

取消门诊预交金 降低住院预交金 一停一降，群众就医负担减轻

湖南日报全媒体记者 张春祥 通讯员 彭璐 杨正强 陈亚男

了，看完病该付多少付多少，免去了很多麻烦。

在湘雅医院，门诊患者已无需提前预存费用。医生开具检查、药品、治疗等项目后，医院提供手机端、自助设备和人工窗口等便捷的门诊交费渠道。另外，对于急诊等情形，以及老年人等确有门诊预交资金需求的群体，在病友自愿且有必要的前提下，医院将提供便捷充值服务。

湖南中医药大学第一附属医院早已启动移动支付，患者门诊就诊无需提前预交就诊金。长沙市第三医院除急诊等特殊情形，已全面取消门诊预交金，患者无需预先垫付费用。长沙市中心医院已在3月31日取消门诊预交金，医院在门诊大厅显示屏、官网上公示了政策，患者携带预交时的身份证或诊疗卡来门诊收费窗口即可办理退费手续。

湖南省肿瘤医院从2019年开始就取消了门诊预交金。该医院总会计师何理寒表示，取消门诊预交金将进一步简化就医流程，减少患者经济垫付压力，切实改善就医体验。

“在我们医院，除了按要求取消门诊预交金外，对一些老年患者或者对电子设备操作不熟悉的患者，为不影响缴费顺利进行就诊，可通过绿色通道和人工窗口为其提供相应帮

助。”湖南省胸科医院党委委员、总会计师肖宇说，这一举措，无疑极大减轻了患者的经济负担和心理压力，让就医过程变得更加轻松、顺畅。

对于存量门诊预交金的清退工作，绝大多数医院表示在2025年12月31日之前完成。

住院预交金降多少？医院将公示相关标准

按照通知要求，公立医疗机构、医保定点医疗机构和军队主办的医疗卫生机构将根据住院患者疾病诊断、治疗方式、结算类型等因素，参考同病种前3年度实际发生的次均住院费用和个人自付费用，合理确定住院预交金额度。医保患者住院预交金额度降至同病种同保障类别个人自付平均水平，并对常见病种预交金标准进行公示。

长沙市第三医院相关负责人介绍，对于住院预交金，依据同病种前3年度实际发生的次均住院费用和个人自付费用，该院正在对300余个病种科学测算，建立“分类分级”动态调整机制，合理确定并公示住院预交金额度，确保费用管理精准高效。

湖南省胸科医院目前也正根据通知要求和工作部署，着手对降低住院预交金额度进行测算，确保医保患者住院预交金额度降至同病种同保障类别个人自付平均水平。

何理寒表示，传统预交金模式要求患者提前垫付一定额度的费用，对低收入群体而言经济压力较大，甚至可能导致延误治疗。而新举措的出台，有助于患者提前预估费用，减少垫资压力，也减少因费用不透明引发的医患信息不对称问题，避免经济纠纷或心理压力。

他同时提醒，需要注意的是，由于同一病种患者可能因个体差异（如并发症、治疗反应等）导致实际费用与预交金存在差异，医院需加强与患者的解释沟通工作，避免误解或信任危机。为防止预交金减少后的欠费风险，湖南省肿瘤医院将加快住院结算流程，逐步推进24小时内完成住院费用结算，确保政策平稳落地。



健康视点

“不用预交押金了，看完病，开完药，需要多少付多少，这减轻了老百姓的就医负担。”4月1日上午，在中南大学湘雅医院门诊，来自安化农村的周先生开心不已，“这真是一项惠民的好政策！”

近日，国家卫生健康委、财政部、国家医保局等6部门联合印发通知，要求全国公立医院机构、医保定点医疗机构和军队主办的医疗卫生机构自2025年3月31日起取消门诊预交金，6月30日起降低住院预交金额度。

记者调查获悉，对于门诊预交金，长沙多家医院已落地，有的从几年前开始就没有收取；对于降低住院预交金，不少医院也提上了工作日程。

取消门诊预交金，就医更省心

周先生告诉记者，以前看病挂号就要预交押金，这费那费都从里面扣，如果有剩余还要再跑一次缴费窗口退费。现在预交金不用交

作为首批全国智慧教育示范区，长沙市积极探索基础教育高品质发展新路径，着力构建智能化、趣味化、全场景校园体育新模式。由AI、大数据、可穿戴设备等科技加成的智慧体育，正在赋能长沙中小学生健康成长。

玩转“快乐一刻钟”游戏课间

3月31日上午小课间，雨花区长塘里小学操场一角的AI跳舞机前，不少学生跟着屏幕画面手舞足蹈，兴致高涨。

长塘里教育集团总校长、长塘里小学党总支书记肖陈慧介绍，这是学校创新打造的“AI体育角”，里面设置AI本能机、AI游戏机、AI跳舞机等，学生可以跟着大屏幕一起跳舞运动、做游戏。

“我们将学生信息和数据上传至学校智慧体育系统，制定更科学、安全、有效的体育训练安排，寓教于乐，让孩子们爱上运动。”肖陈慧表示，不止课间游戏，长塘里教育集团还精心打造智慧足球、智慧书法等课后服务课程，集团内7所小学校园教学遍布“智慧”方式。

去年8月，湖南省中小学校“智慧操场”试点建设项目在长沙启动。长沙市北雅中学、长郡滨江中学、砂子塘小学等20所长沙试点学校建设完成，已于2025年春季新学期启用。

雨花区砂子塘小学智慧操场的15个智慧魔法屏前，每个学生都能找到自己的“AI运动搭子”，还能与同学进行实时比拼。天心区仰天湖桂花坪小学配备的“智慧跳绳小屋”，“刷脸”开门自助借还体育运动器材，随时乐享运动，成为最受学生欢迎的智能小伙伴。

智慧体育设备的引入，丰富了互动式校园运动体验，“快乐一刻钟”课间，成为孩子们玩转校园运动的黄金时间。

智能AI设备辅助运动锻炼

体育教学过程中，学生运动的细节动作是否标准，有时仅凭肉眼无法判定。这时，智能AI设备能帮大忙。

足球、乒乓球是长塘里小学的“双核”体育特色，学校将智慧体育融入特色课程教学和赛事活动。

“每个孩子踢球时，脚上佩戴智能设备，实时采集跑动距离、传球成功率等12项数据，形成个人技术成长档案，教练团队据此制定训练方案。”长塘里小学体育教师万磊说，通过智慧体育教学，全校足球氛围浓厚，近三年

校足球队荣获国家级冠军2个、省市级冠军16个。

长沙市中小学校以网络学习空间为载体，学生线下开展体育锻炼，通过智慧跳绳、智能手环等智能设备线上记录数据，从而辅助运动锻炼。

湘江新区虹桥小学搭建AI智慧体育教室，采用先进的视觉识别和可穿戴手环检测技术，实时记录学生运动时的心率、步数、消耗的卡路里等数据，同时融合游戏化互动机制，将体育运动转化成轻松有趣的微竞赛形式，深受学生欢迎。

“这些数据帮助教师更清楚了解学生体能状况，从而针对学生情况分层布置训练任务，达到提升学生身体机能的目的。”虹桥小学体育教师孙缘说。

目前，长沙市已有半数以上初高中体育教师运用智能设备、云技术收集课堂教学全息数据，实现了教、学、评的精准化。

让孩子拥有个性化成长“处方”

一棵苹果树，如何与学生成长挂钩？长塘里小学有自己的独特方法：创建“五美少年”学生综合素质评价体系，为每个学生自动生成一张个性化成长画像。

“画上有一棵正在生长的苹果树，树上5个苹果代表‘德智体美劳’5个维度。学生哪个维度表现优秀，苹果就长得又大又红，反之就小一些。”学校大队辅导员张旭介绍，学生可以通过画像看到自己的长处和不足，取长补短实现个性化成长。在评价体系推动下，学生

体质健康优秀率逐年提升，2024年体质达标率上升至99.3%。

湖南师大附中AI智慧操场，支持跑步、引体向上、立定跳远、坐位体前屈等多个项目测试，为全校4000多名师生带来全新运动体验。体育教研组组长黄立夫介绍，智慧操场的人脸识别系统，不仅能实时记录成绩、完成分析报告，还能根据学生情况，生成个性化运动和饮食指导，并推送给家长。

长沙市中小学校借助智能化信息手段，采集学生运动、饮食等大数据，建立学生健康档案，每个孩子都拥有个性化成长“处方”，为校园体育插上“数智”翅膀。

监测数据显示，近几年长沙市中小学生身体素质明显提升，体质健康优良率2024年比2021年提高了13个百分点。

通过产业转型升级，桃江县灰山港镇去年实现规模工业总产值106.25亿元——

建材产业“老树开新枝”

湖南日报全媒体记者 杨军 通讯员 胡卫红 邓婷婷

方法”等4项专利成果。2023年，志洲公司获评全国“预拌砂浆绿色产业”先进企业。

6天完成一栋农房主体结构

湖南临亚建材科技有限公司生产车间，工人正在将一块块全装配式蒸压加气混凝土砌块（AAC产品）从生产线上取下来。AAC产品以硅砂（粉煤灰）、水泥、石灰为主要原材料，用防锈钢筋加固，经高温、高压、蒸汽养护而成。

“我们自主研发的AAC产品隔声、吸声性能良好，重量只有普通混凝土的1/4。”临亚建材董事长赵锦涛介绍，公司除了生产AAC内墙板、外墙板、屋面板、楼板之外，还提供从设计、生产到安装全装配式建筑的“一条龙”服务。乡村绿色农房采用工厂标准化预制建造，现场组装，6天可完成一栋农房主体结构，45

天精装修后可拎包入住，主要建材用量比传统建房减少30%左右。

2018年以来，临亚建材每年的设备及技术升级投入占企业营业收入的25%—30%。AAC产品获得三星级“中国绿色建材产品认证证书”，被列入湖南省装配式部品部件目录名单。2021年，临亚建材获评“湖南装配式建筑产业基地”。

在临亚建材带动下，桃江有10余家企业投身装配式建筑领域，形成从原材料供应、构件生产到工程施工的完整产业链。

取得14项专利，生态板达最高级别

“公司以前生产普通胶合板。2018年转型升级生产细木加工板，后来升级生产多层免漆生态板，去年销售额近2亿元。”湖南九富家居材料有限公司总经理高富星说。

九富家居进行多次转型升级，每一次转型升级，都带来两成左右的产值增长。

细木工板黏合剂和处理工艺对板材质量至关重要。该公司改用无甲醛大豆胶，取得“一种细木工板的多角度涂胶装置”等3项发明专利和11项实用新型专利，产品质量稳定提升。目前，该公司生产的生态板达到国家颁布板材环保标准的最高级别ENF级（甲醛释放量≤0.025毫克/立方米），获评“国家级高新技术企业”“湖南省林业产业化龙头企业”。

灰山港镇建材产业升级，焕发新前景。目前，该镇有规模工业企业52家，其中高新技术企业14家。安置乡镇就业劳动力2.5万人，占该镇常住人口的30%。灰山港镇党委书记肖文分说，灰山港镇正全力打造中南地区绿色建材产业高地和桃江县城经济核心增长极。

集中办公场所的常驻党员有了学习小组 省政务服务大厅出台新规 加强党员管理

湖南日报4月1日讯（全媒体记者 贺威 通讯员 夏政辉）省政务服务大厅有60名常驻党员，归属不同部门、企业和社区的基层党组织，还有一些同志是流动党员。如何让组织生活制度落实到位？近日，省政务服务大厅主管单位省政务服务和大数据中心出台党建协作管理暂行办法，规范理论学习、主题党日活动、落实中央八项规定精神学习教育等集中性学习教育要求，并对相关情况进行管理监督。

省政务服务大厅是我省办事的形象窗口，由于大厅集中办公的工作实际，多数党员无法及时参加所在党组织的集体学习。因此，非常有必要制定专门的办法，把“管到人头”的要求落到实处，畅通组织体系的“经脉气血”，把党员管住管好，使每名党员都成为一面鲜红的旗帜。

此协作管理办法根据党员常驻与否的实际情况，进行分类管理，按照每组不超过10人的标准，划分了9个学习小组，每组明确1名组长、1名联络员，负责学习活动的组织和落实。根据组织关系所在的实际情况，明确工作重点，主要规范集中性学习教育要求，并对相关情况进行管理监督。常驻党员的组织关系仍然在各自单位或社区党支部，交纳党费、组织生活会、民主评议党员等仍然通过所在党支部完成。根据大厅日常工作的实际情况，整合省政府办公厅制发的《学习提示》，以及省政务服务和大数据中心的中心组学习资料进行学习，不需要各学习小组额外收集学习内容；学习形式也分为自学和集中学习，可以结合工作会、政务大讲堂、宣讲会等协同开展，避免工作矛盾。

办法还对确保学习效果提出了要求，力戒形式主义、官僚主义，厉行勤俭节约，力求党建与业务融合，以高质量党建引领高质量发展。

国企新观察

做电池正极材料 赛道领跑者

——湖南盐业集团打开产业发展新天地

湖南日报全媒体记者 孟姣燕
通讯员 马丹 姚尧 袁凤麟

小巧便捷的蓝牙耳机，让人们随时享受音乐自由；广泛应用的无人机，为各行业拓展无限可能。蓝牙耳机可靠连接、无人机稳定续航，离不开一种黑色粉末状的电池正极材料——钴酸锂。

湖南盐业集团纵向延伸盐、纯碱产业链，正极材料钴酸锂在蓝牙耳机、电子烟消费类电子产品电池细分市场实现领跑，在新领域打开一片天地。

钴酸锂领跑消费类细分市场

3月28日，记者来到位于望城经开区的湖南美特新材料科技有限公司。在电池正极材料智能化生产车间，生产线自动运转，机械手臂将接连出炉的黑色块状材料倒进旋磨设备碾成粉末状。偌大的车间里，只有一名工作人员。

“这是目前业内最先进的锂电池正极材料智能化生产线，日产能近20吨，订单已经排到了二季度。”湖南美特新材料科技有限公司总经理邹敏介绍。

湖南盐业集团是全国最大的综合盐业企业之一，美特新材料深耕电池正极材料行业多年。2022年12月，通过“协议转让+增资扩股”方式，美特新材实现由湖南盐业集团控股。在技术积淀和资源整合加持下，美特新材一跃成为国家专精特新“小巨人”企业。

邹敏介绍，美特新材主打产品钴酸锂，主要分为高倍率和高电压两种类型。

“在业内，高倍率型钴酸锂材料主要存在充放电下的结构坍塌和颗粒中一次粒子变小导致的高温性能变差两大难题。”邹敏介绍。研发团队通过掺杂进行基体改性，有效攻克技术难题，大幅提升了材料的稳定性和耐高温性能。

目前，美特新材的高倍率型产品以优异的快速放电性能，在蓝牙耳机等细分市场占有率达30%以上；高电压型产品则以高容量特性，在手机、笔记本等高端数码电子产品中有广泛应用。

邹敏介绍，今年将继续通过自主研发和产学研合作，开发无人机专用超高倍率钴酸锂产品，站上低空经济风口。

“锂钠齐飞”，新型钠电加速在储能场景应用

早在2023年2月，美特新材钠电池正极材料项目落子望城，1个月后，与中南大学开展产学研合作，成立湖南首个钠电研究院。

我国钠资源储量丰富，主要以盐的形式分布于陆地和海洋中，提炼方式也相对简单。而在钠资源开发，以及延伸盐湖钠资源产业链方面，制盐企业有明显优势。

湖南盐业集团介绍，面对转型发展需要，通过纯碱-电池纯碱-钠电池正极材料产业链的延伸，不仅可以提高纯碱产品的附加值和市场竞争力，做强盐和盐化工主业，也立自身资源优势，切入了一个新兴产业赛道。

记者在美特新材科技成果转化中试基地看到，研发人员从钠电池正极材料的层状氧化物和聚阴离子两条技术路线进行新产品开发。

“钠离子电池安全性能高、寿命长、成本低，发展前景广阔。但新能源材料产品迭代升级很快，这既是挑战也是机遇。”邹敏介绍，美特新材以锂电正极材料产业为基础，布局新型钠电和前沿固态正极材料，实现“锂钠齐飞”的产业布局。

今年，美特新材钠电材料重点以聚阴离子材料为主，将在储能场景加快实现应用；固态电池正极材料产线预计2026年量产，推动新能源新材料产业迈向新阶段。