



沃野金黄丰收忙

——武威市137万亩玉米进入集中收获期

新甘肃·甘肃日报记者 金奉乾

遍地金黄粮满仓，硕果累累收耕忙。金秋时节，武威市137万亩玉米进入集中收获期，广大农户抢抓晴好天气采收玉米，收割机和运输车辆的轰鸣声奏响了丰收的交响曲，田间地头一派丰收景象。

近日，记者在凉州区武南镇下中畦村看到，广袤的高标准农田里一排排玉米植株挺拔整齐，金黄的玉米棒颗粒饱满，这里的玉米迎来了大丰收。在种粮大户李双学家的玉米地里，三台玉米收割机开足马力来回穿梭，两台大卡车紧跟其后，收割、装车、拉运等工序一气呵成。

新甘肃·甘肃日报记者 杨唯伟
通讯员 马进红 柳旭馨

眼下，正值渭源县中药材采收的最佳时节，药农、药商、专业合作社抢抓晴好天气，抢抓晾晒和加工销售中药材，到处都是“晒”丰收、忙增收的火热劳动场景。

走进渭源县莲峰镇的药材地里，浓浓药香扑鼻而来。莲峰镇下街村种植大户兰海军忙着将破土而出的中药材采收、分拣。“我今年流转203亩土地，这两天雇了挖掘机挖黄芪，按照采收情况看，应该能卖个好价钱。”

中药材采收如火如荼，中药材销售同样火热。当归头片、当归节子、当归个儿……走进渭源县会川镇德隆种植农民专业合作社，院内晾晒着各类当归，空气中弥漫着浓

郁的药香。渭源县会川镇德隆合作社专营农残当归。“我们与全国各大药厂、企业、终端客户达成长期合作，订单销售各种规格的保农残当归，合作社负责收购和初加工，做农残鉴定，确保当归全检合格，企业负责销售和精加工。”合作社负责人宋鹏程介绍。

据了解，2023年，合作社精加工当归系列产品800余吨，出售到山东、广东、安徽等地药企及饮片厂，年销售额达8000万元。在莲峰镇刘营村的艾草产业生产加工基地，工人们正忙碌地研磨、筛选、打

包。基地采用“公司+党支部+合作社+基地+农户”的经营模式，由公司向相关村级合作社统一提供优质艾草种苗和技术指导，村级合作社联结农户进行栽种、收割和订单回收，通过加工销售艾绒、艾粉等系列产品。

甘肃岭城生态农业发展有限公司艾草基地厂长苏亚东说：“目前，公司在全县建立艾草种植基地500亩，与11个合作社进行种植采购。如今，已存储陈化艾草800吨，收购艾草1500吨，研发大健康产品16种，实现经济效益860万元，为1个村集体分红24万元，提供就业岗位36个，带动农

户增收128万元。”近年来，渭源县以打造“全国道地中药材药源基地”和“全国精制饮片加工基地”为目标，按照“南归北参川芪”绿色道地中药材种植布局，发挥中药材产业集群优势，以“药材好、药才好”的理念，重点实施“渭源白芍党参”“渭源药膳”品牌建设、赋能、提质工程，推进中药材绿色化、有机化发展。

渭源县中医药产业发展中心副主任辛军介绍，今年渭源县中药材种植面积达35万余亩，主要包括当归、党参、黄芪和柴胡等，预计中药材生产总值51亿元。

渭源：振兴路上药飘香

郁的药香。

据了解，2023年，合作社精加工当归系列产品800余吨，出售到山东、广东、安徽等地药企及饮片厂，年销售额达8000万元。

在莲峰镇刘营村的艾草产业生产加工基地，工人们正忙碌地研磨、筛选、打

包。基地采用“公司+党支部+合作社+基地+农户”的经营模式，由公司向相关村级合作社统一提供优质艾草种苗和技术指导，村级合作社联结农户进行栽种、收割和订单回收，通过加工销售艾绒、艾粉等系列产品。

甘肃岭城生态农业发展有限公司艾草基地厂长苏亚东说：“目前，公司在全县建立艾草种植基地500亩，与11个合作社进行种植采购。如今，已存储陈化艾草800吨，收购艾草1500吨，研发大健康产品16种，实现经济效益860万元，为1个村集体分红24万元，提供就业岗位36个，带动农

户增收128万元。”近年来，渭源县以打造“全国道地中药材药源基地”和“全国精制饮片加工基地”为目标，按照“南归北参川芪”绿色道地中药材种植布局，发挥中药材产业集群优势，以“药材好、药才好”的理念，重点实施“渭源白芍党参”“渭源药膳”品牌建设、赋能、提质工程，推进中药材绿色化、有机化发展。

渭源县中医药产业发展中心副主任辛军介绍，今年渭源县中药材种植面积达35万余亩，主要包括当归、党参、黄芪和柴胡等，预计中药材生产总值51亿元。

前三季度甘肃电投集团增长势头良好

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴)今年前三季度，甘肃电投集团累计实现营业收入同比增长12.4%，完成工业总产值同比增长13.48%，主要经营指标实现两位数以上增长，持续保持良好增长势头。

今年以来，甘肃电投集团加强统筹协调，优化营销策略，加大外送电量，全力当好“扛指标、稳增长”和产业转型升级的主力军。1—9月已投产总装机1033.57万千瓦的53个“风光水火储”发电生产项目长时间处于高负荷状态，累计完成发电量同比增长18.68%；完成供热量同比增长20.55%。同时，企业全力推进国企改革深化提升行动，所属上市公司甘肃能源重大资产重组事项经深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过。

前三季度，甘肃电投集团全面实施“生产经营降本增效”行动，通过加强银企合作、压降带息负债规模、降低外部银行贷款利率等方式节约财务费用支出。及时分析研判电力市场走向，准确分析现货交易边界条件，统筹制定现货交易策略，确保现货收益最大化。持续做好乏汽余热回收等供热能力提升改造、汽轮机通流改造等工作，供电煤耗、厂用电率等生产经营指标明显下降。

同时，甘肃电投集团深入推进安全生产标准化建设和班组安全建设，全面细致开展隐患排查和整改，安全平稳保障迎峰度夏、防汛度汛期间电力设备安全稳定运行，安全生产基础持续夯实。狠抓安全生产管理工作，合理安排机组检修，所属4家火电企业扎实做好今年冬季能源保供准备工作，根据天气状况，随时做好开栓供暖准备。



10月26日，陇南市武都区首届自行车邀请赛在生态优美的裕河镇鸣枪开赛，来自全国各地的310名骑行者参赛。新甘肃·甘肃日报通讯员 李旭春

嘉峪关：大数据赋能公安工作现代化

本报嘉峪关讯(新甘肃·甘肃日报记者于晓明)今年，嘉峪关市承接承办长城马拉松、国际铁人三项赛等多项大型赛事。为确保赛事平安有序、市民出行通畅，嘉峪关公安交警制定了交通管制路段时间表和市区分流引导图，利用大数据破解城市交通难题。

应用于赛事保障的交通管制和分流引导图，背后有着多项复杂的数据系统支撑：会算时间的智能红绿灯、随机应变的“潮汐停车场”、道路交通事故分析预警系统、道口车驾控系统……嘉峪关公安交警通过汇集城市、农村、公路前端感知设备数据，依托数据建模形成100余种“字典”和70多种清洗规则。过去需要多人完成的数据分析工作，如今依靠系统的智能筛选，仅需2人便可完成。

嘉峪关公安交警运用“智慧交通大脑”深度挖掘大数据应用，着力提升“智慧信号、智慧管理、智慧安保、智慧出行、智慧停车、智慧服务”六大功能，建成绿波道路25条，通过AI技术自动生成配时方案，建立交通信号制，实现流量动态预警和交通信号智慧调控，辖区道路通行能力明显提升。

近年来，嘉峪关市公安局坚持以大数据与社会治理深度融合为主线，着力构建“专业+机制+大数据”新型警务运行模式，探索出一条覆盖面广、集成度高、融合度深、具有地域特色的智慧公安建设之路，加快推进公安工作现代化。

小葡萄变身“红琼浆”

新甘肃·甘肃日报记者 于晓明

日前，第14届亚洲葡萄酒质量大赛上，来自嘉峪关的紫轩“2017典藏赤霞珠干红葡萄酒”凭借卓越的品质和独特的口感荣获金奖，为中国葡萄酒在国际舞台赢得赞誉。

近日，记者走进紫轩葡萄酒庄园葡萄生产基地，一串串裹着白色薄纱的葡萄晶莹剔透，果农们穿梭在葡萄藤间采摘。不远处的紫轩酒业发酵车间，经过现场糖度检测的葡萄，正依次通过传送带送入机械设备，进行压榨、发酵、灌装。在紫轩1号葡萄酒窖，空气中弥漫着橡木桶和葡萄酒的混合芬芳。

紫轩酒业是中国首家通过国际IFOAM和国内OFDC两项有机产品认证的葡萄酒企业，紫轩葡萄酒作为河西走廊葡萄酒的优秀代表，也是这里的地理标志产品。

“葡萄酒产业市场竞争激烈，与酿酒工艺成熟且上市已久的企业相比，想要后来居上，必须付出更多努力。”甘肃紫轩酒业有限公司总经理闫涛说。

聚焦酒类企业税费优惠政策精准落实和业务疑难问题快速响应，嘉峪关市税务局组建税费服务团队，根据企业发展特点“线上+线下”双向推进，通过电子税务局、征纳互动平台、税企联络群等渠道推送税费优惠政策、重点减免事项及优惠金额。税务联络员不定期走访调研企业的经营情况，问需解疑，做好政策辅导和风险提醒，确保企业在种植、生产、酿造、销售等环节全面享受相关税收政策优惠。

“企业发展背后离不开国家政策支持，也离不开税务部门的扶持，研发过程中遇到增值税加计抵减、企业所得税研发费用加计扣除等税务问题，只需一个电话或信息，就能马上得到税务人员的解答。”闫涛介绍，自2005年6月紫轩酒业建厂以来，税务部门主动对接，推送新办企业流程及优惠政策，辅导企业适用税收政策，指引财务人员网上操作，及时进行涉税风险提醒，帮助企业迈稳发展的每一步。

从2022年开始，紫轩酒业公司已享受税费优惠政策424.3万元，研发费用加计扣除减少应纳税所得额760.15万元。在税收政策加持下，紫轩酒业深耕有机种植及技术研发，目前拥有干型葡萄酒、冰酒、利口酒、葡萄酒(白兰地)等四大系列一百多个品种。同时，紫轩酒业不断加大新品研发力度和资金投入，企业技术中心重组为甘肃省葡萄与葡萄酒产业技术创新中心，获得发明专利2件，有效授权实用新型专利21件，有效授权外观设计专利82件。

如今，紫轩酒业公司已成为国家级有机食品基地、国家4A级旅游景区，拥有“中国驰名商标”和“国家合格评定质量信得过产品”的葡萄酒酿造企业。

火电厂是怎么建成的

——甘肃电投张掖电厂二期扩建项目建设现场见闻

新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴

和我们日常生活息息相关的电，是怎么来的？火力发电厂是怎么建成的？

近日，记者走进位于张掖市经济开发区的甘肃电投张掖电厂二期2×1000兆瓦燃煤机组扩建项目建成现场，详细了解水变成蒸汽，把热能转化为机械能，再转化为电能的神奇过程。

火力发电，从水开始。

来自张掖市污水处理厂的再生水(中水)，经过中水处理站，进锅炉加热，通过汽轮机转动，带动发电机转动，进行发电。

在项目主厂房南侧的综合水务区，配备了锅炉补给水车间、中水处理站，综合水泵房以及工业、消防水池等，每小时可以处理1000吨的城市再生水。

“建在这里，我们既考虑了厂外中水供水管线引接方便，也缩短了与锅炉补给水车间、废水处理站之间管线路长度，工

艺流程更加顺畅合理。”甘肃电投张掖发电公司工程管理部副主任王嘉诚介绍。

正在建设的两台百万千瓦机组的锅炉，是整个项目最核心的工程。

据介绍，这两台锅炉最大连续蒸发量每小时达到3000多吨，单台锅炉高达100米，安装焊口数有7.2万道左右。

“在保障安全的前提下，我们加快建设进度，计划明年3月，完成锅炉水压试验。”王嘉诚说，“现在，汽轮机相关设备已经陆续到货，开始安装。”

锅炉燃烧需大量的原煤。

甘肃电投张掖电厂二期扩建项目新增原煤装卸线3条。新增专用线今年7月24日已竣工验收。项目同时配备了1座条形封闭煤场，总储煤量约23万吨，可以满足两台百万千瓦机组15天的耗煤量。

目前，煤场主体工程基本完成，进入斗轮机、翻车机、带式输送机安装阶段。

煤场正在安装的两台斗轮机，可以像

风火轮一样的斗轮装置把煤棚里的原煤

通过传送带输送至磨煤机。“磨煤机就像把麦子磨成面粉一样，把原煤磨成粉末，传送到锅炉内部燃烧，将水变成了620度的蒸汽。”王嘉诚说。

在煤棚旁边，240米的烟囱已经封顶，高耸的烟囱两侧是两台正在建设的脱硫吸收塔。

锅炉燃烧产生的烟气中存在的二氧化硫等有害气体，正是在这两台脱硫吸收塔中进行去除，从而确保气体排放合格的。

“我们是零排放电厂，没有废水排出。”王嘉诚介绍，该项目脱硫废水采用“预处理+低温烟气余热浓缩+高温旁路烟气蒸发”零排放处理工艺，目前与项目主体建设同步施工。

据介绍，项目2台百万千瓦机组发出的电流，将接入厂内新建750千伏配电装置，输送到千家万户。

完成发电使命的蒸汽，从汽轮机里排

出后，需要在间冷塔进行冷却回收。

张掖电厂二期扩建项目采用河西地区首个全钢结构间冷塔，和原来混凝土结构相比，具有施工周期短、施工更便捷的优点。

间冷塔塔基外缘直径120米，塔高190米，整塔共有18层，其设置的空冷散热器总面积达267万平方米。就像一个巨大的暖气片，释放热量，让热水冷却，再进行循环使用。

至此，记者走完了张掖电厂二期扩建项目施工现场，也了解了火力发电全过程。

据介绍，甘肃电投张掖电厂二期扩建项目总投资74亿元，占地约40公顷，是2023年省列重大项目。项目于2023年4月7日开工建设，计划于2025年11月全部投产，项目投产后年发电量最大可达100亿千瓦时。

项目建成后，将作为我省自用调峰火电项目，为新能源提供良好的调峰和补偿，促进新能源消纳，提高河西电网的安全稳定性。

“我们将加快速度赶工期，确保高标准高质量完成项目建设，力争早日全面建成、投产发电，进一步提升河西地区电网系统调峰能力，促进地方经济高质量发展。”甘肃电投张掖发电公司党委书记、董事长杨其军表示。