

# “星光·燕赵号”冬日专列启程

京津冀首列全景观光旅游列车开启秋冬季全新运行计划

本报讯(记者王林红 武海笑 秦国鑫)11月15日,Y957次“星光·燕赵号”全景观光旅游列车从北京站缓缓驶出,开往张家口方向,标志着京津冀首列全景观光旅游列车正式开启秋冬季全新运行计划。该列车通过文化赋能丰富体验、科技赋能营造多维空间,创新打造“沉浸式移动度假空间”,为“冬游河北冰雪”主题旅游活动注入全新活力。

**线路行程安排:**串联历史文化与冰雪资源。本趟列车将线路延伸至张家口、宣化两地,串联京津冀地区丰富的历史文化名城与优质冰雪资源。具体运行安排为:Y957次列车8:33从北京站发车,12:09抵达宣化站,12:40终到张家口站;返程Y958次列车16:47从张家口站发车,20:15返回北京站。全程设3站,为游客提供便捷的冰雪旅游交通衔接。

**主题氛围营造:**线上线下联动呈现冰雪文化。围绕“冬游河北戏冰雪”主题,列车构建了线上线下联动的氛围体系。线上在抖音平台以冰雪蓝、冰雪白为主色调进行主题推广;线下在车厢内通过车载大屏动态展示河北雪山、林海雪原及滑雪场景,设置易拉宝介绍滑雪场设施与服务。车内还点缀传统宫灯元素,配备《一起研学“冀”》研学游线路手册、《这么近,那么美,周末到河北》精品路线图等宣传资料,供旅客随时取阅,全面营造冰雪主题沉浸氛围。

**创新交通体验:**旅程本身就是度假的开始。据了解,“星光·燕赵号”车共7节编组,包含4节客座车厢、1节主题餐车、1节全景观光车厢及1节多功能娱乐车厢,载客量208人。列车配备的超大观景窗、侧顶天窗与顶部LED天幕,让沿途的冬季盛景尽收眼底。

列车将交通时间转化为独特的旅游体验,车厢内特别开设了“滑雪公开课”,由专业教练讲解滑雪基础知识和技巧,让游客在抵达雪场前就能提前“热身”,点燃冰雪激情。与此同时,精巧绝伦的根雕艺术、张家口地方特色非物质文化遗产代表性项目——二人台表演“挂红灯”等展示,让游客在方寸之间领略河北深厚的文化底蕴。

**一站式服务:**无缝衔接的滑雪度假闭环。“星光·燕赵号”完整构建了覆盖“交通、接驳、滑雪、住宿”四大环节的一站式服务体系。列车从北京站直达张家口方向,冬季常态化运营,解决了游客前往雪场的主要交通问题。抵达后,提供大巴车接驳服务,确保游客快速、舒适地往返于火车站、雪场与酒店之间。项目联动张家口多家标准雪场,游客可根据自身水平选择合适雪道,享受专业的冰雪运动乐趣。套餐包含

雪场周边或市区的高品质酒店住宿,确保游客在一天的冰雪激情后能得到充分的休息与放松。通过“列车+雪场+酒店”的打包产品,游客从北京出发时,即可轻松搞定所有行程规划,实现“一票通达、全程无忧”的度假体验。

**赋能产业融合:**打造京津冀冰雪经济新范本。此次“星光·燕赵号”首发张家口,是“交通+旅游”融合发展模式的创新实践。它成功地将传统的交通出行转变为一种独特的旅游产品,极大地提升了旅行的附加值和趣味性,为后续开发更多主题旅游专列提供了成功范本。

据星光列车相关负责人介绍,后续“星光·燕赵号”将在冬季常态化开行张家口方向班次,持续优化接驳线路与酒店合作资源,进一步联动雪场推出特色产品,让冰雪“冷资源”持续释放“热效应”。

社  
会  
民  
生  
*Shehui minsheng*

责任编辑:潘淑萍  
视觉编辑:白雨诺

## 秦皇岛:全链条守护 温暖全程“不掉线”

□郭政

11月12日,走进秦皇岛市热力有限责任公司玉峰里供热分公司海洋香都换热站,这里循环泵低沉轰鸣,换热器水流潺潺,各种设备有序运转,共同织就着冬日的温暖。

**换热站:机房里的“热能守护人”。**“看,这条管道里是热源厂输送来的高温热水,现在正通过头顶的一次网缓缓流入。”负责海洋香都换热站巡检的皓月城管理站站长高雷身着蓝色工装,指着纵横交错的管道介绍。

海洋香都换热站占地不大,却是周边18万平方米区域的“供暖心脏”——它承担着海洋香都小区及周边临街商铺的供热任务。高雷说,为确保设备“零故障”运行,皓月城管理站实行“一日双巡”制度,工作人员上下午要对站内循环泵、换热器、阀门等关键设备“望闻问切”,重点排查跑冒滴漏、异响发热等问题,发现隐患立即上报处置,全力保障供热链条稳定畅通。

**调度中心:屏幕前的“暖气调度员”。**

9时,在秦皇岛市热力有限责任公司春晖调度指挥中心,巨型电子显示屏上,各换热站运行参数,一次网、二次网实时温度、压力、流量,热源厂供热量等数据实时更新,4名工作人员盯紧屏幕,指尖轻触键盘,专注记录着每一项指标波动。

“这里是供热系统的‘最强大脑’,牵动着460余座换热站、千万家庭的供暖。”生产设备部运行科副科长杨琦指着屏幕介绍,调度指挥中心通过“春晖智慧供热平台”实现全链管控。

针对冬季可能出现的极端天气、管网泄漏等突发情况,杨琦表示,调度指挥中心提前制定了应急预案,明确了不同突发场景下的应急处置流程、责任分工与资源配置方案,确保一旦发生突发情况,能快速响应、高效处置。

**客服热线:电话旁的“暖心接线员”。**

“您好!春晖热线,请问有什么可以帮助您?”走进秦皇岛市热力有限责任公司春晖客户服务中心,客服工作人员正戴着耳麦,接听热线电话,快速处理用户诉求。

供暖初期是报修、咨询的高峰期,中日均接听热线2000余条,是连接千万家庭的“温暖热线”。

除了春晖热线,用户遇到供暖问题还可以关注秦皇岛市热力有限责任公司的微信服务号,点击“自助服务”模块,完成报修、测温等操作,同样快捷方便。

**供热管家:楼道里的“暖事大管家”。**“我们刚才测了一下,您家的室温达到了22℃……”在秦皇岛市海港区海洋香都小区,供热管家张敬林走进居民家中,对之前报修住户进行回访。

为打通供暖服务“最后一公里”,秦皇岛市热力有限责任公司创新推出供热管家服务模式,将服务触角延伸至每个社区、每户居民。

目前,秦皇岛市热力有限责任公司已组建150余人的供热管家队伍,像张敬林一样,他们每天穿行在社区楼栋间,用脚步丈量责任,用服务温暖民心。

## 衡水:温度“胶囊”显身手 智慧供暖添动力

□本报记者 卢婉凤 张文婧 张千

目前,衡水市区500多个换热站已全部投入运行,供热系统整体运转平稳,居民家中温度正稳步上升。在这片暖意背后,是一张覆盖全市的“智慧供热网”在高效运转。

据了解,衡水市区所有换热站均已实现无人值守。而支撑这一高效运行的“大脑”,就是全新升级的“智慧供热管控一体化平台”,具备“运行诊断”“负荷预测”“一网平衡”“智能控制”“能耗分析”等多项功能,有效提升了整体供热效率。

换热站运行参数、热网压力、热量分配……在衡水恒通热力公司监控中心,工作人员密切关注着智慧供热管控一体化平台系统的各项实时数据,确保发现问题第一时间解决,保证供热平稳顺畅。

“现在的供热系统比以前更加‘聪明’。”衡水恒通热力公司党委专职副书记闫承志举例说道,“‘负荷预测’功能可以结合天气、运行参数等,自动计算第二天所需供热量,从而合理安排换热站的运行参数和设备启停,实现‘按需供热’。当某个换热站参数发生变化,其他关联站点也会自动跟随调节,实现全网的联动运行,从而达到‘一网平衡’。”

目前,系统已建立起从热源、管网、换热站到用户室温的全程监测体系,配合主城区部署的室温采集表,可精准掌握供热

末梢质量,实现“问题早发现、快处置”。

供热管网是城市温暖运行的“生命线”,其安全稳定至关重要。在衡水市人民西路(衡丰电厂——西环南路)沿线,一批特殊的“温度侦察兵”——T2无线“温度胶囊”(因传感器外形酷似胶囊,体积小巧、便于布设而命名),正24小时不间断地监测着供热管网的运行状态。

为解决传统检漏方法效率低、定位难的问题,恒通热力公司引进了T2无线温度胶囊管网检漏系统,通过在供热管网补偿器、阀门井等关键部位布设特制“温度胶囊”,利用自身无线传输网络,对热力(蒸汽)管网上的土壤温度(井室:温度和液位)进行实时采集、分析、研判。

“以往检测管网泄漏,往往要靠人工巡检和经验判断,还要开挖路面、中断供热,响应不够及时。”闫承志指着大屏幕上一个个标注清晰的胶囊点位说,“你看,每个胶囊都有编号,一旦监测到温度异常,系统会立即报警并精确定位,在泄漏初期就能快速处置,避免能源浪费,也减少了对居民采暖的影响。”

近年来,衡水市连续将供热系统智能化改造列为民生实事项目,从老旧管网改造到换热站全面升级,从温度胶囊布设到智慧平台搭建,逐步构建起一个响应迅速、调控精准、运行可靠的供热保障体系。

## 幸福生活开“村播”

# 农大教授来俺村卖苹果

□本报记者 贾宏博 吴新光

立冬后的太行山脉,漫山苹果树红果缀枝,晨雾缭绕间,河北农业大学研究员郭素萍手持手机走进果园,一场特殊的“村播”正在上演。

“家人们集合啦,幸福生活开村播,咱村的精彩自己播。我是种了40多年苹果的郭素萍,今天带你们揭秘亩产6000斤的富岗苹果是怎么一步步走到市民餐桌的。”

邢台市内丘县岗底村曾是太行山区的贫困村,苹果种植长期面临品种单一、技术落后的难题。作为李保国团队核心成员,郭素萍接过科技富民的接力棒,带领团队扎根田间地头。

为解决老果园退化问题,他们研发

“大苗重茬建园”技术,让果树“一年栽树、二年见果、三年丰产”,彻底告别五年收入“空窗期”。

如今,该技术已在全省推广1000多亩,亩产超6000斤。同时,团队引进“瑞雪”“瑞香红”“维纳斯黄金”等20多个苹果新品种,从脆甜到绵密,覆盖不同消费需求,为苹果产业注入新活力。

随着电商兴起,郭素萍又瞄准直播带货新模式。

“大家看,这颗富岗苹果有128道生产工序,扫码就能查全程,咬一口脆甜爆汁。”镜头前,她熟练地展示苹果的追溯码,讲解品种特点,货架上的苹果礼盒整齐排列,等

待上链接发往全国各地。

郭素萍深知,“卖好果”的前提是“育能人”。她常年在村里开设“科技课堂”,用通俗易懂的语言教村民剪枝、施肥、病虫害防治。

如今,岗底村已有169位村民获得技术职称,其中5人达到副教授级,这些“田秀才”组成李保国128科技服务队,不仅管好本村果园,还免费为全国果农提供技术指导。

“现在有了职称证,邻村果园请我去做指导,一天给200块还管饭,靠技术赚钱钱心里踏实。”岗底村果农刘海燕说道。

岗底村党总支书记杨双牛感慨:“以前是‘30亩地一头牛,收成好不好看天收’,现

在是‘30亩果园一座楼,直播一开货就走’。村民兜里有票子、手里有技术,日子过得有滋有味。”

如今,富岗苹果在全国有30多家专卖店,直播带货、旅游采摘等新业态蓬勃发展。目前,内丘县苹果年产量达15万吨,年产值10亿元,带动10万多名群众增收。

“以前在实验室里反复调试技术、在果园里蹲守观察果树长势,最盼的就是科研成果能真正落地,如今看着一箱箱苹果装上货车,越来越多人认识并喜欢上富岗苹果,这份来自市场与消费者的肯定,是对我们多年科研工作最大的褒奖。”郭素萍说。

## 华北理工大学荣获第十二届“学创杯”全国总决赛特等奖

本报讯(通讯员曹杰)近日,华北理工大在第十二届“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛全国总决赛(高教组)创业赛道荣获特等奖。

据了解,本届总决赛共有221所高校的287支队伍、近900名选手参赛。该校经济管理学院“遥遥领先1958”团队经过校赛、省赛、全国半决赛及全国总决赛的层层选拔,凭借出色表现夺得高教组总决赛创业赛道特等奖。

据悉,“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛是面向高校学生的国家级创新创业模拟赛事,被纳入中国高等教育学会《全国普通高校大学生竞赛排行榜》,是衡量高校创新创业教育成效的重要指标性学科竞赛之一,迄今已成功举办十二届。



近日,为推动学校“阳光体育运动”开展,切实提升学生身体素质,展现新时代小学生昂扬向上的精神风貌,邢台市第二十三中学小学部举办了会操比赛。

刘哲 摄