

### 竹山金龙二期项目技改

现熟料库为钢结构库，装卸灰尘较大；水泥库使用年限久，库内结壁严重，下料不畅，可用库容有限。为提高企业环保水平，竹山金龙结合现有的储库、堆棚、设备能力、环保设施，对现有熟料库、水泥库进行智能化改造。



熟料库、水泥库技改的目的是：杜绝了熟料入库时的粉尘无组织排放；库存熟料质量的保证，再无浸水化、风化的影响因素；降低生产费用节约成本，减少了熟料周转环节；改善水泥生产工艺，为稳定产品质量创造了条件（多秤搭配）；质量均匀、准确计量、中间减少倒库环节、储存量更大等环保方面的改善。

计划7月底完成熟料库、9月底完成水泥库技改。土建施工、设备安装等多名奋战在施工一线的工人，为如期完成项目建设任务而紧张有序地忙碌着。现土建单位熟料库内地坑砼浇筑完成；熟料卸料坑墙壁-1.7米砼浇筑，熟料库底板模板及钢管支模架拆卸完成；设备安装顶加劲梁，库顶包边角钢，库顶平台支架、设备基础下料及支架廊道组合完成。接下来，项目部将继续督促施工单位进一步加快施工进度。

技改项目使生产管理走上了一个现代化新台阶，减少了劳动强度，提高了生产效率，降低了环境污染，让落后生产线焕然一新。（竹山金龙：胡金）

### 点火前综合大检查

节后复工检修已基本告一段落，各检修点已进入试机验收时段，为开窑前做好各项准备工作。3月2日上午9时，陕西金龙由生产调度室牵头，组织各部门负责人对生产现场及各检修后现场进行综合大检查，检查人员自带检查所需工具，主要检查设备隐患、现场安全隐患及现场环境卫生，对于现场检查出的隐患形成整改项，要求立即整改或限期整改。

一行人先后对大破、均化库、配料秤等周边地坑、皮带廊道及设备进行检查，再到立磨、旋窑体、预热器各平台、煤磨，各收尘器、各设备螺丝、仪表、传动设备润滑状态等，都进行了仔细检查，发现个别没有整改到位的要求限期整改，对于反复出现且未整改的纳入考核，确保开窑后各设备正常运转。为完成2023年目标任务，各部门厉兵秣马、整装待发，将各类隐患消灭在萌芽状态。（陕西金龙：黄龙）



### 本期稿件简评

本期《金龙天地》共收到投稿39篇，创历史新高。首先感谢全体通讯员的积极投稿。因《金龙天地》版面有限，部分稿件录用后无法在《金龙天地》进行展示，会纳入《金龙天地》稿件库。

本月未录用的稿件作者，首先对你们踊跃投稿表示感谢。在稿件评审过程中，我们发现以下问题：主题不突出、思想性不强、记流水账、语句不通及逻辑结构混乱等，还有摘抄篇幅过大被退回的。

希望大家在今后写稿中，尽量避免类似问题的出现，通过不断练笔提升自己的写作水平。最后，再次感谢各位通讯员对《金龙天地》的大力支持，你们的支持给了我们办好《金龙天地》无限力量。（集团本部：王静）

### 公告

本期在《金龙天地》、集团网站及微信公众号公布的稿件稿费内容如下：

竹溪瑞城：谢先军1篇，稿费70元（B级）；王波1篇，稿费80元（B级）；张明1篇，稿费80元（B级）；朱刚1篇，稿费90元（A级）；杨倩怡1篇，稿费70元（B级）；曾菲1篇，稿费70元（B级）。

竹山金龙：胡金1篇，稿费80元（B级）；陈蕾1篇，稿费70元（B级）。

陕西金龙：黄龙1篇，稿费70元（B级）；饶杰1篇，稿费80元（B级）；王森林1篇，稿费80元（B级）；柯尊荣1篇，稿费80元（B级）。

集团本部：李际勋1篇，稿费90元（A级）；潜少华1篇，稿费80元（B级）；陈东梅80元（B级）。

千山湖：周健1篇，稿费80元（B级）。

《金龙天地》编辑部  
2023年3月31日



竹溪瑞城水泥有限公司主办 2023年第3期 2023年3月31日 星期五 内部刊物

### 参观红色扎西 汲取奋进力量

2023年2月24日，在完成云南镇雄山脚煤矿尽调任务后，集团副总裁吴振军带领尽调小组一行参观了镇雄县邻近的威信县扎西红色小镇。在扎西会馆，重温了中国共产党在扎西的那段光辉历史，感受了那段不平凡的历程，从中汲取了红色营养，感悟到了红色力量。

1935年2月，中央红军来到被称为鸡鸣三省的威信扎西，从2月5日到10日，在威信县水田寨花房子、大河滩庄上、扎西镇江西会馆连续召开了中共中央政治局常务委员会会议、政治局会议和政治局扩大会议，统称为扎西会议。扎西会议是遵义会议的继续拓展和完成，在中国革命史上具有重要地位。2020年1月21日，习近平总书记在考察云南时指出，扎西会议改组党中央领导人，特别是军事领导人，推进中国革命走向胜利的新阶段。为了纪念扎西会议，威信县建设了鸡鸣三省象征碑、扎西革命烈士陵园、扎西会议纪念馆，为爱国主义教育留下了宝贵的红色资源。

我们先在扎西老街进口下车，步行参观了具有云南民族特色的扎西老街。扎西老街是后来改建的，街道两边是三层的木房子，古色古香的韵味，有客栈、奶茶店、地方特产店等，街上游客稀少。走过老街，我们来到了扎西会议会址所在地，参观了陈列在室内的一件件文物、一幅幅字画，了解到当时极其艰难的环境和条件，深感中国革命的胜利来之不易。

整个参观时间不到2个小时，因工作上事情多，我们随即离开扎西驾车回安康。这次到扎西红色小镇参观，虽然时间不长，但让我们增加了对党史知识的了解，在思想和精神上接受了一次深刻的洗礼，深受鼓舞和震撼。参观后，大家有一个共同体会，中国共产党伟大，我们今天的幸福生活来之不易。在新时代，我们要发扬中国共产党的优良传统和作风，走好新时代的长征路。（集团本部：李际勋）



### 开源节流 我们在落实

一直以来，我们习惯性使用氧气、乙炔切割钢件，但竹溪、竹山氧气、乙炔供应商是独家经营，供货质量无法控制，严格按照质量标准验收，势必会造成氧气、乙炔断供。给采购部门以及生产使用带来一定困扰。经统计，2022年制成车间使用氧气183瓶，乙炔192瓶，共计产生切割费用34065.00元，切割费用较高，背离了集团公司安全【2023】1号文件要求我们“直面形式咬定目标 转变作风 干出实绩”的指导思想。

针对这一现状，制成车间即刻召开部门会议，宣贯开源节流以及精细化管理，降低生产成本，对提高产品竞争力的意义。要求车间全体员工围绕集团公司2023年12字方针，踏踏实实的将“直面形式 咬定目标 转变作风 干出实绩”的指导思想执行到位。从节约一滴水、一滴油做起。实实在在的将“节约挖潜、降本增效”工作落到实处。

会议重点讨论了使用等离子切割机替代氧气、乙炔的安全性、可行性，要求机修人员认真学习等离子切割机的工作原理，尽快掌握等离子切割机操作技能，从改变使用习惯入手，降低对氧气、乙炔切割钢件的依赖，非必要不使用氧气、乙炔切割。尽量使用等离子切割机切割钢件，车间后期严格控制氧气、乙炔领用。从2023年2月使用等离子切割机以来的数据计算，环比可以降低氧气、乙炔90%的使用量，平均每年可节约切割直接费用30838.5元。达到了降低费用的预期目标。同时，使用等离子切割机的安全系数远远高于使用氧气、乙炔。从安全角度考虑，可以大大降低生产安全隐患，也是一笔隐形效益。（竹溪瑞城：朱刚）

总结经验，理清工作思路

我是余热发电车间的一名员工，我叫谢先军，于2022年8月4日进入公司以来，从一个水泥厂工作一窍不通的门外汉，转变成一个水泥厂普通员工，从中也学到了很多关于水泥的新知识；但仍然有些知识，我还是不懂、不会的，仍然需要向老员工学习和请教。

在没有来余热发电车间以前，我对余热发电还不是很了解，来了之后才知道余热发电技术是当今先进技术和环保要求相结合下的必然趋势和产物，是控制大气污染，保护臭氧层，减少能源开发的有效手段和途径，也是企业提高能源利用效率，降低成本，提高产品市场竞争力，减少温室气体排放和保护环境的重要措施之一。

了解了余热发电各个岗位职能和要求以及操作规程。余热车间设备，各种数据也较多，余热发电设备系统主要分为发电机、汽轮机、锅炉等设备。这就需要我们每一个员工熟知各种设备及流程和设备参数，绝不发生由于不熟悉设备参数和流程而发生事故，要想成为一名合格的员工说难非难，但也并非一朝一夕就能做到做好的，要想在这平淡无奇的工作中有所作为，那你就必须在平时的工作中比别人多挥洒出一些辛勤的汗水，要具备一颗极强的责任心，并要在工作中参入更多的细心、疑心、留心，不断的充实自己。

在工作中首先安全第一，预防为主，这是公司遵循的安全原则，余热发电对安全毫不放松，积极探索更安全的途径，把安全做实做细。常言道：安全高于生命，责任重于泰山。特别是在上锅炉的时候要时刻扶好栏杆，以免造成事故，中控人员在开启和关闭设备时要时刻和现场保持一致，严禁私自开关各种设备，杜绝“能耐人”。

工作时我们要在枯燥的工作中树立起极强的责任心尤为重要。只有有了这颗责任心，我们才能在工作中有所学习、有所掌握、有所发展；才能将自己与工作融为一体，共同快速成长。例如：遵守各种规章制度，开机前认真做好所属设备的检查工作，确保无安全隐患的情况下方可正常开停机；同时开停机是要得到现场和中控人员的双方的确认，停机后及时做好清洁清扫工作；发现问题是否能正确按章处理，处理不了的必须及时上报；是否认真做好做好了巡检记录，巡检记录所写数据必须真实可靠。

巡检设备过程中要利用闻、摸、看、听等感觉器官，仔细检查各种设备运行时有无异常（如异响、温度高、漏气、漏水等）；仔细检查振锤是否脱落，下料口的温度是否过高、汽包和汽轮机、发电机是否工作正常等等。在搞好自身业务工作的同时要和其他员工搞好关系，俗话说天时不如地利，地利不如人和，团结就是力量。只有团结，工作才能形成合力。多和大家交流思想和感情，做他人的知心朋友，努力营造一个相互信任、相互帮助、心情舒畅的工作氛围，努力创造宽松和愉快的工作环境，一起协同把余热车间工作搞好。

余热发电车间是公司的一个窗口车间，我们余热发电车间员工要严以律己树立良好的企业形象，这就需要我们大家共同努力的工作，认真高效的完成领导交给的各项任务，为发展中的金龙贡献出我们应尽的力量。

（竹溪瑞城：谢先军）



巾帼不让须眉 尽显女性风采

为丰富公司女工业余生活，增强凝聚力，3月8日早9:30分，陕西金龙水泥有限公司举办趣味拓展活动，喜庆“三八国际妇女节”的到来。

此次活动来自公司的50余名女职工及部分管理干部参加。共设两个项目：“套圈”和“夹乒乓球”。活动开始前由行政后勤人员将提前准备的节日礼品、乒乓球、筷子、篮子等物品按照活动规则分别摆放到指定地点，贴上规定距离的界定标识。公司副总经理金庆明讲了本次活动的目的及安全防范措施。总经办主任郭志坚宣布了活动方案及规则，进而强调活动是以娱乐为主，让大家紧张工作之余活跃活

跃工作氛围。随之在领导们的祝福声中活动开始啦！第一项“套圈”，参加人员每人5次机会，站在规定距离的界定标识线上对准前方的物品抛圈，套中物品作为奖品带走，在整个套圈活动中最出色的就是以财务部经理范凤香为首的财务部女将们，个个大显身手，感觉像是专瞄准难度大的，那礼品好像明白主人的意愿一样见招接招。第二项“夹乒乓球”，参赛者用指定的筷子单手夹起乒乓球，送到对面30米外的篮子里，中途乒乓球如果跌落需要从起点重新开始，激烈比拼，整个活动场面紧张而热烈，现场到处洋溢着欢声笑语，以用时最短前三名为赢。最后郭主任宣布获奖名单，金总为获得一等奖熊启鸣，二等奖陈小琴，并列三等奖的罗红、孙延梅颁奖。大家充分享受着节日的欢乐和喜悦。

“节日的礼物”就摆在你眼前，不是唾手可得，而是如同平常工作一样，要通过自己的努力争取，才懂得更好更认真的去过属于自己的节日，享受节日的快乐。日常工作要把握正确心态，不断进取，虚心向身边的同事学习他们的宝贵经验，无论是工作还是娱乐，都要懂得运用、发挥自己的聪明才智，尽最大的努力把平凡的事干出特色，寻找乐趣。本次活动的开展，充分体现了公司对女职工的关爱，展示了公司女职工不畏艰难、迎难而上的精神风貌，充分发挥了女职工的“半边天”作用，大家有颗立足自身岗位的种子深埋心中，为公司的高质量发展添砖加瓦。（陕西金龙：柯尊荣）

积极贯彻安全生产标准化，扎实开展库房亮化工作

公告

根据集团公司对企业文化建设的有关要求，《金龙天地》和集团公司网站都是我们推进企业文化的坚强阵地，希望得到各子公司全体员工的高度重视，踊跃投稿。对在本期投稿人员予以表扬，望再接再厉。在未来的日子里希望广大通讯员时刻留意身边发生的好人好事，公司发生的大事小情，工作中的心得体会，以及其他可以与同事们一起分享的点点滴滴，为金龙天地提供更多可读性强的稿件，使金龙文化更加深入人心，更有感染力。

《金龙天地》编辑部 2023年3月31日

陕西金龙积极贯彻安全生产标准化，扎实开展库房亮化工作，提高企业管理效率。众所周知，五金仓库的物料产品类别众多，规格繁杂，在仓库标准化管理上具有较高的难度。为了实现仓库标准化管理，提升仓库管理效率，优化仓配工作流程，许多水泥企业开始寻求智慧仓储的办法，引进仓库管理系统。为了更好的解决五金仓库普遍存在的仓储难题：

- 1、物料、产品品类规格繁杂，标识不规范，肉眼辨认难度高。2、无法掌握库存的实际库存，以及物料产品的具体详情。3、物料产品的摆放位置，批次管理困难，无法实现先进先出。4、仓库呆滞物料较多，库存损耗大、存储成本高。

通过仓库设施量化、管理系统解决方案：

1、规范物料、产品的标识：仓库管理系统采用物料编码分类，规范物料、产品的标识，实行一物一码。仓库作业人员使用系统物料编码的基本信息，有效避免因肉眼辨别错误的问题。

2、系统指引式作业，有效提升作业效率：系统在作业单据创建完成后，会自动生产任务指引，并将任务自动分配给相应的作业人员。作业人员通过NC系统审批任务通知，并按照系统任务的指引进行作业即可，既提升了作业的效率，减少了人员的经验依赖，也减少了沟通成本。

3、实现精细化管理：通过仓库管理系统，实时采集仓库作业各环节的数据至系统中，企业可以通过系统查看五金仓库的所有信息，包括仓库产品的实际库存以及物料、产品的基础信息如名称、数量、规格、存放位置、有效期等，实现仓库精细化管理。

我们为什么要安装环保设备

三月初的惊蛰，是二十四节气之一，是春季的第三个节气。

而在这个节气里竹溪瑞城水泥有限公司的厂区被黄色的油菜花包围着，厂区向外的一条主干道上，路的两边开满了李子花。

在大众的印象里这样美丽舒适的环境实在是跟一个灰扑扑的水泥厂格格不入。要知道水泥生产是一项高耗能、高排放的工业生产过程，会对环境造成一定的污染。最大就体现在厂区周围雾蒙蒙的天与盖满了花草大地的灰尘。

那么竹溪瑞城为了减少水泥厂对环境的影响做了什么呢？我们安装了一系列的环保设备。

这些环保设备就包括：



4、实现先进先出：通过系统出库策略设置，可以实现物料、产品的先进先出。在出库时，系统会按照先进先出的策略，推荐先入库的物料产品进行出库操作，拣货人员按照系统指引，及物料的编码，即可完成出库。如果不符合先进先出的要求，系统会自动进行提示，并且禁止出库。

通过仓库管理NC系统的上线，库房的亮化物资公司五金库仓储现状，提升仓储效率与管理水平，实现五金仓库标准化管理，从而降本增效，提升市场竞争力。

（集团本部：潜少华）

1. 烟气脱硫设备：用于去除烟气中的二氧化硫，常见的脱硫方法有湿法和干法两种。

2. 烟气除尘设备：用于去除烟气中的粉尘颗粒，常见的除尘器有静电除尘器、袋式除尘器等。

3. 废气处理设备：用于处理水泥生产过程中产生的废气，如窑头排放废气、煤粉喷吹废气等。

4. 废水处理设备：用于处理水泥生产过程中产生的废水，如洗车废水、冷却循环废水等。

5. 垃圾处理设备：用于处理工业垃圾和生活垃圾，如固体废弃物焚烧炉等。

这些环保设备有效地减少水泥厂对环境的影响，保护周围的自然环境和人类健康。让我们工作人员在春日盎然的季节里有一个愉悦的工作心情。（竹溪瑞城：杨倩怡）

