

垃圾可发电,炉渣变成免烧砖,蒸汽也能“再就业”……

芷江:点“废”成金催生连锁效应

通讯员 黄建建 杨文婷



6月16日凌晨4时,位于芷江侗族自治县水宽乡庆湾村的怀化市生活垃圾焚烧发电厂,第一辆“午夜快递”——来自鹤城区的一辆满载生活垃圾的运输车准时抵达。

很快,来自中方、麻阳、新晃等7个县(市、区)的垃圾运输车陆续到来。当天运输来的垃圾近1000吨。

令人头疼的垃圾只要到了这里,一场减量化、无害化、资源化处置的“变废为宝”之旅就拉开了序幕。

垃圾“吃”进去,电能“吐”出来

填埋,作为曾经垃圾处理的主要方式,因占地面积大、降解时间长和投入成本高等,弊端日渐显现。去年6月,怀化市生活垃圾焚烧发电厂项目投产后,取代了垃圾填埋,实现节约占用土地90%以上。

走进怀化市生活垃圾焚烧发电厂,花园式厂区内绿树环绕、路面干净,空气中也无难闻的异味,与人们对垃圾

处理厂脏、乱、臭的印象大相径庭。

这与这座工厂神奇的“消化系统”有关。在厂区内控室,工作人员正紧盯实时监控屏,像交响乐的指挥一样调度着整个“消化系统”,确保从垃圾仓、投料口、焚烧炉到出渣口等环节有条不紊运作。

发电厂负责人郭建强介绍,垃圾运输车辆进入厂区后,先通过地磅称重计量,然后将垃圾卸入垃圾池内进行储存。垃圾池采用全密闭负压设计,就像一台超大功率的“抽油烟机”,把垃圾和异味全部吸走处理。通过这个巧妙设计,即使每天处理上千吨垃圾,厂区空气也能保持清新。

储存的垃圾还不能马上烧掉,得先将其“饿”上5至7天,让它们脱水发酵。分离出来的污水也不会浪费,经过处理可全部利用到生产系统。随后,“饿瘦”的垃圾被送进850摄氏度的“大胃王”焚烧炉,高温产生的烟会变身“能量饮料”,推动汽轮机发电。

“一吨生活垃圾可发电400多度,相当于一个普通家庭半个月的用电量。”郭建强说,按照项目额定日均焚烧垃圾1200吨,该电厂年发电量可达1.8亿千瓦时。

郭建强介绍,目前,该发电厂的收入主要由三部分构成。一是垃圾焚烧发电可被国家电网全额收购,占公司收入75%;二是与地方政府签订垃圾处置费协议,按照每吨66.9元的价格获得处置补贴;三是与下游产业合作,将炉渣、金属等“边角料”变废为宝,创造额外收益。

炉渣可以再利用,蒸汽也将“再就业”

生活垃圾焚烧发电后,会产生20%左右的炉渣和3%左右的飞灰。以往,炉渣和飞灰都需填埋处理。怀化垃圾焚烧发电厂投产后,一家炉渣资源化综合利用公司去年也在发电厂几百米外开建,并于今年2月投产。这意味着发电剩下的炉渣不仅不用填埋,而且成为一大可利用的资源。

炉渣综合利用项目车间里,黑色炉渣与分拣好的砂料有序堆存,这些炉渣通过磁选、筛选、水洗、破碎、分选等工艺处理,将其中的金属筛选出来回收利用,剩下的砂料可以加工成水泥免烧砖、水泥管、铺路基材等,全部被资源化利用。

“环保砖的硬度不仅是普通红砖的1.5倍,更重要的是每处理1吨炉渣能节省0.3立方米填埋空间。项目全面投产后,预计每年可以处理20万吨炉渣,生产水泥砖7400万块。”炉渣综合利用项目负责人龙少海介绍。

因为垃圾焚烧发电厂的建成投产,一系列神奇的连锁反应正在形成。随着怀芷快速干线鹤城至庆湾段通车,原先3小时的车程缩短到30分钟,交通优势与产业优势叠加,一个以垃圾资源化利用为核心的新材料产业园正在水宽乡快速崛起。

“我们有三大‘明星产业’。”水宽乡党委书记梅宇如数家珍,垃圾发电是“主食”,固废再生是“配菜”,建材生产是“甜点”,这个循环经济闭环构成的“环保餐厅”每年能带来2000多万元的税收,还解决了200多个就业岗位。

更令人惊喜的是,一家大型洗涤企业即将与芷江签约。届时,该企业将与垃圾焚烧发电厂组成新的点“废”成金的产业链条,共同开发蒸汽余热。原本要被浪费的热能资源将再次“就业”,为当地经济注入新活力。

科生的学习特点高度契合。

诊疗实践中,文科生的沟通优势同样显著。中医门诊需要细腻捕捉患者身心状态,文科生较强的表达能力有助于建立医患信任,提升治疗依从性。

有教育专家认为,此次改革呼应了中医现代化发展的内在需求。随着中医药与人工智能、生物技术等领域的深度交融,复合型人才成为行业新期待。取消选科限制可吸引更多元学科背景的生源,为中医创新注入跨学科思维。

部分网友担忧文科生的自然科学基础。对此,业内人士指出,中医院校应通过优化课程体系强化医学知识训练,确保人才能力培养的完整性。

从“物化双选”到“不设门槛”,中医教育正在经历一场静悄悄的变革。当文理交融成为新常态,这场跨越千年的医学智慧,正以更开放的姿态迎接新一代传承者。

全国多所高校中医学招生“不限选考科目” 文科生也能学医

湖南日报全媒体记者 刘家璇 通讯员 丁晓乐

近日,全国多所中医药高校相继调整2025年招生政策,中医学类专业选科要求从“物理+化学双选”全面放宽至“不限选考科目”,标志着这一传统医学领域正式向历史类考生(文科生)敞开大门。这一变化打破了长久以来的学科壁垒,为人才培养开辟了新路径。

中医学类专业“选科松绑”

重庆中医药学院率先在2025年招生计划中做出突破性调整。该校中医学、针灸推拿学、中医骨伤科学、中医养生学、中医康复学五个核心专业,首次

面向历史类考生开放,且再选科目不作限制,文理兼收格局初现。

湖南中医药大学等10余所高校紧随其后,同步放宽了中医学、针灸推拿学等专业的选考限制,将中医学类专业的首选科目由“物理+化学”调整为“不限”。

除了为历史类考生敞开入学通道,“物化”科目解绑同样成为中医学类专业选科要求的关键调整。

依据江苏省教育厅官网公布的《2027年拟在江苏招生的普通高校专业选考科目要求》,全国各中医药大学对中医学类专业的首选科目要求,已从旧

版规定的“物理”调整为“不限”。在再选科目方面,多数知名中医药大学要求考生选考“化学或生物”,仅有少数院校明确要求“化学且生物”。

中医教育因“势”而新

政策调整背后是对中医学学科本质的重新审视。

中医专业课程虽涉及基础医学内容(如解剖学、生理学),但核心课程如《中医基础理论》《黄帝内经》《伤寒论》等更强调对古籍文献的解读与中医思维培养,需要深厚的人文积淀,这与文

残健融合,助力残疾人友好型社会建设

湖南日报全媒体评论员 杨兴东 实习生 曹婉蓉

近日,湖南省委、省政府印发《关于建设残疾人友好型省份 推动新时代残疾人事业高质量发展的意见》。其中强调,将残疾人公共文化体育服务融入全省基本公共文化服务体系建设,在公共文化、体育、旅游设施等方面提供残健融合服务。这一举措,意义深远。

文体搭台,畅通残疾人与社会的联系纽带。我省残疾人运动员在多项国际赛事中崭露头角,2024年巴黎夏季残奥会斩获12金、在2024年射击世界杯打破世界纪录,他们用拼搏与汗水,重塑了挑战极限的自信,向世界证明了身体

的残缺无法禁锢精神的强大。岳阳“心青年”艺术团的心智障碍青年,凭借音乐商演实现了就业梦想,不仅为他们带来了经济上的独立,更为他们赢得了社会的尊重与认可。从物理空间的“包容”向心理情感的深度认同转变,尊重——正是残疾人友好型社会建设的基石所在。

办会兴城,助力无障碍基础设施建设。第十六届全国运动会正式落户湖南,将于2029年举办,这为推动残疾人友好型社会建设带来了新的契机。梳理过往案例,比如,杭州在承办亚运

会时,萧山体育中心足球场西入口处,更新了为残障人士设计的无障碍升降台,为残障人士观看比赛提供极大便利。再如广州正筹办第十五届全国运动会,广州体育馆配备了无障碍查询屏和智能服务桩,设置了无障碍服务中心,为听力障碍者提供在线手语翻译、语音文字互转等服务。对湖南而言,承办2029年全运会就是要保持一种先当好“学生”、后当好“东道主”的心态,让残疾人也能感受到办会带来的城市文明进步。

乘势而上,打通残健融合更多路

径。《意见》在政策层面,将残疾人公共文化服务纳入全省基本公共服务体系,筑牢了保障根基,让每一位残疾人都能平等地享受到文体发展的成果。在实践层面,“残奥湘军·青苗计划”有条不紊地推进,构建起从苗子选拔到竞技培养的全链条体系,源源不断为残疾人体育事业输送新鲜血液。

残疾人事业的发展,是全社会共同的责任。以文体活动为媒介,以全运盛会为契机,为残疾人友好型社会建设注入强劲动力,将让残疾人生活得更加体面、更有尊严、更为幸福。

请给“韦东奕们” 一张宁静的书桌

许华凌

日前,韦东奕在食堂就餐时,被多名路人围观拍摄,画面令人窒息。北京大学数学科学学院、北京国际数学研究中心有关负责人表示,希望和网友共同保护好学者专心治学的宁静环境,让韦东奕老师能心无旁骛地投入到教学科研工作中。网友纷纷呼吁不要去打扰“韦神”,给人一点尊重。

韦东奕在食堂就餐时,被多名路人围观拍摄,网友们表现出的情感朴素而真挚,本无可厚非。但正如北大所提醒的,韦东奕是一名教师学者,肩负着重要的职责。在这种情况下,不打扰、不干预,是网民应有的操守。对韦东奕这样为人谦逊、略显木讷的人来说,他最需要的不是聚光灯下的焦点,而是一张安心治学的书桌。这种静谧的环境,需要大家的共同守护。

还有,网友们关心“韦神”的健康状况,其情感也是可以理解的。但必须看到,有的人将大家对韦东奕绝朴的关心之情异化成了被利益所驱使

的“流量”。有不少自媒体账号通过“消费”韦东奕引流变现,将学术价值粗暴地折算为“流量金币”。“韦东奕严选”“韦小奕”这些自媒体账号,都在拼命吸粉、卖东西。还有人拿他的健康问题来推销矿泉水,甚至有人把他的名字抢注成商标。大量偷拍韦东奕的视频被恶意剪辑、包装和营销,严重侵犯韦东奕的肖像权与学术声誉。对打着“喜爱韦东奕”旗号,却行“消费韦东奕”之实的不良现象,平台应加强监管,相关部门应重拳出击,依法依规予以惩处。

以前,网络上也出现过关注高校网红教师的类似情况。给予“韦东奕们”宁静的书桌,需要社会各界的共同努力。通过减少干扰、提供资源支持、保护隐私、营造良好学术氛围以及关注心理健康和职业发展等方面的措施,我们可以为他们创造一个更加有利于科研创新和学术突破的环境。(作者系自由撰稿人)

“618”反内卷：以良性竞争赢得行业发展

舒爱民

一年一度的“618”购物节,既是消费市场的年度盛宴,也是观察行业风向的重要窗口。今年“618”在反内卷基调下呈现出显著变化:电商平台不再执着于“最低价”的零和博弈,转而聚焦服务、体验、技术等多维度价值竞争。这场从“价格消耗战”向“价值共生局”的转型,折射出中国消费市场的成熟与产业升级的必然路径。

反内卷的本质,是消费市场从“量”的扩张转向“质”的提升。数据显示,今年“618”期间,智能科技、绿色环保、运动健康等高品质消费增速显著,宠物潮玩、服务消费呈现爆发式增长。这背后是居民生活品质提升的缩影,亦是产业升级的必然结果。当消费者更关注产品性能、服务保障与购物体验时,市场资源得以向优质供给倾斜,形成“优品优价”的正向循环。

良性竞争更催生了行业生态的共

生进化。即时零售巨头美团携“30分钟送达”冲击传统电商,倒逼京东、淘宝加码外卖闪购业务;平台互联互通深化,小红书与京东合作拓宽商品品类,淘宝与抖音打通种草转化链条。竞争不再是你死我活的“消耗战”,而是基于各自优势的合作博弈。这种生态重构打破了流量垄断,激活了市场多样性,消费者得以享受更便捷的购物链路,商家获得更广阔的增量空间,平台在协同中释放创新活力。

反内卷并非否定竞争,而是以价值创造取代价格消耗,以合作共赢替代恶性内耗。当平台聚焦技术创新、服务优化与产业升级,消费市场释放可持续的增长动能。从“内卷”到“共生”,推动电商行业走稳高质量发展步伐。

(作者单位:湖北省咸宁市嘉鱼县委宣传部)



『大胃王挑战』式引流不可取

曹婉蓉

近日,“吃完55个包子免单还奖励6666元”“1分钟吃完10串羊肉筋奖666元”等“大胃王挑战”,成为不少餐饮店的引流噱头。此类营销看似能快速抓取流量,实则足以浪费粮食、损害健康为代价的畸形狂欢。

挑战规则的背后,是对生命健康的漠视。商家为吸引消费者、提高知名度,在营销上动脑筋,本无可厚非。但在这种“大胃王挑战”式的引流之下,商家往往刻意设置常人几乎不可能完成的规则,挑战者需要在短时间内摄入远超人体承受量的食物。这些拿健康博眼球的行为,不仅损害身体,更向公众传递了错误的饮食观念,可能误导青少年盲目模仿。

从法律层面考量,“大胃王挑战”已然触碰法律红线。我国《反食品浪费法》明确规定:餐饮服务经营者不得诱导、误导消费者超量点餐。这种为追求商业利益不惜违法的行为,会破坏正常的市场秩序,一定程度上消解全社会多年来倡导的节约风气。如今,全球粮食安全形势依旧严峻,“谁知盘中餐,粒粒皆辛苦”的古训仍需谨记。

遏制“大胃王挑战”乱象,需要多方协同发力。商家应遵守法律法规,合理设计挑战规则,杜绝食品浪费。相关部门也应加强对餐饮行业此类活动的监管,对违规商家进行严肃处理。消费者也要树立正确的消费观念和饮食观念,理性看待此类挑战活动。

唯有全社会共同行动,才能将“厉行节约、反对浪费”落到实处,助力国家粮食安全保障。

(作者系湘潭大学文学与新闻学院新闻学专业2022级学生)



志愿填报现“天价迷局”

据报道,天津某志愿填报机构的老板兼志愿规划老师透露,他的辅导价格为每名考生21800元,其机构内还有其他4名老师,收费价格为17800元。面对如此高昂的辅导费用,仍有不少家长能接受,仅在今年就有110

名生在这名老师的机构购买了高考志愿填报服务。破解志愿填报“天价迷局”,还需要教育部门、学校和家长多方协同,切勿过度依赖商业服务。

文/中国青年报 漫画/吴希