

## 贯彻十九届五中全会精神 加快推进宝鸡高质量发展

凤县：  
两大工业产业化项目同日投产

本报讯 年末岁首，凤县重点项目建设再传喜讯：12月30日，凤县超顺铸业叉车平衡重二期项目、鼎川织业年产1000万平方米无纺布一期项目同日竣工投产。两大工业产业化项目的建成，标志着凤县工业转型升级又迈出了坚实一步。

近年来，凤县坚持绿色发展理念，以生态化、新型化、集群化为方向，加快“三园五基地”工业转型布局，加快培育壮大新兴产业集群，工业转型升级步伐不断加快。全县上下

把抓好项目建设、支持企业发展作为稳增长、促转型的主抓手，全力做好项目服务保障，持续优化提升营商环境。

叉车平衡重二期项目由凤县超顺铸业有限公司投资建设。该公司主要从事叉车平衡重铸件两万余台，2020年预计实现产值1.6亿元。2018年，该企业投资1.5亿元对原有生产线进行升级改造，建成中频电炉铸造生产线。随着产品需求空间不断增长，2019年该公司又决定建设二期“V”

法中频电炉生产线，该项目于今年3月开工，12月30日投入生产运行。新的生产线自动化程度更高，创新应用“一箱两件”新工艺，年产能增加25%左右。2021年，该企业产能将实现“翻一番”目标，达到4.5万吨左右，产值近4亿元，生产规模跻身全国叉车铸造行业前三位。

年产1000万平方米无纺布一期项目，由陕西鼎川织业新材料科技有限公司投资建设，计划总投资1.2亿元。该项目今年7月签约，12月30

日投产，其中关键生产设备从德国进口，采用世界先进工艺加工生产针刺和缝编无纺布，产品广泛用于汽车内饰、服装内衬、鞋和箱包、贴墙布、人造革基布、童装等方面，填补了西北地区在这一领域的产业空白，对壮大凤县高科技产业集群、发展县域经济具有积极的推动作用。一期项目投产

后，预计年产无纺布600万平方米，实现销售收入5000万元，实现利税900万元，安排就业岗位100个。

(田俊雅)

## 一站式变废为宝 三步跳吃干榨尽

## 麟游建成全国首个固硫灰渣综合利用项目

本报讯 一个电厂产生的灰渣有多少？拿年发电700MW的麟北发电厂来说，60万吨！如果按传统方式处理，每年就需要4个篮球场、堆放7层楼高！而如今，在位于六盘山腹地的麟游县，随着灰渣综合利用项目的试运行，麟北发电厂产生的垃圾“摇身”变成质优价廉的建材原料，被各大水泥厂一抢而空。据悉，对电厂产生的固硫灰渣实现工业化综合利用，这在全国尚属首家。

12月22日，记者在位于群山深处的麟游县天堂循环经济科技工业园区看到，一

条专用输送管像巨龙，满载乌黑发亮的煤炭，从大山腹地的园子沟煤矿蜿蜒而出，直接进入麟北发电厂，煤炭就地转化成电能，为千家万户送去光明；而在电厂的另一端，发电产生的固硫灰渣坐着上下两层的“观光小火车”，被运送到一墙之隔的综合处理基地进行深度加工处理，成为具有较高科技附加值的超细复合矿物掺合料产品，可全部用做水泥原料。在这个园区，从原煤开采、发电到灰渣综合利用，全部实现全封闭运输、无尘化生产、全产业链条，达到将煤炭转

地“吃干榨尽、变废为宝”的循环利用目标。

麟游县煤炭资源丰富，仅天堂循环经济科技工业园区就有两座大型煤矿，年产原煤1300万吨。2019年5月，麟北发电厂2×350MW机组正式并网发电后，企业原本需要拿出2000万元，按照传统方式征地、对灰渣进行填埋。但为了最大限度保护生态环境，麟游县在电厂建设的同时，同步引进陕西正元麟电环保产业公司，在园区配套建设处理灰渣的资源综合利用项目，没想到，每年仅销售掺合料就能收入5000万元，此外，还带

动当地150名群众稳定就业。“如果按照城市家庭每月用电200度计算，灰渣循环利用节省的成本和产生的利润，足够7000户城市家庭免费用电一个月。”天堂循环经济科技工业园区副主任杜晓波说。

全产业链发展，延伸了产业链条，充分做到灰渣“零堆放”“零排放”，环保红线达标。2020年10月，环保部门空气质量监测结果显示，天堂循环经济科技工业园区PM2.5浓度仅为23微克/立方米，实现了经济快速发展、绿水青山常在的奋斗目标。本报记者 郑晔

## 陕西省关学文化促进会在眉县成立

## 纪念张载诞辰1000周年研讨会举行

本报讯 12月28日至29日，陕西省关学文化促进会成立大会暨纪念张载诞辰1000周年研讨会在宝鸡市眉县横渠书院举行。来自我省有关部门的领导、关学文化研究专家学者及各界人士参加会议。

2020年适逢北宋著名思想家、教育家张载诞辰1000周年，张载所创立的关学以及他提出的“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”的思想，千百年来不仅影响了中华民族的思想品格和精神风貌，而且对东亚文明乃至人类文明产生了不可磨灭的影响。

为传承关学文脉，经陕西省社会组织管理局、陕西省文学艺术界联合会批复同意，宝鸡市关学文化促进会、眉县张

载祠文物管理所、陕西省关学文化科普基地、宝鸡文理学院横渠书院、陕西正蒙文化发展有限公司共同发起成立陕西省关学文化促进会。12月28日下午举行的陕西省关学文化促进会第一次会员代表大会，选举闫恒星为陕西省关学文化促进会会长，胡建平为理事长。

12月29日举行的纪念张载诞辰1000周年研讨会上，陕西省关学文化促进会和关学文化研究院揭牌。来自中国人民大学、西安交通大学、西北大学、陕西师范大学、宝鸡文理学院等高校的专家学者围绕张载思想的当代意义、张载思想的继承和弘扬进行了深入研讨。

本报记者 胡宝林

## 背街小巷也要干净整洁

海欣

如果把城市的主干道比作“面子”，那么背街小巷就是“里子”。在创文过程中，我市有些地区把大量的人力、物力、财力都投到了主干道路的整治上，却忽略了背街小巷的干净整洁。笔者认为，背街小巷的环境整治也不容忽视。

背街小巷看似不起眼，却紧贴百姓生活。但这里的情况较为特殊，分布数量多，老旧小区多，居住的人员也较多，所以经常出现垃圾清运不及时、环境脏乱差、车辆乱停放等现象。背街小巷和我们的生活息息相关，也和城市文明密不可分，这里的文明需要大家共同努力。

背街小巷的环境整治虽然不易，但只要多方共同努力，相关部门、辖区街道、社区居民作为主力军，人人参与，

制定目标任务，落实责任，集中整治这里的环境卫生，肯定会有一个大改变。同时，背街小巷要保持干净整洁，需要形成长效机制，强化督查，务求实效，这样才能把整治成果巩固下去，不反弹。

背街小巷的干净整洁是城市文明的一面镜子，可以反映出居民的文明素质。相信通过大家的不懈努力，把背街小巷环境整治好、管理好，我们的城市不仅有亮丽的“面子”，更有干净整洁的“里子”。



## 昔日不买不行 如今我们能行

## 国产“争气管”突破美国“卡脖子”技术

本报讯 12月底，宝鸡石油机械有限责任公司承揽的一项“硬骨头”工程——南美洲太平洋上一座中资2500米深海石油钻井平台隔水管系统整体升级改造接近尾声，而以往这个被美国等国家紧紧“攥”住的“卡脖子”技术，如今已经被该企业通过自主研发一举打破。业界将他们研发的隔水管形象地称为“争气管”。

中国海洋油气资源极其丰富，但70%藏在数千米深

的海底。长久以来，从海面钻井平台到海底井口之间，钻杆如何隔水，井液如何循环，泥浆如何回收……这些都必须依托“隔水管”系统实现。因此，尽管“隔水管”每米售价高达1.5万美元，但我国却“不买不行”，不但花费巨大，后续维修同样需要看人“脸色”。

难道就这样被“卡”住脖子？不。宝鸡石油机械有限责任公司站出来了。面对研发经验几乎为零的巨大压力，攻关

团队结合海洋钻井平台海流、海浪、浮力、海水外压、平台移动、自身重量等载荷要求，通过自主创新、集成创新及产学研相结合的技术路线，由浅入深、由小到大，逐步加快研发速度。尤其在关键的焊接环节，历时四年，经历千百次的失败，攻关团队成功研制出深水钻井隔水管用X80钢级直缝埋弧焊钢管。

样管试制成功后，该企业又建成投运我国最大的海洋立管疲劳试验平台，对国产

海洋“隔水管”进行严苛测试，最终确定，国产海洋“隔水管”的疲劳寿命达到挪威船级社(DNV)标准的1.34倍。

据悉，随着隔水管系统技术的落地，该企业不但相继承揽多项中国石化、中海油等多家深海钻井平台的隔水管业务，还制定出8项隔水管国家标准及行业标准。业界认为，掰开了“卡脖子”的手，意味着我国在深海能源开采这一领域，将迎来又一个高速发展期。

本报记者 孙海涛

## 西凤牛年生肖纪念酒全国限量100坛

子鼠将离，丑牛即来。为回馈消费者的厚爱，陕西西凤酒股份有限公司将推出重磅新品——西凤辛丑牛年生肖纪念酒。

据了解，西凤生肖酒只选用上一轮生肖之年所珍藏凤香型原酒，在每年春季开坛时节，由酿酒师甄选凤香型独有的上等圆窖酒，为12年后的又一轮生肖之年做贮备，如此轮回延续，以此保证西凤生肖纪念酒的品质。

据西凤生肖酒001号专卖店负责人介绍，西凤辛丑牛年生肖纪念酒融入了生肖、吉祥、艺术等传统文化元素，此款牛年生肖纪念酒全国限量发售100坛，每坛1.5升，

售价8868元，具有极强的文化属性和收藏价值。2020年12月30日至2021年1月10日为预约销售期，2021年1月11日正式发售。预售期内更有好礼相送：凡在预售期内购买，即可享受9折优惠。生肖属牛的市民也可享受9折优惠，凭身份证(限1937年、1949年、1961年、1973年、1985年、1997年、2009年、2021年)，每张身份证仅可使用一次优惠购买。同时特别友情馈赠：凡购买过西凤2018戊戌狗年、2019己亥猪年、2020庚子鼠年生肖酒的朋友，可凭购买信息，享受生肖专属福利折上9折优惠。

(牛恩)



苹果成了张宝成的致富果

冬至刚过，“山民”张宝成拎着两瓶好酒回到移民搬迁新村。他已经5年滴酒不沾，但这次买酒有大用——请村里几个能人吃顿饭，给大儿子张罗春节相亲的事情。

新家里，客厅、厨房、卫生间一应俱全，这个50岁的山里汉子很难相信，不过5年，自己再也不需要借酒消愁了！

前些年，凤县凤州镇白石铺村的乡亲们都知道张宝成爱喝酒，而且是“穷喝”。张宝成父母去世早，只在村后大坪山顶上留下3间土坯房和6亩山坡地，张宝成和妻子陈爱凤土里刨食，种小麦、种苹果，一年到头能挣下千把块钱就不错了。每当手里有些余钱，张宝成总

会到村里的小卖部买瓶酒，靠着招风透隙的屋檐喝两口酒，逗逗儿子，唱段秦腔。

家里穷，张宝成买的不过是10元一瓶的“小绿瓶”太白酒。他不是不想富起来，但是山太大了，路也太陡了。山下的同村人依托良好的旅游资源，种苹果、栽花椒、开农家乐，日子一天比一天富裕，但张宝成只能站在山顶有想法、没办法。羡慕一阵，他还得拿起爷爷留下的扁担，挑着两个铁桶到山沟里挑水。缺水、缺钱，张宝成一家甚至几天不洗脸，几个月不吃肉。唯有喝两口小酒的时候，晕乎乎的他才觉得日子似乎不那么难。

2008年，张宝成家里再添新

丁。抱着襁褓里的小儿子，他暗下决心，家里太穷，再不能喝酒了，得省下钱拉扯大这两个娃娃。然而，一场噩梦悄然袭来，没多久，妻子陈爱凤病倒了。

乳腺癌晚期，拿着确诊单，张宝成慌了神。花光积蓄，借遍亲朋，欠下8万多元外债，但妻子还是瘦成了一把骨头后撒手人寰。出殡那天，纸花飞扬，张宝成一手牵着10岁的大儿子，一手抱着咿呀学语的小儿子，眼睛里几乎没有了生机。

小绿瓶，一仰脖就是小半瓶，三口就能见底……张宝成又开始喝酒了，而且变成了酗酒。大儿子怕，小儿子哭，他却不管不顾，推开房门，摇摇晃晃下山，在村里的小卖部阴着脸赊酒。

日子久了，村里人看不下去，甚至有人劝他把小儿子送人，但张宝成把酒瓶在地上摔得粉碎，一口回绝。6亩山坡地里的杂草比庄稼还多，果园里的苹果比谁家都稀。没了志气的张宝成，成了乡亲们口中的“酒鬼”，也注定成了贫困户。

2015年，扶贫奔小康步伐开始加速，但张宝成依然酒不离口。村干部再三商议，张宝成要脱贫，必须先“夺”下他手中的酒瓶。

## 张宝成戒酒记

本报记者 孙海涛

劝，不听，再劝，还是喝，张宝成反问“扶贫跟我有啥关系？”村委会副主任杨红丽上前抢夺酒瓶：“你个大男人整天喝，娃不管，家不顾，对得起爱凤临走时的嘱托吗？”

张宝成攥住酒瓶不撒手，村支书郑发荣上前郑重承诺：“大家伙帮你，但你得先戒酒！”张宝成怔住半晌，“哇”的一声哭出来，终于松开了酒瓶。

想摘掉“穷帽子”可不是件容易事，可以说，张宝成家的希望就在那6亩山坡地上。然而，受制于品种和手艺，每到苹果成熟季节，别人家的苹果果形硕大、色泽红艳，而他家的苹果要果子“小一圈”，要么颜色“青红脸”，亩产也只有人家的一半，算算收益，一亩果园能卖下2000元就不错了。

咋办？先学手艺。在村干部的帮助下，张宝成鼓起勇气参加了当地苹果和花椒栽植技术培训，施肥、剪枝、套袋……笔记下厚厚三大本，这个和大山打了半辈子交道的农民，像海绵吸水一样当起了学生，甚至成了培训班里公认的“尖子生”。

然而，知识有了，想付诸行动，套袋、施肥那样不花钱？一屁

他这是在拼老命哩！

盛夏花椒成熟，金秋苹果出园，这是张宝成最高兴的日子。果品质量好、果径大、卖的价钱一年比一年好，蘸着唾沫把一叠钞票数得哗哗响，他心里乐开了花。有村民故意问：“老张，挣下这些钱，不喝几瓶庆祝下？”张宝成一红脸：“去，哪壶不开提哪壶！”

不过5年时间，张宝成改变了人生轨迹。6亩果园中，花椒、苹果亩产分别超过200公斤和3000公斤。农闲的时候，他还被聘到村内公益专岗，实现了家门口务工增收。2017年，张宝成摘掉了“穷帽”；2018年，收入超2万元；2019年，再超3万元；2020年秋，算算账，一家人年收入已经超过4万元。如今，张宝成外债还清了，小儿子在镇小学读书，大儿子更是走出大山，在一家酒店当上了厨师。同样，张宝成也谨守着自己的承诺，5年来没碰过一口酒。

前不久，他专门找到村干部，想请他们到镇上“撮一顿”表示感谢，但却被一一婉拒。“我都说了吃饭我绝不喝酒，是请他们喝好，没一个干部答应！”张宝成一边搓着手一边呵呵地笑，“我这辈子都不准备再喝酒了，除了将来我两个儿子的喜酒，那是要破戒一盅的！”

清理杂草，镰刀划破手掌，找块破布缠缠；大雪封山，他一步一滑，爬到山上果园里，一棵棵“探望”这些“老伙计”。坐在山顶上，他想起了去世的妻子，也看到了还债的希望，看着想着，忍不住又是一番热泪。几年后，张宝成的坚持，获得了全村人的尊重。村里人说，血气方刚的小伙子都吃不了这个苦，

基层新鲜事