

耗资2000余万元研发，立足环保终获肯定 小企业发起去甲醛环保革命

新旧动能转换 看聊城

□ 孙亚飞 史奎华 尹延鹏 文妍捷

9月10日，在莘县金大通木业有限公司董事长张博的带领下，记者来到了公司的仓库中。当一叠叠摆放整齐的密度板、木地板等复合板材成品展现在记者眼前时，一股木材掺杂着些许类似粮食被烘晒过的味道扑鼻而来。“我们的产品没有刺鼻的味道，这是因为我们在制作过程中放弃了对甲醛的使用。”为了印证张博所言，记者又将鼻子贴到了一叠密度板前使劲闻了闻，确实闻不到气味。“胶是复合板材的灵魂。而在板材行业也有句俗话，那就是‘无醛不成胶’。”张博的父亲、今年60岁的金大通木业有限公司技术总监张学廷说。2010年的一天，他在没有带任何防护工具的情况下进到生产车间，直接被呛得

眼泪直流。他想，如果在复合板材生产过程中不用甲醛，那千千万万的消费者岂不都能免于甲醛的困扰。

张学廷的想法得到了张博及其弟弟张平的认可，他们还觉得，无甲醛的复合板材市场前景十分广阔。

“当时美国已经有了利用大豆粉做胶黏剂的技术，但是这一技术只适用于多层板。我们受此启发，结合中国传统的制胶工艺反复试验，终于在2012年成功研制出‘木材用耐水生物基无醛胶黏剂’。”时任莘县廷森木业有限公司法人的张学廷说，“凭借这一技术，金大通木业公司在2013年1月18日被中国木材与木制品流通协会木地板流通专业委员会授予‘生态贡献奖’，2013年12月我在人民大会堂被授予‘2013年度中国企业创新优秀人物’称

号。”

2016年3月30日，中华人民共和国国家知识产权局向张博、张学廷、张平研发的无甲醛强化复合地板授予《实用新型专利证书》；2016年8月17日，国家知识产权局向张博、张学廷、张平发明的木材用耐水生物基无醛胶黏剂及制备方法，授予《发明专利证书》。但三人并没有因此觉得高兴。

“虽然新产品研发出来了，但当时根本就没有销路，因为没有人相信一家小公司有能生产出无甲醛的家居家装建材。眼前没有销路，身后研发还需要继续投入，慢慢的，我们的资金链就断了。”张学廷算了算，说“前前后后，我们总共投入了2000余万元。”

“在困难的时候，我也劝我爹生产些含甲醛的板材，毕竟这样的板材市场销路还在，但我爹就是不让。他说既然我们已经有了无醛胶黏剂的工艺，再去生产含甲醛的板材就是断了自己的后路，从良心上也过不去。”张博说。

他们没有放弃，几次进京宣传推销自己的产品，引起北京企业家时伟伦的关注，愿意以入股的形式注资进行合作。

在时伟伦的帮助下，张学廷父子的产品销路终于打开了突破口，并由此与内陆及台湾几家客商进行合作。

今年7月8日，张学廷父子邀请国家人造板与木竹制品质量监督检验中心常务副主任付跃进、国家林业局林产品质量和标准化研究中心办公室副主任黄安民博士对公司发明专利在企业上的应用，进行了为期两天的调研。他们认为，该公司的发明专利技术，是全国密度板生产加工行业的一次环保革命，它将使“甲醛”这一使大家闻而生畏的名词退出密度板制造行业，解除甲醛长期困扰密度板、家装等行业的难题。

8月22日，国家人造板与木竹制品质量监督检验中心出具的检验报告中，记者发现所检验的地板基材用纤维板中，甲醛释放量的检验结果为0.021mg/m³（标准规定值为E1级：≤0.124mg/m³）。

“如果要我总结一下企业今后的发展，我觉得‘净天为民’最为贴切。‘净天’就是立足环保事业，而‘为民’当然是为了消费者的健康着想。”张学廷说。

全国赤脚半程马拉松赛在聊城举行

□ 肖会 文妍捷 尹延鹏 报道

本报聊城讯 9月9日，由聊城市体育局和聊城市旅游发展集团股份有限公司主办，山东众泰体育发展有限公司和中华赤脚团·聊城跑团承办的“金鼎传媒杯”2018全国赤脚半程马拉松赛在聊城举办。

此次比赛包括两个项目：赤脚半程马拉松赛与欢乐三公里赤脚跑，经过激烈角逐，来自安徽的长跑名将王礼平、山东淄博的张秀峰、山东济宁的刘为忠分获男子组一二三名。来自河北省石家庄市的尚新卷、安徽合肥的陈永红及聊城市东昌府区刘学英分获女子组一二三名。

此次举行的赛事以“低碳环保，绿色出行”为主题，让水城风景与体育精神完美融合。

孔繁森同志纪念馆 免除讲解收费

□ 高田 报道

本报聊城讯 记者从孔繁森同志纪念馆了解到，从9月10日起，孔繁森同志纪念馆面向国内外观众全面免除讲解收费。同时，实行半日讲解和预约讲解服务方式。

孔繁森同志纪念馆取消讲解费，对所有来馆参观的观众免费讲解。同时，对参观团队和零散观众实行半日讲解，具体讲解时间就是从每天上午8:30开始，每过半个小时，不管有没有参观的观众，大厅内就会有一名讲解员准时从头开始讲解。依此类推，上午持续到11:00，下午从14:00开始，持续到16:30(限夏季)。工作人员介绍，半日讲解是国内很多博物馆通行的讲解方法，目的是方便来参观的零散游客，一次讲解大约40分钟，这样不管观众什么时间来参观，都能听到讲解员的讲解，实现了讲解时间段的无缝衔接。

开发公益岗 增加“造血”功能

□ 李新盛 孙亚飞 报道

本报阳谷讯 在脱贫攻坚工作中，阳谷县张秋镇通过前期脱贫成效“回头看”和多次调研发现，有的贫困户有劳动意愿但劳动能力较弱或因其他原因不能外出务工。开发公益性岗位多达100余个，帮助贫困户找到长久性脱贫门路，增加贫困户的“造血功能”，实现真脱贫。

结合重点工作开发公益岗位。针对贫困户有就业需求、但劳动能力偏弱的现实，张秋镇结合河长制、秸秆禁烧、环境整治、森林城市创建等重点工作，针对性地开发适宜贫困户的公益岗位，先后提供村内卫生保洁、秸秆禁烧、河道巡视、森林防护等多个扶贫公益岗位100余人次。

合理安置分配公益岗位。该镇根据每村贫困户的多少和劳动力特点来分配公益岗位，同时优先聘请生活条件较差、家庭成员有残疾人或重大疾病，且思想素质好、责任心强，有一定劳动能力的贫困户家庭成员为各村公益性岗位人员。

确保公益岗发挥实效。该镇要求各村加强与上岗人员的联系与沟通，确保贫困户能坚持和胜任公益性岗位工作，按时兑现岗位工资。

示范田里上党课

□ 孙亚飞 胡来振 苏传明 报道

本报阳谷讯 9月8日，阳谷先运辣椒合作社理事长方先运来到该县高庙王镇，在田间地头给种植户上了一堂别开生面的党课，在讲解党的十九大精神的同时，还讲解了间作式大垄套栽培新技术。

为更好地服务农村基层党员和农民群众，近段时间，高庙王镇创新学习内容，把上党课与贫困户增收有机结合，因地制宜，邀请各村党员示范户成立专业帮扶队，到田间地头上课。同时，创新学习载体，把党课搬到农家大院、田间地头，让基层党员、贫困户在家门口就能听党课、学技术、受教育，提升农村党员和群众的思想觉悟和致富本领。

高庙王镇党委书记张宝运介绍，田间党课打通了服务群众的最后一公里，拉近了党员和贫困群众的联系，增强了贫困群众致富能力，发挥了基层党组织战斗堡垒作用，为坚决打赢脱贫攻坚战打下坚实基础。

声明

聊城市高新技术产业开发区顾官屯镇索集村民委员会，法人代表冯一忠，公章丢失需要重新刻制，原公章作废，特此声明。

李学锋，身份证号：372522197606156935，强制保险标志不慎丢失，车牌号：鲁PY899F，车架号：LGBR4DE43GR016481，保单号：805072018371597009046，保险标志打印流水号：3719228596，发动机号码：1834770，特此声明。

第23批179名酒驾司机被实名曝光



文明交通 与你同行

□ 肖会 范勇 张晶 报道
本报聊城讯 为严查严打酒驾、醉驾交通违法行为，聊城交警宣传服务与严厉整治

并举，使全市酒驾治理实现了常态化监管。日前，聊城交警对2018年第23批179名酒驾司机实行公开曝光。

据聊城市公安局交巡警支队相关负责人介绍，依据规定，饮酒后驾驶机动车的相关当事人，要暂扣6个月机动车驾驶证，并处1000元-2000元罚款。被处罚后再次饮酒后驾驶机动车的，处10日以下拘留，并处1000元-2000元罚款，吊销机动车驾驶证。饮酒后驾驶营运机动车的，处15日拘留，并处5000元罚款，吊销机动

车驾驶证，5年内不得重新取得机动车驾驶证。对于醉驾的相关当事人，应依据相关规定，由公安机关交通管理部门约束至酒醒，吊销机动车驾驶证，依法追究刑事责任；5年内不得重新取得机动车驾驶证。

聊城交警提醒市民，处罚和曝光只是手段，只有保证交通城市交通安全，构建平安和谐交通环境才是目的。希望广大驾驶员从内心深处认识到酒驾的危害性，珍爱生命，远离酒驾。



□ 张培月 孙希洋 报道

平安苹果园 新建的3000亩自根砧木苹果示范园今年丰收，9月6日迎来众多采摘的游客。近年来，阳谷县落实乡村振兴战略，优化结构，整合资源，建设高标准设施产业园，发展果蔬经济，按照“旅游+农业”的发展思路，打造观光旅游与农民增收于一体的休闲农业、培育生态游、乡村旅游等农旅融合产业，带动了农民增收、产业升级、农村发展。

画好同心圆 助推脱贫攻坚

□ 孙亚飞 王运兰 报道

本报莘县讯 9月10日，记者从莘县燕塔街道办事处获悉，今年以来，燕塔街道立足实际，多措并举抓好统战工作，有力助推了脱贫攻坚，提升了干部工作能力水平。

加强理论学习，提升业务水平。燕塔街道定于每周五下午集体学习，让全街道干部职工认识到新时期基层统战工作中的重要性认识。

强化数据更新，夯实信息基础。燕塔街道成立了统战工作小组，安排专职人员负责抓好党外人士、宗教等信息统计，切实掌握党外人士信息资料，为扎实开展统战工作奠定了坚实基础。

加强实践创新，推进社会扶贫。今年7月份，燕塔街道在全街道宣传开展了扶贫微心愿活动，其中泛海计划和雨露计划共计资助了10名贫困学生，捐赠物品20余次。

产业扶贫带动 插花村贫困户增收

□ 高田 张博 报道

本报聊城讯 为了消除重点村和插花村扶贫成效不均衡的问题，2018年，聊城经济技术开发区投入财政专项扶贫资金485万元和涉农整合资金597万元，用于发展产业扶贫项目，全力带动扶贫插花村贫困户增收。

开发区蒋官屯街道、北城街道和广平乡3个乡镇(街道)依托当地资源，因地制宜，筹划编制了5个“见效快、收益高、预期稳”的产业扶贫项目。蒋官屯街道发展了投资118万元的雅禾樱桃大棚项目和597万元的花卉大棚项目，北城街道发展投资85.5万元的“净菜”扶贫项目和85.5万元玻璃连栋温室大棚项目，广平乡发展投资196万元的冬暖式温室大棚项目。

这5个项目的预期年收益率都为8%，收益将全部分配给插花村贫困户。目前，5个项目正在建设中。

全国特色小镇店子镇灵芝产量占到全国三成

昔日“吉祥草” 今朝“富民苗”

□ 肖会 许永飞 尹延鹏 文妍捷 报道

本报冠县讯 9月8日，“冠县首届灵芝文化节”在素有“灵芝小镇”之称的聊城冠县店子镇灵芝文化产业园开幕，在为期两天的活动中，来自全国各地的业内人士洽谈业务、共谋灵芝产业发展之路。

如今在店子镇，几乎家家种灵芝、户户搞加工，逐渐形成包括培育、种植、深加工、创意销售等完整的灵芝产业链条。历经30多年发展，店子镇已成为享誉全国的灵芝特色小镇。

店子镇有灵芝种植的传统习惯。但一直以来，村民们各行其是，小打小闹，尽管总量不

小，但始终不温不火，形不成产业规模。2003年，退休干部董学堂回到家乡，潜心研究灵芝的生长习性、生产特点，并独创出一套灵芝观赏盆景的栽培创新工艺。2007年，他发起注册成立冠县灵芝盆景艺术协会，建立了灵芝盆景销售网站。2008年，他出资50余万元建立一处占地30余亩的灵芝观赏盆景生产栽培示范基地。2010年，他注册成立了冠县灵芝盆景艺术专业专业合作社。2012年，他在国家商标局申请注册了“芝艺缘”商标，其生产的大型灵芝盆景，占全国销量的50%以上，先后获得全国农展会畅销产品奖、全国休闲农业创意精品

展金奖、全国林产品展金奖、全国花博会银奖等各种荣誉，并成功申请3项国家发明专利。

与此同时，店子镇党委、政府瞄准灵芝产业，积极调整农业结构，大力发展灵芝生产，最终让昔日的“吉祥草”成为今朝“富民苗”。店子镇灵芝种植已超过8000亩，年产7000吨，产量占到全国三成；外销灵芝孢子粉700余吨，是全国规模最大的灵芝生产经营集散地，灵芝产销量在国内三分天下有其一。店子镇也成为全国重要的灵芝产业化基地，被山东省政府命名为灵芝特色小镇。冠县灵芝被国家质检总局评为国家地理标志保护产品，灵芝产品被农业部农产

品质量安全中心认定为“有机产品”。

随着熙熙攘攘的人流，走进琳琅满目的冠县灵芝文化产业园，记者发现，这里已经不是单纯的灵芝种植繁育基地，而是一个集科普、观光、旅游、休闲、养生于一体的特色菌业示范基地，被评为国家AA级旅游景区。

此次文化节的主题是“灵芝小镇·最美店子·金秋有约”，产业园区中设置41个展室，包括22家灵芝产品展示室和19个乡镇(街道)特色产业展室。同时，还邀请了山东省农科院、泰安农科院食用菌研究所等科研院所的专家和来自全国的业界精英座谈交流，共谋发展。

奉献社会 感恩回馈

聊城美年大健康开展教师节专题活动

在集团公司的带领下，近一年多来，聊城美年取得了优异的成绩。

回馈社会，更好地服务水城人民，是聊城美年人在践行的：“守护每个中国人的生命质量”一直是美年人坚守的使命。

“春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干”，这样的描述是对老师最贴切的认可，同样的奉献精神美年人也一直在学

习，在教师节来临之际，聊城美年大健康向全区200余名优秀教师送上精选的价值10万余元的健康体检套餐，使无私奉献的老师在燃烧自己的同时也同样享受到社会的关爱。健康的身体是奉献的基石，一腔热血的付出需要健康身体做保证，美年大健康做的是专业体检，用我们专业的知识、贴心的服务为您的健康保驾护航。

聊城美年大健康全体员工热烈欢迎老师们的到来。



电话：0635—8158999
地址：聊城市鲁化路44号(建设路与鲁化路交叉口东南角)



美年大健康产业(集团)有限公司始创于2004年，2015年成功在A股上市(SZ:002044)，是一家专业、高端的健康体检机构，是医疗和大健康板块中市值和影响力领先的上市公司。

聊城美年大健康体检中心依托美年大健康产业集团的医疗资源和丰富的健康管理经验，作为聊城市东昌府区招商引资项目于2016年12月落户聊城。在市、区各

