

世界首例!

中国团队将基因编辑猪肺成功移植人体

中国研究团队8月25日在英国学术期刊《自然-医学》在线发表论文,报告世界首个将基因编辑猪肺成功移植到脑死亡人体内的案例。该成果有望帮助缓解肺移植供体短缺的难题,被国际专家誉为相关领域的“一个里程碑”。

广州医科大学附属第一医院教授何建行率领的研究团队,将一只经过基因编辑的巴马香猪左肺移植到一名脑死亡者体内,模拟临床常见的单肺移植手术。该供体猪经过6处基因编辑,以降低其器官移植到人体后

的免疫风险。手术后,呼吸、血液、影像等监测数据显示,移植肺维持通气与气体交换功能长达9天,其间未发生超急性排异反应,同步病原学监测也未发现活跃感染迹象。

他表示,接下来将进一步优化基因编辑策略与抗排异治疗方案,延长移植器官存活及功能维持时间,并将团队自主研发的无管技术应用于异种肺移植试验中,以减少机械通气对供体肺的损伤,推动异种肺移植向临床应用转化。

据新华社

儿童保育用品机械危害国际标准正式发布

记者8月25日从市场监管总局获悉,国际标准化组织(ISO)近日正式发布《儿童保育用品—通用安全—第2部分—机械危害》国际标准。

这一国际标准根据儿童用品特性,创新性地构建了包含机械危害安全理念、可触及性风险、运动部件危险等19个维度的全方位安全要求体系,全面覆盖了儿童使用产品时可能面临的13种机械伤害风险场景。如针对绳环缠绕儿童颈部导致勒伤和窒息危险方面,该标准要求

“经拉直测量,绳长不得超过220mm,环长不得超过360mm”;针对产品活动部件夹住儿童手指造成夹伤危险方面,该标准提出“产品活动部件间隙应小于3mm或大于12mm”。

该标准由中国专家牵头,与来自法国、美国、德国、日本等15个国家的专家共同携手制定,为后续各类细分产品制定国际安全标准提供了依据和指南,对全面保障儿童用品的安全具有重要意义。

据新华社

海河之畔迎盛会



2025年上海合作组织峰会将于8月31日至9月1日在天津举行。随着峰会日益临近,天津街头巷尾的“上合元素”悄然增多,迎接盛会的氛围日益浓厚。图为位于天津站后广场的“2025相约上合绽放津彩”标识(8月22日摄)。

新华社发

两高司法解释 更加精准打击电信网络诈骗下游犯罪

最高人民法院、最高人民检察院8月25日共同发布关于办理掩饰、隐瞒犯罪所得、犯罪所得收益刑事案件适用法律若干问题的解释,共12条,自2025年8月26日起施行。

此次发布的司法解释,主要从4个方面着手,进一步明确裁判规则,统一法律适用。

严格认定“明知”——根据法律规定,掩饰、隐瞒犯罪所得罪的构成以“明知是犯罪所得”为前提。解释针对实践中对这一主观要件把握不准、存在拔高认定的情况,修改完善明知的审查判断规则,强调严格依法认定明知、慎用推定。

明确入罪标准——解释规定,应当从上下游关系、主观恶性、行为手段、涉案金额、犯罪后

果等方面综合判断行为社会危害性,更加精准打击犯罪。

优化加重处罚标准——解释对“情节严重”的认定作了进一步优化,根据上游犯罪类型,区分非法采矿罪等定罪量刑标准相对较高的犯罪和其他犯罪,分别设置了五百万元和五十万元的数额标准,规定同时满足数额标准和具备一定情节的,可以适用加重处罚幅度量刑。

增加从宽处罚情形——解释在从轻处罚条款中,增加一项“积极配合司法机关追查上游犯罪起较大作用的”。专门针对行为人为人积极配合追查上游犯罪,但尚不构成立功的情形,鼓励行为人为人积极配合追赃挽损,努力挽回人民群众财产损失,争取获得从轻处罚。

据新华社

世界第一高桥完成荷载试验

8月25日,经过5天紧张有序的检测,由贵州交投集团所属桥梁集团承建的世界第一高桥——花江峡谷大桥荷载试验全部顺利完成,向着通车目标迈出关键一步。

本次荷载试验根据桥梁汽车设计荷载等级合理设计布载方案,通过18辆、48辆、96辆3个量级,最大载重超过3300吨,进行动、静载“双考”,系统地评估了大桥主缆及吊索、主梁、主塔、锚碇四大系统的实际工作性能。

经过对荷载试验数据的初步分析,花江峡谷大桥在试验荷载作用下,桥梁处于弹性工作状态,各项检测指标响应正常。

花江峡谷大桥全长2890米,主桥跨径1420米,桥面到水面高度625米,建成后主



桥跨径居山区桥梁跨径世界第一,桥梁高度居世界第一,被称为“横竖”都是世界第一。大桥预计9月底建成通车,对助力贵州省经济发展,加快资源互通,促进地方经济具有重要意义。

据人民网

上海发布“沪六条”调整限购政策 公积金可用作首付

符合条件的家庭外环外不限购、住房公积金可用作购房首付、房贷利率不再区分首套和二套房……上海市住房和城乡建设管理委、上海市房屋管理局等六部门8月25日联合印发《关于优化调整本市房地产政策措施的通知》,次日起施行。

此次政策明确支持提取住房公积金支付购房首付款。购买上海市新建预售商品住房的缴存人,可以按规定申请提取本人及配偶的住房公积金支付购房首付款。

商业性个人住房贷款利率定价机制也进行了优化调整。通知明确优化个人住房信贷政策,银行业金融机构根据上海市市场利率定

价自律机制要求和本机构经营状况、客户风险状况等因素,在利率定价机制安排方面不再区分首套住房和二套住房,合理确定每笔商业性个人住房贷款的具体利率水平。居民购房利息负担有望进一步减轻。

个人住房房产税政策也将进行相应完善。通知规定,对符合条件的非沪籍居民家庭购买的第一套住房暂免征收房产税;购买的第二套及以上住房在合并计算家庭全部住房面积后,给予人均60平方米的免税面积扣除。

据新华社

新时代衢州人文精神

崇贤有礼
开放自信
创新争先

弘扬新时代衢州人文精神
争当“两个先行”示范窗口