

企业“追光”收获的不只真金白银

东 云

据甬派客户端报道,“我们在21万平方米的厂房屋顶铺满了光伏,年均发电量2100万千瓦时,可满足企业30%的用电需求,一年可节约电费1500余万元。”宁波领克汽车余姚工厂电气技术主管工程师张辉说。这家企业的绿色转型,是宁波分布式光伏规模化建设的生动缩影。

光伏发电作为一种典型的清洁能源,具有明显的环保效益。加快光伏发电发展,不仅是能源结构转型的重要抓手,更为实现“双碳”目标,建设更加环保、更加清洁的家园提供了重要途径。

与西北地区集中式光伏不同,宁波选择的是分布式光伏。近年来,宁波全域推进分布式光伏,实施“光伏+”工程,与产业、交通、新基建、乡村振兴融合发展,屋顶光伏建设快速推进。截至8月12日,宁波分布式光伏装机达1000万千瓦,成为全国首个分布式光伏装机突破千万千瓦的城市。

光伏的异军突起,优化了宁波的能源结构。光伏发电量在宁波全社会用电量的占比由2023年的5.75%,提升至今年5月底的

10.24%。工业是能源消耗大户,而工业企业拥有丰富的厂房屋顶资源,为发展分布式光伏提供了充足的可用空间。宁波工业企业密集,推广分布式光伏是水到渠成的事。目前,宁波工业屋顶装机量占全部分布式光伏的比例高达84%。这为减少企业对传统能源的依赖,推动绿色化发展提供基础保障。

“自发自用、余电上网”是分布式光伏的主要消纳模式,不仅能节约用电成本,还为企业带来收益。2025年,宁波光伏发电累计降低用电成本近28亿元,减少二氧化碳排放约500万吨,惠及全市超6.63万户工商业企业。像宁波拓普集团股份有限公司,在30万平方米厂房屋顶铺满了光伏,年均发电量3200万千瓦时,可满足企业25%的用电需求,一年节约电费1300万元。遇上生产线产能未满时,多余的光伏电还可汇入电网赚钱。

对企业来说,发展分布式光伏,不仅带来真金白银,还有利于提高“绿色竞争力”,有助于企业实现能源的多元化供应,提高能源供应的稳定性、可靠性和经济性。入伏后,宁波用电量不断刷新历史极值,7月17日13时01分,宁波电网全社会最高负荷达

2451.8万千瓦,而当天宁波分布式光伏最大顶峰输出超600万千瓦,有效缓解了电网供电压力。

当前,绿电已跳出节能降本的范畴,成为企业闯荡海外市场的“绿色通行证”,是企业的无形资产。作为外贸大市,宁波有进出口实绩的外贸经营主体达3.15万家。随着全球绿色规则体系加速演进,以欧盟“碳关税”为代表的绿色贸易壁垒,成为出口企业不得不面对的国际贸易新规则。从拓普集团服务特斯拉供应链、富佳实业拿下欧美商超大单,到锦浪科技打开南亚新能源市场,一批外贸企业凭借可溯源的分布式光伏,在海外市场赢得订单。绿电带来的竞争力,印证布局清洁能源不是企业可选的加分题,而是稳定海外市场、突破绿色贸易壁垒的必答题。

“分布式光伏第一城”,背后是持续优化的营商环境护航。宁波在全省率先推行分布式光伏“备案即受理”服务模式。以前,用户从上门到申请完毕,少说要一周,现在流程至少缩减两天,整体办理周期缩短。流程做了“减法”,服务在做“加法”。针对光伏“靠天吃饭”的特点,宁波试点建设新型电力系统,利用人

工智能高精度功率预测算法,将分布式光伏功率预测准确率提升至96%左右,确保绿色电力数据的可信度。

缺失绿电生产凭证,不仅影响订单,还要承担额外碳成本。宁波市能源局和国网宁波供电公司在省率先试运行“工业外向型城市碳护照应用”平台,打通宁波市能源大数据平台的数据接口,接入欧盟官方规则,让企业更加方便快捷获取出口“碳护照”,使“宁波制造”出海无忧。

实现“双碳”目标,能源是主战场。以发展光伏发电为契机,夯实工业绿色发展底色,既是现实需要,又是长久之计,是推进新型工业化的有效路径。“借光生金”,应以政策引导、技术赋能、市场培育、金融支持等组合拳,锲而不舍、久久为功,向“阳”要动能,以“绿”促发展,让“宁波制造”的底色更绿、成色更足。



身不正岂能为人师



徐根凯

8月24日,辽宁省丹东市中级人民法院一审公开宣判北京大学原党委常委、副校长任羽中受贿案,对被告人任羽中以受贿罪判处有期徒刑八年,并处罚金人民币二百六十万元;对任羽中受贿犯罪所得财物及孳息依法予以追缴,上缴国库(8月24日新华社)。

为师者,传道往往先于授业,立身方能树人。任羽中一案法纪落下,让人叹息,更发人深省。一名本当立身垂范、守护教育公平的高校领导,一步步背弃初心使命,把治校育人的公权力当成了谋私的筹码,其行为性质十分严重,带来的负面影响不容小觑。虽然任羽中只是个案,并不能代表广大高校教育工作者的整体面貌,但一个反面样本,足以给所有人带来深刻警示。

党的十八大以来,全面从严治党不断向各个领域纵深推进,一体推进“不敢腐、不能腐、不想腐”,以无禁区、全覆盖、零容忍的坚定姿态,破除各类侥幸心理。生活中,不少人有一个固有印象,觉得高校是潜心治学的清静之地,权力寻租离这里很远。任羽中的落马恰恰戳破了这种幻想。学府从来不是廉洁“保险箱”,

高校更非法外之地。只要有公权力运行,纪律约束就必须跟进;只要存在资源集聚,“围猎”考验就不会缺席,不应有任何可以游离于监督之外的特殊领域。

腐败的源头,往往就藏在日常细微的松懈当中。越是肩负立德树人的重任,越要绷紧廉洁自律这根弦;越是手握教育资源调配权限,越要厘清公私边界;越是身处赞誉环绕之中,越要警惕“温水煮青蛙”式的腐蚀。腐败从来不是一念之差,而是思想堤坝逐步溃塌的过程。一旦在小事小节上失守,在不分公私的往来中妥协,私欲便会不断膨胀,最终突破纪法底线,在贪欲裹挟下越走越远。

任何人都不要高估自己的定力,更不能低估纪法的刚性威严。一个人的学历、履历和身上的光环,从来不是触碰法纪红线的资本。不管学历多高、履历多亮眼、岗位多特殊,在党纪国法面前没有特权。倘若把育人讲台当成寻租平台,把师者身份当作护身符、挡箭牌,到头来只会葬送自身前途,辜负组织多年培养和师生的信任。

育人者必先自育,树人者必先自律。任羽中的教训提醒教育系统每一名党员干部:德不配位,必有灾殃。常怀敬畏之心,常思师者之责,时刻自重自省,守牢分清公与私、清与浊的底线,方能守护学府清风正气,扛起为党育人、为国育才的重任。



漫画角

唐僧肉

王少华 绘

莫让研学游缩水成为观光游

新华时评

李紫薇

研学游作为校外教育的重要形式,日益受到家长和社会青睐。暑期研学游市场火热,然而有些研学游重游轻学、只游不学,辜负家长学生对“寓教于乐、知行合一”的期待。

记者调研发现,一些机构刻意模糊研学与普通旅游的境界,将“游”简单包装为“学”,以“研学”名行“观光”之实:有的科创研学营只是走马观花看展板,缺乏实操探究环节;有的非遗体验沦为流水线摆拍,难以深入感受文化内涵;有的自然科普活动简化为玩水挖沙,失去科学探真的意义。此前文化和旅游部集中通报14起研学游典型案例,直指无证经营、虚假宣传、课程缩水等问题。这些所谓的“研学游”,消解了研学真义,损害了消费者利

三年考取100本证书不宜仿效

潘玉毅

近日,湖北文理学院理工学院大三学子董帅范因晒出在校考取的100本证书,引发网络热议(8月30日中国新闻网)。

毫无疑问,三年时间能够考下100本证书,董同学的学习劲头肯定是很高的,其勤勉态度也值得我们“见贤思齐”。中国有很多关于学习的名言警句:“活到老,学到老”“技多不压身”……始终保持一颗向上的心,通过不断学习来提升自己,将来走上社会,有一技傍身,是大有裨益的。

董同学考证的原因很简单,就是觉得自己的基础不够扎实,所以想要通过不断考证,保持持续的学习力,进而“给自己搭建认知模型,提升跨领域解决问题的能力”。基于这个初衷,成为一名“考证达人”并无不可。但这只是个人“审时度势”的选择,其他人只可学习其学习的

益,不利于青少年综合素养的培育。

乱象背后,暴露行业门槛偏低、监管存在盲区、价值导向错位等问题。一些无资质的机构甚至个人,以低价引流、夸大宣传等套路吸引家长;部分机构层层转包研学项目,教学质量、安全管理标准层层递减;线上私域推广、小型短期营等隐形业态游离于常态化监管外,给违规行为留下可乘之机。

研学游的要义在于“研学”与“游”的深度融合。规范研学市场,要抬高准入门槛,明确研学机构资质要求,从源头遏制“野蛮生长”;压实监管责任,对虚假宣传、强制消费、课程缩水、安全隐患等问题“零容忍”;健全行业标准,制定研学课程设计、师资配备、安全保障等规范;建立科学评价体系,将知识获得、能力提升等纳入评价指标,推动研学游告别粗放扩张,向精品化、精细化转型。

摒弃形式化、走过场,研学游才能真正赋能成长,让广大青少年实现研有所悟、行有所得、学有所成。

毅力,不可盲目效仿其考证的行为。

我们须得明白,证书确实是从事某些行业、实施某些行为的敲门砖,比如教师资格证、驾驶证等,但不是所有证书都有用,如果只用它来装点门面,这些证书就无多大意义。证书不是万能的,甚至不一定能代表某种能力,相比于花里胡哨的“身份包装”,用人单位更看重的是一个人的里子,是面对问题解决的能力。

每个人的时间和精力是有限的,与其把有限的时间分散在很多个领域,摊薄花在每一件事情上的精力,试图把自己培养成一个通才或者全才,远不如集中力量在某一个或者几个领域里钻研更行之有效。再者,每个人有每个人的优点和缺点,走什么样的路、考哪些证书、是否要考,应结合自身实际作出适合自己的选择,不能一概而论,因此,不能把董同学当成一个典范推广而广之。

别让食品标签游戏误导消费者

戈岩平

走进商超货架,“0添加蔗糖”“无防腐剂”“配料表干净”等宣传随处可见。主打天然、健康的食品,越来越受消费者青睐。很多人认准这类标签、花高价选购,以为买的就是安心、健康。可事实上,不少所谓的“零添加”,只是商家精心设计的营销话术,并非真正的零风险、零负担。

看似干净的标签,往往藏着隐蔽的套路。很多产品标注“0蔗糖”,却悄悄添加果葡糖浆、浓缩果汁、麦芽糊精,换一种形式增加糖分与热量。部分食品宣称“无防腐剂”,实则依靠高盐、高糖的极端配方抑制细菌滋生,用重口味替代防腐添加剂,健康优势根本不成立。更有商家玩起文字拆分、小字备注的把戏,放大噱头、隐瞒细节,利用信息差误导消费者。

此类营销,精准抓住了大众的健康焦虑。当下,群众饮食消费更重品质、重安全,简单直观的“零添加”标签,成了选购时的重要标准。商家顺势炒作概念、制造对立,把合规食

品添加剂妖魔化,把普通产品包装成高端健康品类,借此抬高溢价、博取销量。看似迎合需求,实则利用认知偏差收割消费者。

必须厘清一个常识:现代食品工业中,合规使用添加剂是安全且必要的。合理防腐、调味、保质,能更好保障食品储运安全、稳定品质。所谓“零添加”不等于更健康,满屏添加剂也不等于不安全,单一个标签根本不足以评判一款食品的好坏。

食品标签,是市场诚信的窗口,不容投机取巧、模糊其词。花样百出的文字游戏,不仅扰乱大众认知,也破坏公平有序的市场环境。

整治标签乱象,既要监管发力,也要行业自律。监管层面需细化标注标准,从严查处虚假、模糊宣传,让噱头营销无处藏身。企业要摒弃逐利小聪明,坚持如实标注、诚信经营,消费者也需跳出“标签迷信”,少被口号裹挟,多看配料表、营养成分表,理性消费、科学选择。

撕掉营销伪装,回归产品本质,才能让食品标签真实透明,真正守住百姓“舌尖上的安全”。

2026年宁波市全国科普月系列活动

“宁波科学之夜”科普惠民演出 邀您共赏

今年9月是第二个全国科普月,主题为“科技改变生活 创新赢得未来”,市科协将在9月集中开展丰富多彩的科普活动,让公众感受科学魅力。作为2026年宁波市全国科普月系列活动的一项重点内容,“宁波科学之夜”科普惠民演出将于9月11日19:00—20:15在宁波天然舞台举行。演出由全市各行业科普工作者倾情呈现,以脱口秀、情景剧、科学实验秀、魔术演绎等艺术形式,将深奥的科学原理转化为生动可

感的舞台语言。从骨骼健康到气象探案,从冰箱里的食品安全到萤火虫的发光奥秘,别开生面的节目把科学知识“搬”上舞台,空气的力量、桌子的悬浮、仿生材料的突破,一个个奇妙现象背后,藏着最有趣的科学答案。

为让更多市民共享科普成果,本场演出免费开放600个观演席位。

除“宁波科学之夜”科普惠民演出外,9月,市科协聚焦“科普惠民、可亲可

感”主线,统筹各方资源,还将开展10场重点人群专项科普活动和100场全域基层科普活动。其中,10场重点人群专项科普活动主要包括老少科普嘉年华活动、AI科普零距离活动和健康科普面对面活动;100场全域基层科普活动将发动全市各级科协组织等紧扣今年活动主题,围绕科学家精神弘扬、新产业科普、新生活科普、科技志愿服务、公众开放日等方面展开。

这个9月,期待与您一起,在宁波感受科普的温度。

报名二维码



报名须知

1. 本次演出为公益演出,不收取任何票务费用。
2. 报名时段: 2026年9月1日12:00—9月7日12:00,先报先得,额满截止。
3. 每位报名者最多可申领3张门票,收到报名成功短信即为申领生效。
4. 一人一票,凭票入场。

5. 领票方式:
 - (1) 提前领票: 请于2026年9月8日—10日(9:00—12:00,14:00—17:30),在宁波天然舞台8号门(原票厅)窗口,凭报名成功短信登记领票。联系电话: 18957444982。
 - (2) 当天领票: 请于2026年9月11日18:30前,在宁波天然舞台大剧场前台,凭报名成功短信登记领票。演出当天18:30截止领票。

★注意: 演出当天现场领票可能需排队等候,建议您合理安排时间,提前领取。