

走进矿区看变化

稳经济·促发展

玉华煤矿：

创新花开映矿山 转化成果促发展

通讯员 朱建锋 杜玲玲

2022年度，完成八项科研项目建设，成果转化到智能供电和智能采掘当中；申请10项专利，其中5项荣获国家专利；连续在国家级期刊发表12篇论文，推进信息化建设，采掘工艺优化的大胆探索；一批批热衷创新、尊崇技术的专业型人才有了大展拳脚的广阔舞台。

让每一粒创新种子开花结果，让每一寸创新土壤都能孕育希望。一项项技术创新成果转化为生产力，玉华煤矿把科技兴矿、人才兴矿作为驱动发展的强劲引擎，深耕全员经济技术创新土壤，专注做好精、小、实的“五小”创新，持续加大投入，培育人才队伍，形成尊崇创新、尊崇技术的工作环境，把创新成果转化成为生产力，跑出高质量发展“加速度”。

厚植创新创造“沃土”

该矿坚持从技能提升出发，在内部实行聘任制，聘请煤炭行业技能大师、省技术状元和各专业技术骨干为师，创新“以师带徒”模式，采取与青年“潜力股”签订技术传承长期契约的方式，落实师傅技术津贴激励机制，徒弟学艺考核实行月测评、年度考核的机制，以及优秀师徒年度表彰奖励和选拔后备人才机制。通过制度搭台，鼓励师傅倾囊相授，引导青年职工肯学热爱学习，通过实干奋斗实现岗位成才、职业发展的梦想。通过6年持续探索改进工作模式，培养出师60多名青年技术骨干，多名青年才俊走上了管理岗位，更成为矿井年度孵化百余项技术创新成果的“主力军”。

创建劳模创新、创客两个工作室，用好矿井拥有多名煤炭行业技能大师、省技术状元、省技术能手

的优质资源，矿井着力培育“玉华工匠”，发挥技术带头人的创新效力，工作室在进行理论研讨的同时，将技术课堂延伸到井下、举办到岗位，以适应智能化发展需求的新技术、新工艺、新方法技术研究为着力点，带领小组针对实际生产中遇到的具体问题攻关，实现了传授技能在一线、攻克难题在一线。

“五小”创新花开艳丽

对接现代化矿井建设需求，推进全员创新创造与“企业出题、院校参与、产学研用、协同创新”的工作模式，通过岗位练功、实操实战培育技术人才，以“五小”活动为依托激发创新活力。每季度在全矿范围内广泛开展小发明、小革新、小改造、小设计、小建议等经济技术创新活动，以持续性、常态化机制引导职工积极参与，踊跃参加，积累工作经验，对标学习启迪思维，发挥聪明才智，从安全生产、增收节支、高效管理、提升智能化整体装备水平等方面着手，想方设法创新创造。

多年来，坚持在年度工作会上，持续开展“五小创新”“三小一练”等小改小革技术创新竞赛系列活动，对获奖人员进行表彰奖励，让创新项目和团队既有“面子”又获激励，实现在创新中发现人才、培育人才、选拔人才，最大限度释放创新潜能，让创新创造蔚然成风，打造高精尖技术人才。2022年，矿井收获“五小”创新成果83项。其中，由综采队和机电车间等多家单位联合自主创新“转载机行人过桥装置”，不负众望摘得本年度技术创新一等奖。经评定，“巷道局部淋水收集器”“新型分风器”等创新项目分别获得表彰。矿区知名的创新“达人”徐行善、郝兴华摘得了岗位创新优秀选手称号。同时，这些创新成果应用到

生产实际当中取得了良好成效。

示范引领实践耕耘

以创新成果应用为着力点，立足安全、管理、节能、质量发力，围绕解决生产经营中的难题及制约经济效益提升的技术瓶颈，以煤炭行业技能大师万平、陕西省劳动模范王勤学、矿业公司技术状元梅涛为技术、创新带头人，对准“卡喉”“堵点”“瓶颈”，直奔问题去、直面症结，全力推进实施技术攻关、研发、传艺、交流，拿出“计划表”，推出“作战图”、刻下“进度尺”，把解决问题的能力作为践行创新精神的有力佐证。

由梅涛带头参与设计的分体式隔爆水棚，行业技能大师屈茂红主持的一项水池蓄水过滤用动筛跳汰机技术、基层干部职工自主创新的绝缘用具存放台、井下用装载机防护装置、斜巷跑车防护装置，荣获5项国家专利。分体式隔爆水棚的应用，改变历史作业方式；绝缘用具存放台的投用，极大提高设备检修效率；水池蓄水过滤用动筛跳汰机技术，有效改善安全作业环境，防止水资源的浪费，实现降本增效。5项专利推广应用，招招见实效，为煤矿高效能管理提供了玉华实践经验。《信息时代机械制造及自动化分析》《煤矿智能化开采技术的创新与管理》等12篇论文，对智能化矿井建设提档升级具有综合分析、经验复制推广的实践指导意义。基于矿井2401智能化综放生产系统的技术探索，《复杂地质条件下智能化综放工作面关键技术研究与应用》项目被评为2022年度中国煤炭工业协会科学技术奖一等奖，对后续智能综采系统应用提供了理论与实践的有力支撑，积累了加快智能化建设的宝贵经验。

欣盛煤机公司：

三位职工获“煤炭行业技能大师”称号

本报讯（通讯员 赵琳 郝洁）近日，由中国煤炭工业协会评选的2021—2022年度煤炭行业技能大师和技能大师工作室结果正式揭晓，欣盛煤机公司职工王志宏获“第七批煤炭行业技能大师”称号，职工程七三、石磊获“第八批煤炭行业技能大师”称号。

据了解，推选煤炭行业技能大师和技能大师工作室是中国煤炭工业协会贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见》精神的重要举措，要求广大干部职工要以获评技能大师为榜样，充分发扬新时代“劳模精神、劳动精神、工匠精神”，潜心钻研先进技术，不断提高业务水平，为建设知识型、技能型、创新型劳动者大军贡献智慧和力量。此次参与评选的干部职工均由

各煤炭企事业单位推荐，由中国煤炭工业协会组织行业专家评审和现场答辩，并命名“煤炭行业技能大师”。

近年来，该公司始终坚持“人才强企”战略，高度重视人才培养，将人才作为企业发展的新动力，不断加强高技能人才队伍建设，创新机制、搭建平台，通过“师带徒、传帮带”的方式，相继开展攻克生产难题、五小技术革新、设备工艺改造等项目，为技能人才培养提供了良好的工作环境，进一步提升了公司技术攻关和创新驱动能力。

下一步，该公司将继续发挥技能大师工作室和技能人才培养基地作用，以“工匠”“劳模”示范引领为着力点，进一步完善工作举措，促进技能型职工成长成才，为企业高质量发展提供坚实可靠的人才保障。

欣荣配售电公司：

调度自动化升级改造 助力公司发展提质增效

本报讯（通讯员 徐中杰）

为有效提升智能电网的调度自动化管理水平，保障电力系统的经济、高效、安全运行，近日，欣荣配售电公司组织相关技术人员针对电力调度中心后台数据网络系统进行了升级改造，确保电力调度网络运行安全可靠。

此次升级改造工作主要涵盖电力调度网络后台数据库的修正、新增玉华变10KV开关柜图形的自动化接入、信息中心10KV变电所综保装置的升级改造三大类，其中涉及二次电缆敷设、接入、断路器传动试验、信号对点、旧屏拆除、新屏安装、后台数据的核对及接入等一系列工作。时间紧、任务重、技术难度大、安全风险高，同时不能影响调度日

常计划停电检修，工作量相当大，给该项工作的施工进度带来了严峻考验。

为有效解决变电站设备参数与调度后台关联数据的准确性、同步性问题，欣荣配售电公司多次安排网络技术骨干协同厂家深入变电站现场勘察，就变电站设备与调度网络后台数据进行详细比对，并经过反复推理、验证，避免了系统在升级运行过程中可能出现的安全隐患，大大提高了变电站运行参量及数据可靠性。

此项工作的顺利完成，不仅消除了调度自动化系统的安全隐患，保障了电网安全可靠运行，还进一步推动了欣荣配售电公司电力网络向着自动化、综合化、智能化方向高质量发展。

陕西日月芯半导体有限公司：

让小芯片释放大能量

推动经济高质量发展

本报讯（记者 郭璇 通讯员 胡文清）“今年一季度，公司已经接了3000万元的订单，目前正在有序生产中。二期项目目前车间已经装修好，正在上晶圆测试机，待二期投产后，今年的产值将会实现翻番。”陕西日月芯半导体有限公司董事长邓胜斌告诉记者。

在铜川新材料产业园区内，有一家专业从事半导体设计、封装、测试和软件开发的高科技企业——陕西日月芯半导体有限公司，该公司的产品以指纹识别、音视频处理、电源管理等应用广泛的芯片测试、封装、设计为主，并开发生产各类先进半导体封装生产设备及其应用软件。产品业务重点覆盖长三角、珠三角等国内市场，半数业务面向欧美、亚太等国际市场。

近日，记者来到陕西日月芯半导体有限公司，在工作人员的引导下，记者了解到金属硅变成具有不同功能芯片的全过程。小小的芯片承载着巨大的功能，引领着企业不断发展壮大。

据了解，陕西日月芯半导体有限公司自2020年4月成立以来，凭借先进的测试设备、科学的生产管理流程、成熟的核心技术团队、强大的关键仪器开发能力切入高速成长中的高端集成电路的产业市场，发展潜力巨大。当前，该公司已经拥有覆盖集成电路设计、芯片制造、封装及集成电路应用的全产业链的业务能力。

2020年年底，公司进入试生产阶段，当年实现产值2048万元，实现当年建设、当年投产、当年入规。2021年实现产值1.02亿元，2022年实现产值1.2亿元，切实为我市经济发展注入强劲动能。

近日，陕西省工信厅公布了2022年陕西省隐形冠军培育库企业名单，我市陕西日月芯半导体有限公司等3户企业榜上有名，成为新一批隐形冠军培育企业。截至目前，我市隐形冠军培育库企业共9户。隐形冠军培育库是陕西省贯彻落实创新驱动发



工作人员正在介绍公司产品

展战略，强化政策支持精准性，提高企业创新能力和竞争力的重要举措，入库是对陕西日月芯半导体有限公司创新工作的肯定和支持。近年来，该公司专注于芯片测试生产主业，同时致力于开拓从芯片设计到芯片测试关键装备开发及其销售、芯片贸易等半导体全产业链的业务能力，目前已拥有10项自主知识产权，公司于2020年底成为规上企业，已通过2021年第四批国家高新技术企业认定。该公司还于2021年9月荣获第十届中国创新创业大赛（陕西赛区）初创组三等奖；2021年12月通过秦创原引用高层次人才创新创业人才项目。

智能总控云平台作为陕西日月芯半导体有限公

司在创新方面的一个代表，是由该公司自主研发的。该平台实现了生产数据可视化，无人车间深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，将所有的设备统一联网管理，可以实时掌握生产情况，跟踪改进产品的生产工艺。生产的自动化、信息化、数据化整合应用，不仅节省了人力资源成本，还大大提高了生产效率，为生产管理提供了便利，保证了产品质量的稳定性。

“后期，公司将增加晶圆测试，为铜川高科技项目增添光彩。公司将不断拓展市场，注重用户的个性化需求，精进服务的同时，通过形成规模产业链，辐射带动园区周边部分居民就业，实现企业经济效益和社会效益的有机统一。”邓胜斌说。

王益区全力推动项目开工建设

本报讯（记者 郭颖 通讯员 白鑫焱）今年以来，王益区深入贯彻党的二十大精神，迅速响应全省“三年”活动动员委员会精神，真抓实干，全力推动项目开工建设。

位于王益区经济技术开发区双创基地，年产100万平方米岩棉复合板生产线项目，是2023年新开工的项目，目前正在进行试生产。该项目计划总投资8000万元，租赁标准化厂房1.3万平方米，主要建设2条年产100万平方米的装配式建筑保温与结构一体化增强岩棉复合板免拆模板生产线，目前已完成一期建设。

在生产车间，记者看到工人们正在有条不紊地进行各项操作，生产设备运转正常，仓库里产品排放整齐。“公司自今年年初开始进入设备，目前已全部安装到位，近期已进入试生产，目前月产能为9万平方米，产值为1350万元。”陕西恒瑞宇顺建设工程有限公司行政经理张群表示，项目在建设中得到了王益区政府的大力支持，使得项目能快速落地快速生产。项目建成后，可实现年产值4.5亿元，产能达300万平方米，带动就业200余人。

王益区全年实施区级重点项目147个，市级重点项目21个，省级重点项目3个。一季度计划开工项目81个，总投资69.37亿元，占全年新开工项目总量的66.94%，涉及高端装备制造（汽车装备制造）、新型建材及先进陶瓷、现代特色农业产业、公共服务发展等产业项目。王益区坚持项目快开工、快建设、快投产，坚持“大抓项目”、脚踏实地、埋头苦干，以奋发有为的精神状态打好开局仗，奋力谱写王益高质量全面转型发展新篇章。

宜君县人才交流服务中心

搭建平台助力高校毕业生就业

本报讯（记者 郭雷）为切实做好高校毕业生就业工作，宜君县人才交流服务中心在宜君县人社局举办的“春风送真情，援助暖民心”招聘会上，组织了8家企业参加此次活动，为高校毕业生就业提供了保障。

活动现场，宜君县人才交流服务中心工作人员现场讲解了高校毕业生就业创业相关政策，发放宣传资料960余份，提供就业岗位86个，岗位咨询220人次，达成初步就业意向11人次。

据悉，该县人才交流服务中心通过建立大学生就业见习基地，为高校毕业生提供了更多更优质的青年就业见习岗位；通过“秦云就业”微信小程序及时发布信息，进一步提升全县高校毕业生就业创业政策知晓率，实现“春风行动”送岗下乡进村全覆盖，让全县高校毕业生能够充分享受就业创业政策带来的红利，全力推动县域经济高质量发展，助推乡村振兴。

锦阳路财政所推进“二维码”查询

财政惠民补贴资金宣传推广工作

本报讯（记者 谢艳素 通讯员 任婷）近期，耀州区财政局锦阳路财政所扎实推进“二维码”查询财政惠民补贴资金“一卡通”宣传推广工作，进一步提升惠民补贴政策的群众知晓率和满意度。

宣传推广“有速度”。前期组织各村利用广播、微信群大力宣传公众号查询补贴资金的功能，制定《关于推广“财政耀州”微信公众号查询财政惠民补贴资金“一卡通”的通知》，发动各村干部积极转发宣传海报，图文解释查询流程，提高群众知晓度。宣传推广“有力度”。精心设计制作“二维码”宣传牌，在各村委会醒目位置张贴，让群众知晓财政惠民政策“是什么”“啥标准”“领多少”，确保补贴资金公开、透明化。同时，根据近期“一卡通”换卡业务较为集中的工作实际，在财政所大厅积极动员群众参与扫码，充分认识“二维码”的便利性。宣传推广“有温度”。组织干部入户，帮助群众了解扫码功能，查询补贴资金发放情况，针对外出务工人员做好线上宣传工作，进一步提高“二维码”使用率。

锦阳路财政所所长刘少旭表示，这项创新举措为全区首创，下一步，锦阳路财政所将持续跟进辖区各村“二维码”推广使用情况，确保群众掌握扫码查询步骤，真正实现让数据“多跑路”，让群众“少跑路、不跑路”。

2022年我国锂离子电池

产量同比增长超130%

新华社北京2月24日电（记者 张辛欣）记者24日从工信部获悉，2022年，我国锂离子电池产业总体保持快速增长态势，全国锂离子电池产量达750GWh，同比增长超过130%。产业规模进一步扩大，行业总产值突破1.2万亿元。

锂离子电池产业主要指标的增长，与新能源汽车等产业快速发展紧密相关。工信部有关负责人表示，2022年，锂电在新能源汽车领域以及风光储能、通信储能、家用储能等储能领域加快兴起并迎来增长窗口期，2022年全国新能源汽车动力电池装车量约295GWh，储能锂电累计装机增速超过130%。

需求带动了创业创新的活跃。天眼查数据显示，截至目前，我国有锂电池相关企业超3.8万家，2022年新注册企业610余家。

世界旅游组织：

中国重启出境游

为全球旅游业带来积极影响

新华社马德里2月23日电（谢宇智）联合国世界旅游组织23日发布公告说，中国重启出境游对全球旅游业的复苏产生了积极影响。

联合国世界旅游组织秘书长祖拉布·波洛利卡什维利23日率领世旅组织代表团到访中国杭州。波洛利卡什维利是中国优化调整疫情防控政策以来到访中国的首位联合国机构负责人，也是首位世界旅游业领袖人物。

世旅组织提供的数据显示，新冠疫情前中国是世界上最大旅游市场。2019年，中国游客共进行1.66亿人次国际旅行，旅游总支出达2700亿美元，旅游目的地多为发展中经济体。

世旅组织表示，中国国内旅游业恢复将为其其他经济部门制造联动效应，给中国乃至全球经济带来更大活力。中国文化和旅游部数据显示，2019年中国国内游客60.1亿人次，使得旅游业成为就业和经济增长的重要驱动力。