

低温来袭 手机续航亮红灯

民生头条

手机续航焦虑”也随之成为社交平台的热门话题。

在我市一家超市上班的纪先生就遭遇了尴尬的一幕，他告诉记者，上周早上出门办事，手机电量还有大半，仅仅打了几个电话，手机就快没电了。类似的情况并非个例，和孩子在户外玩雪的陈女士给孩子拍照，刚拍了3张照片，电量就从60%骤降至10%，随后自动关机。“我以为手机坏了，回到酒店暖了半小时后开机，电量竟然又恢复到45%，真是又好气又好笑。”

为何低温天气下手机会频繁“掉链子”？记者查询资料后发现，这并非手机质量问题，而是锂离子电池的物理特性所致。当温度低于10℃时，电解液会变得黏稠，锂离子迁移速度减慢，电池内阻增大，输出电压下降；若温度降至0℃以下，部分电解液甚至会凝固，导致电池可用容量大幅缩水，手机系统检测电压异常后，就会误判为电量不足，触发低电提醒或保护性关机。

相关实验数据显示，在零下5℃环境下，手机耗电速度是20℃时的1.7倍。

值得注意的是，不同品牌手机的“耐寒能力”也存在明显差异。有测评机构在零下20℃的极寒环境中测试发现，部分国产安卓机型能坚持使用2.5小时以上，而某款苹果机型仅142分钟就耗尽电量关机；充电环节差异更显著，部分安卓机型30分钟可充入16%电量，而部分苹果机型在低温下完全无法充电，仅提示“温度过低，无法充电”。有业内人士表示，这源于不同厂商的温控策略差异，苹果更侧重电池长期寿命，保护阈值设定更严格，而部分国产机型则更兼顾低温下的即时使用体验。

针对低温下手机的使用困扰，记者采访四

平宏业手机维修经理张伟，他给出了实用建议：首先要做好物理保暖，户外尽量将手机放入内衣口袋，利用体温御寒，也可使用隔热性好的手机壳；其次要优化使用习惯，降低屏幕亮度，关闭WiFi、蓝牙等非必要功能，减少户外长时间拍照、刷视频等高耗电操作；若手机冻关机，不要立即充电，需在室内自然回温后再尝试开机充电，避免损伤电池。此外，定期检查电池健康状态也很重要，若电池最大容量低于额定容量的80%，建议及时更换。

记者还了解到，随着低温续航问题凸显，不少商家也嗅到了商机，保暖手机壳、便携式手机暖手宝等产品销量大幅上涨。某电商平台数据显示，近一周内“保暖手机壳”搜索量同比增长300%，多款产品月销量突破1万件。业内专家提醒，选购此类产品时需注重安全性，避免使用未经认证的加热设备，以防引发手机过热、短路等风险。

“科技产品既源于自然规律，也受制于自然规律。”张伟表示，低温下手机续航下降是正常现象，消费者无需过度焦虑，通过科学防护即可有效缓解。未来随着电池技术的突破，如固态电池的普及，或许能从根本上解决这一问题。



为丰富居民的精神文化生活，营造喜庆祥和的节日氛围，12月27日，铁东区四马路街道四热社区在社区新时代文明实践站举办“迎新春 庆元旦”邻里联欢会。

本报记者 白若楠 摄

欢聚庆生辰 文艺暖人心

市社会福利院举办集体生日会暨爱心文艺汇演



本报讯(记者 魏静 通讯员 胡芳舒)为弘扬敬老传统美德，厚植尊老爱老的浓厚氛围，12月24日，市社会福利院为60岁以上老人举办集体生日会暨爱心文艺汇演，让老人们切实感受大家庭的温暖与关怀。

午餐时间，餐厅内生日蛋糕醒目摆放，老人们欢聚一堂、其乐融融。伴随着欢快的生日歌，大家共同许愿、切分蛋糕，在分享美食与真挚祝福的温馨氛围中，尽情享受幸福时光，老人们脸上洋溢着满足的笑容。

下午，一场精彩纷呈的爱心文艺汇演如期上演。演出由市社会福利院携手铁西区西园社区、市泽远社会工作服务中心、市天韵之声合唱团联合打造，

开场舞活力四射，瞬间点燃现场氛围；京剧、黄梅戏选段韵味悠长，尽显传统文化魅力；一首首耳熟能详的经典歌曲温情脉脉，勾起老人们的美好回忆。更有爱心人士与在院老人同台献艺，各展所长——东北大秧歌《过河》欢快喜庆、活力满满，大合唱《英雄战歌》铿锵有力、振奋人心，一个个精彩节目依次登场，将演出氛围一次次推向高潮，台下掌声、喝彩声不绝于耳。

此次活动不仅丰富了老人们的精神文化生活，更切实增强了其获得感、幸福感、安全感。市社会福利院将持续深化与社会各界的联动，汇聚多方爱心力量，用心用情提升养老服务品质，让敬老爱老的传统美德落到实处、暖到人心。

“讲座热”折射青年知识渴求

街谈巷议

“提前三小时排队，只为抢到讲座的前排座位”“跨越两小时通勤，不愿错过一场脑机接口前沿论坛”——据报道，如今在高校校园里，这样的“抢讲座”场景愈发常见。

时代的进步体现在大学生学习生活的细节中。如今青年学子不仅在图书馆的灯光下读书，吹着操场的晚风健身，而且还在追逐名家讲座、大咖分享。大学安排的一场场目不暇接的名师、名家讲座，与主动求索的当代青年互相成就，这无疑令人愉悦、令人乐见的场景。

“讲座热”的兴起，源于青年学子对“活知识”和“深度交流”的迫切需求。课堂教育是大学知识传授的主渠道，而举办讲座，往往邀请的是大家、是世界级或者国家级的专家和大师，他们有的走在时代的前沿，有的甚至是引领世界某一领域发展的学界泰斗，通过聆听这些专家学者的分享，不仅能及时

掌握各专业领域的未来趋势，也能破解学业与生活中的现实困惑。这种对知识“实用性”与“前瞻性”的双重追求，让讲座成为课堂学习的重要补充。更深层来看，“讲座热”体现了青年学子对“深度交流”的精神向往。相比于一些“说教式”“填鸭式”的课堂教学，沙龙、论坛分享等互动式的讲座，使青年学子有了互动交流的机会，这种“思想上的社交”相比单向度的知识输出，更能满足当代青年的交流需求。面对面的互动，是任何线上交流都不能替代的，有着网络短视频等内容载体难以带来的思想碰撞。

“讲座热”反映了青年学子在常规课程之外，对更广阔知识图景的追求，是对“自我定位”的积极探索。大学阶段是人生规划的关键时期，很多青年学子仍面临着专业认知模糊、职业方向迷茫的困境，而一些讲座恰好成为他们进行自我探索的契机。据报道，有大一学生一学期听了10余场讲座，从动画创作解析到大模型背后的“道”与“术”，再到脑机接口的哲学思辨，讲座成为其拓宽视野的重要途径。南昌大学邀请杰出校友

回校分享职业经历，从互联网大厂的工作日常，到基层创业的酸甜苦辣，真实的案例让学生们得以“提前体验”不同职业的生态，为未来选择提供参考。

当然，“讲座热”背后也存在一些需要优化的问题。比如，需要学生理性看待讲座，避免“为打卡而听”，避免部分学生将奔波于讲座当成一种时尚。再比如，学校在组织讲座时，要做到更加精准，优化讲座的资源供给，精准对接学生的知识诉求和交流需求，避免主题空泛、形式单一，甚至伪学者进入学校。

当我们看到大学生为了一场讲座而提前占位、跨越奔波时，我们要做的不仅是感叹时代和青年学子的进步，我们的教育者和社会也应该看到，新一代青年对知识的渴求、对成长的期待、对未来的准备。这种向上的力量，正是大学精神的生动体现，需要我们每一个人去善待，并小心地维护。这种主动学习、积极拥抱时代新科技、新产物的精神，是我们的社会所稀缺的，将成为推动我们社会创新的重要力量。

(新华社)

构建信贷产品组合 兼顾绿色低碳发展

四平农行金融服务助力“绿水青山”

金融[动态]

本报讯(记者 刘莉 通讯员 李赛男)四平农行始终注重加大县域涉农金融服务力度，针对产、加、储、销全产业链，构建系列信贷产品组合，兼顾绿色低碳发展经济转型，实现从企业到农户金融服务全覆盖。

伊通满族自治县营城镇位于伊通河上游水源发源地，该镇目前拥有东北非牧区最大的黄牛交易市场，年交易量10-15万头，年交易额15亿元以上，但交易市场存在养殖粪污污染伊通河水源等环保防控问题，为该县黄牛产业持续发展带来一定局限性。

为助力规模化养殖，四平农行为营城子黄牛养殖园区成立注入支持资金，园区

运用农牧结合、产加配套、粮饲兼饲的生态循环发展模式，通过利用园区青储基地，将稻田的秸秆回收作为黄牛养殖的饲料，既解决了村里农田的秸秆焚烧问题，又有效降低了黄牛养殖成本。再将黄牛养殖过程中产生的牛粪制作成生态有机肥，有机肥再还田，助力有机生态农业，产生经济效益和生态效益，加以循环利用，形成秸秆回收黄牛养殖、有机肥利用的有机循环农业。同时还为其上下游投放水利及堆肥还田的高标准农田贷款，解决人畜共患，有效改善人居环境，帮助政府推动黄牛产业绿色发展问题。

该行还通过为伊通华大生物发电有限公司直接投放生物发电项目贷款，由企业生物质发电接管供热，为政府腾出了能耗指标负担，让百姓感受到了政府温暖，活化了企业上下游产业链，还百姓“绿水青山”。