

科研结硕果 新品添动力

“沁州黄”筑牢乡村振兴产业根基

郭学红 李琼 柯力

盛夏时节,沁县广袤田野上绿浪翻滚,处处洋溢着勃勃生机。眼下,该县的谷子、玉米等主要农作物均处于生长关键期,在科学管理与适宜气候条件的共同作用下,长势喜人,为全年粮食稳产增收奠定了坚实基础。

如今在沁县,“沁州黄”产业已经成为助力农民增收致富的支柱产业,种植基地面积达13万余亩,沁县乡村展现出家家种谷子的壮丽景况。

沁州黄集团始终在“种”字上狠下功夫,根据本地的气候条件和作物的生物学特性,制定了“五统一”的基地管理规程。在抗病、抗虫害方面,将传统农艺与现代科技相结合,以农业措施为主,生物措施为辅,推行深耕壮垡,轮作倒茬,春季三墒整地,夏秋拔除病株等农艺规程,确保产品安全。近年来,该集团又与中国农科院、山西农大、谷子研究所等科研机构和高校

进行密切合作,从谷子品种研究、土壤养分、病虫害防治等方面着手,设立科研试验五个类别组:品种研发选育试验、引种试验、谷子栽培试验、肥料试验、轮作试验,囊括了谷子生产所涉及的所有领域并取得了阶段性研究成果:建立了以新品种、新技术、新模式为一体的高标准有机旱作谷子技术集成示范基地近1000亩。成功选育优质、高产、抗旱、抗病性更强的“沁黄3号”,适合轻简化种植的“沁黄4号”,以及香味浓、品质优,产量更高的“沁黄5号”等优良品种。

在种植区域的选择上,沁州黄集团坚持将谷子种植在海拔1000米以上、无污染、光照充足、通风条件好的坡岭地,确保了谷子的自然生长环境。同时,通过引入宽垄密植半精量播种、宽窄行交叉种植和渗水地膜覆盖机械穴播等先进旱作农业技术,不仅提高了土

地的利用率,还显著提升了谷子的产量和品质。

正在谷子地里忙着管护的定昌镇烟立村村民李爱萍说:“公司通过大力实施种植有机化战略,有机基地新认证面积达2.5余亩,我们家流转给公司6亩土地,一亩700元,我们在基地干活,平时农忙时一天可以挣100元。”

沁州黄集团多年来还实行“七免费”服务政策(即免费提供谷种和地膜、免费运送谷子专用肥、免费提供谷子农机具、免费机耕机收、免费喷施叶面肥、免费上门收购、免费提供技术服务)提高农户种植谷子的积极性。同时,建设了3000平方米谷子恒温储藏库,容量4000吨谷子低温储藏库和6000吨高标准谷子储藏库。谷子收购时实行单收、单打、单运,水分、容重指标严格检验,精选入库,严格按照有机、绿色沁州黄谷子储藏标准,按乡

镇、按地块、按品种分类储藏,有机谷子常年保持在-5℃至0℃环境中,绿色谷子保持在0℃至5℃环境中,杜绝谷子在存放期间发生氧化,延长谷子的生命周期和保鲜度,确保沁州黄谷子一年四季品质最佳。

当前,沁县围绕沁州黄小米这一特色优势主导产业,不断强龙头、补链条、兴业态、树品牌,完善和提升沁州黄小米全产业链绿色发展体系,形成了集科技研发、良种繁育、基地种植、产品加工、市场营销于一体的小米全产业链发展格局,不仅实现了绿色发展、稳产高产,还带动了产业增效和农民增收。未来,沁州黄集团会不断加强技术迭代,持续优化冬播技术与生物降解地膜应用,探索智慧农业监测系统,提升抗风险能力,让一颗颗金黄的谷粒,成为乡村振兴的“金钥匙”。

农业观光、文化体验、研学旅游……

潞城区青葱农场添新彩引客来

本报讯 近日,潞城区辛安泉镇西流南村青葱农场在完成更新升级后,正式试营业。这座集农业观光、文化体验、研学旅游于一体的田园综合体,以全新的面貌迎接八方来客,为当地农文旅融合发展注入新活力。

据青葱农场负责人介绍,青葱农场不仅有优美的田园风光,更有丰富多彩的游玩项目。农场以打造绿色、有机养殖种植经济带和农文旅综合体验观光经济带为抓手,开展亲子活动、萌宠互动、各种赛事、团建活动、自然科普课堂等,并建立三大教育研学基地、四大特色功能服务区,让游客在亲近自然的同时,深度体验乡村文化的魅力。

得益于西流南村优越的文旅基础和青葱农场独特的魅力,试营业首日,农场就迎来了一批特殊的客人,小朋友们在专业教师的带领下,有的走进田间地头,学习农业知识;有的褪去鞋袜,下水摸鱼,孩子们的笑声回荡在大自然中,成了西流南村最鲜活的风景。



小朋友们在青葱农场研学。冯梦倩 摄

近年来,西流南村积极探索农文旅融合发展之路,青葱农场的重新营业,不仅为游客提供了一个休闲度假的好去处,也带动了西流南村产业的全面升级,这场由农场点燃的旅游热,正化作一股强劲动能,使西流南村的乡村旅游热度再度升温。未来,青葱

农场将继续以农文旅融合为发展方向,不断完善配套设施,丰富游玩项目,提升服务质量,努力把农文旅综合体打造成配套完善、让游客流连忘返的旅游观光经济带,让乡村振兴的画卷在这片土地上铺展得愈发鲜亮。

(冯梦倩)

开展淬炼才干暑期实习实训活动——

240余名高校学子齐聚壶关

本报讯 日前,壶关县2025年大学生暑期实习实训活动启动。来自南京大学、同济大学、西安交通大学、山西大学等全国60余所高校的240余名学子齐聚一堂,将奔赴全县各企事业单位,开启一场融入基层、淬炼才干、助力发展的火热实践,正式迈入暑期实习实训新征程。

今年,该县暑期实习实训活动主要呈现量质提升、对接精准、产才融合三个特点,共提供企事业单位241个,包含政务实践、企业实践及乡村振兴实践等内容,满足暑期高校学生多样化岗位锻炼需求;同时,

清华大学、北京大学、复旦大学等高校实践团队,聚焦该县文旅融合、产业发展、乡村振兴等,把脉问诊、破题引路,为县域经济高质量发展注入了人才动能。

近年来,壶关县以推动校地合作提档升级为契机,先后与40余所高校对接合作,签订各类合作协议30余个,落地项目20余个,柔性引进各类专家教授50余名,人才、科研、产业“虹吸效应”逐步显现,为广大青年学子搭建起施展才华、历练成长的实践平台。

参与活动的大学生们热情高涨,

纷纷表示,此次实践活动既是一次难得的机遇,也是一次充满挑战的历练,为他们提供了一个参与社会工作的宝贵机会。在活动中,他们将积极工作,努力完成各项任务,争取在实践中获得成长和收获。

此次大学生暑期实习实训活动的开展,不仅为大学生提供了锻炼自我的平台,也将为壶关县发展注入新的活力,激励着更多青年投身于乡村振兴的事业之中,为乡村发展建言献策,在奉献中彰显担当,在助力家乡发展的舞台上展现青春风采、书写青春华章。

(王楠)

每晚8时,192个水柱伴乐起舞

长治南站音乐喷泉 点燃夏日激情

本报讯 炎炎夏日,高铁长治南站音乐喷泉震撼上演,为市民和游客带来了一场视觉与听觉融合的盛宴,成为城市魅力的新窗口。

暮色初降,高铁长治南站站前广场热闹非凡。当音乐喷泉的灯光亮起,瞬间吸引了所有人的目光。伴随着音乐节奏,192个喷泉水柱喷涌而出,如梦如幻。孩子们光着脚丫冲进泉区戏水,笑声、尖叫声此起彼伏,喷泉在灯光映照下变换着各种色彩,与广场上的人群、绿植共同构成一幅活力满满的夏日图景。

据了解,该喷泉采用内置式结构,喷泉主体能随水柱升降自动变化。整套系统包含192个喷头、192盏水下LED射灯和8台专用水泵驱动,精准控制每一股水流。系统预设了“中流砥柱”“乘风破浪”“载歌载舞”“梨花带雨”“群峰峥嵘”5种特色水型。喷泉水柱的高低变幻、灯光的绚丽色彩及激光图案的流转,与《相约长治》《人说山西好风光》《我和我的祖国》等10余首歌曲的节奏完美融合,给市民和游客带来震撼的视听感受。

“听说咱们高铁长治南站有喷泉,我就带着家人一起过来看热闹。”带着孩子前来观看的市民苏婷高兴地说:“这个音乐喷泉广场很漂亮,音乐很好听,小孩喜欢,我们也喜欢,夏天遛弯儿又多了个好去处。”

作为展示城市魅力的新窗口,音乐喷泉广场更承载着大家对美好生活的向往。每一组喷泉都踩着韵律的节拍随风舞动,整个喷泉广场,成为水与乐、光与影精彩演绎的广阔舞台。这份视听盛宴带来的震撼,在现场观众心中激起强烈共鸣。“现场效果太震撼了,简直美极了!”市民任煜泽激动地说,“我们上党区的夜景越来越美,夜生活也越来越丰富了!”

为了让这份美好持续点亮夏夜,运营方精心安排了表演时间,上党国投子公司高铁潞豫城投资开发有限公司工作人员高磊介绍:“音乐喷泉每天演出时间为晚上8时,时长约40分钟,主要形式有音乐喷泉秀、炫彩灯光秀等。后续,音乐喷泉将结合不同节日、季节特点,适时调整表演曲目,持续为市民游客带来丰富的文化体验。”

(李晓妍 向峰)