

2024全球十大工程成就发布:嫦娥六号、Sora等人选

《北京晚报》消息 嫦娥六号、文生视频大模型 Sora、无人驾驶汽车……12月18日,2024全球十大工程成就和《全球工程前沿 2024》报告发布。评选出的成就,为近五年已完成且实践验证有效的、产生全球性影响的工程科技重大创新成果。

2024全球十大工程成就包括:CAR-T 细胞疗法(嵌合抗原受体

T 细胞免疫疗法)、嫦娥六号、低轨通信卫星星座、柔性显示、高温气冷堆核电站、智能工厂、无人驾驶汽车、手术机器人、文生视频大模型 Sora、超大型风力发电装备。

中国工程院秘书长、中国工程院院士陈建峰介绍,本次评选的全球十大工程成就体现了3个特点。一是代表了某一个或多个工程科技领域

最先进的技术水平或者重大的原创性突破,能够引领未来技术进步方向,如 CAR-T 细胞疗法开创了治疗癌症和其他严重疾病的新方法,标志着细胞治疗时代的到来。二是通过技术整合、资源优化配置达成了整体目标,呈现出显著的系统集成创新特色,如低轨通信卫星星座以其独特的轨道优势和技术特点,

正逐步成为全球通信网络的重要组成部分。三是催生新产业、新动能,具有重要的产业带动和经济驱动价值,代表新质生产力发展方向,如无人驾驶汽车、柔性显示都拥有广阔的应用场景,作为可预见的颠覆性技术引领全新的技术创新革命,已经产生巨大的经济效益,并深刻改变了人类的生活方式。(刘苏雅)

维持原判!余华英死刑

新华社消息 12月19日,贵州省高级人民法院二审公开开庭审理余华英拐卖儿童上诉案,并于当日宣判。裁定驳回上诉,维持原判,对余华英的死刑裁定依法报请最高人民法院核准。

经审理查明,上诉人余华英于1993~2003年期间分别伙同龚显良、王加文为谋取非法利益,长期在贵州省、重庆市、云南省等地流窜作案,物色儿童进行拐卖,得手后将被拐儿童带至河北省邯郸市,通过他人介绍,寻找收买人进行买卖,以此获利,其间,共拐卖儿童17名。2024年10月25日,贵州省贵阳市中级人民法院对该案进行重审一审公开宣判,认定被告人余华英犯拐卖儿童罪,判处死刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产。宣判后,余华英及部分附带民事诉讼原告人不服,提出上诉。

贵州省高级人民法院二审认为,余华英把儿童当做商品任意买卖,严重侵犯被拐儿童的人格尊严和人身自由。同时给被拐儿童家庭造成严重伤害,致使亲情离断,难以弥补,有的父母为此身患疾病,甚至郁郁而终。余华英还在本案五起犯罪中同时拐卖了同一个家庭的两名儿童,2004年因拐卖另外两名儿童被判有期徒刑八年,其主观恶性极深,犯罪后果极其严重。原判认定事实清楚、证据确实充分,定罪准确,量刑适当,民事部分判赔合理,审判程序合法。经审判委员会讨论决定后,依法作出前述裁定。(汪军)



冬日田园不等闲

12月18日,在柳州市柳江区土博镇四案村,村民在采收砂糖橘。日前,广西壮族自治区柳州市柳江区土博镇农民深入果园和菜园,积极开展管护、采收等工作,冬日田园呈现一派生机勃勃的景象。

摄影/新华社记者 黄孝邦

谢芳去世 享年89岁

新华社消息 记者从中国电影集团公司获悉,中国共产党优秀党员、国家一级演员、新中国“二十二大影星”之一,中国电影集团公司退休干部谢芳于12月19日凌晨在北京安贞医院去世,享年89岁。谢芳是1959年电影《青春之歌》中林道静的扮演者。

谢芳20世纪50年代踏入影坛,一演就是几十年,特别是早期的“青春三部曲”《青春之歌》《早春二月》《舞台姐妹》为一代中国观众留下一个个精神世界丰沛且卓然独立于世的女性印象。这些电影故事和人物形象,也使得她跻身“新中国二十二大影星”之列。

此外,谢芳曾出演《小二黑结婚》《白毛女》《太阳初升》等歌剧和《泪痕》《第二次握手》《李清照》等影片。2016年,谢芳获得第33届大众电影百花奖“终生成就电影艺术家”。(白瀛王鹏)



再曝两起!网络主播偷税被处罚

新华社消息 12月18日,税务部门依法查处并公布了两起网络主播偷税案件。

国家税务总局上海市税务局第三稽查局依法对网络主播王子柏偷税案件进行处理。经查,网络主播王子柏(网名:柏公子,粉丝量292万)2021~2023年期间,为合作商家指定的商品开展网络直播带货,并在个人账号发布商品宣传推广视频,以此收取带货佣金,通过近亲属个人账户收款等方式隐匿收入,未依法申报纳税,少缴个人所得税、增值税等税费共计749万元。国家税务总局上海市税务局第三稽查局依据相关法律法规,对王子柏追缴税费款、加收滞纳金并处罚款,共计1330万元。

国家税务总局厦门市税务局第一稽查局依法对网络主播程虎偷税案件进行处理。经查,网络主播程虎(网名:厦门小程,粉丝量500万)在2020~2022年期间,个人从事网络直播进行商品代销取得佣金收入,并成立个体工商户从事网络直播进行商品销售取得经营收入,通过其个人账户收款等方式隐匿收入,未依法申报纳税,少缴个人所得税、增值税等税费共计121万元。国家税务总局厦门市税务局第一稽查局依据相关法律法规,对程虎追缴税费款、加收滞纳金并处罚款,共计199万元。

国家税务总局相关负责人表示,网络直播从业人员作为公众人物,应依法履行纳税义务,为社会树立良好的榜样。平台企业也应认真依法履行相关义务,督促协助相关从业人员依法纳税。(王雨萧)

全球扫描

百万加沙民众面临寒冬无处栖身风险

联合国人道主义事务协调办公室17日在“人道主义局势更新”报告中警告,由于以色列持续轰炸、频繁的撤离命令以及援助物资受限等因素影响,加沙地带人道主义局势日益恶化,近100万民众面临寒冬无处栖身的风险。该机构说,尽管联合国人道主义机构多次尝试对被围困地区提供救援,但在过去10多周时间里,这些项目几乎均未获得以方批准。(据新华社报道)

滞留太空的美国宇航员又遭延期

据美国航天局17日介绍,因波音公司“星际客机”飞船技术故障滞留国际空间站的两名美国宇航员,将不早于明年3月底返回地球。这让此前“明年2月返回地球”的计划再度推迟,也意味着原计划在太空“出差”8天的两人在空间站停留期至少超过9个月。(据新华社报道)