滚滚热浪中，湖南电网迎来一年一度的“大考”。今年迎峰度夏期间，湖南在运的两大特高压换流站——韶山站、潇湘站，有了数字化、智能化技术加持，无人机、机器狗齐上阵，保供电工作更高效、更安全。

湖南特高压迎峰度夏，机器狗也来帮忙

作为湖南电力保障的关键一环，外电输入提供了全省约四分之一的电力电量。位于长沙县安沙镇的潇湘站，是南昌—长沙、荆门—长沙两大1000千伏特高压交流工程的终点站。

7月13日，记者走进潇湘站，“机器狗”正在工作人员的操纵下奔跑、跳跃、跨越障碍，灵活地执行着任务。这个智能“小搭档”搭载了可见光和红外双光云台，可以24小时无阻碍精细巡检，替代人工开展表计识读、温度测量、缺陷跟踪等工作，实现对设备智能巡视的“精准定位+盲点补充”。

“高温大负荷时期，我们提高了‘机器代人’的巡检频次，巡视模式也由人工巡视转变为‘机器巡视+人工校核’，重点以不间断自主巡检的方式替代人工巡视工作。”工作人员告诉记者，智能巡检提高了运维人员巡检效率、降低运维人员工作负荷，有效解决人工作业强度大，作业时间、环境受制约等问题。

空天地一体化巡检，24小时立体监控

与此同时，作为我国首条大规模输送新能源电力的特高压线路——祁韶直流的落点，韶山换流站同样“智力全开”。

16时，正值用电高峰期，韶山站内一架无人机正按照航线逐点巡检。利用无人机，运维人员可直接下达任务，通过实时视频回传、运行环境监测、就地缺陷识别、自动生成报告功能，完成全面巡视、红外监测、特殊巡视、消防应急四类任务。

换流站利用智能巡检机器人、机器狗等智能装备，打造空天地一体化巡检模式，实现换流变、直流场等核心设备24小时立体监控；应用日周月自动分析缺陷，将关键数据研判时效提升至分钟级；差异化开展特巡特护，以“零缺陷”保障祁韶直流稳定运行，为三湘大地输送清洁能源。

记者了解到，连日来，祁韶直流晚高峰最大输送功率达550万千瓦，日均送电量1亿千瓦时，输电能力已较初期提升150%，占全省用电负荷约16%，成为湖南今夏电力保供的坚实支柱。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 罗艾敏



工作人员操控机器狗执行任务。受访者 供图

长沙：深入地下36米的冰雪世界夜场归来

“室外38℃，室内-5℃，这也太爽了！”7月11日晚，在长沙湘江欢乐城欢乐雪域，来自株洲的游客沈梦瑶感叹道。

位于大王山旅游度假区的湘江欢乐城·欢乐雪域，是湖南最大冰雪综合体之一。深入地下36米，进入常年零下5℃的冰雪世界，3万平方米的滑雪区、娱雪区、雪国缆车、阿尔卑斯小镇木屋共同营造出童话般的“雪国场景”。

“我们19时来的，一直到快22时才走，根本玩不够。”长沙市民李可说，她和朋友们几乎每年暑假都会来这里避暑玩雪。

据悉，今年暑假期间，大王山旅游度假区三大主题乐园热度持续走高，多次登上各平台热门榜单。数据显示，7月5日园区夜场开放首周周末，游客量环比增长63%，比去年同期增长显著。

张家界：山水之间，冰雪乐园“燃”起来

“孩子第一次打雪仗、学滑雪，玩得不想走。”7月13日，来自常德的游客周娜带着6岁的女儿在张家界冰雪世界体验了一天，“完全超出预期，滑雪体验很专业，雪地挖掘机、冰上碰碰车特别适合亲子互动。”

张家界冰雪世界位于慈利县阳和土家族乡，是4A级旅游景区，也是张家界市首批中小学生研学教育实践基地。这个四季恒温、雪花飘飘的室内场馆，不仅拥有初、中级雪道，还有

近万平方米的戏雪区，是暑期亲子游的热门目的地。

除了滑雪，近万平方米的戏雪乐园还有雪圈速滑、冰上碰碰车、悠波球、雪地挖机等项目应有尽有，特别适合亲子家庭。“孩子在悠波球里滚了一圈又一圈，我也没忍住上去体验了一次，太解压了。”广东游客王宏阳笑着说。

现场还设有憨态可掬的吉祥物“山娃娃”“鲵宝宝”合影区，深受小朋友喜爱，成为场馆里的热门打卡点。

衡阳：冰雪王国打造童话世界，夜游更精彩

在衡阳县西渡镇的梅花乐园，冰雪王国仿若一座“北欧小镇”。洁白的雪花、晶莹的冰雕、浪漫的冰城堡和雪屋，吸引了不少游客驻足打卡。

“我们用了近千吨人造雪，还引入了北欧风情的建筑布景，就是希望游客走进来就能体验到一秒入冬的感觉。”工作人员刘卫星介绍，暑假以来，冰雪王国日均客流超2000人，夜间场景设计更具沉浸感，光影秘境、银河瀑布烟花秀轮番上演，让游客流连忘返。

“白天玩雪、晚上看灯光烟花秀，小朋友特别喜欢。”来自郴州的邹雨曦表示，这里不仅适合孩子，大人也能在冰滑梯上找回童趣。

随着室内冰雪乐园在全省布局逐渐完善，“反季玩雪”已不仅是新鲜潮流，更成为拉动地方文旅消费的新引擎。这个暑假，不妨换种方式过夏天。来湖南，体验一秒入冬，清凉到底。