



责任编辑：朱兴芳 米新红
电话：3186761

引进磁悬浮风机 制造换热器 改造旧锅炉

华纺股份节能降耗“妙招”迭出

滨州日报/滨州网记者 张炜 通讯员 魏玮

五台风机一天节约电费1.1万元

“磁悬浮风机具有多方面的优势。”华纺股份有限公司能源副总工周新民介绍。

华纺原来用的是普通多级离心风机，转速为2900次/分，而磁悬浮风机的叶轮体积小、重量轻，转速达到1.7万次/分。关键在于，磁悬浮风机在运转中，叶轮与主轴之间是悬浮状态，没有摩擦。

原来华纺的三台普通风机，每天用电4.35万度，而替换后的五台新风机，每天用电2.58万度，每天节约39%的电费，价值1.1万元。

制造换热器，提取热量再利用

作为印染企业，华纺用热的地方

非常多，原来的处理方式是排掉，造成了资源浪费。

去年开始，华纺的技术中心开始研制换热器，一共制作了8台，现在已经投入使用。换热器采用风风换热、风水换热等方式，把空气或水中的热量提取出来，输送到生产线。

周新民举了个例子：把污水的管道外面“包”上一层管道，这个管道里面流的是凉水，经过污水的升温，凉水变成了热水，可以直接用到生产上。“一台换热器，每天可把1300立方米水，提高16摄氏度左右。”周新民说。

改造旧锅炉，每台每月节省3480吨煤

华纺动力分公司的两台锅炉，是2003年从济南购进的。运行十几年来，煤耗不断上升，设计75吨的蒸发量，如今只能达到40吨左右。

去年，华纺与济南锅炉制造厂、青岛一家节能公司一起，对锅炉进行了改造。技术人员对燃烧工况、内循环系统进行了改造，对吸热段进行了扩容。改造后的锅炉，蒸发量达到了90吨以上，超过了原有设计。

“原来，两台锅炉一起运转未必够用，现在一台锅炉运行就行了。”周新民说，“与原来相比，每台锅炉每月同比节约3480吨煤，吨汽耗电量由15度下降到了11度。”

此外，华纺还对褪、煮、漂设备进行了改造，由原来的单幅运行改为双幅运行，车速由原来的80米/分提高到150米/分；布铗丝光机也由单幅改为双幅，车速由80米/分提高到120米/分。

“目前，我们研制的自动验整贴标机正在调试。”罗维新介绍，“验整、开剪、叠布、贴标一系列工作，原来用9个人干，投入运行后，两个人就够了。”

滨北街道156个村居公开承诺事项481项

滨州日报/滨州网滨城讯(通讯员 仇娜 报道)4月3日，滨北街道公开承诺大会全面启动，街道156个村居“两委”班子陆续开始向群众作出承诺，公开今年所要为民解决的村居重大事项。

一大早，东街居委会承诺大会现场已经来了不少群众，对于关系到切身利益民生实事，老百姓都踊跃参与。村党支部书记薛光滨对今年定下的差异化目标进行了承诺。新任村“两委”班子前期通过征求意见，了解到村里部分道路老化，一到阴天下雨就坑坑洼洼，群众对此意见很大，决定今年筹资1.3万元对村内道路进行

行修补，对下水道排水设施进行升级改造。

同一天，街道156个村居的公开承诺在紧锣密鼓地进行着。据悉，今年滨北街道村“两委”公开承诺大会与主题党日同时进行，156个村居的包村干部全部下沉到村居，主持召开公开承诺活动，156个村居共承诺事项481项。承诺事项共分为公益事业、精神文明、基层党建和民生事业等16类，其中民生项目343项，占比达71.3%。承诺大会结束后，村居把承诺内容在公示栏公示，接受村居民监督，确保承诺内容落实到位。

无棣牧禾农机合作社获评国家级示范社

该县已有全国农机合作社示范社4家

滨州日报/滨州网无棣讯(通讯员 张海鹰 徐海霞 报道)近日，无棣牧禾农机服务专业合作社被授予以全国农机合作社示范社荣誉称号。至此，该县已有全国合作社示范社4家。

无棣牧禾农机服务专业合作社成立于2015年，由72家法人社员与440名自然人社员组成。合作社自成立以来，立足三农，服务农村，大胆创新社会服务模式，在农机服务、土地流转、农资配送、信用互助及相关联的农技服务业务方面取得了长足发展，先后在曹庙、城南高、常南、常北、常西等村及东黄五万亩开发等地流转土地10000余亩，建立高标准小麦、玉米、棉花

及苜蓿生产全程机械化示范基地3个，走出了一条带领群众致富的新路子。同时，该合作社2015年取得《山东省农民专业合作社信用互助资格认定书》，在全县农机服务组织中率先开展信用互助业务，破解了合作社成员生产资金短缺瓶颈，成为全县农机服务组织建设的标杆和领头雁。

据了解，近年来，无棣县以农机合作社为龙头，积极培育新型农机经营主体和服务主体，大力开展农村基层农机推广服务体系改革和建设，取得了很好的成效。目前，全县登记注册农机合作社104家，其中市级合作社示范社7家，省级合作社示范社3家，全国合作社示范社4家。

曹王镇闫厨村人参种植合作社进行第一期分红

人均分红三万元

滨州日报/滨州网博兴讯(通讯员 范维先 李伟 报道)“没想到种参的收成这么好，我一亩多地这次分到了3万多元，还没耽误我到附近打工，省心又省力。”领取了合作社分红的孙玉香高兴地说。

近日，博兴县曹王镇闫厨村德成富养人参种植合作社1号基地进行了上年度的第一期分红，合作社10位社员人均分红3万元，总计分红30多万元。

自2012年闫厨村种植富养人参以来，经过五年的不断发展，合作社实现了从售卖人参种子、种苗到行

生开发多样人参产品，鲜活人参、人参盆栽、人参酒、人参汤、石磨人参等多个产品深受市场欢迎。合作社负责人吴树林介绍，目前合作社人参种植面积达70亩，预计亩产10万余元，后续还有二、三期分红。

一期分红激发了广大参农的种植积极性，社员们又投入到新的种植基地播种中。吴树林介绍，今年合作社将借乡村振兴战略的东风，进一步拓展富养人参产业链，将种植基地在原有基础上扩增10亩地，给社员带来更大收益。

市东综合执法中队开展市容市貌集中整治

滨州日报/滨州网滨城讯(通讯员 刘倩 报道)为全面做好清明节前后市容市貌环境保障工作，滨城区综合执法大队市东中队开展市容市貌集中整治行动。

4月3日上午，市东中队联合派出所、交警大队、工商局、食药监局等部门出动执法人员70余人，执法车6辆、宣传车1辆。此次集中整治行动全程录像，对“十乱现象”和露天烧烤、油烟污染等问题进行集中清理整改和查处，对违章占道经营、店外经营、废品收购站、灯箱道旗、违章广告、油烟污染等进行全面规范和清理。

市东中队按照各自管辖范围和职责，每日坚持集中整治与日常盯守相结合，加大执法力度，逐条街道逐区域巡查、监管和整治，切实形成了“多点开花、重拳打击”的工作格局。

志愿者们齐动手 保护环境爱家园



近日，无棣县碣石山镇组织开展了“志愿者们齐动手，保护环境爱家园”为主题的环境卫生整治活动。党员志愿者们先后来到碣石山、地质遗迹博物馆、碣石山镇党校等进行

义务劳动，用实际行动来爱护家园环境。(滨州日报/滨州网通讯员 刘雪剑 摄影)

富源街道苗木产业化换来“十亿级绿色银行”

滨州日报/滨州网通讯员 贾海宁 曹杰 李春晓 王桐松

走进沾化区富源街道苏王村，道路两侧全是一排排、一行行的白蜡、国槐等苗木。村党支部书记高志勇笑着说：“1亩成年林，每天能吸收67千克二氧化碳，释放49千克氧气，足够65个人呼吸之用。我们村通过流转土地苗木种植面积近3万亩，绝对是天然的森林氧吧，跟原始森林一样的！”

几十亩柳树林开启苏王村蝶变之路

上世纪90年代初，苏王村一直以种植粮食作物为主业，人均纯收入不足百元。穷则思变，村民高志勇、秦方勇瞅准了全国各地开展植树造林、急需大批绿化苗木的商机，率先在自家几十亩地地种起了柳树。“好端端的粮食不种，毁了麦田种树”，这在全村人眼里成了不务正业的“另类”。开弓没有回头箭，高志勇和秦方勇凭着一股不服输的“牛劲”，一

边请林木专家现场教学指导，一边外出参观学习，逐步掌握了林木繁育、种植技术，生意越来越红火。

随着国内林木市场行情一路走俏，村“两委”积极动员村民发展栽培苗木，在“掘到第一桶金”的村民示范带动下，通过党员带头和帮包种植户的方式，为村民提供苗木种、管、销“一条龙”全程服务。苏王村苗木种植面积越来越大，销售范围越来越广，知名度越来越高。2018年，全村家家户户从事苗木种植、销售，苗木产值已超亿元，种植户年均收入达6万元。

“现在生活水平越来越高，不光是道路宽、房子大，还要有好的生活环境，那就离不开更多的树！”全区第一批种植苗木的秦方勇如今已是拥有1000多亩苗圃的种植大户。

3万亩苏王洼乔木基地、2000亩环山生态林场、1100亩苗圃……成片

成片的苗木像绿色海洋一样为富源街道汇聚了林业产业的牢固根基，其市值逾十亿元人民币，“十亿级绿色银行”实至名归。

4万余人借力“苗木银行”增收致富

苏王苗木销售已遍布大半个中国，从北京到新疆，从沈阳到江苏，都有苏王人的身影，整个苗木产业的发展带动了近4万余人就业。同时，苏王村积极成立沾化苗木花卉协会，带动更多回乡创业的年轻人投身苗木产业，助力乡村振兴。今年，全村在街道的扶持下，新增合格造林5000亩、发展经济林400亩，苗木产业将达到5万亩，真正变成带动群众增收致富的“苗木银行”。

在苏王村的带动下，富源街道培植壮大苗木种植产业，加大投入，完善机制，全力打造林业生产“四大工

程”：通道连绿工程，实施辖区内荣乌高速、永信路、滨孤路32.15公里的绿色通道补植任务；水系护绿工程，在潮河、马新干渠、潮河干渠等河流干渠两侧营造绿化带，完成河道绿化5.3公里；村庄兴绿工程，结合美丽乡村建设，完成村庄绿化、连村路绿化30公里，实现合格造林3000亩、发展经济林400亩；林下透绿工程，依托环山集团打造新型林业生产基地，发展林畜、林苗等林下经济，推动林业生产提档升级。

“展开新旧动能转换重大工程的春风吹绿了苗木行业，我们要做的就是把这一绿色产业做大做强做富，积极引导苗木大户和群众，大力发展苗木产业链，林下经济、现代苗木经营模式等，让这一富民产业持续发挥其可观的生态效益、经济效益和社会效益……”富源街道党工委书记刘志峰说。

称出健康摄盐量

4月4日，邹平县黄山区社区卫生服务中心医务人员指导小学生使用天平称出健康摄盐量。

当日，该中心开展“迎接世界卫生日 培养健康生活好习惯”健教宣传活动，医务人员走进当地小学开办三减三健主题讲座，引导小学生合理膳食，适量运动，远离高盐、高油、高糖食品，从小养成健康生活好习惯。

(滨州日报/滨州网通讯员 郭海清 王恒 摄影)



周学忠：30年“秘密”制作的雕像打算全部捐赠

滨州日报/滨州网记者 张炜 通讯员 魏玮

县区人物志

4月4日，在滨城区北镇街道五四二居委会，推开一个即将拆迁的小院大门，记者看到，每个屋都摆满了各式各样的雕像，有佛像、动物、装饰线条、罗马柱、龙柱等。“这是我花30年时间制作的，现在我想把它们全部捐献出去。”72岁的周学忠对记者说。

30年前，周学忠从建筑公司病退，拿着十几万元的退休金，他琢磨

着找点事干。在深圳的街头，他在路边偶然看到一个老头在制作雕像，用石膏制作的各种雕像活灵活现，这立即激发了他的兴趣。

经过虚心请教，周学忠正式拜师学艺，交了一万元学费，在师傅家一住就是半年。“我学会了制作、雕刻，也学会了制作模具。”周学忠说，“其中，制作模具是最难的。”

从深圳回家之后，周学忠继续研究这门手艺，并把制作模具用的塑料材料换成了橡胶和化工材料，使得模具更为耐用。只要有照片，周学忠就能对照着制作出模具，再制作出雕

像。“一米高的模具得用一个月制作，小点的用五六天。”周学忠说，“有了模具，就算五六岁的孩子，也能灌注出雕像。”

30年来，周学忠除了看孩子，就一门心思做雕像。“我一般在房顶上做，邻居们都不知道。”有人来串门，周学忠就把雕像藏起来，等人走了再继续做。所以，这些年来，周学忠的制作一直处于“秘密”状态。

问起这样做的缘由，周学忠的回答很干脆：“我不靠着出实挣钱，打算作为一笔财产，留给我的孩子。”这些年来，他出售的惟一一件作品，是

一件“大卫”雕像。十几年前，蒲园的一家照相馆，不知道从哪里打听到周学忠制作雕像，找他来询问，看中了这件1米高的“大卫”，当场出价100元。“快过年了，他又非要买，就卖给他了。”周学忠说。

如今，周学忠的孙子当了律师，有了可靠的收入，这些雕像也就没了“下家”。按理说，周学忠完全可以在市场上出卖这几百件作品，但他说：“咱又不为名不图利，现在打算全部捐献出去，给学校、残疾人、雕像爱好者都行。”周学忠也打算传授这门手艺，前提是学的人必须真正爱好这一行。

青苗补贴起纠纷 司法所和法律顾问解矛盾

滨州日报/滨州网通讯员 刘伟

法律服务 在您身边

市司法局、滨州日报社合办

近期，滨城区司法局秦皇台司法所联合村法律顾问参与人民调解，成功化解了一起青苗补贴归属纠纷。

今年3月29日，马坊村村民孙某来到秦皇台司法所，反映同村村民马某承包了孙某11.8亩地，现涉及青苗补贴(约5000元)归属问题双方争执不下。孙某反映，原有口头约定青苗补贴为两家一人一半，但马某拒不履行约定。马某称双方早已口头约定青苗补贴归承包方所有。

司法所和法律顾问综合考虑秦皇台乡已经全面落实了“一村一法律顾问”

制度，立刻联系了马坊村法律顾问——山东一衡律师事务所律师杨滨。赶到乡调解室的杨律师表示，青苗补贴应是“谁种归谁”，并分析了走法律诉讼途径需要的流程与花销，因证据不足，构不成审理条件，所以建议孙某走调解途径。孙某听后表示感谢，但仍想得到约定的一半青苗补贴。

李所长与杨律师综合考虑后共同商讨出一个办法：马某从总赔偿款

中支付1000元给孙某并为所涉土地浇水灌溉，孙某保证在收到上述1000元后，不得再以赔偿损失等要求主张权利。双方听后赞同调解意见，并签订调解协议。协议一式四份，双方当场进行了签字确认，并握手言和。

此案说明，调解案件中要充分发挥“一村一法律顾问”的政策优势，以调解组织为载体，联动律师、社区等多方面，共同化解基层矛盾纠纷。