

水利兴 产业活 民生裕

——黄陵县实施农田灌溉设施配套工程绘就乡村振兴新画卷

记者 乔建虎 殷宇峰 杨帆 通讯员 元亚娜

水利是农业命脉，水利灌溉工程是一项普惠全民、造福百姓的重大民生工程。近年来，黄陵县依托南沟门水利枢纽工程，在全县三大灌区大力实施农田灌溉设施配套工程，因地制宜打造“一村一品”特色经济发展格局，以产业振兴助推乡村振兴。

初秋时节，走进隆坊镇迁家园村的苹果园里，去年新建的矮化密植果树生机勃勃，枝头上缀满果实，而这得益于水肥一体化灌溉工程的全面实施。

迁家园村果农汪云峰说：“现在这个灌区系统，比过去好用多了，地里面就有湿度监测器，只要旱了，灌区系统就直接启动，一条管道就把水肥一次施完，为我们节约了很大的成本。”

黄陵县在做大做强果业经济的同时，还大力实施果园养殖，灌溉用水经过水产养殖熟化之后，不仅避免了农

药、化肥对果园的污染，还提高了果园的经济效益、社会效益和生态效益。

在阿党镇丁村新建的千亩苹果示范园里，一个个圆形帆布池整齐排放，池内的鲈鱼、中华鲟生长正好。村党支部书记高生玉告诉记者，每个池子的年纯利润预计可达6万元。

高生玉说：“水到了田间地头，养了鱼以后，鱼也成了钱。因为熟化了的水也是肥，上到果园以后，树长得特别快，省了化肥，这就是一举三得。”

水肥一体化灌溉的实施，让黄陵县苹果产业种植走上了循环发展道路。与此同时，黄陵县还依托科技技术，推行了数字化管理模式，以电子信息系统为依托实现灌溉设施管理，针对果树土壤含水率数字监测，确定灌溉计划，实行精准灌溉。

在黄陵县隆太源灌区及县城供水三级泵站内，技术人员正盯着大屏幕

上不断变化的实时监测数据。通过这个智慧“大脑”，很多供水问题得以更高效地解决。

“电子监控可以实时监测三级泵站的瞬时流量和累计流量，如果城区某个路段水管爆管，水压数据变低，我们就能及时发现，第一时间派出技术人员进行排查和检修，实现高效供水。”工作人员介绍说。

据了解，这个三级泵房取水口位置为黄陵县阿党镇南沟门水库，主要作用为农田灌溉用水，年度取水量约353.6万立方米，完全满足灌区的灌溉需求，还可根据不同供水需求自动调整水流量、水压等参数，能够消耗更小的人力，达到最佳的供水效果。

据工作人员介绍，该灌区信息化监控系统(灌区量水监测系统)实现了灌区供水远程控制、闸门远程启闭、渠道水池水情实时测报、用水量自动采

集和图像实时监控等多项功能，达到了节约灌溉用水和科学、高效管理灌区的目的。

据黄陵县农村饮水项目服务中心主任赵晓龙介绍，黄陵县灌区主要分布在三大灌区，即隆太源灌区、仓村源灌区、田侯源灌区。“十四五”初期，黄陵县通过积极争取项目投资，实施了隆太源灌区节水配套改造项目、仓村源灌区工程、田庄源集中供水工程等。到2023年底，农村自来水保障率将不低于95%，隆太源、田侯源、仓村源三大灌区灌溉设施全覆盖。

赵晓龙表示：“目前，我县灌溉设施累计覆盖灌溉面积6万亩。今后我们将持续加大灌溉设施建设，争取到‘十四五’末实现全域灌溉覆盖面积10万亩以上，为全县果园灌溉水肥一体化、特色产业养殖提供优质的水源保障，助推乡村振兴。”

(上接第一版)

延安高度重视科技创新工作，成立了由市委书记、市长任双组长的创新驱动领导小组，制定了科技创新“456”工作体系，科学解决科技创新工作“谁来抓”“抓什么”“怎么抓”的问题，坚持从政策上支持，资金上倾斜，要素上保障，建立起“科研—孵化—转化—产业化”的科技链生态，加快构建具有智能化、绿色化、低碳化、融合化特征的延安现代化产业体系。

围绕我市特色产业发展关键技术难题，三年来，部署实施科技研发项目，累计投入科技专项经费51749.21万元，其中市本级29092万元、县区级22657.21万元，下达市级科技计划项目298项，撬动社会资本增加研发投入1.51亿元。争取中省科技计划项目174项，资金7756万元。促成企业与省内外高校院所签订科技合作协议149项，签约金额9260.15万元。登记省级科技成果159项，获省科学技术奖25项。

今年上半年，围绕科技奖补政策兑现，市财政安排专项经费2137万元，启动了科技企业奖补、创新平台后补助、科技成果转化后补助等六类奖补资金兑现工作，推动科技创新产出丰硕成果；针对11条市级重点产业链以及园区与县域主导特色产业发展的“卡脖子”技术和关键共性技术难题，面向社会公开征集、凝练重点技术需求84项，一般项目需求53项。积极推进市联动项目和两链融合重点专项组织实施，召开极薄煤层智能综采装备技术高峰论坛，编制完善《延安山地苹果提质增效关键技术研发与示范》实施方案。

不断推进科技成果转化，制定出台了《延安市加快科技成果转化促进产业高质量发展专项行动方案》，开展

“八个专项”行动，深化科技成果转化

“三项改革”，推动科技需求与成果匹配对接。通过举办延安高校企业高价值专利培育大赛、“三项改革”进延安暨科技成果转化路演等活动，促成“一种生物分析用清洗装置”“一种不伤果实的枣果采摘器”等15项“三项改革”科技成果落地转化。积极承接秦创原总窗口“三项改革”科技成果，引进汪应洛院士“煤研石路基绿色低碳新材料”、牛育华教授“苹果面膜”、周春松院士“利用二氧化碳及工业废盐资源化利用技术”在延安开展试验示范。上半年，全市登记省级科技成果47项。

创新平台作用更加凸显

“延安高新区依托秦创原(延安)创新促进中心，以开展‘三个年’活动为契机，不断完善中心大厅‘一站式’审批服务事项办理，开发建设秦创原微信小程序(延安地市专区)，打造‘线上+线下’立体联动服务体系。以创建国家高新区为目标，聚力抓项目、抓服务、抓效能，在创新生态优化、科技企业引培、科创项目落地等方面集中发力，让科技创新为产业赋能。”今年6月20日，在“贯彻党的二十大精神聚焦‘三个年’活动 奋力谱写延安高质量发展新篇章”系列主题新闻发布会延安高新区专场，高新区科技创新局副局长王静详细介绍了秦创原(延安)创新促进中心在科技创新中的牵引作用。

2021年，我市率先建成秦创原(延安)创新促进中心，按照构建一原多中心、提升两项服务、夯实三方责任、健全四个体系、建立五项机制的“12345”模式，形成“政产学研用金”创新体系，成为引领延安科技创新的新高地。以秦创原(延安)创新促进中心为延安总基地，延安大学、安塞

区、黄陵县分别建成创新促进中心。

中心累计建成各类各级科技创新研发平台42家，其中国家级1家、省级14家、市级27家，开展各类创新创业活动50余场次，推动科技成果转化注册落地企业52家，累计入驻企业和机构83家。通过1000万元“政策兑现资金池”兑现47家科技型企业家奖补980万元，为入驻企业累计申请各类奖补资金1.05亿元。全市企业债权融资总额5.8亿元，各类双创孵化载体新增在孵及毕业企业271家，新增科技服务机构17家，培育省级上市后备企业3家、专精特新企业4家。

全市共建成各级各类创新平台450家，其中国家级9家，省级64家，市级377家，为延安经济社会发展提供了坚强的科技支撑。上半年，全市兑现2022年度科技创新平台后补助资金1155万元。围绕特色主导产业发展布局，面向社会公开发布了2023年市级重点实验室、工程技术研究中心、星创天地、科技试验示范站等市级科技创新平台的组建通知，通过专家技术评审、现场考察，目前共有55家符合认定条件的创新平台正在公示。推荐各类省级农业农村领域科技创新平台8家、省级药用植物基地3个，陕西省能源化工(延安)专业孵化器获批准国家级科技企业孵化器。

科技创新主体不断壮大

走进陕煤集团黄陵矿业一号煤矿智能调度指挥中心，正在作业的采煤司机手握着操控柄转动指头，屏幕上627“5G+透明地质”智能化综采工作面清晰显示，采煤机巨轮上下翻滚，大块原煤从煤壁垮落，如流水般通过刮板输送机等设备源源不断地运往地面。然而，偌大的工作面却看不见一个人的身影……

陕煤集团黄陵矿业一号煤矿将“智慧煤矿”列为重点建设项目，大力实施煤矿智能化建设，为企业高质量发展赋能，顺利通过国家首批智能化示范煤矿专家验收，智能化矿井建设达到II类高级智能化示范煤矿建设水平，选煤厂达到高级智能化选煤厂建设水平，成为全国首批、全省首家智能化示范矿井。

我市强力实施“登高、升规、晋位、上市”四大工程，出台了《实施科技型企业发展倍增计划》，采取扶持打造一批、科技孵化一批、招商落地一批、联商合资一批的方式，科技创新主体持续增长。截至目前，全市评价入库科技型中小企业643家，完成全年任务的80.38%；招引落地高新技术企业6家，35家企业通过公示，20家企业正在系统填报审核中，全市高新技术企业总数达到132家，完成全年任务的66%；向省科技厅推荐瞪羚企业6家，待专家评审。

深入实施“圣地英才”计划，延安市科技人才智库达到562人，入选延安市优秀科技人才20人、优秀产业发展团队5支；获批陕西省科技新星、创新创业人才4人，总数达到18人；省级“科学家+工程师”队伍达到6支。选派市级科技特派员137人、县级科技特派员150人，科技特派员服务团8个，深入基层村镇开展科技服务。今年起又开始实施创新人才攀登专项行动，建立科技人才梯队培养机制，努力培养更多科技领军人才(团队)、青年科技人才、基础研究人员和创新型企业家人才。

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。随着科技创新生态的进一步优化，延安大地上将会培育出更多高新技术企业，推动更多科研成果产业化，为延安高质量发展提供更加强有力的科技支撑。

陕北红色民俗歌舞剧《南泥湾》入湘巡演

本报讯(记者 刘小艳)8月26日晚，由市总工会精心打造的富有红色基因和陕北元素的大型歌舞剧《南泥湾》，在长沙市梅溪湖大剧院成功演出，拉开了《南泥湾》入湘巡演的序幕。

《南泥湾》全剧时长60分钟，礼赞南泥湾精神，弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。全剧由中央红军到陕北、大军挺进南泥湾、南泥湾变好江南三部分构成，以“腰鼓”“莲花”的爱情故事为线索，结合大时代背景，全方位展现当年南泥湾开展轰轰烈烈大生产运动所创造的“自力更生、艰苦奋斗”的南泥湾精神。

《南泥湾》由市总工会与延安南泥湾劳模工匠学院、延安职工艺术团精心打造，自上演以来，共演出100多场(次)，观众达5万多人次，受到了社会各界的一致好评。

长沙和延安，是中国革命的两方红色热土、两座英雄城市，彼此红色基因相连、红色基因相融。此次《南泥湾》走进长沙巡演，是该剧首次走出陕西，在异地演出的有益尝试。据悉，此次将在长沙连续举办三场巡演，为当地群众送上极富陕北元素的红色文化盛宴，同时也为两地加强交流、深化合作、增进情谊产生重要推动作用。

延安机场单日旅客吞吐量创历史新高 达3446人次

本报讯(记者 李欢)记者从延安机场获悉，暑运旺季以来，延安机场航空主业恢复强劲，单日旅客吞吐量屡创历史新高。截至8月24日，延安机场今年完成运输起降5465架次，旅客量400134人次，同比分别增长141.1%、173.6%，恢复至2019年同期的129.3%、91.6%。单日旅客吞吐量最高达3446人次，刷新了延安机场建站通航以来最高纪录。

今年以来，延安机场公司立足区位优势，抢抓市场复苏机遇，多措并举促进航空主业快速恢复。加大运力投放，加密重点航班，优

化航线网络，年内累计运营航线22条，通达航点28个。机场深挖市场需求，强化市场分析，合理衔接时刻，联合华夏航空新增百余个通航航班航线，形成以延安为中间点的“干支干”航线网络。同时，还充分调动员工积极性，组建营销宣传团队，线上推出“新延安 新旅游”系列宣传视频，组织“经延飞，云游圣地延安”等活动，线下深化升级“两送一拓”走访活动，主动下沉市场、上门营销，开展“乡村启航”、暑期进校园等活动，有力推动航空市场恢复发展。

延长石油油气勘探公司钻获一口产能百万立方米气井

本报讯(通讯员 杨承欣 叶楠 记者 贺秋平)8月24日，记者从延长石油油气勘探公司获悉，该公司在安塞区一口开发井试气过程中获得无阻流量106万方/日，刷新了该区域试气高产纪录，这是该单位在安塞区内获得的第2口百万立方米气井，也将为确保国家能源安全、建设150亿方产能建设项目注入了强劲动力。

据介绍，该井是延长石油150亿方产能建设项目中北部的一口开发井，本次试气目的层为下古马家沟组，由采气三厂负责实施。为了提高试气效果，技术人员对邻井资

料进行了充分核查分析，结合区域地质研究、录井岩性观察、静态资料分析优选了射孔层段。同时，按照“一井一策”的工作要求，科学编制了施工方案，并通过关键、重点工序旁站监督，保障了储层充分改造，为成功产试气奠定了坚实基础。

今年以来，围绕加快建设150亿方产能建设目标，延长石油油气勘探公司通过优化生产组织、严格质量管理、安全升级管理等一系列措施，确保了产建项目工作高效推进。目前，新建的杨桥畔净化厂已初具雏形，各类设备进入安装阶段。

爱心企业捐资助学 助力学子求学圆梦

本报讯(记者 白雪 殷宇峰)8月26日上午，延安市慈善协会联合爱心企业延安治平集团举行2023年贫困大学生助学金发放仪式，延安治平集团共捐资11.7万元，向39名贫困大学生每人发放助学金3000元。

本次资助活动前期经过广泛宣传、调查摸底、信息比对，严格审核把关，筛选确定了今年符合资助条

件的贫困大学生39名。活动现场，延安市慈善协会、爱心企业相关负责人等为符合救助条件、品学兼优的学生发放了助学金。

据了解，延安治平集团自2007年组织开展贫困大学生爱心助学活动以来，连续17年共投发放助学金800多万元，累计帮助2953名贫困家庭学生完成学业，实现人生梦想。

延安市人大常委会关于优化营商环境工作满意度测评结果的公告

营商环境是一个地方发展环境的试金石和晴雨表，是经济软实力和综合竞争力的重要体现。

近年来，市人民政府加快转变政府职能，持续深化改革，优化政务服务，强化法治建设，优化营商环境取得明显成效。市人大常委会紧扣高质量发展主

要任务，持续监督营商环境工作，2023年聚焦省委、市委关于营商环境突破年活动的安排，市县联动开展《陕西省优化营商环境条例》执法检查，在市六届人大常委会第十一次会议上开展专项评议、专题询问，组织市人大常委会组成人员、县(市、区)人大常委会负责人、乡镇人大主席、市场主体负责人共63人，对

13个部门单位履行优化营商环境职责情况、询问回答情况进行满意度测评。现将满意度测评结果向社会各界公布，欢迎市内外市场主体和群众一如既往地关心关注、监督支持延安营商环境持续好转，助推延安经济高质量发展。特此公告。

对应询单位履行优化营商环境职责和询问回答情况的满意度测评结果统计表				
(发出63票,收回63票,按满意票得票数排序)				
单位	履行优化营商环境职责及询问回答情况			
	满意	基本满意	不满意	弃权
市财政局	56	5	1	1
市行政审批服务局	52	11	0	0
市住建局	51	10	1	1
市城市管理执法局	50	11	0	2
市自然资源局	50	9	1	3
市市场监管局	48	11	1	3
市发改委	47	13	2	1
市金融办	47	13	2	1
市招商局	45	13	1	4
市商务局	44	14	2	3
市中级人民法院	41	16	5	1
市人社局	41	15	3	4
市工信局	40	16	5	2

备注：市人大常委会组成人员33人，各县(市、区)人大常委会负责人13人，乡镇人大主席2人，市场主体负责人15人，共计63人。

市人大常委会组成人员 对应询单位履行优化营商环境职责和询问回答情况的满意度测评结果统计表(一)				
(发出33票,收回33票,按满意票得票数排序)				
单位	履行优化营商环境职责及询问回答情况			
	满意	基本满意	不满意	弃权
市财政局	30	3	0	0
市行政审批服务局	26	7	0	0
市住建局	26	7	0	0
市市场监管局	25	8	0	0
市城市管理执法局	25	8	0	0
市自然资源局	23	8	1	1
市商务局	22	10	1	0
市金融办	22	9	2	0
市招商局	21	11	1	0
市发改委	20	11	2	0
市人社局	20	10	2	1
市中级人民法院	20	10	2	1
市工信局	18	11	4	0

备注：市人大常委会组成人员33人。

各县(市、区)人大常委会负责人、乡镇人大主席 对应询单位履行优化营商环境职责和询问回答情况的满意度测评结果统计表(二)				
(发出15票,收回15票,按满意票得票数排序)				
单位	履行优化营商环境职责及询问回答情况			
	满意	基本满意	不满意	弃权
市财政局	15	0	0	0
市自然资源局	15	0	0	0
市发改委	14	1	0	0
市商务局	14	1	0	0
市市场监管局	14	1	0	0
市城市管理执法局	14	1	0	0
市招商局	14	1	0	0
市行政审批服务局	13	2	0	0
市工信局	13	2	0	0
市人社局	13	2	0	0
市住建局	13	2	0	0
市金融办	13	2	0	0
市中级人民法院	12	2	1	0

备注：各县(市、区)人大常委会负责人13人，乡镇人大主席2人。

市场主体负责人 对应询单位履行优化营商环境职责和询问回答情况的满意度测评结果统计表(三)				
(发出15票,收回15票,按满意票得票数排序)				
单位	履行优化营商环境职责及询问回答情况			
	满意	基本满意	不满意	弃权
市行政审批服务局	13	2	0	0
市发改委	13	1	0	1
市金融办	12	2	0	1
市自然资源局	12	1	0	2
市住建局	12	1	1	1
市城市管理执法局	11	2	0	2
市财政局	11	2	1	1
市招商局	10	1	0	4
市工信局	9	3	1	2
市市场监管局	9	2	1	3
市中级人民法院	9	4	2	0
市人社局	8	3	1	3
市商务局	8	3	1	3

备注：市场主体负责人15人。

传承百年文化 展现黄土风情 延安圣世华石业有限公司



延安融媒印务有限公司 您身边的视觉设计与印务专家 致力做好城市综合服务商务专线: 0911-8080001 8216292

延安融媒传媒有限公司 延安融媒传媒有限公司依托延安电视、广播、报纸、“我是延安”客户端等媒介资源，根据企业诉求提供一站式宣传定制服务。融媒传媒·您身边的媒体宣传专家 咨询电话: 0911-2820066 8226222

延安融媒文化传播有限公司 “精彩来自专业”，延安融媒文化传播有限公司是一家专业从事大型活动策划、录制、直播、电商、短视频运营的专业公司。演绎非凡 传播精彩 服务热线: 0911-2820069

精心做精品，精品赢市场！延安融媒文化传播有限公司是延安市融媒体中心授权对外宣传、承接形象宣传视频创作、具有文化创意性质的专业性公司。有文，创，梦！ 飞跃！ 服务热线: 0911-8216272

总值班 康龙 值班主任 赵雷 一版编辑 程浩楠 一版校对 徐晓婷 本报特聘法律顾问 陕西树众律师事务所主任 王树森