

集中供冷,真的来了!

三伏天酷热难耐,但在江苏徐州,有居民正享受着别样的清凉,不用开空调,室温就能保持在25℃左右,这份清凉从何而来?

这两天,江苏徐州最高气温超过35℃,但位于主城区的王女士家在不

开空调的情况下,室温不到26℃。这份凉意来自地板之下,地暖管里流动的低温水,实现了地面辐射供冷。

小区居民家中所享受的这份清凉来自当地已经关闭的卧牛山煤矿,矿井虽然关停,但井巷内的积水常年保持在19℃左右,且不断

流,是天然的“冷却液”。当地企业通过技术创新,将矿井水引到居民小区换热站,再通过冬季所用的供暖管网为用户家降温。

很多人好奇,冬天供暖的管子夏天怎么能供冷?其实原理很简单,冬天管里走40℃的热水给屋子供暖,夏天就换20℃左右的冷水通过地板辐射慢慢把屋里的热量带走,更让人意外的是整个供冷过程“只取冷不耗水”,从卧牛山矿井下抽上来的矿井水,在换热站完成热量交换后,会顺着封闭管道回灌到

井下,全程不排放一滴水。

据介绍,这套供冷系统最大的优势,就是完全复用已经建成的冬季供暖管网,“老百姓家里不用砸地板改装修,只需要在吊顶和房间内打孔,安装专用除湿机,初装成本和使用成本都比传统空调低一大截。”

整套技术体系适配民用住宅,改造成本、使用成本远低于传统制冷设备,具备大规模推广价值。

与传统空调相比,上述系统能

耗降低约50%,以目前试点小区的近百户供冷负荷测算,每年可减少

二氧化碳排放约50吨。试点小区的供冷费将按照季度收取,每平方米4元。相关部门表示,试点供冷系统成功后,将大面积推广。

有媒体评论指出,对老百姓来说,最实在的是体感和钱袋子。空调吹多了,有人关节不舒服,有人电费单子看得肉疼。而地面辐射供冷这种方式,没风感,没噪声,温度均匀,体感舒坦。收费现在试点按季度收,一平方米4元钱。比起自家开空调,这笔账的确划算。

(据新华社微信公众号)



亲水游玩享清凉

8月1日,在河北省秦皇岛市海港区石门寨镇老君顶景区,体验漂流项目的游客在打水仗。盛夏时节,人们来到海滨、水上运动基地、戏水乐园等地,亲水游玩,享受清凉。

(据新华社报道)

电动汽车开了5年电池还能用多久?新国标作出规定

电动汽车车主可能有这样的疑问:车上的动力电池衰减状态如何?电池到底还能用多久?日前,电动汽车动力电池耐久性国家标准实施,参照这一标准,消费者就可以清楚了解,电动汽车动力电池的状态究竟如何。

可用能量状态须车载显示

电动汽车电池耐久性国家标准,主要涵盖电池可用能量状态、耐久性限值设定等内容。据介绍,标准主要内容之一就是规范了电池可用能量状态。电池可用能量状态就是当前电池实际可用能量与新车电池可用能量的比值。电池可用能量状态数值越高,说明电池可用能量越足。专家表示,标准要求电池可用能量状态可以车载显示,对其显示精度有严格要求。

可用与测值误差不超过5%

车载显示的电池可用能量状态具体精度是如何规定的?又如何验证其精度准确性呢?

电动汽车电池耐久性国家标准要求,车载显示的电池可用能量状态读数与整车可用能量状态的实际测量值偏

差不超过5%。中汽研汽车检验中心(天津)有限公司高级工程师耿培林说:“在实验室底盘测功机上运行标准测试工况,测出车辆当前阶段的电池可以放出的能量。电池可用能量状态不同于电池循环次数,它综合反映真实电池衰减程度,更贴近用户真实感知的续航能力衰减。”

电池衰减有据可依透明可查

此次实施的动力电池耐久性新国标对消费者用车、整车企业开发还有哪些积极影响?

专家表示,除了对电池可用能量状态的显示要求外,标准也对车辆耐久性最低性能提出要求。以轻型乘用车为例,使用5年或行驶10万公里,对应的电池可用能量状态要达到82%以上;8年或16万公里,要达到75%以上;10年或20万公里,要达到70%以上。

动力电池耐久性标准起草人于洋表示,对消费者而言,车辆电池衰减情况有望实时掌握,电池衰减有据可依、透明可查,质保纠纷有望减少。目前发布的为推荐性国家标准,后期该标准有望在全行业推广使用。

(据央视新闻)

查实作弊!河南通报“三支一扶”事件核查结果

针对近期备受关注的2026年河南省“三支一扶”计划招募相关舆情,河南省“三支一扶”领导小组协调办公室8月2日晚发布最新通报。

针对2026年“三支一扶”计划招募舆情,经核查,发现有非法参与考试作弊行为。目前,已对河南省人事考试中心负责人停职调查。公安机关已成立专案组,对涉嫌违法犯罪行为进行全面侦查调查。

下一步,对涉嫌违法犯罪的相关人员,将依法严厉惩处,侦查调查结果将及时公布。

“三支一扶”是指高校毕业生到基层从事支教、支农、支医和帮扶乡村振兴等服务。近日,河南“三支一扶”考试成绩公布,有网友在安阳市和济源市的考生成绩中发现规律,多个岗位出现高分断层领先,第一名80多分,而第二名只有60多分。该网友指出“一人岗就有一个人考80分以上,两人岗就有两个人考80分以上。”

(据央视新闻微信公众号)

“保护伞”漏雨 海湾盟友对美国越来越不满

新华社消息 美国《华尔街日报》8月2日报道,美国与伊朗打打停停,伊朗对海湾地区的美军设施进行还击,令相关国家损失不小。眼见美国的所谓“保护伞”漏雨了,“被拖下水”的海湾盟友对美国迟迟拿不出对伊朗的长期战略愈加不满。

多名知情人士披露,这些国家近期频频接触美方,要求美方补充防空拦截弹,并针对战事长期化可能作出安全保护承诺。

报道说,这些海湾国家背地里对美国缺乏长期对伊战略颇为不满:挑起战争的是美方,承受伊朗报复后果的却是海湾国家;霍尔木兹海峡航运受阻,海湾产油国运不出油,美国却跃居全球石油出口国前列,坐吃油价上涨红利。

知情人士说,海湾国家中,沙特、阿联酋和卡塔尔具备较强防空能力,但科威特等国相对较弱,更易受到美伊战火连累。

此外,海湾阵营内部对战事走向的态度存在分歧。沙特等国担心被拖入消耗战,希望局势降温、达成协议。而阿联酋立场强硬,近日主动接触特朗普,鼓动美方采取更果断的军事手段。一些强硬派官员认定,只有美军加大军事施压、实际控制霍尔木兹海峡和考虑出动地面部队,伊朗方面才会让步。

由于伊朗战事在美国国内不受欢迎,加之美国中期选举临近,特朗普政府进退维谷。《华尔街日报》称,伊朗官员看到了特朗普政府的政治弱点,并可能加以利用。

以色列前情报官员丹尼·齐特里诺维茨认为,当下,海湾国家对特朗普的影响力比以色列更大,而“这些国家普遍更希望稳定”。

(王宏彬)