

普光气田给活性炭装填配上“水动力”

本报讯 “这套‘水动力’装置投用后，活性炭装填又快又干净，彻底告别了人工扛袋作业、粉尘扰民的难题。”8月2日，中原油田普光分公司天然气净化厂维保人员殷红伟对新投用的水动力活性炭装填装置连连点赞。

活性炭过滤器是该厂水处理站预处理核心设备，全厂共有18台，需每年定期更换活性炭。以往装填作业完全依靠人工搬运倾倒，单次作业需重复搬运近60次，耗时长达14.3小时，作业强度大、工期长，且作业过程粉尘弥漫，存在安全环保隐患。

为破解人工装填痛点难题，该厂

净化研究所工程师谢华昆牵头组建攻关小组，多次试验螺旋输送等传统方案均未达到理想效果。技术团队转变思路，结合活性炭装填后需浸泡的工艺特点，创新提出水力输送+文丘里负压吸入新工艺，利用废旧管道搭建试验平台，反复优化设备参数。

团队通过数十次对比调试，最终确定最优运行参数：水压0.26兆帕、每分钟装填1.5袋，既能依托稳定负压顺利输送物料，又能精准湿润活性炭、避免泥浆堆积，彻底攻克工艺瓶颈。目前，新型水动力装填装置已正式投用，提质增效成果显著。

(朱文文 谭召明 孙莞竹)

(上接第一版) 县域商圈消费同样活力满满。宣汉县依托巴人广场核心商圈，整合购物餐饮、潮流零售、亲子游乐、休闲娱乐等多元业态，精准适配暑期家庭出游、学生休闲、日常刚需等多样化消费场景，让商圈成为县域暑期消费的核心阵地。“这里有空调，比较凉快，耍的人也多，特别适合小朋友来耍。”市民张丽笑道。

为持续做热暑期消费市场，各类经营商户主动抢抓消费旺季机遇，围绕暑期主流客群需求，推出换季折扣、满减让利、专属套餐、亲子特惠等惠民活动，同时联动商场打造特色消费场景，丰富夏日消费体验，有效

聚拢商圈人气、拉动门店营收增长。“尤其是周末和节假日，家庭客群、学生客群特别多。现在我们还联合商场推出了好几款组合优惠活动，比如抽现金券以及家庭餐、学生餐的专属优惠，这段时间营业额相比前两个月提升了不少。”巴人广场商圈商户刘淑琼介绍道。

宣汉县以核心商圈为抓手，统筹整合商贸资源、优化消费供给、创新促消举措，推出接地气、惠民生、聚人气的系列消费活动，既有效降低了群众消费门槛、释放了居民消费潜力，又切实稳住了市场主体经营基本盘，全方位激活县域夏日经济活力，助推区域消费市场持续提质扩容。

武松打虎,首先是“敢”打

(上接第一版) 张口闭口“斗争艺术”，看似高深莫测、进退有度，实则是精致利己主义者，怕得罪人，却不怕党和人民利益受损。

敢不敢斗争是政治立场问题、党性原则问题，是第一位的，是检验党员领导干部的试金石。两军相逢勇者胜，斗争的胜负，往往首先取决于心气和胆识。先存敢战之心，方能习得善战之能。一旦丢掉斗争勇气、丧失亮剑底气，所有处事策略、分寸拿捏、工作技巧就都无用武之地。当然，勇气从来不等于莽撞，真正的斗争之勇，自始至终蕴藏着深远谋略，“勇”本身就包含“谋”的要求。

上世纪60年代初，毛泽东同志要求中国科学院文学研究所编辑出版了一本《不怕鬼的故事》，在特殊时期极大启发和鼓舞了全党全国人民。毛泽东同志指出，越怕鬼就越有鬼，不怕鬼就没有鬼了。以此警示全党：越是畏惧风险挑战，压力越会步步紧逼；敢于挺身而出，所谓“鬼魅”便不足为惧，其核心要义就是敢于斗争。

“共产党人任何时候都要有不信邪、不怕鬼、不当软骨头的风骨、气节、胆魄。”新时代以来，习近平总书记对敢于善于斗争作出一系列重要论述。“我们的事业越前进、越发展，新情况新问题就会越多，面临的风险和挑战就会越多，面对的不可预料的事情就会越多。”这就要求全党敢于亮剑、敢于迎难而上、敢于挺身而出、敢于承担责任、敢于坚决斗争。进入民族复兴的关键时期，前路既有春光万里，也有风高浪急、惊涛骇浪的重大考验。不敢斗争，一切机遇都会擦肩而过，一切目标都无从谈起，一切成就都可能得而复失。

新征程使命光荣、重任在肩、道阻且长。我们要始终把敢于斗争敢于亮剑挺在最前面、落在第一线，以钢铁意志直面风险考验、以过硬担当破解发展难题、以清正风骨涵养“虽千万人吾往矣”的信念。

做斗争昂扬、无所畏惧的战士，这是时代的需要。

(人民日报)



收割现场。

本报讯（记者 曹芮铭 通讯员 黄仁荣 摄影报道）8月10日，大竹县清河镇曙光村稻浪翻涌，6台收割机开足马力穿梭田间收割水稻。

“我们今年种了700亩水稻，亩产1200斤，比去年每亩增产60斤。”大竹县丽军家庭农场负责人朱必军介绍，通过订单农业模式，公司不仅提供种植技术和回

购服务，收购价还比市场价每斤高两角钱。此外，农机服务队提供上门收购、运输、烘干等“一条龙”服务，解决了用工、晾晒和卖粮难题，700亩水稻预计十天

机构在商铺夹层内开展培训、建筑内烟感喷淋系统长时间损坏……部分地方校外培训和托管机构、游泳馆、漂流项目等安全工作不到位

安全生产问题

曝光台

本报讯（记者 唐明学）近期，市应急局联合市教育局、市文体旅游局、市消防救援局，对校外培训和托管机构、游泳馆、漂流等水上游乐项目开展专项检查。检查发现，部分地方安全工作不到位，风险隐患问题突出，亟需举一反三，全面排查整治。

在通川区，九章艺术培训学校有限公司房屋主层被装修隔离为小间教室，无审批手续；机构在商铺夹层内开展培训，场所空间狭小、

楼层低，紧急情况下将影响人员快速疏散；部分教室窗户防盗网被全封闭，未预留逃生窗口；应急疏散门无自动常闭装置，且未配备应急手电、足量过滤式消防自救呼吸器等物资。励言托管中心租用四川省康力房地产开发有限公司的2层建筑办学，但租赁双方未签订安全协议，未明确双方安全管理责任；安全检查流于形式，检查记录显示均为正常，但实际疏散指示灯、应急照明灯损坏，消火栓水带发霉、烟

感喷淋系统无法使用；康力首座建筑内烟感、喷淋系统长时间损坏，未进行修复；消防控制室长期无人值守，业委会用于堆放桌椅等杂物。

在达川区，德瑞克运动中心游泳馆安全出口未按规定设置为向外开启，向内开启还会阻挡消火栓；水循环机房集水池未设置警示标识和防护栏杆，存在人员溺亡风险；水循环机房内堆放有衣服等杂物未清理，且多处电线私拉乱接未穿管。润博校外托管机构场所内疏散指示标志未通电；且部分疏散指示标志被遮挡；安全出口违规设置卷帘门，紧急情况下影响人员疏散撤离；多处烟感报警器外部的塑料壳

未拆除。

在渠县，简而优Ai习智室疏散大门和通道未设置安全出口标志和灯光型疏散指示标志；教室外应急照明灯已损坏；空调外机安装在通道中，易导致人员碰撞；教室内墙边插座距离地面过低，不符合有关规范要求。龙塘谷漂流项目输水栈道双层钢化玻璃，有一块已有裂纹，未及时进行处置；部分漂流游客未佩戴头盔；救援人员穿拖鞋或凉鞋，未佩戴警戒哨；救援人员的服装颜色不符合规定，未与游客的红色救生衣区分开。

以上问题隐患，均已移交属地有关单位立行立改，市安办将持续跟踪整改情况。

执文明之笔 绘达州新篇

文明为墨，城市为卷，共绘美好达州