

平均节能率可达10%

# 湖北1147家企业有了能效诊断书

湖北日报全媒体记者 彭一苇 通讯员 张碧云 实习生 翟淑敏

工业领域用能企业多、涉及面广，工业节能提效，不仅可降低企业成本，还能够推动工艺流程、生产设备更新换代，提升行业绿色低碳发展水平，一举多得。而要知道节能空间在哪，先得进行一番分析判断。有了权威的能效诊断，节能改造才能有的放矢。

湖北日报全媒体记者从国网湖北综合能源服务有限公司获悉，去年以来，该公司已为1147家工业企业进行能效诊断服务并出具能效诊断报告。

黄石东贝铸造有限公司就是其中一家受益企业。5月29日，记者来到该公司一探究竟。

该公司的主要厂房于2007年修建，配料、熔炼、抛丸、打磨等生产设备，以及空压机系统、照明系统、循环水系统、环保除尘系统等是用电主力。

“5年前，公司每生产1吨铁水要耗电1800千瓦时，每个月平均用电2000

多万千瓦时。”公司设备部相关负责人表示。近年来，通过改造生产设备，加强能源管理等方式，生产1吨铁水的用电量下降到1650千瓦时。别小看这100多万千瓦时的差别，一年累积下来，能让企业少支出电费2000万元左右。

随着新技术的应用，节能空间仍有不少。记者来到公司2号空压机站看到，墙上挂着一台边缘智控柜，这是去年黄石电力集团有限公司新兴产业发展分公司、国网湖北综合能源公司黄石分公司为其安装的新设备，它可以实时收集空压机运转数据并根据实际情况调整空压机输出功率，让机器始终运行在最佳工况，比以前人工控制更高效，一年可节约电费40多万元。

而根据最新的能效诊断报告，公司的能源管理、电机、配电、空压机还存在节能改造空间。国网湖北综合能源公司黄石分公司技术部主任熊明表示，如

果按照诊断报告改造，理论上企业具有286吨标煤/年的节能潜力，每年可节省180多万元成本，而改造的投资预计3年至5年内即可收回。

在全省进行诊断的1147家工业企业中，涉及机械、建材、电子、纺织、医疗器械等多种类型，可挖掘的节能潜力多集中在企业的配电系统、空调、照明、锅炉、余热回收、能源管理平台等部位。据测算，按诊断改造后，1147家企业平均节能率在5%至10%左右，节能率最高的部分企业可以达到15%至30%。

节能诊断报告既有对旧设备的升级建议，也有分布式光伏发电以及储能建设方案，结合企业园区空间和自然资源禀赋，主打发电稳定、建设方便。

国网湖北综合能源公司相关负责人介绍，今年5月，湖北出台《推动工业领域技术改造和设备更新实施方

案》，提出要推动企业开展重点用能设备更新改造，加快节能锅炉、高效电机、高效节能变压器、空压机、换热器、泵等重点用能设备更新换代，推广应用能效二级及以上节能设备，这为企业能效诊断后的改造更新提供了更明确的方向。

目前，省内已有较为成功的“近零碳”工业园区案例，如位于武汉经济技术开发区的东风猛士科技智慧园区，在园区规划和建设之初，国网湖北综合能源公司便上门摸排负荷情况，帮助企业建设具有能效智慧管理功能的节能配电网。园区还建设了装机容量约6.2兆瓦的光伏发电系统，预计每年可发电574万千瓦时，相当于节约标准煤705吨。以猛士科技智慧园区等项目为样板，国网湖北综合能源公司正在探索可复制可推广的“近零碳”园区建设路径，加快推进工业园区绿色低碳发展。

## 武汉2.1万余户经营主体信用修复获重生

湖北日报讯(记者刘畅、通讯员姚重)近日，武汉市蔡甸区一户企业因信用及时修复获得参加招投标的机会。据悉，今年1—4月，武汉市市场监管部门共为2.1万余户当事人修复信用。这些经营主体从失信“黑名单”中移出，回归正常经营轨道。

今年，武汉市市场监管局通过官网发布《武汉市市场监管部门信用修复指南》，进一步明确信用修复条件、途径与程序。鼓励失信当事人主动纠正违法失信行为，消除不良影响，重塑良好信用。“修复信用全程免费。”该局提醒。

蔡甸区一企业在参加一家大型企业招标时，标书被驳回，原因是企业被列入经营异常名录。经查，这是因为该企业未在变更后及时变更公司地址，被市场监管部门“通过登记的住所或者经营场所无法联系”列入经营异常名录。得知企业被列入经营异常名录后，工作人员第一时间对企业经营地址和办公场所进行核查，同时与蔡甸区行政审批局联系，协助企业办理变更手续，帮助其以

最快速度完成经营异常移出申请。该企业如期参加招标。

在洪山区，某科技有限公司在参加一家大型企业招标时标书被驳回，此时，该公司负责人收到区市场监管局发来的短信，提醒其变更地址后及时办理信用修复手续。原来，该企业搬迁后未及时变更地址，后续办理了营业执照地址变更又没有及时向市场监管部门申请移出经营异常名录。该公司相关负责人立即通过手机申请，洪山区市场监管局随即组织对企业经营地址和办公场所进行核查，指导其完成移出申请。

今年以来，武汉市市场监管部门进一步深化信用帮扶行动，除了政策宣传更广泛、修复提醒更精准外，还实行“零跑腿”，推行线下信用修复一站式办理。该公司相关负责人立即通过手机申请，洪山区市场监管局随即组织对企业经营地址和办公场所进行核查，指导其完成移出申请。今年1—4月，武汉市市场监管部门为经营主体修复信用数量同比增长285.5%，占全省修复总量的56.8%。

## 湖北校园食堂监管进入“AI时代” “互联网+明厨亮灶”覆盖率达99%

湖北日报讯(记者汪子轶、通讯员张会娜)如何确保学生餐制作过程中监管不缺位、问题早发现?记者从6月3日召开的全省学校食堂食品安全监管工作现场会上获悉，目前湖北学校食堂“互联网+明厨亮灶”覆盖率达99%，校园食品安全监管更透明。

“互联网+明厨亮灶”是一种新型监管模式。学校食堂菜品加工区(间)、厨房专间、餐具洗消间、食品仓库等地均进行“明厨亮灶”展示，比如在操作间外设置透明玻璃窗，展示餐厨操作，让食品制作情况透明可视。同时，在食堂重点区域设置摄像头，记录食品制作全过程，并以视频形式留存，还可接入市场监管部门智慧监管平台，对餐饮单位后厨实时直播，监管人员可随时查看厨房环境卫生、食品加工操作情况。

近年来，我省试点开展“互联网+明厨亮灶”系统的AI升级。厨师上

班玩手机或抽烟，食堂工作人员不戴口罩和防尘帽，老鼠蚂蚁在学校食堂后厨“溜达”出没……以往，这些问题只能事后察觉，但现在，只要监控捕捉到这类画面，AI功能将自动抓取识别，监控画面上的违规操作会被自动打上“红框”推送给监管人员，食堂负责人第一时间就会收到来自市场监管部门的提示，以便及时改进。

今年3月，我省发布地方标准《明厨亮灶建设技术规范》第一部分。截至目前，全省九成九的学校食堂实现“互联网+明厨亮灶”，其中30%的后厨监控接入省市场监管局“鄂食安”智慧监管平台，校外供餐单位接入率达100%。

省市场监管局相关负责人介绍，湖北校园食品安全监管已进入“AI时代”，能够改变原有“人盯人”低效率监控模式，让食品安全监管更有针对性。

## 京港澳高速“四改八”雏形初现

6月3日，京港澳高速武汉至孝感段改扩建工程孝感东互通，车辆在平整的双向8车道道路上快速通行。

该工程由湖北交投集团投资210亿元，采用“两侧整体拼接为主、局部路段分离”的方式，由四车道整体改扩建为八车道，设计时速120公里，是湖北规模最大、投资金额最高的高速公路改扩建项目。目前3000多名建设者奋战在施工现场，全力以赴加快项目建设，预计2025年底建成。

(湖北日报全媒体记者 柯皓 通讯员 陈雯雯 摄)



## 东湖评论

# 每一次抵达都是筑梦苍穹的阶梯

□ 湖北日报评论员 周磊

嫦娥六号完成世界首次月球背面采样和起飞，这是人类探索月球的历史性时刻!

“这是太空中的一面小旗子，却是我们心中的一面大旗子。”“怪不得，我看月亮好像比平时少了两公斤的样子。”6月4日，不少人的朋友圈被一抹闪耀在月亮背面的“中国红”刷屏——在完成月表采样后，嫦娥六号着陆器携带的五星红旗在月球背面成功展开，这是中国首次在月球背面独立动态展示国旗。

这个“中国首次”，承载着中国人千百年来“上九天揽月”的梦想；这个“世界首次”，朝着人类进行月背采样迈进了决定性的一步。相对月面而言，对视线不可及的月球背面，人类知道的情况少之又少。此次任务的预选着陆区——月球背面南极-艾特肯盆地，被公认为月球上最大、最古老、最深的盆地，落差可达十多公里，在此落地，如同把一台小卡车成功降落到崇山峻岭中，任何一个环节出现细微偏差，结果都可能差之千里。这个令全世界瞩目的精彩落地，是中国航天事业的又一座丰碑，对人类研究月球的演化历史、太阳系的起源和早期形态等科学问题具有重大科研价值。

“嫦娥奔月”的神话故事蕴含中国式浪漫，赋予我们对这片遥远土地无尽的探索渴望。从嫦娥一号拍摄全月球影像图，到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆；从嫦娥五号带着月壤胜利归来，再到如今嫦娥六号背着“蟾宫宝藏”返程……回望二十载，我国探月工程一步一个脚印，不断刷新人类月球探测的纪录，不断搭建筑梦苍穹的阶梯，成为中国向外太空探索乐章中的一段重要节拍。在逐梦的征途上，迈出的每一小步都汇聚了无数人日夜不息的脚步，蕴含着千百个日夜交替的辛勤汗水和酸甜苦辣。每一步闯关突破，每一次新的抵达，都折射出中国航天创新探索的熠熠星辉，以及中国航天人驰而不息的坚定执着，每一道阶梯都是踏实苦干的见证，构成我们迈向航天强国的铿锵足音。

探月不仅是中国人的梦想，更是全人类的梦想。正因如此，航天领域的重大成果我们从来不是关门独享，而是以开放共享的姿态面向世界。以这次“嫦娥六号”为例，其搭载了法国气象探测仪、欧空局月表负离子分析仪、巴基斯坦立方星、意大利激光角反射器等4台国际合作载荷。在平等互利、和平利用、包容发展的基础上，深入开展航天国际交流合作，同各国分享发展成果，共同探寻宇宙奥秘，是我们的主张。探索月球以及更多地外天体是人类共同的梦想，由人类的探索天性和科技进步所驱动，也同时推动着科技发展，激励人类为共同的梦想向着星辰大海扬帆远航。

星空浩瀚无比，探索永无止境。把每一次新的抵达都当作新的起点，向前路上的一个又一个新关口发起挑战，继续埋头苦干、攻坚克难、接续奋斗，让浪漫想象和硬核科技不断碰撞出火花，我们的脚步就能不断向宇宙更深处延伸，托举人类一个又一个梦想“落地”。

## 阅读提要

每一步闯关突破，每一次新的抵达，都折射出中国航天创新探索的熠熠星辉，以及中国航天人驰而不息的坚定执着，每一道阶梯都是踏实苦干的见证，构成我们迈向航天强国的铿锵足音。

## 视点

# 『十八般武艺』助力颗粒归仓

□ 湖北日报评论员 艾丹

麦熟一晌，贵在争抢。抢在主汛期前，湖北“夏收大会战”胜利结束，晒粮是眼前的紧迫之事。

“派出所新建的，院子嘎嘎大，欢迎来晒粮!”近日，湖北襄阳谷城茨河派出所亮出横幅，收获无数点赞。同样是针对晒粮问题，广水等地充分发挥农机主力军作用，采用烘干设备让小麦“脚不沾地”完成收储。郧西县还专门引进移动式烘干机，解决部分偏远地区土地分散、无集中烘干中心的短板问题。

金色的麦茬铺满地，非常耀眼。每年这个时节，晒粮都是一道独特风景，也是一道多维课题。晒粮不是农户自己的家事，而是关乎粮食安全、关乎每个人饭碗的大事。一旦淋雨、受潮，辛辛苦苦收割的小麦会烂掉。除了自己院子、道路边，到哪儿晒、怎样更安全高效地晒，需要各方为农户多想办法、多提供便利。一些地方开放机关场所、文化广场给农民晒粮，帮助周边农民解决晾晒难题，实实在在为群众办了好事。在一些有条件的地方充分发挥现代机械的功能，增加粮食烘干设备，让晒粮不必“靠天”，让农民不再为怎么晒而发愁。不管是人力协助，还是机器帮忙，因地制宜、竭尽全力做好晒粮工作，把十八般武艺都用上，不让农民的汗水白流、辛苦白费。

穗穗皆珍贵，粒粒需归仓。从收、晒，到储，保障颗粒归仓，将更加有力地筑牢我国粮食安全“压舱石”。粮食存储是粮食安全的重要一环，也是末端环节。提高存储能力，提升存储技术，才能让“归仓”的实质意义更大。自古以来，粮仓在治国安邦中地位重要。目前，我国的粮储技术世界领先，由“安全储粮”迈向“绿色优储”新发展阶段。为了保证合适的温度、湿度，保证粮食的品质，粮仓贴膜还涂防晒，仓内充氮气“憋”害虫，冷气在墙壁夹层穿行行为粮仓隔热降温。新技术新手段的应用，让粮仓的功用得到更大的发挥，也让粮食安全有了稳稳的依托。

我国粮食安全领域第一部基础性、统领性法律《中华人民共和国粮食安全保障法》，于2024年6月1日起正式施行，标志着粮食安全保障工作全面纳入法治化轨道。这部法律从耕地保护、粮食生产、储备、流通、加工、应急乃至粮食节约和监管等诸多方面作出详细规定，保障粮食安全已经从认识层面上升到法律层面，意味着我国粮食安全保障体系进一步完善，守好大国粮仓有了高水平法治护航。

确保颗粒归仓，是对农民汗水的珍视，是对土地自然的敬畏，也是对十四亿人饭碗的守护。粮食安全是一个公共议题，无论是粮食生产经营链条上的人，还是从事非农业工作的普通人，勇敢承担起守护粮食安全的责任，中国人的饭碗才能端得更牢、更稳。

## 来论

# 对自然应有敬畏之心

□ 史洪举

6月2日，2名驴友在浙江台州一处野外溪流落水失联，不幸遇难。(6月4日澎湃新闻)

近年来，未开发的“野景区”徒步、露营、玩水的现象相当普遍，部分驴友将发掘“野景区”当成了一种乐趣，有些还成了“网红景点”。然而，一些驴友虽然热衷户外露营、探险，却并不具备专业知识，甚至缺少必要装备，极易发生财产损失和人身伤亡事故。一些驴友不顾劝阻进入非常规路线的“野景区”而受伤、迷路、坠崖、落水、冻死、被毒虫毒蛇咬伤等事故数不胜数。

超出景区外的游览线路，本就缺少防范措施，一些地方之所以不让游客进入，更是因为环境复杂、险象环生。发生危险后，由于遇险者所处地理位置不明确，通信不畅，增加了救援难度和救援成本。但当前很多“野景区”却成了网红打卡地，在一些地图、旅游App上甚至被标记成了景

区，被短视频平台轮番推荐。这种引流行为，让一些游客忽视了风险，甚至显眼的风险警示标志也成了诱惑的一部分。

需要普及的常识是，作为驴友探险虽然是某个人组织或者团队多人自愿“组团”的民间活动，但不代表组织者和参加者没有法律责任。根据民法典相关规定，团体活动的组织者，如果明知“野景区”风险较高，依然组织驴友前往探险的话，或者在驴友发生危险时怠于履行救助义务，将面临民事赔偿责任。一并参与的驴友，如果在他人遇险时能救助而不救助，也要承担一定责任。

夏季来临，不少游客热衷于寻找“小众避暑地”，带上避暑装备去露营戏水。但夏季的小溪流突发山洪的危险性倍增，这2名驴友遇难事件，再次敲响了警钟，要敬畏自然、敬畏规则，不要因为心存侥幸而陷入险境。

## 时事绘



近日，有打假博主发视频称，在安徽某黄金回收店遭遇“鬼秤”，约31克的黄金，店内称重仅不足16克。当地监管部门对该黄金回收店“缺斤短两”进行顶格罚款，拟将该店列入严重违法失信名单。黄金是贵重商品，即使分毫之差也会导致

价格悬殊之大。从古至今，开金店最讲求的是信誉，一旦失信，行将不远。一些黄金回收店使用“鬼秤”的情况并不鲜见，如此欺骗消费者，必会自取灭亡。对商业失信行为，要持续加大监管力度，让这些违法经营者付出沉重代价，倒逼商家自觉诚信守法。(文/艾丹)

## 严打鬼秤

漫画王鹏