

全省清洁采暖技术交流会 在我市召开

本报讯（记者 穆佳妮）9月12日，作为2018年山西省科协年分会场之一，2018全省冬季清洁采暖技术交流会在我市举行。澳大利亚国家工程院外籍院士、南方科技大学清洁能源研究院院长、创新创业学院院长、国家“千人计划”专家联谊会副会长刘科教授，国务院原参事、清华大学核能与新能源研究院学术委员会主任、博士生导师吴宗鑫教授等多位专家作了专题报告。省科协党组成员、副主席郝建新，副市长李俊平等出席交流会。

此次交流会旨在搭建政府、科技工作者、企业和社会共同协同创新的服务平台，切实把山西省“宜电则电、宜气则气、宜煤则煤（超低排放）、宜热则热”的政策落到实处。

交流会上，刘科、吴宗鑫等多位专家、学者围绕清洁能源发展的应用现状、问题挑战、前沿技术、对策建议等作了专题报告及学术交流，并就推进我省清洁供暖实施的新政策、新技术及未来的新趋势等进行了深入解读和探讨。

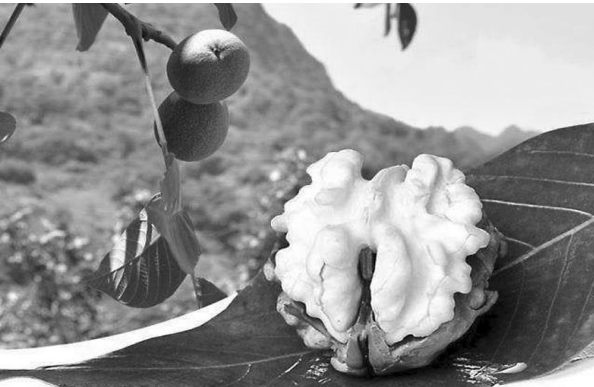
全市危险废物规范化管理 交叉检查动员部署会议召开

本报讯（记者 罗丽通讯员 田二提）9月11日，我市召开危险废物规范化管理交叉检查动员部署会议，明确检查对象、检查时间、人员分工、检查内容和程序。

据悉，此次交叉检查由市环保局统一组织，采取县级交叉检查，辖区配合，市局巡查的方式进行，重点检查2017年抽查考核基本达标、不达标及整改后仍未达标的单位；年产生或贮存危险废物总和超过100（含）吨以上的重点产废企业；产生危险废物种类多、环境危害性高的化工企业。

会议强调，各级相关部门要充分认识这次交叉检查的重要性，按照“全覆盖、零容忍、明责任、严执法、重实效”的总体要求，深度查找企业存在环境突出问题，对管理不到位的要求限期整改，促进企业整改落实，达到相互交流学习，相互督促整改，相互提高的目的，全面提升危险废物监管水平，确保我市环境安全。

青皮核桃贮藏保鲜掌握关键技术



青皮核桃因其口感好、营养丰富、保健功能显著而深受人们青睐。随着社会的发展和人们对健康生活理念认识的提高，核桃青果作为一种水果进入了市场，青皮核桃的需求量越来越大。每到核桃将要成熟之际，鲜食核桃就率先登陆市场，开辟了核桃鲜果用途的新局面。但是青皮核桃不耐贮藏，贮藏易出现青皮软化、腐烂、果仁油脂氧化、酸败等问题，极大地影响核桃鲜果贮藏期限和贮后品质。为此，我们研究开发出青皮核桃贮藏保鲜关键技术，供果农朋友生产中参考使用。

1、适时无公害采摘
根据不同核桃品种，选择成熟于9~10月间的晚熟核桃品种，在采收期前10~15天采摘，此时核桃青皮质地较为致密，不易受到机械损伤。采收时采用无伤采摘方法，即用剪刀或树枝剪从果柄处剪断，保留1cm左右果柄，下方用软质材料接住果实，避免碰伤。或者用手托住果实，以果柄为轴，轻轻扭转，即可取下核桃果实。

2、初步分选
将采摘后的青皮核桃进行挑选，剔除病烂果后装塑料周转箱。装箱时分层均匀摆放，每三层果实加一层软质泡沫垫或纸垫分隔，每箱装六层。

3、预冷
将装有青皮核桃的周转箱放置于温度为0℃~1℃冷库预冷48小时，在相对湿度为60%~70%的环境中进行预冷。周转箱采用十字型摆放。

4、精细分选和贮藏前处理
预冷完成后，挑出预冷过程中发生变质的果实，按果实大小进行进一步精细分选，分级后分别装入预先套有0.02mmPE材

质保鲜袋的小号塑料箱内，每箱装六层青皮核桃，在三层果实中间加一层软质泡沫垫或纸垫分隔，在泡沫垫上放入高效乙烯去除剂两包。敞口放入0℃~1℃冷库，并监测库温与箱内的温度，待两者温度一致时，对PE保鲜袋封口处理。操作时，将PE袋两个较长边交叉叠放，使PE袋平整覆盖整个箱口，顶层有两层PE袋覆盖。

5、环境调控
在冷库内和保鲜袋内分别设置温湿度传感器并进行定期监测。冷库内温度保持在0℃~1℃，相对湿度80%，控制其上下波动范围在5%以内。

6、定期检查
由于核桃果在箱内密集放置，一旦有坏果产生，会对其他果实造成影响。每20天随机抽取3箱果实进行效果检查，并统计腐烂率，贮藏末期腐烂率应不大于6%。

经过前述处理后的青皮核桃，贮藏60天后，果色泽鲜绿，脱去绿皮后，果洁净无变色，果仁洁白，保持有鲜核桃的风味和鲜脆口感。

小知识
青皮核桃人工去皮方法
具体步骤：用小刀先将大块的青皮剥下，用铁刷子继续刷剩下的残余青皮，最后用细针和牙刷仔细清理。处理过程中最好戴着胶皮手套，否则手上的皮肤会被染黑。人工剥青皮的最大好处是皮色好看，自然离骨的核桃皮发暗。

山西省农科院农产品贮藏保鲜研究所 张京社 白玉皓 赵虎明

产业家家适宜 产品个个走俏 产值连连攀升

郝家庄村96户农民在家捎带发“鸡财”

本报讯 一块不大的地面，一座精巧的鸡舍，一群不多的黑鸡，一起不停地觅食，构成了一幅简单的山村养鸡图。近日，笔者在方山县麻地会乡郝家庄村采访时得知，看似这简单的养鸡却给村民带来不少轻松自在的收入。张来拴就是一个典型的代表，从今年5月份五黑鸡开始下蛋，三个多月就收入了2000多元。66岁高龄的他逢人就夸：“这个产业搞得得，咱农村人家适宜，不占用时间，不浪费体力，不需要投资，而且销售也不用担心，在家捎带就能轻松自在发“鸡财”。”

像张来拴一样，在家捎带发“鸡财”的一共有96户农民。促成这桩喜事的是省科协下乡扶贫工作队。第一书记闫保全告诉笔

者：“省科协在郝家庄村定点帮扶已经六个年头了，让人欣慰的是2017年郝家庄村顺利通过考核验收，率先退出贫困村行列。”

村子脱贫了，下乡工作队的干劲依然未减。他们又将眼光瞄在了稳定农民增收，实现可持续发展上。省科协党组在前期考察调研近一年的基础上，今年1月成功从四川引进五黑鸡5000只，以“村集体+基地+养殖户”的模式，在村民自愿报名的基础上，下乡工作队为96户村民每户修建鸡舍一座、发放小鸡26只。为了增加养殖户的责任心，象征性地向每户养殖户收取200元鸡舍材料费。

今年4月8日，五黑鸡所产的第一颗绿壳蛋诞生在了村民赵润生家。闫保全清晰地记

得，当天全村的父老乡亲都跑到了赵润生家去观赏，之后养殖户们的鸡陆续产蛋，这种绿壳鸡蛋在郝家庄村不再是新奇事。产蛋了，就连接着销售，下乡工作队早已未雨绸缪，不仅给养殖户吃上定心丸，还给村民销售的最大空间。每周二、四工作队定期在村委办公室，按每公斤30元的保底价现金收购村民的鸡蛋，如果有市场价高于工作队收购价时，村民可以自由选择出售。闫保全喜滋滋地告诉笔者：“五黑鸡所产的绿壳蛋市场供不应求，目前仅工作队开辟的北京、浙江两个销售点，基本就能使全村的绿壳鸡蛋销售一空。”说话间，他打开手机，指着“好家好庄微商群”说：“里边还有不少预订单呢！”

采访中，闫保全估算了一下：按每只鸡年产蛋120枚（5公斤），每公斤30元计算，一只鸡的年收入就是150元，每户按20只鸡（除去意外损伤等）计算，养殖户一年的鸡蛋收入就是3000元。全村96户村民靠鸡蛋销售的收入累计可达28万多元。不止这些，闫保全还告诉笔者：“鸡的盛产蛋期为两年，两年后，每

只鸡还可以卖到150元的好价格，这样20只鸡又是3000元的收入，加上两年鸡蛋销售6000元的收入，两年时间可为养殖户稳定增收近1万元。”

“听说在外边的市场这绿壳鸡蛋是点个头出售的，产值要比传统鸡蛋高出好几倍，翻上好几番哩。”村民段全照自豪地说。“不光是经济效益明显，关键是这个产业符合咱农村老百姓的生活生产习惯，精准到户，规模不大，养殖户在正常生活生产的过程中，顺便就喂养了，捎带的就赚了钱，真是家家适宜的好产业。”采访中，村民郭根贵不由地道出了在家发“鸡财”的喜悦心声。

雨后山中雾，但闻鸡鸣声。循声望去，在村南沟沟谷处，一座座鸡舍错落有致。闫保全说，那是村集体的五黑鸡养殖基地，现在有1200多只鸡即将进入产蛋期。他高兴地说：“中国薯网已经和村集体签订了包销协议，打消了所有的销售疑虑，只待我们把这个产业做大做强呢。”

（杨应平）

在 习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——新时代新作为新篇章

“金点子”生金 “空壳村”破零

——离石区壮大规模集体

经济的探索与实践

□ 薛番彦

今年以来，离石区在全面开展基层组织提升的同时，不断探索发展壮大基层村级集体经济的有效途径，采取政策引导，夯实责任，破解瓶颈，分类推进，补齐短板，形成合力的措施，变“输血”为“造血”，努力加快脱贫攻坚的步伐，积极引领乡村振兴，为全面建成小康社会奠定基础。

一、政策引导，夯实责任。深刻领会习近平总书记对发展集体经济的指示精神，充分认识到大力发展村级集体经济是夯实执政基础的现实需要，是推动脱贫攻坚的重要举措，是提升服务能力的基础保障。该区先后出台了《离石区村级集体经济收益“破零”工程实施方案》。探索形成了“产业带动型”“资源开发型”等12种发展村级集体经济的新模式，针对集体经济的不同收益分三类进行具体研究，集体经济“空壳村”、集体经济收益在5万元以下的村、集体经济收益在5万元以上的村，村集体经济“亏空”，增幅慢，就像是一把生锈的“枷锁”，牢牢地束缚、捆绑、凝固着村集体的“手脚”，区委精准研判症结，多次深入调研、召开村民代表大会讨论具体实施意见，同时建立“一周一督查、一月一通报”的工作机制，和“三个挂钩”工作法，进一步夯实责任，将发展壮大村级集体经济工作台账化、目标化、规范化。

二、破解瓶颈，分类推进。通过对各村反复摸底和深入调研，深挖村内自身潜力，用独特的视角审视难点，从中挖掘缝隙中的经济增长点，培植了一批稳增长、见效快的集体经济“破零”模式。信义镇新三湾村积极探索出“党支部+合作社+贫困户”、“党支部+党员干部+贫困户”、“党支部+能人+贫困户”三大脱贫模式，培育了特色养殖、特色种植、乡村旅游、光伏发电、农产品加工“五大产业”，带动全村经济发展，目前村集体收入已经从2015年2000元增加到目前10万元。枣林乡彩家庄村利用区位优势，大力发展乡村旅游，通过产业带动，同时成立了彩家庄影视服务合作中心和彩家庄特色农家游专业合作社，通过“一中心”、“一社”的成立，将彩家庄的乡村旅游带上良性发展的轨道，目前已经接待游客、观光团、采风团3700人次，直接、间接经济收益16万余元，预计村集体年收入可达10万余元。枣林乡积极利用金融扶贫政策助力脱贫攻坚，在保证贫困户及时分红的同时增加村集体收入，所辖贫困村实现金融扶贫全覆盖。吴城镇积极利用地理优势，扶持村集体带头开办养牛、猪等养殖专业合作社，在保证贫困户增加收入的同时提高村集体经济效益。

三、补齐短板，形成合力。在充分认识到各村的基础之弱，该区积极予以政策优惠倾斜、开展结对子、帮穷亲，加大培训力度的措施，补齐短板，形成强大的合力，撬动各村发展。一是优惠政策支持。各涉农部门在政策、项目、资金等方面支持和帮助发展村级集体经济。实行村级集体经济发展的本级各类行政事业性收费，全部予以优惠。各级扶贫资金，符合规定的可结合实施整村推进安排一定比例用于扶持建档立卡贫困户发展集体经济。二是开展结对帮扶。实行村级集体经济结对帮扶制度，区四大班子领导和乡镇（街道）班子成员每人至少确定1个村作为联系点，加强帮扶指导；扶贫驻村干部帮扶工作队把加快村级集体经济发展作为帮扶重点，认真制定年度帮扶计划，从资金、项目、人才、规划等方面给予支持。三是加强人才队伍培养。通过在全区范围内对村党组织书记进行集中培训，乡镇（街道）对农村党员干部进行普遍轮训，截至目前，区委党校、乡镇（街道）党校对农村、社区、国有企业、机关、非公经济组织和社会组织等领域的586人基层党支部书记进行了轮训。集中轮训和培训为各乡镇（街道）、村提供学习、交流平台，形成强村带弱村，共同发展壮大的良好局面，全面助推村级集体经济发展壮大、不断实现乡村振兴战略。

科学合理规划“金点子”，精准施策赚满“钱袋子”，驱动全区农民过上好日子，在脱贫攻坚的道路上一路高歌迈向小康社会。



美丽乡村建设以来，离石区全力倡导乡风、村风、家风建设，积极开展“文明户”“模范户”评选活动，努力提高农村精神文明建设水平，同时力求实现“村村有产业、户户有技能、人人能就业”的目标，有力夯实了稳定脱贫基础，为新农村小康建设奠定了坚实的基础。

图为该区信义镇归化村一农民正在自家小院里摘红枣，尽享幸福生活的美好时光。

记者 郭炳中 摄

刘风全：汗洒脱贫路

生涯，从省城定居返回到他养他的故乡，挑起了全村领头羊的重任，开始了全村的小康梦，西口子脱贫攻坚翻开新的一页。

事实上，村里的干部换了一茬又一茬，上任时信誓旦旦，下台时灰头土脸。西口子村山形依旧，百姓依旧在温饱线上徘徊。以往脱贫攻坚干部亲邻厚友，发展经济欺上瞒下，多少年的折腾早已让群众心如死灰。村里显失公平的做法使支村两委失去向心力、凝聚力、号召力。摆在刘风全和支部一班人面前的是让村民看到公道、看到正气、看到希望。

刘风全抓住精准扶贫机遇，严格程序做到六个精准，把关系户、人情户、好汉户全部剔除出列。一经张榜公示，群众气出了，心顺了，民怨平息了，支部的向心力回来了。接下来，刘风全本着一碗水端平，办理五保户8户8人，低保户54户85人，全村18岁以上人员全部缴纳养老保险；748人缴纳医保；残疾补助10人；双签约健康扶贫签约51户51人。对贫困户两癌筛查111例。村里注册林业合作社1户，吸纳贫

困户29户67人。产业扶贫、项目扶贫初具规模——2017年村集体经济破零，村里建有卫生室，基本能满足村民日常吃药打针，小病不出村。

2017年底刘风全当选支部书记、村委主任。面对群众的信任、期待，刘风全不忘初心，信心满满，全村脱贫攻坚好戏连台：

全村3轮退耕还林共退耕2268亩，仅此一项全村增加收入340.20万元；异地移民搬迁35户；危房改造44户，地质灾害搬迁10户；金融扶贫3户，贷款15万元；光伏扶贫20户，每户落实资金3000元；垫滩地160亩，新增耕地160亩；硬化街道两条373米1305.5平方米，极大地改变了西口子村的村容村貌；两道护河大坝可抵御50年一遇的洪水。全村89.2万元产业扶贫专项资金找到“婆家”，贫困户坐地分红；投资20万元，购置农机具6件套，贫困户以成本价格使用。

“脱贫攻坚责任重于泰山，小康梦战鼓催春时不我待”。刘风全带领全村村民，怀揣小康梦，正脚踏劲奔向前方。

广大群众积极响应号召，不等不靠，涌现出了一大批勤劳脱贫、创业致富的先进典型，成为脱贫攻坚中广大贫困群众学习的榜样。他们勤劳朴实，有着对美好生活的强烈愿望。他们脚踏实地，诠释着幸福是奋斗出来的真谛。他们是脱贫路上的一盏明灯，是全面建成小康社会中的一面旗帜，是我们学习的榜样。各级党委要树立正确的导向，充分挖掘、宣传、讲好他们脱贫路上的故事，充分利用各种宣传手段，用身边事带动身边人，用身边人教育身边人，通过贫困群众脱贫前后的变化对比，引导广大基层群众摒弃“等穷”“守穷”“乐穷”不良倾向，为贫困群众树立“看得见、摸得着”的学习榜样，让贫困群众学有方向、赶有目标，增强主动找出路、主动发展产业的动力。



□ 牛耘

摆脱困境的斗志和勇气；扶智就是扶知识、扶技术、扶思路，帮助和指导贫困群众着力提升脱贫致富的综合素质，激发贫困地区和贫困群众脱贫致富的内在活力、自我发展能力。

当前，脱贫攻坚工作已经进入关键时期，各级党委、县政府以脱贫攻坚统领经济社会发展全局，举全党之力推进脱贫攻坚，各级各部门实施精准帮扶，向深度贫困地区聚焦发力。随着脱贫攻坚的深入推进，有些地方仍存在着“干部干，群众看”“干部着急，群众不急”现象。要想更好地推进精准扶贫、精准脱贫，不落下一户贫困户，就必须改变少数贫困群众的“等靠要”思想，必须充分调动贫困地区干部群众的积极性主动性，让他们的心热起来、手动起来，摒弃“等靠要”的心态。

可喜的是在各级党员干部带头示范下，

讲好脱贫路上的故事

幸福是奋斗出来的

习近平总书记强调：“幸福不会从天而降。好日子是干出来的。脱贫致富终究要靠贫困群众用自己的辛勤劳动来实现。”

贫困群众是脱贫攻坚战的主要对象，更是脱贫致富的主体，激发贫困群众脱贫致富的内生动力至关重要。没有内生动力，仅靠外部帮扶，不能从根本上解决问题。没有贫困群众的普遍认同、共同参与，脱贫就成了无源之水、无本之木。没有贫困群众的内生动力，就不能凝聚起脱贫攻坚的强大力量，更不能巩固脱贫攻坚的成果。只有让贫困群众自己亲自参与，才能真切感受到扶贫脱贫工作的艰难，才能感受到致富成果来之不易。

脱贫致富不仅要“富口袋”，更要“富脑袋”。“富脑袋”就是要扶志扶智。扶志就是扶思想，扶观念、扶信心，帮助贫困群众树立起