

## 宁夏新能源车充电技术进入新时代

## 49辆电动汽车实现并行充电

本报讯（记者 安小霞）7月17日，首个集成风力发电、太阳能发电、储能系统、充电设施、放电设施以及客户服务的多功能智慧充电示范中心正式投入使用并开始对外服务。这一创新项目由国网宁夏电力有限公司负责投资和建设，位于银川市兴庆区胜利街与丽景街交会处东侧，可同时为49辆新能源汽车提供充电服务。

站内装了两台垂直轴流风力发电机，根据往年宁夏气象情况，预计年发电量约5000度；站

内的5个光伏车棚，总面积比两个篮球场还要大，一年能发电40万度。驿站外墙配有发电玻璃、屋顶设置太阳能板，给驿站供电，一举两得，既节能又环保。储能系统则用的是现在最火的磷酸铁锂电池，安全又可靠。

最厉害的要数各种先进的充电技术，比如ChaoJi快充，还有移动共享充电桩和移动储能机器人，想在哪儿充就在哪儿充。“配置的站网多平台互动系统能和电网、电力市场互动，根据用

电情况调整充电策略，就像是个智能大脑，让电力使用更高效，还能参与电力市场交易，保障电网稳定。”国网宁夏电动汽车服务有限公司总经理杨熠鑫说。

此外，该示范中心配备了一座充电服务驿站和两台自助洗车设备，驿站内还设有直饮水机、微波炉、卫生间等便利设施，以及自助服务终端，确保用户能够享受到便捷全面的“一站式”服务体验。



## 清凉送一线

7月17日，银川市兴庆区前进街工会、商贸物流服务中心工会相继开展2024年“工会送清凉 防暑保安康”慰问活动，为坚守岗位的千余名外卖员、快递员、网约车司机等新就业形态劳动者，送去饮料、西瓜、茶叶等“清凉大礼包”。

本报记者  
高晓刚 摄

智能巡检机器人接入智巡系统  
国网宁夏超高压公司  
开启智能运维新时代

本报讯 7月15日，国网宁夏超高压公司顺利完成黄河750千伏变电站智能巡检机器人接入智巡系统，打破了传统智能巡视装备相互独立的工作模式，标志着宁夏电网智巡系统建设再获突破性进展，为运维工作数字化发展增添新动能，为变电站智能化建设注入新活力。

机器人接入智巡系统，融合了先进的人工智能和大数据分析技术，将机器人所具备的巡视、测温、表计读取、设备外观等实时监测功能以及预制的巡检任务包和巡视点位与智巡系统集成，由智巡系统统一下发巡检任务，机器人与智巡高清摄像头自动根据任务按巡视点位同时开展巡视，并将巡视结果、拍摄的高清图片、红外图谱等回传至智巡系统进行图像处理实现缺陷识别，出具一份综合的巡视报告。此举弥补了传统机器人巡检系统缺陷分析结果不直观的不足，规避了智巡固定摄像头巡视点位灵活度低的弊端，消除了两套独立的系统难以对数据进行整合分析的技术壁垒，为电网运维工作开展提供更高速度、便捷的条件。

接下来，国网宁夏超高压公司将继续加大在智能化技术研发和应用方面的投入，不断优化完善智巡系统的功能，扩大智巡应用范围，并陆续将数字化表计接入智巡系统，做到全方位立体化巡视守护宁夏电网。

（马晓萍）

## 科普宁夏

## 夏天到底怎么穿，才能更凉快？90%的人都做错了

夏天越来越热了，大多数人会自然而然地随季节和气温增减衣服：冬天多穿，夏天当然要少穿；有人则把自己牢牢地包裹在防晒衣中，全身上下只露个眼睛。而疑问也就来了：穿这么多不热吗？

实际上，人们惯性意识里的“穿得越少越凉快”可能并不成立。

## 穿得越少越凉快？

先说结论：夏天穿得少不一定更凉快。虽然穿得少可以减少衣物对身体的包裹，从而增加皮肤与空气的接触面积，有助于散热。但也有些其他因素需要考虑。

当外界温度低于人的体表温度（36℃至37℃之间），且阳光相对温和，的确会穿得越少越凉快；而当外界温度高于人的体表温度，且阳光比较毒辣，穿得少的人可能比穿得多的人更容易中暑。

这里要引出一个知识点——人体的散热方式主要有：辐射散热、传导散热、对流散热和蒸发散热。

辐射散热是人体主要的散热形式，一般会受到两个因素的制约：一是有效散热面积，二是体表温度和外界温度的温差。

当外界温度较低时，人体会向外散热，衣服穿得少也就意味着有效散热面积大，自然会觉得凉快。但当外界温度较高时，人体不但很难通过热射线的方式散热，反而会吸收周围的热量。

此时，衣服的作用就来了：可以帮助人体吸收辐射。曾有一项实验，人偶穿着衣服时吸收到的辐射最多会降低到60%，若是专业性衣服，隔

热的比例还会提高到80%。

## 夏季在外，如何选择穿着？

人体还有3个重要的散热方式：传导散热、对流散热和蒸发散热。衣服材质的选择，会极大地影响他们的效果。

以上三种散热方式，共同决定了亚麻、真丝和棉织品等吸湿性好、透气程度高的天然纤维制品是最适合夏季衣服的材质。

夏季穿衣可参考以下几点：

在面料材质上，夏季宜穿亚麻、真丝材质的面料，薄款的棉质面料、精纺薄款羊毛面料也是不错的选择，吸湿透气性都很好；在运动的时候，建议选择速干类的面料，加快汗液蒸发。

在面料结构上，建议选择针织面料，针织面料的空隙相比较梭织面料较大，透气性更好。

在服装版型上，推荐选择宽松的版型，面料与皮肤之间的空气层足够大，可以增加空气对流散热。

除此之外，衣物的颜色同样极为重要。如果是短期在高温天气下，建议穿着浅色的衣服，它受到的热辐射相对较少；如果是长时间在外，则最好穿红色，浅色衣服吸收紫外线的能力较弱，容易让人晒伤；如果是在阴凉的天气，最好穿深色，吸热快散热也快。

（科普中国）



宁夏回族自治区  
科学技术协会

主办

## 百吉大酒店招租公告

一、招租的状况概述  
本公司现有一栋酒店位于新华东街219号，共9层，98间客房，面积6612.67㎡，以现状面向社会整体招租。

二、投标人的要求  
1. 投标人须是中华人民共和国境内正式注册并具有有效独立法人资格的企业法人，注册资金100-500万元。  
2. 投标报名时需提供“信用中国”法人和非法人组织公共信用信息报告查询结果。  
3. 投标人需提供由中国人民银行出具的征信报告。  
4. 投标人需提供不少于100-500万元的资信证明、银行流水及固定资产的证明。  
5. 投标人需提供2022年、2023年酒店管理业绩、酒店管理人员、员工缴纳社保证明。  
6. 投标人报名时提交以上全部材料的复印件加盖公章，所有资料封口加盖公章。  
7. 投标人如不按照以上要求提供，报名不予通过。

三、报名时间及地点  
报名时间：2024年7月18日至7月26日  
报名地点：北京中路168号2号楼117室  
联系人：袁先生 王女士  
联系电话：18995001183 13723399889 0951-6971059（办电）  
宁夏太西百吉大酒店有限公司  
2024年7月18日

## 玺悦台东区(60#楼、61#楼、65#楼-69#楼、81#楼商网、82#楼商网、84#楼商网)项目交房公告

尊敬的玺悦台项目业主：  
玺悦台项目(60#楼、61#楼、65#楼-69#楼、81#楼商网、82#楼商网、84#楼商网)定于2024年7月27日至7月28日玺悦台项目售楼处举行360°金牌客户服务之“一站式便利交房”活动。请购房人本人携带如下手续：  
1. 购房人身份证原件及复印件1份；如本人无法到场由他人代办，需携带购房人和经办人双方的身份证原件及复印件。  
2. 《商品房买卖合同》、全额付款收据或发票。  
3. 《业主信息登记表》(为节省您的时间请您提前填写《业主信息登记表》)  
4. 贷款客户需要提前缴纳契税，办理入住时需要携带：完税凭证原件、《补充协议》原件、购房人身份证复印件、《商品房买卖合同》原件、借款合同原件、购房合同署名人为夫妻双方的贷款客户需携带结婚证复印件1份。  
5. 如您车位也是同期交付(交付时间详见协议)，需携带车位协议、全额付款收据或发票。您在缴纳入住相关费用(详见费用清单)时，支持储蓄卡(不含信用卡)刷卡、微信或支付宝。如您有任何疑问，可致电您的置业顾问或致电0954-8760666进行咨询。  
特别提示：如因个别业主电话、地址变更，未能按约定及时通知宁夏中房玺悦台项目销售服务中心，而导致不能及时接收相关信息、通知的，望见报后及时与我方联系，以避免给您带来不便。  
注：自本公告见报之日起，视为业主收悉本通知内容，并已向买受人交付了商品房，由买受人承担一切责任。  
交房办理时间：  
2024年7月27日：上午8:30-11:30 下午14:00-16:00  
2024年7月28日：上午8:30-11:30 下午14:00-17:30  
交房地点：玺悦台项目售楼处