

■ 共建地球生命共同体

绿色发展的“井陘之动”

□□ 农民日报·中国农网记者 孙维福

往回数上几年，河北省井陘县要想和全国生态功能、空气质量居排名画上等号，别说外边人不会当真，本地人也要“笑掉大牙”。就凭那遍布各处开山放炮的建材石骨料采矿点、白色粉尘昼夜笼罩的碳酸钙生产企业、大大小小的处黑煤沫子的500多家煤炭交易市场，可能吗？

然而，这等号井陘还真就画上了。地处太行山东麓冀晋交界地带，作为石家庄市唯一的纯山区县，2018年井陘生态环境质量评价在全国818个生态功能区排第三，在12个“一般变好”县排第二，在省内47个生态功能区县拿到第一。

行动是最有力的证明，看一看井陘这些年围绕生态文明建设如何“真动、动真”，其中答案，不言自明。

“动”散乱矿山，大破大立拓新路

若非大型运输车不停往返，实在很难相信这个安安静静、绿化一新的大山

圈子里，会有一家每小时可加工建材石骨料3000吨、总投资6亿元的大型石料采矿企业。

“从原料开采破碎到成品装车，要经过一破、二破、分筛三道工序，全程实行负压收尘、封闭运行。材料完全被吃干榨净，就连收尘系统收集到的扬尘，也能卖给水泥厂加工再利用。”走出智能自控室，茂鑫矿业总经理毕玉江指着不远处全封闭流水线式生产设施介绍。

对于井陘来说，现在的一切得来不易。当初全县500多个矿山企业，几番“大破、大立”整合压缩为46家，再整合重组为9个采矿权，最后公开拍卖，3家企业中标，茂鑫即为其中之一。经过近乎推倒重来的整合，不仅采矿方式由里而外脱胎换骨，困扰全县几十年的矿山环境欠账也得以彻底解决，盘活建设用地5945亩、农业用地3276亩，新增绿地1.1万亩。

“动”老旧产业，替代转型迎新生

因为丰富的非金属矿产资源和晋煤外运主要通道优势，井陘早年即形成全

国最大的钙镁产业聚集区和煤炭二级交易市场。然而，被誉为“一白（钙镁）一黑（煤炭）”的两大“财神”，也因为日甚一日的环境问题，被称为影响当地乃至周边发展的两大“伏魔”。

锅炉大烟筒，人工三班倒，设备老旧，粉尘漫天飘。过去来到井陘只要见到这样的场景，不用多问准是钙镁生产企业。说起钙镁企业相对密集的上安镇，井陘人没有不拧眉头的：“过去往来经过那里，准落一身白灰面子。当地住户都不敢露天晒被子。”

燃煤锅炉污染重，就全部拆掉实行绿色能源替代；设备老旧粉尘多，就更新升级实现清洁生产全过程控制。如今到井陘，再也找不到曾经的钙镁生产场所了。取而代之的都是里外、周边干干净净的厂房、场地。“全县原来52家碳酸钙企业，压减到了18家，不仅环保严格达标，经济效益也明显增长，纳税额同比增长51%。”井陘县生态文明办常务副主任刘国建告诉记者。

为促进“一黑”加快转型，井陘县痛下决心，将境内500家煤炭交易市场、26家洗煤厂全部取缔，改为公路铁路联运，

让煤炭运输通道由公路转为铁路，仅此每年即可减少过境货车35.75万辆次。

“动”深山道路，全域旅游写新篇

“这是清朝年间院落，这家是明朝时期建的，这是我们修旧如旧改造的旅游民宿。”吕家村导游吕海燕每天带领游客穿宅走巷，轻声讲述着这座石材古村的往世今生。和其他26个传统古村落一样，随着一条60.4公里的“井陘太行天路”走红网络，吕家村从未像今天这样和外面频繁接触、商机大增。

整治老旧矿山，升级传统产业，提升的是绿色发展环境；挺进深山筑路，延展的是绿色发展边际。

“井陘太行天路”分为东西两线，全程大部分在山脊上盘旋，沿线不仅串联起众多保存完好、可供旅游开发的民居古村落，就连过去不起眼的杂粮小果，也在交通和文旅的双重助力下名声新起，成了抢手畅销的山货。

“自家晾晒的葫芦干、茄子干，摆在门口都能卖出去呢。”在大梁江村古戏台门口，一位摆摊的大妈乐呵呵道。



有了项目支持，化肥“商储无忧”

□□ 农民日报·中国农网记者 赵宇恒

“今年不一样了，我们成了郑商所首批‘商储无忧’项目试点单位，这下真的不愁了！”春耕备肥用肥高峰期，安徽辉隆农资集团股份有限公司一位负责人表示，依靠“商储无忧”项目的一系列优惠措施，企业提前从期货端锁定了采购成本，直接降低了现货采购成本和风险，缓解了企业参与化肥商业储备的后顾之忧。

为保障春耕化肥供应和价格基本稳定、国内钾肥供应以及灾后应急化肥需要，我国实施国家化肥商业储备。由于化肥从入库储备到出库销售存在至少3个月的时间差，加上仓储占用、资金占用等成

本，如何降低期满出库时的化肥跌价风险，是困扰承储企业的大问题。

“商储无忧”项目是郑州商品交易所为支持国家化肥商业储备承储企业化解风险、稳定储备而开展的试点。2020年12月，郑商所面向河南、河北、山东、安徽2020年国家化肥商业储备项目中春耕肥承储企业，通过公开征集、严格评审，确定了首批5个“商储无忧”试点项目，帮助承储企业利用尿素期货化解解备商品贬值风险，对企业参与套期保值业务产生的差额费用及其他相关费用进行支持。

“有了尿素期货和‘商储无忧’项目，我们平稳度过了承储期间尿素的价格起

落，有效保证了企业利润，承担国家储备的信心更足了。”中化肥有限公司河南分公司相关业务负责人表示，2020年，该公司共承担储备任务5万吨，其中尿素3.5万吨，70%以上通过期货市场进行套期保值，锁定风险敞口。

据介绍，尿素期货自2019年8月9日在郑商所上市以来，其价格发现和风险管理功能得到尿素产业企业的青睐。下一步，郑商所将持续与试点企业保持沟通，跟踪“商储无忧”项目试点进展情况，对项目开展效果进行系统评估，不断完善下年度建设方案，持续将尿素期货与国家化肥商业储备政策有效结合，为承储企业规避库存贬值风险提供得力工具。

江苏推进乡村休闲旅游农业品牌化发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 陈兵)近日，江苏重点打造的乡村休闲旅游农业品牌“苏韵乡情”2021年首场推介活动在无锡宜兴市举行。活动现场，江苏省农业农村厅发布了全省2021“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业“123”推介计划，旨在通过系列推介活动，促进产业品牌化发展。

乡村休闲旅游农业是江苏现代农业提质增效工程重点发展的八个千亿级特色产业之一。2020年针对新冠肺炎疫情影响，江苏将乡村休闲旅游农业作为激活城乡消费、推动产业复苏、促进农民增收的突破口，创新开展“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业系列推介活动，推动乡村旅游产业链向深度发力、向广度拓展。目前，全省具有一定规模的休闲旅游农业园区景点超1.2万个，2020年接待游客2.6亿人次，综合经营收入超800亿元、同比增长17.6%。

江苏省农业农村厅副厅长朱新华介绍，围绕2021年“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业品牌化打造，全省将重点组织“一园、两基地、三活动”推介。“一园”即主题创意农园。重点宣传主题创意农园创新创意

理念和营销模式，打造一批“叫得响、传得开、留得住、有价值”的创意休闲农业典型。“两基地”即乡村休闲旅游农业农耕实践基地和康美基地。今年江苏将首推100个乡村休闲旅游农业农耕实践基地和100个乡村休闲旅游农业康美基地，拓展业态模式和发展功能。“三活动”即休闲民宿创意推介活动、伴手礼文创设计活动和乡土地标菜文化传播活动。

与此同时，全省各地将继续开展“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业系列活动，每个设区市全年至少举办1场专场推介活动，各县(市、区)也将结合产业发展、农事节庆、农时节点开展丰富多彩的特色活动，扩大“苏韵乡情”品牌影响力。全省力争2021年乡村休闲旅游农业年接待游客3亿人次，实现年综合收入900亿元左右。

作为2021年“苏韵乡情”乡村休闲旅游农业首场推介活动举办地，无锡市在活动现场发布了全市乡村休闲旅游农业重点农事节庆活动，宜兴市对外推介了善卷村、省庄村等12个乡村休闲旅游农业特色村。中国·宜兴阳羡茗茶节也同期开幕。

水系连通补欠账 津沽小镇桃花开

本报讯(赵廷山 农民日报·中国农网见习记者 林单丹)汉沽港镇位于天津市武清区，镇名字带水，几十年来却经受着种植水源匮乏的考验。近年来，小镇实施水系连通工程，通畅了水系，补上了多年的旧账。眼下，镇内津溪桃源园区桃花盛开，成为附近市民的赏花游玩胜地。

汉沽港镇地势西高东低，南北高中间低，局部落差大。多年来，镇域内没有一条真正贯通的河流，地下水位较低，水源匮乏，农田多年不能正常灌溉，农业基础设施薄弱。近几年来，汉沽港镇把彻底解决农业用水难题作为头等大事，全力推进高标准农田建设，改善农田水利基础设施条件，安装高效节水灌溉设施。目前，高标准农田项目覆盖耕地面积4.75万亩。小镇实施的水系连通工程，已完成河道清淤疏浚31.2公里，涉及六支渠、七支渠等

主要河道干渠13条，修建扬水泵站1座、橡胶坝1座，在建拦河闸1座；高标准农田项目铺设管道130公里、修建桥闸涵220座、修建泵站36座、架设变压器24台。

“惠农工程的完成对农民种地来说是吃下了定心丸，对村干部来说则是有利于村街的稳定，对全面推进乡村振兴是看得见、摸得着的助力。”汉沽港镇小刘堡村村委会主任赵桂杰表示。

“田里‘毛细血管’打通了，我们也敢尝试种植四季型农产品了。现在试种的四季水果桑也叫紫金蜜桑，共种植了约7亩地，目前正在采摘季节。”津溪桃源种植园运营经理李殿清表示，惠农工程的实施建设，大大改善了园内农田基础设施水平，原有万亩桃树生长得到了更好的保障。

“现在早能灌、涝能排，我们种桃也踏实了。”果农陈胜恒说。

走近冬奥 延庆赛区涉水工程里的“节水智慧”

□□ 新华社记者 田晨旭 张晨霖

四月，北京春意渐浓，位于北京市延庆区的小海陀山褪去了冰雪色彩。然而，山上的北京冬奥会延庆赛区建设团队依然在如火如荼地进行着赛前的各项准备工作。

在赛区核心区南部不远处，延庆赛区污水处理站正进行最后的设备安装工作。据北京北控京奥建设有限公司设计部工程师孙向辉介绍，这座污水处理站将于今年6月底投入使用，建成后的日处理量可达2500吨，能够与赛区生活用水规模匹配。

孙向辉向记者介绍，这座污水站蕴藏着赛区的“节水智慧”。他表示，赛区生活污水将全部输送至污水处理站，由其处理后生成的再生水，可用于赛区核心区的绿化、冲刷等，有效减少新水使用量。此外，在满足此类用水的基础上，“余出”的再生水还将通过综合管廊里的退水管线向外输送，回补佛峪口水库坝下的自然河流。

同样体现着“节水智慧”的，还有造雪引水及集中供水工程。沿盘山公路向上行驶，三座大小不一的“水池”先后映入眼

帘。据北京北控京奥建设有限公司综合办公室行政专员刘上介绍，这是赛区设计建设的一套由900米塘坝、1050米塘坝及1290米调蓄水池共同组成的造雪引水系统，总蓄水量可达16万立方米。

为何要在山上修建这些“水池”？刘上介绍，根据冬奥会竞赛标准，高山滑雪的各项比赛赛道均需采用人工造雪方式。为满足造雪系统用水，同时最大程度保护地区生态环境，赛区从2019年开始先后建设了两个塘坝和一座调蓄水池，配合引水管线和泵站将佛峪口水库水源沿山势逐级送至赛道，为国家高山滑雪中心造雪提供水源保障。

事实上，这并不是塘坝的全部功能。孙向辉介绍，除供水功能之外，塘坝可通过赛区内的天然沟道将融雪水和雨水汇流收集至坝内，用于赛区绿化和下一雪季的造雪使用。塘坝之间互相联通，又可以有效避免储水量不均的现象。“再生水、融雪、降雨通过塘坝统一调蓄，从而形成造雪耗水的内循环，最大限度保护水资源。”孙向辉说。

据新华社北京4月14日电



国家AAAAAA级农业展会



蔬菜“硅谷” 绿色“胜境”——第二十二届寿光菜博会欢迎您！

4月20日—5月30日 线上 线下 同步 举办

主办单位：农业农村部、商务部、中国贸促会、山东省人民政府、中国农科院、国家标准委、中国农业大学

展览内容：现代设施园艺技术、高科技栽培模式、名优蔬菜瓜果品种、优质生产资料、蔬菜文化景观、现代农机装备等

地址：山东省寿光市蔬菜高科技示范园（寿光国际会展中心） 网址：www.sgcbh.com 电话：0536-5678212、5678213、5678220

地址：北京市朝阳区惠新西街15号 邮政编码：100029 电话：(010)84395001或85815522 传真：(010)85832154 新闻热线：(010)84395089或84395112 每份：1.35元 月价：35.00元

广告经营许可证：京朝工商广登字20170186号 广告部电话：(010)84395213或84395219 广告总代理：北京华农通达文化传媒有限公司 开户行：中国农业银行北京小营支行 账号：11-042601040011350