

文水新名源材料科技有限公司

科技赋能 点“砂”成“金”

科技赋能发展 创新引领未来

□ 本报记者 温元元

石英砂、石灰石、高岭土、盐、碱……当一袋袋乳白色、土色的“小砂粒”，一颗颗折射出七彩光芒的玻璃球（无碱球）、一片片洁白如云的棉絮状物质一起出现在人们面前时，如果不是内行，没几个人会相信这洁白如云的“棉絮”的“前世”是一种质感粗糙、外观毫不起眼的物质。

玻璃纤维棉别看它软绵绵的，用途还真不少。与传统的微纤维相比，具有优良多孔、绝热不燃、耐腐蚀、均匀抗拉伸、生物可降解等特性，不仅可用作高温滤纸、深冷绝热、建筑保温、隔板吸声等特殊需求原料，广泛应用于家电、电子、医疗、精细化工、航天航空等领域，还能制成新型的空气净化材料和电池隔板材料。

近年来，文水县聚焦经济建设和高质量发展，牢固树立项目是第一支撑的鲜明导向，认真落实助企纾困政策，持续深化“放管服”改革，吸引了包括新名源公司在内的众多新兴产业项目。文水新名源材料科技有限公司

于2023年入驻文水经济开发区百金堡产业园，总投资8000余万元，设计年产1.5万吨特种微纤维产品。目前一期项目已经建设完成，今年三月，项目进入生产调试阶段，吸纳200名周边村民在家门口务工就业。到二期工程建成投产后，公司会积极开拓新技术、新产品，延伸产业链条，为文水经济社会高质量发展贡献力量。

谈到企业未来的发展，文水新名源材料科技有限公司生产负责人刘江说：“公司将本着‘打造高新技术企业，践行绿色循环发展’的理念，开拓创新，锐意进取，通过引进、吸收目前国内先进的生产工艺及环保节能技术延伸产业链，规划投建下游年产1.5万吨AGM隔板项目及滤纸项目，探索适合自身发展的绿色、高效、环保、循环的可持续发展之路，向可持续发展的科技型新材料产业目标迈进。”

了解了玻璃纤维棉的“前世今生”，带着疑问，记者现场看了看文水新名源材料科技有限公司是怎样做到点“砂”成“金”的。

经过一系列封闭式、自动化的操作，原料按照一定比例混合、经过1500度的高温烧灼

后，出现在面前的是一颗颗顺着轨道前进的金色小火球。一经冷却，金色小火球变成了一颗颗光洁透明的玻璃球。玻璃球再经过胶辊拉丝机高温拉丝，成为一根根洁白的“丝线”，“丝线”经过再次“升华”，就成为大朵大朵的“白云”，经过机器的碾压，“白云”成为压片，通过履带传输到包装端，再经过工人打

捆、包装，玻璃纤维棉就要“远嫁”到外地完成它们的使命了。

从“砂”到“金”，从“面如土色”到“洁白如云”，文水新名源材料科技有限公司不仅利用本地优势，以科技的力量实现“点砂成金”，更让玻璃纤维棉肩负着新材料的使命，实现了“废”材再利用。



图为文水新名源科技有限公司厂区一角。 温元元 摄

全力助推柳林县石西乡西瓜特色专业镇建设

本报讯（记者 高茜）今年是省委、省政府培育打造特色专业镇的关键一年，柳林县石西乡紧抓机遇，持续壮大产业规模，积极打造农产品区域公共特色品牌，全面提升石西西瓜核心竞争力，全力助推西瓜种植特色专业镇建设高质量发展。

做好顶层设计，不断完善专业镇基础设施。通过打造高标准产业示范园区，逐步完善种植区周边交通、水利等农业基础设施建设；培育壮大一批以西瓜种植、深加工为特色的“龙头”企业；通过延长产业链的方式提高产品的附加值。统筹规划好特色专业镇发展与生态宜居村庄建设，不断推进特色专业镇产业发展与旅游、文化、医疗、养老等融合发展新模式。

注重政策支持，充分发挥政策的激励作用。充分了解各项惠民助企政策，大力支持有条件的小农户成长为

家庭农场，支持家庭农场组建合作社，合作社根据发展需要创办为企业，鼓励龙头企业牵头建立农业产业化联合体，构建“龙头企业+合作社+家庭农场+小农户”的主体矩阵。同时，加强创业投资等金融服务，多渠道解决企业融资难题。加大人才引进力度，吸引新人才、新技术为特色产业镇发展赋能，促进互联网、直播带货等新技术要素渗入生产、加工和销售等各个环节，让科技与特色产业镇产业发展深度融合。

加大品牌推介，深挖品牌价值和内涵。着力修复“全农渠”、琵琶水电站等有深远教育意义的历史遗

迹，实现特色产品与文旅全面融合。通过西瓜产业协会，制定各类行业标准，提升产品品质。尝试举办和参与有影响力的体育赛事活动，对品牌进行全方位、多维度、立体式宣传，不断提升品牌的知名度。此外，还拟计划通过实施西瓜种植技术专项培训活动、实施西瓜种植评奖活动、实施西瓜助农展销活动等系列活动，推动全乡种植户提高西瓜种植热情和种植水平，提升西瓜种植过程标准化、科学化管理水平，力争在2025年年底前实现“一园一企一牌一项”五个一目标，促进农村产业结构调整 and 农业现代化，助推乡域经济提质增效。



连日来，位于吕梁市方山县的国家级风景名胜区北武当山迎来了一股旅游热潮，来到这里不仅可以欣赏壮丽的自然景观，还可以在秀丽山间驾驶无动力滑板车，领略大自然的宁静与美丽，完全依靠重力滑行的无动力滑板车带来了全新的游玩体验，更是与大自然亲近的独特方式。 冯凯白 白鹏伟 摄

离石区

环境卫生整治助推乡村“颜值”再提升

本报讯 近年来，离石区坚持学习践行“千万工程”经验，引领乡村振兴，以时不我待的责任担当和干在一线的工作状态，多措并举开展环境卫生整治行动，持续提升乡村“颜值”。

坚持问题导向，高质高效推进整治。聚焦问题，由各乡镇街道（村）党员干部带头，组织广大群众，对交通沿线、村庄街巷、田间地头白色垃圾、秸秆杂物、渣堆土堆、废弃广告牌等进行“拉网式”清理整治，确保无死角盲区。

健全管护机制，促进常态化治理。该区采取定期督查、突击检查、随机抽查等方式，对发现的问题进行现场交办，要求立即整改，并做好回头看工作，对各乡镇街道（村）环境卫生情况进行定期通报，压紧压实村干部责任，督促村“两委”干部不折不扣落实工作要求。

加大宣传力度，提高整治知晓度、参与度。充分利用微信群、宣传栏、大喇叭等宣传形式，带动群众实现从“要

我干”到“我要干”的转变，形成“群众宣传、群众参与、群众管理”的浓厚氛围。

离石区将结合各村人居环境整治特点，紧盯人居环境整治难点，持续发挥党员干部、群众的力量，以攻坚克难之姿、奋发有为之势、常态长效之策，高标准、高质量、高效率用足用好“千万工程”经验，助推乡村“颜值”再提升。

（王艳）

省文旅厅发布暑期汛期出游提示

近期我省部分地区有大到暴雨，局部伴有冰雹或短时强降水。当前正值暑期旅游旺季，团队游、自驾游等活动增多，连续性降水对游客安全造成较大影响。对此，省文旅厅发布暑期汛期出游提示，提醒游客注意安全。

旅游出行看预报。出行前要密切关注目的地天气预报，合理规划行程线路，做好防暑、防雷、防雨等准备，根据气象和地质灾害预警及时调整行程，避免在恶劣天气出行。

参团旅游验资质。选择证照齐全、信誉良好的旅行社，签订旅游合同细看旅游项目、服务内容、服务标准、旅游保险以及违约责任，切勿参加“不合理低价游”。

涉水活动重防护。参加涉水活动听从专业人士指导，穿好救生衣，不到不明水情或危险水域游泳。儿童要在家

长陪伴下游玩，携带必要保护救生用品。

风险项目需谨慎。不前往未开放的区域旅游、探险、徒步。根据身体状况谨慎选择参加高空、高速、漂流、蹦极、探险等高风险项目。

自驾游多留心。出行前及时检查车辆状况，司机要保持充足睡眠，避免疲劳驾驶。驾乘人员途中系好安全带、不超速、不超载、不酒驾，不疲劳驾驶。

科学饮食不浪费。不随便食用野菜、野果，不喝生水，根据个人健康状况、用餐需求合理点餐，避免超量点餐，培养勤俭节约、反对浪费的良好习惯。

遇险情要冷静。遇到突发险情，要保持冷静，第一时间拨打报警电话求救，在等待救援过程中，要保持耐心，节省体力，避免拥挤混乱。

据《山西日报》

如何搞好麦茬复播玉米草虫防除

我省麦茬复播玉米主要集中在晋南盆地，本年度晋南盆地冬小麦生育期内由于降雨量偏少，气温偏高及干热风（区域性）等不利气象因子的影响，小麦成熟期普遍较常年偏早4-5天，随之带来麦茬复播玉米播种较常年偏早。在6月10日-15日播种且播后及时灌溉的麦茬复播玉米，在6月30日前后进入草虫防除的关键环节。山西农业大学小麦研究所科研人员，依据特优工程项目试验、示范结果，提出了该区麦茬复播玉米草虫防除关键技术，以助推我省麦茬复播玉米实现高产。

一、关键技术

1.杂草防除时期及时间。麦茬复播玉米杂草防除有两个时期，一是播后苗前即播种后出苗前实施封闭；二是出苗后的茎叶处理。由于麦茬复播玉米田在小麦收获后存有大量的秸秆，实施苗前封闭效果较差；目前大多采用苗后茎叶处理方式，其防除时期选择玉米3-5片叶（展开叶）期，且兼顾杂草2-4叶期进行；在此时期内的具体喷施时间可选择在下午5点后。

2.除草剂类型及防治虫害农药的选择。基于麦茬复播玉米田杂草种类多的状况，建议选用含有硝磺草酮+烟嘧磺隆+莠去津复合型除草剂，鉴于播种期及6月中、下旬的持续高温干旱，蓟马的防治应当引起足够重视，可在除草剂中加入噻虫啉或啉虫脒，达到防除杂草和害虫的效果。

3.重视应用二次稀释以提高喷施均匀度。在打开除草剂、农药（防虫）包装前先充分振荡，打开包装后将原药液（除草剂、农药）倒入一容器中，加适量水并充分搅匀配制母液（第一次稀释），根据使用量，量取母液倒入喷雾器药桶，再向喷雾器药桶中加水稀释到所需的浓度（第二次稀释），方可进入田间喷施。应用二次稀释可提高药液在田间的喷施均匀度。

二、注意事项

1.严格使用剂量。麦茬复播玉米的除草剂种类较多，无论应用何种品牌的除草剂都应严格按照说明操作，不可随意加大剂量、重复喷雾。对杂草量较大或草龄较高的特殊地块，确需加大用量时，一定要采用行间定向喷雾。

2.规避露水及高温时段喷施。避开清晨玉米和杂草有露水的时段喷施，此时段喷施会稀释药液降低药效；避开中午高温时段喷施，可延长药液在杂草上的滞留时间（高温会造成药液快速挥发），利于杂草对药液的充分吸收提高药效。

3.其他。对错过正常喷施时期或前期防除杂草效果较差的地块，可采用乙炔肟氟磺除草剂实施行间定向喷雾；对甜、爆裂、糯特种玉米不可应用上述类型除草剂；对发生除草剂药害的玉米田，可应用赤霉素+吲哚乙酸+芸苔素内脂喷雾缓解。

据《山西农民报》

玉米田除草剂药害如何缓解

药害产生的原因

用药量过大 部分农户为了提高除草效果，盲目加大除草剂的用量，导致药害的发生。过量使用除草剂会使作物叶片出现灼伤斑点、叶色浓绿等症，进而影响作物的正常生长和产量。

田间作业方式不正确 在施药过程中，部分农户行走速度不均，导致喷雾不均匀、重叠，使局部用药浓度过高，引发药害。此外，喷头流量不均匀，跑冒滴漏等现象也会导致局部药量过多，引起药害。

气象因素影响 温度是影响除草剂效果的重要因素。温度过高或过低都可能影响玉米幼苗对除草剂的吸收和分解，从而产生药害。特别是某些挥发性较强的除草剂，在高温条件下更容易导致药害的发生。

喷雾滴直接飘移和挥发 由于温度、湿度、风力等条件的不同，喷雾滴在喷施过程中可能发生飘移，导致邻近作物遭受药害。特别是某些挥发性较强的除草剂，其雾滴

可飘移到较远的距离，对周围作物造成严重影响。

补救措施

正确选用农药 根据作物种类、生长期及杂草种类选择合适的除草剂品种和剂量，避免盲目追求除草效果而过量使用除草剂。

加强田间管理 施药后，要加强田间管理，及时观察作物生长情况。发现玉米叶片发黄或者干枯，但是心叶正常，可以施用一些缓解药害的植物生长调节剂或叶面肥，如0.01%的芸苔素内酯或鱼蛋白水溶肥或1%~2%的尿素水或0.3%的磷酸二氢钾溶液进行叶面喷雾。后期一定要加强玉米的肥水管理，及时补水补肥，很大程度上能够减轻损失。

严格按照使用说明操作 在施药过程中，要严格按照除草剂的使用说明进行操作，控制用药量、施药时间和施药方法，避免在高温、大风等不利条件下施药，以减少药害的发生。

据《山西农民报》

用好生态补偿法治化新契机

横向生态补偿有助于补充财政纵向转移支付的不足，促进生态服务供给区与受益区之间的基本公共服务均等化与发展权公平化。建立健全行之有效的横向生态补偿机制十分必要、势在必行。

我国生态保护补偿工作走过20多个年头，近期出台的《生态保护补偿条例》（以下简称《条例》）拟于今年6月施行，标志着过去不少好的工作经验、做法上升到法律法规层面，生态保护补偿机制工作进入法治化新阶段。

所谓横向生态补偿，是以改善生态环境质量、化解生态保护外部性问题为目的，通过生态保护地区和生态受益地区协商一致，实现“成本共担、效益共享、合作共治”的激励性制度安排。作为生态补偿的主要模式之一，横向生态补偿有助于补充财政纵向转移支付的不足，减轻中央财政负担，同时促进生态服务供给区与受益区之间的基本公共服务均等化与发展权公平化。因此，建立健全行之有效的横向生态补偿机制十分必要、势在必行。

自横向生态补偿概念提出以来，《关于健全生态保护补偿机制的意见》《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》等政策文件陆续颁布，其中既有顶层设计，也有具体措施，为建立和完善横向生态补偿机制提供了强有力的政策支持和制度保障。一些地方在中央的指导和推动下积极先行先试，大胆探索，应用领域多集中在跨省或省内流域治理，取得了较好的实施效果。不过从总体来看，横向生态补偿模式尚处于探索阶段，实践中仍存在缺乏系统规划与资源共享、长效机制不健全、补偿方式单一、社会公众参与度低等问题。这就需要各级有关部门以《条例》颁布实施为契机，狠抓横向生态补偿机制的健全和完善工作，尽快在全国范围内推广和应用。

进一步加强顶层规划和设计。加快制定横向生态补偿实施细则，明确补偿范围、预期目标、补偿权责、补偿标准、补偿评价、数据监测、责任追究等，充分发挥法律法规在生态补偿工作中的保障作用。同时，强化责任意识，认真履行好各自职责。中央应加大指导和支持力度，鼓励和推动地方政府开展横向生态补偿工作；地方政府应积极主动推广和应用，让横向生态补偿模式更大程度助力生态文明建设。

搭建协调管理平台。为确保横向生态补偿有序推进，可考虑建立区域横向生态补偿联席会议制度，由各级政府、相关部门以及自然资源、环境、经济、财政等领域的第三方专家学者组成，定期或不定期围绕横向生态补偿事宜进行磋商、决策等，不断完善生态环境协同治理的宏观统筹和协调监管机制。加强财政、自然资源、生态环境等部门的统筹协调和信息共享，建立统一的横向生态补偿信息平台，打破数据壁垒，形成常态化生态补偿数据交换机制。

完善转移支付制度。进一步加强横向生态补偿转移支付制度的顶层设计，包括转移支付的对象认定、支付原则、资金测算、支付方式、资金监管等，制定相应的规章制度予以规范。合理确定生态补偿转移支付系数，科学合理分配转移支付资金，在提升生态功能区生态建设能力的同时，大幅度改善地区民生水平。强化生态补偿转移支付支出的动态监控和全过程绩效评价工作，切实提高生态补偿转移支付资金的使用效益。

建立多层次横向生态补偿体系。生态受益区往往具有产业基础好的优势，可以通过有关部门和企业的对口协作，帮扶生态保护区提高经济社会发展水平，实现互利共赢。生态受益区可以引导部分旅游、林业等生态适宜型产业以及低排放、低污染型工业企业向生态保护区投资、转移，提高保护区经济发展水平和质量。另外，生态服务双方可以在保护区共同建立产业园区，实现经济效益和生态效益的双赢。

据《经济日报》