# 煤矿检测监控系统工作总结(推荐3篇)

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2025-04-02

*煤矿检测监控系统工作总结1分公司全面贯彻落实股份公司的总体部署，紧密联系生产经营的实际，突出重点，体现特色，真抓实干，卓有成效地开展了“安全生产知识”竞赛活动，有效保证了生产秩序的稳定。现将我们活动开展情况汇报如下：>1、行动迅速，组织得力...*

**煤矿检测监控系统工作总结1**

分公司全面贯彻落实股份公司的总体部署，紧密联系生产经营的实际，突出重点，体现特色，真抓实干，卓有成效地开展了“安全生产知识”竞赛活动，有效保证了生产秩序的稳定。现将我们活动开展情况汇报如下：

>1、行动迅速，组织得力。

为推动安全知识答题活动的深入开展，有效安全管理工作，公司成立了领导小组，领导统筹全公司的答题活动。领导小组专门召开了专题会议研究部署竞赛方案，研究制定《关于开展安全知识答题活动的通知》，明确活动的目标要求。在此基础上，活动小组对这次答题活动作了全面的动员和部署，并一级抓一级，层层抓落实，共同组织，相互配合，分工合作。活动领导小组办公室还积极履行职责，抓好答题活动的落实、组织协调、指导答题活动的开展，及时了解、掌握答题情况，确保了活动的有序开展。

>2、全员参与，正确率高。

为实现“安全生产知识”竞赛人人皆知，人人参加竞赛活动的目标，公司于5月初印发了万份安全知识答题试卷，月底活动结束后，回收答卷万份，参与率占矿工总人数的96％，平均分数为96分。活动中，广大矿工利用业余时间认真答卷，对不懂的知识及时查阅资料，在资料查不到的情况下，又能主动上网查询和询问安全管理人员，力争做到每一道试题都准确无误。

>3、领导带头，表率明显。

领导带头是开展好活动的关键。在这次答卷活动中，油田公司高级管理人员积极发挥表率带头作用，以身作则，带头学习，带头答题，为广大矿工做出了表率。据统计，两级机关的192名高级管理者均参加了此次安全知识答题，参与率达到了100％，平均分数达到98分。

活动结束后，公司活动领导小组统一对试卷予以评阅和总结，评选出了三个优秀组织单位和一百个纪念奖，并给予了相应的奖励。

**煤矿检测监控系统工作总结2**

在XXXX的正确引导下，在工程四处的有力领导下，我矿遵循徐矿“本质安全，生命至上”的安全生产指导思想，以创建本质安全型、异地高产高效矿井为目标，开拓创新，管理制度逐渐健全，工程项目安全施工，配套设施不断完善，生活后勤保障有力，在全矿干部职工齐心努力、优化设计、科学布局、合理安排、强化管理，精心组织规划我矿的生产情况，顺利地实现了从基建矿井到生产矿井的跨越式转变，巷道掘进顺利施工，超前完成上面下达的指标。全年掘进总进尺米，原煤产量：xx万吨。为今后我矿的长期发展打下了坚实的基础，20xx年主要做了以下方面的工作：

>一、狠抓矿井建设，圆满完成预定目标

(一)完成了矿井主要生产系统的施工、安装、调试与生产

1、北翼三条大巷开拓了600多米，在盘区变电所透窝，基本构成系统，变电所、水泵房已经投入使用，内水仓正在使用，水仓已经完成掘进，目前正在浇筑主体巷道。

2、首采工作面安全投入生产。30101工作面及其配套设备在8月完成了安装，并进行了联合试运转，20xx年9月3日正式投产，截止到目前共生产原煤xx万吨(9月3日~10月xx日生产，16日至今，由于因十八大召开和其它种种原因影响，工作面处于停产状态)。

3、原煤运输和材料运输安全运行可靠。原煤运输系统的30101运顺皮带、集中运输大巷皮带、主井皮带在6月23日完成了安装;正式投产以后，又根据实际情况核实皮带运输量，先后和洗煤厂协商碰头，调整原煤系统皮带带速，确保了整个煤流系统的稳定;辅助运输方面：先后完成井下换装硐室50T行车、地面50T龙门吊、综采设备库中50T行吊的安装，井下无轨胶轮车也投入使用，并且井筒铺设一条30kg/m、900mm的轨道至井底车场，通过换装硐室(50T行车)进行换装，极大地改善了井下运输条件;

4、电力系统有序可靠供电。我矿35KV变电所的电源取自110KV盘云界变电所，通过两台容量为xx500KVA的变压器为整个矿井供电，通风机房、主斜井驱动机房、副井绞车房、综采设备库等要害场所均采用双回路供电，各种机械设备用电情况良好，各种保护装置都使用到位。

5、矿井通风系统基本形成。全矿井采用2进1回(即主、副斜井进风，风井回风)，30101工作面通风采用3进1回(运顺和两条措施巷进风，回顺回风)北翼回风大巷与盘区变电所安全、准确透窝以后，行成了完善的通风系统。

6、排水系统逐渐形成完整体系。6月前利用主斜井下口的临时水仓，利用2台D46型卧式多级离心泵，利用主井一趟4寸管路排水;9月，在主泵房的5台MD280-43×7型离心泵先后安装完毕并投入使用，30101工作面及其上下两行都安装了排水管道，井下各主要巷道都有专门的排水管道，所有井下涌水都汇集到内水仓，320米外水仓刚完成巷道掘进，xx月1日开始浇筑，吸水小井已完成浇筑，预计xx月31日能完成所有浇筑。

(二)逐步建立健全煤矿安全“六大系统”

1、监测监控系统正常投入使用，地面控制站设在安全生产调度指挥中心，顶板动态监测、锚杆支护应力监测、综采支架工作阻力、煤岩钻孔应力监测等子系统在生产过程中，可以全天候动态跟踪井下要害场所的生产变化情况，有利于统一调度、统领全局、协调生产，起到了不可替代的作用，运行期间曾多次联系厂家，不断维护系统安全运行效果，加快技术吸收培养，为将我矿打造成高产高效现代化矿井提供了先进的硬件基础。

2、井下人员定位系统7月20日完成安装，8月20日正式投入使用，简化了入井考勤程序，实现了自动化，集考勤、定位、查询为一体，极大地方便了职工的管理。

3、通信联络系统永久联络系统采用华亨SH-3000调度通信系统，无线通讯部署38台无线通讯防爆分站，覆盖井下主要巷道和要害场所，9月20日投入运行，目前运行状况良好。

4、压风自救管路铺设到位。分别在30101上下两巷各安装4套，三条大巷联络处安装3套，共计11套，下一步工作面开凿还需在掘进工作面安装此设备。

5、供水施救系统也相应建成，安装地点与压风自救装置相同，

6、紧急避险系统目前还在落实中，救生舱还没有订货。

>二、坚持本质安全，全年实现安全形势总体良好

20xx年是柳巷煤矿承前启后的关键一年，坚持“安全第一，预防为主”的方针，坚持从基础工作做起，坚持不懈的抓现场安全管理，实现了全年安全形势总体良好，全年轻微伤0000人次，轻伤00人次，查出“三违”44人次。

1、建立健全组织机构。四月份柳巷煤矿成立后，我们根据现场实际需要成立了技术科、安全科、通风工区并配备相关特殊工种及、管理技术人员;完善机电工区、运输工区、掘进一区、二区等基层单位的机构设置及管理人员的配备;目前各机构均能有效运转，充分发挥其应有职能，新分配的大学生和技校生极大地填补了技术人员紧缺的状况，各项工作有序进行。

2、开展安全宣传教育活动。投产前，召开了安全工作会议，全年共召开安全办公会议xx次，专项安全管理会议xx次，调度会议0000次;组织实施了六月安全月活动，“安康杯”竞赛活动，学习神华精神，“”安全警示教育大会等，营造了良好的安全教育环境。

3、制定安全规章制度。先后制定柳巷煤矿1号文《20xx年安全工作意见》、2号文《20xx年柳巷煤矿安全管理规定》《管理人员安全不履职行为考核办法》等指导性文件;根据柳巷煤矿安全生产特殊性，又制定了《地面行吊和井下换装硐室行吊管理制度》、《粉尘防治管理制度》、《防治水管理制度》、《胶轮车使用管理制度》、《柳巷煤矿消防管理规定》、《制定斜巷运输管理规定》、《人行车运行管理规定》、《柳巷煤矿安全生产运行许可证管理制度》等管理制度，将安全工作逐级分解到科队、班组和个人，形成了安全生产齐抓共管的目标管理考核机制。

4、强化安全监督检查力度。全面落实安全生产责任制，加强现场安全管理，定期不定期地组织各种形式的监督检查。20xx年共组织安全质量检查32次，通防专项检查10次，机电专项检查24次，配合四处检查xx次，共产出隐患175条，全部落实整改;迎接XX煤业检查8次，共排查各类隐患68条，经安监科组织检查跟踪落实，各类隐患整改率达96%。坚持从严从重原则，采取罚教相结合的办法，年内共查出各类“三违”44人次，通过帮教学习，都能够规范操作安全上岗，有效地遏制了事故的发生，达到了安全教育的目的。

5、重点督查管控薄弱环节。斜巷运输是我矿的安全管控重点，加强了对副井防跑车装置的检查维修力度，并联系厂家多次调试、完善防跑车装置，安监科跟踪监督日常的验绳、人行车检修等工作;30101初次放顶期间，对工作面支架工作阻力和超前支护巷道24小时动态监察，确保了工作面安全放顶;安全员尽责尽责，跟班监督检查各个头面，杜绝了很多事故的发生。

6、狠抓隐患排查治理工作。先后组织实施“打非治违”专项行动以及回头看行动，六月安全月活动，安康杯等，深入开展隐患排查治理，收到了明显的效果，隐患从原来的一月的100多条，减少到80多条。

7、逐步形成系统工作程序。隐患排查形成闭环管理，整改落实及时到位;“三违”治理形成完善治理程序，正在制度化运作;事故调查精细透彻，罚教结合正规化;事故汇报程序明了清晰，调配有力反应迅速;检修维护保持建立台账，重点设备有据可查。

>三、注重学习培训，增强职工业务素质。

为提高全矿干部职工队伍的安全素质，增强自我保护意识，预防和减少各类伤亡事故，依照上级要求，结合本矿实际，以培训安全生产管理人员、特种设备操作管理人员的安全生产基本知识和现场操作技能为重点，按计划完成了全年的培训任务，为促进我矿安全生产工作和创建本质安全型矿井提高了人才保障和智力支持。

1、加强安全培训的组织领导。通过聘用兼职教师，强化了安全培训的效果，将安全培训工作纳入煤矿安全生产一体化管理，加强和完善安全培训领导责任制和目标责任制;有5名副矿长分期参加培训班。

2、全力组织全员培训。每次新入矿工人，都认真细致地做岗前培训，让他们掌握安全知识和现场操作技能，增强职工的安全意识，目前全矿特殊工种持证258人，管理人员持证25人，基本满足要求。对新分配的13名大学生、4名技校生和几批新入矿工人完成培训。

3、做好到期证件的复训审证工作。专职安全检查人员，科区长、工程技术人员，特种作业人员和转岗、换岗、离岗一年以上重新上岗的普通工种和特种作业人员，需要参加复训和培训。

>四、严抓工程质量，努力打造精品亮点工程

1、完成了主水仓的全部掘进任务，主水仓与主泵房准确贯通，完成钉道，目前正在浇筑;

2、北翼回风大巷与盘区变电所回风道已安全、准确贯通，形成完善的通风系统;

3、30101工作面顶板探水已完成探水眼5个，目前正在进行第6个眼的施工;

4、坚硬顶煤顶板水力致裂控制技术取得预期成果，由于钻孔科学布置，严格施工，顶板岩性经过一定时间的弱化，随着工作面的向前推移，再辅以矿山压力的作用，直接顶和老顶有规律的出现裂隙，并逐渐垮落，工作面煤壁前方的压力减弱，确保了工作面的安全。

5、先后在主、副井实施了亮化工程，在整个巷道安装了防爆照明灯，提高了斜井行车、行人的安全系数，同时也为正常检修提供了良好的照明条件。

6、在中央变电所、水泵房安装了防爆铁门，主、副井安装了暖风机，极大地完善了矿井的配套设施。

>五、强化技术管理，各种程序制度规范化

1、严格作业规程、安全技术措施的审批制度：采取作业规程、安全技术措施提前报批会审的制度，遵守措施审批程序，在开工前完成措施审批及学习传达工作。

2、定期举行技术例会。通过每月均召开技术例会和一通三防例会，不但总结上月技术工作，而且安排下月的工作重点，有利于发现问题，提出防范措施，使得技术工作实现了超前性和指导性。

3、严格按照技术管理规定完成了资料的收集、整理、存档工作。确保了每项工程都有一个完整的资料保存，便于查找，严格执行“一工程一措施”，杜绝了无措施施工现象。

4、优化布局，合理安排生产接续。投产前紧紧围绕柳巷煤矿既定联合试运转的工作目标，加快工程进度，做到优化设计和合理配置，精心组织施工，特别是在3月26至5月27日停工期间，认真安排基层各单位努力排除一切不利因素，积极组织30101工作面安装、主井皮带安装、各系统管路管线敷设及井上下各项辅助工程，为矿井尽快投入生产奠定良好基础;投产后，总揽全局，积极布局全矿井的生产接续工作，特别是华煤撤走以后，科学组织施工，合理分配人员，实现了劳动组织科学化，经济化。10月16日工作面停产以后，联合各专业组织安全大检查，对查出的问题利用停产期间及时整改。目前已经完成30103工作面的设计，各项后续工作正在有序进行中。

5、积极推广应用新技术、新工艺：

(1)鉴于我矿水仓掘进机掘进时产生了大量的粉尘，对工作场所造成了严重的污染，对职工身体健康造成严重危害(甲方购买的除尘装置效果不好)，对原通风除尘系统进行改造：由原来压入式通风，后改为抽出式，取得较好的经济效益及社会效益;

(2)设计了副井、风井水的综合利用水方案，让副井的水通过82米钻孔引入风井水沟，然后导入蓄水池，解决了水资源缺乏问题，又克服了副井下口管路纵横影响行车运行的困难，为企业创造了巨大的安全效益和经济效益。

虽然在通过一年的艰辛努力，取得了可惜的成就，但是工作中还存在很多问题和不足。安全基础工作还需进一步加强，职工习惯性违章现象还没有杜绝，需要我们在新的一年里认真加以解决，最核心的主要有以下几个方面：

1、主斜井带式输送机缺少短带保护、自动洒水装置，降尘洒水装置未形成。

2、工人的操作技能和安全意识有待提高，需要加强培训，提高我矿的人才装备管理水平。

3、管理人员业务水平不能适应现代化高产、高效矿井的需求，目前正筹备举办各类的培训班，以此提高工作效率。

4、各种考核激励机制不够健全，建立和完善长效竞争激励机制，把比优竞赛活动始终贯穿到煤矿安全工作中，激发干部职工的劳动热情和自主创新精神。推动质量标准化和本质安全型矿井的创建。

5、核心技术人才严重短缺，重点设备出现故障只能联系厂家协助解决，对口技术人才奇缺，严重制约了我矿的正常安全生产。

**煤矿检测监控系统工作总结3**

我于xx年xx月进入公司，并在公司开始了学习和工作。

进入公司之前，我面对即将接触到的工作感到很抽象，但公司非常重视对员工知识的培养，对刚进公司的新人组织了一次大规模的集体培训。通过在公司一段时间的学习，我学习到了一定的理论知识，接触到了相关的产品，同时也对以后工作有个一个整体的了解。因此，我十分感谢公司能给我们这些新员工提供这次学习的机会。

培训结束，工作开始……

通过一年工作的磨练，我已经能够很好的掌握整个xx安全监测系统的安装、调试及大多数问题的处理，能够制作监控系统项目的设备材料计划方案、实施方案，对公司的各类传感器的参数和技术指标都有很好的掌握，能规划传感器在实际煤矿巷道中的安装位置。我也能非常熟练的操作xx安全监测软件，从而能简单易懂的为矿方相关人员做好培训工作。通过不断的学习与现场的锻炼，我对监控系统偶尔出现的一些问题也能很快的解决，从而保证了整个系统的正常运行保证了煤矿生产工作的安全。

除了xx安全监测系统，我也对工业大屏、工业电视等系统有一定的了解，也能够安装并完成调式的工作。因为公司工作安排的原因，目前为止我对工业大屏、工业电视、综合自动化等系统的掌握相对薄弱一些，所以也希望公司能提供给我更多的学习机会。

其实，对于一个工程项目能够顺利开展光靠对系统的掌握是远不够的，还有很重要的一点就是自己和矿方相关人员的沟通、协调工作。只有双方先沟通好、关系搞好工程才能顺利进行。通过一年工作的锻炼与不断进步，我也提高了自己跟矿方人员的沟通、协调等各方面的技巧。如当工程开展遇到设备材料不齐全时，我就会跟矿方沟通先安装已到的设备，一边再通知公司尽快将未到设备发到现场；当矿方不配合时，我会和矿方相关领导进行协商，以不要耽误项目进度为根本希望能矿方配合才能保证工程顺利竣工，如果还不能解决我会立刻通知公司领导。

我也知道自己还有很多不足需要学习的地方，但是通过今后的不断学习与努力我会慢慢弥补欠缺，掌握全面的技能、增强沟通与协调能力，以便更好的完成工程服务工作。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！