

煤矿通风工作总结(精选9篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚，写明白，实事求是。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

煤矿通风工作总结篇一

一是自学安全保卫知识及消防知识，先后自学了《企事业单位内部治安管理条例》《消防法》《消防管理》《保安管理》等工具书。并从网上搜集观看了保安管理及消防方面的视频及资料。

二是积极参加煤矿开办的各类会议及培训，通过系统全面的学习，加强自身素质及专业知识的提升。

三是虚心向华润其他煤矿的先进的保卫队长学习安保管理知识及经验，通过一系列的学习。本人现以能完全独立处理部门的管理事务，在做好煤矿日常安全保卫工作的同时，能合理安排本矿的大型接待安全保卫、重要资产设备保卫等工作。

过去的一年，是我矿基建工作重要发展的一年，基建工作到了最关键的一年，作为煤矿的保卫队长，我深知着其中的责任有多重。身为一名基层安保管理人员，必须时刻保持高度的警觉性和责任意识，大局意识，保卫煤矿安全，维护煤矿正常工作秩序。今年，我和部门经理一道建立健全部门规章制度，创新管理措施及管理手段，稳步提升工作效率及工作质量，自承担安保管理工作以来保安队伍稳定，门岗值班矿区巡逻，会议接待安保值勤等工作，万无一失，为此，我和同事们放弃了节假日及家人团聚的时刻。坚守工作岗位确保安全无事故，我们的工作得到了各级领导的肯定。我们会继续紧紧围绕公司、矿确定的各项目标任务，坚持以人为本，

抓安全、促效率，立足岗位，积极进取，扎实工作，大力地促进本队各项工作的稳定发展。

部门员工多为90后且大多是第一次参加工作，自我约束力差，理解能力不强，工作执行力低，管理难度大，为提高队伍的整体素质我和部门经理从源头抓起，不厌其烦的加大岗位培训力度，每星期对员工进行有计划的学习和培训，同时根据不同人员情况进行针对性的教育培训，使员工队伍确保了稳定，员工的作风纪律，业务水平，服务质量和处理问题的能力有了明显的提高，取得持续无事故的良好态势。

1、加大值班和巡逻检查力度，在重大活动期间，加强值班、对重点部位、敏感部位安排专人值班，发现情况做到第一时间到位，及时处置，把一些不安定因素和 苗头消灭在萌芽状态。在加强值班的基础上进一步调整加强巡逻检查密度，保安人员24小时巡逻检查制度，主要抓各岗位值勤时工作质量、仪容仪表、作风纪律 等。

2、层层布置、层层落实。在开展工作之前把工作布置后主抓各项工作落实情况，加大对员工的管理，要求员工做到的首先我自己必须要作好。对队员加强管理，对每个队员严格考核，为提高保安队员整体素质，讲当前治安形势，及保安工作的重要性，对他们提出严格要求。

3、严格执行公司的规章制度，做好本职工作，管理全队的各项工作。配合经理对每一个岗位进行绩效考核，有功必奖，有过必惩，进一步提高队员的工作积极性。

4、做好队员的思想工作。关心爱护队员，了解队员的思想、工作、等的情况，及时发现问题。做到政治上关心，思想上信任，工作上教导，生活上体贴。

5、不断提高队员的业务素质。要有计划的组织队员学习业务，检查督促队员管好、用好安保器材和消防器材，使其保持良

好工作状态。

6、加强矿区消防安全管理和车辆管理工作，确保院区消防安全和车辆的有序停放。

7、坚持查岗、查哨制度，掌握人员在岗情况，作好考勤工作和安保人员调配。发现问题及时解决，重大事件及时汇报。

虽然在领导的关心支持下，在同志们的帮助下，我在工作中取得了一定的成绩，但是，离领导的要求和同志们的期望还有一定的差距。工作中，还有一些不尽人意的地方。特别是对安全保卫做得还不够细，我会吸取教训，总结经验。在新的一年里，在中心各级领导的正确领导下，进一步加强中心的安全保卫工作，使每项工作落到实处，做到防患于未然；确保安全无事故，使我矿有一个良好的工作生活环境！

煤矿通风工作总结篇二

各位领导好！我是山西乡宁焦煤集团延申岭煤业有限公司通风科科员薛云龙。

转眼间，一年的时间又过去了，在这短短的一年时间里，我学到了很多也收获了很多，在科室领导与同事的支持和帮助下，我也成长了很多，在自己的理论与技术水平方面都有了很大的提高。在为人处事方面也变得更加得体，不会再像以前那样迷茫。

今年过的非常充实且有意义，在学习上，严格要求自己，勤奋好学，已掌握了基本的专业知识和操作技能，并可以进行设备的熟练操作和专科知识的灵活应用，除了对专业知识的学习外，同时还注意了综合知识方面的扩张，广泛的涉取其它学科的知识，从而提高文化素养。在工作上，我积极配合领导和同事，正确执行各项安全技术操作，发现问题，及时上报，及时解决。在工作中能理论联系实际，遇到不懂的问

题及时向科长及年资深(经验丰富)的老前辈请教，努力提高自己的业务水平。

认真干好本职工作：

- 1、每月对我矿井下进行3次测风、配风，发现问题，及时处理，保证我矿通风系统正常合理运行。
- 2、每天认真填写通风科各类报表，保证通风科资料完整。
- 3、每月对通风科仪器进行检查并对送其校验(风表、秒表、瓦斯器)。
- 4、整理科室资料并对不健全的进行补充，保证每次检查时有依可查。
- 5、对我矿全体员工进行《“手指口述”安全确认》相关知识的推广与落实。
- 6、认真坚持跟班制度，每月下井次数不少于20次。
- 7、认真执行领导安排的其它各项临时工作。

雨季三防方面：

- 1、负责雨季三防日常工作并制定一切关于雨季三防的各项措施与制度并实施。
- 2、做好我矿雨季三防工作，组织我矿人员对我矿全矿进行排查并做记录，发现问题，及时汇报相关领导与责任人，限期整改。
- 3、接收上级来文，根据相关文件，并组织我矿人员学习雨季三防知识，并做记录。

4、制定我矿雨季三防相关制度，对于我矿易发生险情地段，进行专人进行排查与整改。

5、进入汛期期间制定雨季三防值班表、并认真坚持值班制度，每月对我矿全矿区巡查次数不少于20次。

6、认真执行领导安排的其它各项工作。

个人荣誉：

一、在我矿今年开展的“安康杯”知识竞赛活动中，荣获二等奖。

二、在集团组织的《“手指口述”安全确认》活动中，共参加14家单位(人数共计952人)，经过各位专家和教练的26次的层层选拔中，我很荣幸以“测风工”的身份，最后以优异的成绩进入15强(人数15人)，晋级决赛。

三、在集团组织的“技术比武”活动中，共参加13家单位中，我代表本矿“测风工”进行比赛，取得优异成绩，晋级决赛。

当然，我身上还存在一些不足的地方有待改进。比如，在学习上，有时仍有浮躁的情绪，感觉要学的东西太多，心浮气躁，尤其是在遇到挫折时，不能冷静处理。

在工作上，有时存在着标准不高的现象，虽然基本上能履行自己的职责和义务，但是在主动性方面还有待于进一步提高，这都是我今后需要改进和提高的地方(不过，这些也正是我今后的努力方向)。在已经过去的一年里，要再次感谢领导、科长的教育、指导、批评和帮助，感谢同事们给予的关心和支持。

回顾过去，有许多进步和提高，同时也存在一些不足(有经验、有教训、更有了明确的方向);展望未来，扬长避短，敢于面

对问题和克服困难，朝着明确的工作目标奋发前进。为了我矿的美好明天而贡献自己的一份力量！

煤矿通风工作总结篇三

2012年9月按照公司领导的安排协助联系学员培训地点并于10月10日将首批韩城学员送到布尔台矿。10月17日我带领首批40名大中专学生来到神东分公司补连塔矿培训。在上级领导的正确领导下，及神东分公司补连塔煤矿的大力支持下，培训工作取得了圆满的成功。现就这半年的工作总结一下。

煤矿是专业性很强的高危险行业。我们来到补连塔随时掌握有价值的信息，与补连塔矿有经验的前辈交流，利用媒体不断扩展信息。刚来的半个月和神东分公司补连塔矿上培训机构积极配合对我们公司的40名大学生进行了安全教育，通过多次和补连塔矿领导的座谈，详细理解各位代课老师讲课以及我和大家经验的交流，使学员们对煤矿生产有了深刻的理解，利用此次难得的机会，大家努力学习，严格要求自己，虚心向老师和同事们请教，认真学习煤矿安全规程，事故典型案例，掌握了一些基本的安全基础知识，进一步巩固了安全理念和防护能力。通过孙老师安全培训教育，运用心理学，使员工提高安全技能，安全意识，消除侥幸心理，杜绝违章行为。新的安全管理理念：培训中，教师介绍了一些新的安全管理理念，从历史学角度阐述了安全哲学的概念、系统化安全、本质化安全、影响人的安全行为的因素、人的安全素质分析、事故心理学、事故损失分析、现代安全管理技术、安全管理的科学手段、安全评价等方面的内容。这些新的安全管理理念给人耳目一新的感觉，我作为张家峁一名技术骨干，要迅速提高自身的安全技能，把这些新的管理技术和方法，在实际工作中进行灵活运用。坚持以人为本，强化管理，尽可能地提高本质化安全，提高全员安全意识，规范人的不安全行为，杜绝各种习惯性违章行为，消除安全隐患，尽自己最大的努力做好安全保障工作。为所有培训人员以后真正走上工作岗位安全生产打下结实的基础。

下班后我利用换班和饭后的一些宝贵时间组织大家一起讨论学习和经验交流，不仅学习专业的技能，相互交流如何于同事和谐相处，荣耀于同事如何共分享。一个篱笆三个桩，一个好汉三个帮，良好的同事关系是事业不可缺少的根据地，很难想像一个在同事中间孤立无援的人，能够把工作做得出色，得同事者才能得事业。我与我们的后备军打成一片，凝聚起一个团结奋进的战斗集体。现在煤炭市场受金融风暴的影响，政府制定的指导价格和自发形成的市场价格双轨制对煤矿生产有了一定的影响，但对我们的培训工作过程没有带来任何的负面影响。

张家峁矿马上就要投产，经过这段时间和培训人员一起在补连塔狂的学习，有俩个法则我们不能违背：一个是不断地自创工具，成为“自带工具的人”，另一个是不断地“拿来”工具，因为我们不可能成为“自带所有工具的人”。明年我们回去以后，我们在补连塔矿所见、所闻、所感和所学到的知识，先进的安全理念、安全文化和管理经验将和其它两个培训基地的相互交流，为神南公司张家峁矿业公司又好又快又稳和谐发展贡献力量。

【本站】

煤矿通风工作总结篇四

大家好！

1、积极组织业务培训，提高通风人员的技术素质

业务培训是职工获得知识的最佳方式，下半年一共进行四次培训，一是七月上旬对测风员和部分瓦检员进行了瓦斯鉴定预备知识的培训；二是8月中旬对40名瓦斯检查员进行了轮训；三是8月下旬对各矿测风员、技术员、通风科长、通风矿长等共11人，进行了以通风系统调整、瓦斯排放、巷道贯通、通风应急救援为主要内容的通风管理流程的培训；四是11月23日

对两个矿的技术员、测风员进行了矿井风流反向原因分析与对策的技术培训。通过以上的业务培训，使通风专业人员的通防知识有了进一步的提高，为今后的工作奠定了一定的知识基础。

2、召开通风会议，统一通风专业人员的思想

为了使全公司通风管理人员统一思想，更好地为矿井安全生产服务。为此，制定了月度通风专业会议制度，并分别于7月23日、8月26日、11月11日、12月24日共召开了四次会议。通过召开工作会议，理清了工作思路，明确了工作目标，总结了工作成绩，找出了各矿通风工作中存在的问题和不足，促进了各矿通风工作的提高。同时，也使各矿通风管理人员统一了思想，转变了观念，增强了干好工作的信心和决心。

3、深入现场发现问题，解决问题

下井之初发现瓦检员对瓦检器的操作不熟练，读数不准确。针对这一情况，人为地调光瓦的读数窗，让瓦检员读数，直到读准确为止。对于砌筑风门的职工，现场给他们讲解质量标准。鉴于风筒距迎头的距离没有确切的规定，通过查阅各种资料，在《煤矿安全规程》xxxx版的专家解读里找到了依据。煤巷、半煤岩巷8米，岩巷10米。解决了掘进作业规程中风筒距迎头距离人云亦云的问题。12月份参与了“金晖荣泰杯”技术比武通风专业的理论和实际操作指导工作。

4、规范通风报表种类，减少了工作量

以往上报的通风报表种类较多，与现场实际相差较大。根据实际情况将通风报表由原来的16种减少到现在的7种。（主要报表有：配风计划；瓦斯设点计划；通风旬报、月报和季度报表、测尘报表、月度工作总结和下个月的工作计划等）。在上报的形式上也做了改进，能用电子版报的报表或资料，就不用打印上报，这样既减少了工量，也避免了纸张浪费。

5、编制职业危害防治计划起草编制了xxxx年职业病防治计划和实施方案、永宁煤焦集团煤炭管理公司职业危害防治领导机构文件、关于落实劳动用工和职业卫生执法检查的通知文件、煤矿职业病防治计划和实施方案、煤矿职业危害管理制度、煤矿作业场所职业危害防治规定、职业危害管理制度与操作规程等。

6、制定“一通三防”质量标准化达标方案，组织质量标准化检查验收

(1)严格执行通风质量标准化标准，是干好通风工作的前提和保障，只有把通风质量标准化建设放在各项工作的首位，才能保证通风安全可靠。根据各矿的实际情况，制定了“一通三防”质量标准化达标方案。每月组织各矿的通风矿长、科长进行通防质量标准化达标互检。评定矿井通风质量标准化分数，对质量标准化建设工作起到了推动作用。为有序地开展此项工作，7月27日和8月7日，分别对永聚、永宁两矿所建的风门质量进行了剖析验收，对不合格的风门推倒重砌。通过这种形式，使职工对必须按通风质量标准施工的认识得到了提高。现在两个矿的风门砌筑质量都有了明显的改观。(2)通风资料循序改进，逐步提高。通过对永宁、永聚矿通风资料多次检查，第一次检查三个矿的资料都有不同程度的缺项；第二次检查各矿缺项的资料基本补齐；第三次检查资料的内在质量，通过这三次检查，使各矿的资料整体上有了较大的改进。

7、组织内部与矿之间的学习交流取长补短，共同进步

11月17日和12月7日组织永宁、永聚两个矿的通风专业人员，分别到永聚矿10#煤轨道二联巷参观风门和风门闭锁装置；到永宁矿6#煤皮带巷和6101进风顺槽参观隔爆水袋、风筒的吊挂。把两个矿各自好的做法，闪光的地方互相展示给对方，达到了相互学习的目的。同时还促进了两个矿通风管理人员之间的业务沟通和交流，使其取长补短，共同进步。

8、完成日常性和领导交办其它工作。完成了矿井瓦斯鉴定资料的审查、行文、上报工作，通风措施的审查工作。平时的日常工作完成情况：6月份下井5次，7、8月份各下井14次；9月份下井8次；10月份下井7次。11月份下井13次，12月份下井12次，发现问题和隐患条43条。隐患和问题基本上都得到了整改。

1、工作缺乏创造性和突破性，表现在拘泥于煤炭局的条条框框，使矿井的总进风量大于设计要求。

2、矿上对接受培训工作积极性不高，获取知识缺乏热情，反映出在培训方式上存在机制不灵活的问题。

3、永宁矿风门的砌筑标准不高，门扇的结构不合理，造成通风设施的形象差。原因是风门的制作跟不上，采用铁质门扇、再加上管理不到位带造成的。在以后的工作中逐步引导、督促两矿通风部门改进工作思路，购置一部分阻燃材质的风门，使通风设施的整体质量达到标准化要求。

4、因矿井供暖量不足，造成井口出现结冰现象，影响行人安全。

鉴于永宁、永聚两矿今年冬季暴露出井口供暖不足造成井口结冰问题，明年春季暖气一停，矿上要着手对井口供暖进行计算，使供暖能力与矿井进风量相匹配，同时要考虑一定的富余系数，确保上井口温度高于2℃。

1、继续组织好通风月度工作例会和通风质量标准化月度互检工作，按照通风质量标准化达标规划方案的要求，努力使矿井在投产验收时通风质量达到一级标准。

2、努力构建“一通三防”齐抓共管的机制，营造人人都来关心“一通三防”的氛围，逐步形成矿区的大通防意识。使“一通三防”成为安全为天中的重中之重观念深入人心。

3、抓好典型引路工作。把永宁矿隔爆设施吊挂架的创新及水袋的吊挂、永聚矿6#煤回风联络巷的风门，作为近期质量标准化建设的典范，在通风专业范围内进行宣传，使各矿学有榜样，赶有先进。形成比、学、赶、帮、超的局面。

4、推广使用阻燃风门提高通风设施的整体形象

目前各矿使用的风门有木质风门，门扇采用双层木板中间加白铁皮防止漏风，门扇沉重搬运困难，长时间使用容易垂扇。金属边框插木板的调节风门，不老靠不规范，调节控风效果不好，形象差。另外，永聚矿无木工房，所使用的风门都是自己矿用铁皮和角铁焊制而成的，无法实现包边沿口，风门易变形漏风严重，达不到质量标准化的要求。永宁矿虽有木工房，但加工的风门结构达不到要求。因此，建议使用阻燃材料的风门，即能保证达标要求，又能满足初步设计所提出的10#煤使用白铁皮包木板门的规定。

5、瓦斯管理方面要转变检查不到瓦斯就是无瓦斯矿井的观念，牢固树立瓦斯(低瓦斯)矿井高瓦斯管理的理念。不管平时检查查到、查不到瓦斯，都要厉行检查，不能马虎，更不能掉以轻心；作为通风的管理人员必须明确、肯定地向职工表达上述意思，态度不能含糊。因此，我要经常督促各矿通防部门狠抓瓦斯检查质量和瓦斯检查员的劳动纪律，确保瓦斯管理万无一失。

6、抓好“一通三防”业务培训工作

利用ppt课件对各矿的通风矿长或专业技术人员、测风员、瓦斯检查员等相关人员分时段进行培训。内容有矿井通风技术、瓦斯、煤尘爆炸事故及预防、爆破事故及预防、矿井火灾事故及预防、煤矿安全最新管理方法等。从xxxx年1月5日开始，利用3个月的时间对通风技术人员进行培训。具体安排：每周六下午3：00---5：00点的时间，进行两个课时的培训，每月培训时间不少于8个课时。通过经常性地培训，逐步提高从事

通风专业人员的理论和专业水平，确保“一通三防”的安全，为公司的长治久安做出应有的贡献。

7、履行好通风专业人才的传帮带义务。

通风是技术性和经验性比较强的工作，需要很多的现场经验。经验的获得并非一朝一夕的事情，需要经过长时间的摸索和对通风业务的执着追求，才能掌握。为了让从事通风行业的新人缩短掌握通风经验的时间，我想将我所掌握的通风知识和经验逐步传授给他们，并带领他们到现场进行通风仪器的操作演示，使他们尽快掌握测算通风阻力的方法。在传授经验的同时还要教给他们如何做人，如何工作并利用公司的平台发展自己，实现自身价值，应对和处理现场中出现的技术难题，更好地为公司服务。

汇报有不当之处请领导和同志们批评指正！

煤矿通风工作总结篇五

（一）加强规划编制与管理，为项目建设提供科学依据

1、委托山**特建设项目管理有限公司对东部新城的产业定位、发展模式、功能布局等进行整体策划，为下步项目引进，具体实施规划建设提供科学依据。经多次论证修改，目前，该项目成果已得到县领导和各有关部门的赞同和肯定。

2、委托**市政工程设计院对东关街东延道路的拓宽、起步区内^v^十字花^v^道路和连接新老220国道的贯穿线路，目前，施工图纸、施工方案及投资估算已完成。

3、对污水处理厂、热源厂、安栾河景观大道修建性详规，正在协同环保局、经信局、水务局、规划局等部门与相关设计单位对接，完成规划设计工作，达到规划全覆盖，为后续施工建设打下坚实的依据与基础。

4、委托**市环境保护规划设计研究院编制东部工业新城的区域环评。这项工作既可促进新城开发各功能区的合理布局，为筛选进入项目提供依据，又可以为将来进入的单个项目进行环评提供基础和标准，减少各单项环评的工作内容，缩短工作周期，加快项目尽快施工建设。

5、委托县规划设计研究院设计中小产业孵化园的厂区功能布局方案，为孵化园的尽快立项和项目建设提供依据。

（二）加快园区建设步伐，增强项目落地的综合承载能力

1、玫瑰片区基础设施建设。玫瑰片区作为未来玛钢管件产业集群的承载区，为保证基础设施的承载能力，我们一是进一步调研并完善了供电、供水、供热（蒸汽）、燃气等基础配套设施的建设。目前，供水工程已经竣工；35千伏的北辛变电站工程，已协调供电公司展开工作，前期全部行政手续已办理完毕；供热（蒸汽）、燃气工程已完成初步设计。二是根据项目需要，编制了玫瑰片区玛钢南260亩土地整*初步设计方案，并按程序组织了工程招标会，确定中标建设单位。

2、东部工业新城基础设施建设。完成了福胶、元首项目的临电、临水的架设工作，完成了福胶、元首场地*整工作；完成了福胶、鞋城、电磁线项目的现状图勘测、项目用地红线图的测绘工作；完成了横一路清障、推出了施工路影；协同安城完成了1路的硬化工作，正在实施山水路的大修工作；协调安城、供电、国土、规划、发改、环保、水务、供热等相关部门，经多次现场踏勘和沟通，初步拟定东部新城内110千伏变电站、污水处理厂、热源厂的选址，项目建设架电、供水线路的建设等工作。

（三）积极协调土地报批，做好土地经营准备工作

1、协调为今年批回用地指标的企业及时办理用地手续。去年报批的用地指标今年3月批回。包括铸城钢构66亩，祥成机

械12亩，星火燃气具7亩，苏泊电器16亩。截止目前，已挂牌的企业有铸城钢构、亿佳小康太阳能。

2、协调处理鲁西化工、佳龙制衣用地的历史遗留问题。经与*、国土局、法制局、环保局商议协调，两企业的问题顺利解决，目前相关用地手续即将办理完毕。

3、认真组织企业用地报批工作。上半年已为福胶项目报批土地50亩。目前正在准备鞋城200亩、电磁线100亩、孵化园50亩、热源厂50亩和污水处理厂30亩土地的报批工作。

4、为配合园区产业发展总体部署，按照园区工作安排，组织委托专业机构做好三机床厂的土地及地上附属物的全面评估。

5、对中心片区土地利用情况进行充分调研，全面详细了解企业目前占地情况、经济效益、投资强度等，并对文化街两侧土地的权属、利用现状和总体规划等进行了详细了解，为下一步土地经营工作做好基础工作。目前，已拟定《工业园区托管区土地封闭运营管理办法》（征求意见稿），并初步选定位于中心片区共计308亩的7宗土地试行进行土地经营。

（四）认真做好其他基础性工作

1、积极准备材料，向省*、省财政厅、省财政局申请20xx年省会城市群经济圈财政困难县经济发展专项资金。起草撰写了东区基础设施建设的可行性报告、资金申请，协调*办理了立项批复等工作。

2、按城乡环境综合整治领导小组安排，做好园区内环境的综合治理工作，重点实施了园区内3家企业的拆墙透绿工作，对黄河特钢西院墙进行了粉刷，对玛钢北路口山体进行了下挖整理，美化了道路两侧的外观环境，提升了园区二期道路、用地外观形象和档次水*。

在总结成绩的同时，我们也清楚地看到，工作中还存在一些矛盾和问题：一是园区规划的编制，特别是对东部工业新城的总体规划和控制性详规离领导的要求和与加快建设东部工业新城的建设步伐的要求还存在很大差距；二是建设局人员状况与提高规划建设水平*的要求还不相适应；三是队伍建设特别是我本人还存在一些不容忽视的问题，如协调配合、主动能动性还不够，在工作中过重考虑工作的程序性，开拓创新性的方法、路子、作风还需进一步加强和改进。以上存在的问题和不足，需要在今后的工作中不断加以克服和解决。

- 1、进一步完善东部新城的总体规划，细化修建性详规；
- 2、协调启动东关街的东延、污水处理厂、热源厂等基础设施的开工建设；
- 3、启动孵化园的建设工作与玫瑰片区暖气、燃气等基础设施的建设工作；

煤矿通风工作总结篇六

1影响瓦斯含量的因素：1 煤的变质程度；2 煤层露头；3 煤层赋存深度；4 围岩性质；5 地质构造；6 煤层倾角；7 水文地质条件。

2 影响瓦斯涌出的因素：（1）自然因素：煤层、围岩的瓦斯含量；地面大气压的变化。（2）开采技术因素：开采规模；开采顺序及回采方法；生产工艺；风量的变化。

3 瓦斯爆炸的条件：一定浓度的瓦斯、一定温度的引燃火源、足够的氧气。

4 瓦斯积聚是指局部空间内的瓦斯浓度达到2%，体积超过0.5立方米的现像，防止瓦斯积聚的基本方法如下：保证工作面供风量、认真进行瓦斯检查与检测、及时处理局部积存的瓦

斯。

5 三个末端管理是指：风筒末端距掘进工作面距离必须符合作业规程的要求，出口风量要大于40立方米每分，汇丰储瓦斯浓度必须符合规程规定。三转两闭锁是指专用变压器、开关、线路；风电闭锁、瓦斯电闭锁。

6 矿井检查瓦斯的目的是：（1）了解和掌握井下不同地点、不同时间的瓦斯涌出情况，以便进行风量计算和分配，调节所需风量，达到安全、经济、合理通风的目的。（2）防止和及时发现瓦斯超限或集聚等隐患，采取针对性措施，妥善处理，防止瓦斯事故的发生。7 巷道风流是指距巷道顶、底板及两帮一定距离的巷道空间内的风流。

8大量承压状态的瓦斯从可见的煤、岩裂缝中快速喷射涌出的现象称为瓦斯喷出。按瓦斯从裂缝中喷出现象的原因不同，可分为地质来源的和采掘地压来源的两大类。

9 瓦斯喷出预防：加强地质工作、加强管理教育、利用封堵、引排、抽放等综合治理。10 煤矿地下采掘过程中，在很短的时间内从煤壁内部向采掘工作空间突然喷出大量煤岩和瓦斯或二氧化碳的现象。

11 突出强度是指每次抛出的煤岩数量和涌出的瓦斯量。

12 “四位一体”防突措施：突出危险性预测、防止突出措施、防止突出措施的效果检验、安全防护措施。

13 矿井瓦斯抽放是指采用专门设施，把煤层、岩层中和采空区内的瓦斯抽至地面。

14 煤尘产生的因素：（1）自然因素：地质构造、煤层赋存条件、煤岩物理性质；（2）生产技术因素：采煤方法、机械化程度、开采强度、开采深度、通风状况。

15 矿尘的危害：危害人体健康，引起职业病、引发爆炸、缩短精密仪器的使用寿命、降低工作场所能见度，增加工伤事故的发生。

16 煤尘爆炸特征：形成高温高压冲击波、爆炸具有连续性、煤尘爆炸的感应期、挥发分减少或形成“粘焦”、产生大量一氧化碳。

17 煤尘爆炸的条件：煤尘本身具有爆炸性、美晨必须悬浮于空气中并打到一定的浓度、高温热源。

18 隔绝煤尘爆炸的措施：清除落尘、撒布岩粉、设置水棚、设置岩粉棚、设置自动隔爆棚。 19 矿山综合防尘是指采用各种技术手段减少矿山粉尘的产生量、降低空气中的粉尘浓度，以防止粉尘对人体、矿山等产生的危害。

20 矿井火灾是指发生在矿井地面或井下，威胁矿井生产，造成损失的一切非控制性燃烧。 21 火灾产生的条件：可燃物、引火源、助燃剂，上述三个条件必须同时存在且相互作用，可燃物温度达到燃点且生成热量大于散发热量。

22 矿井火灾的危害：产生大量有害气体、产生高温、引起瓦斯煤尘爆炸、造成重大经济损失。

23 煤炭自燃的条件：具有自燃倾向性的煤呈破碎状态堆积，并具有一定的厚度；连续的供养；较好的蓄热条件；上述三个条件共存时间大于煤的自燃发火期。

24 影响煤炭自燃倾向性的因素：煤的化学性质与变质程度；煤岩成分；煤的含硫量；煤中的水分；煤的空隙率和脆性。

25 影响煤炭自燃的地质、开采因素：煤层厚度；煤层倾角；顶板岩石性质；地质构造；开采技术因素；漏风强度。

26 外源火灾的预防措施：防止和控制好高温火源或引火源；管理或消除可燃物；做好外因火灾的预防工作；建设各项防火措施。

27 井下已发生火灾的地点有：采空区，特别是未及时封闭或封闭不严且留有大量浮煤的采空区；煤柱内；煤层巷道的冒空跨帮处；地质构造附近。

28 合理的开采系统应包括：（1）对煤层的切割少；（2）系统简单，运输环节少，通风线路短，通风风压低，通风设施少，矿井内外部漏风少，采（盘）区或区域划分合理；（3）利于灾害预防，便于灾害时人员撤离。

29 适合于自燃煤层的采煤方法应具备（1）巷道布置简单，对煤层切割少，漏风小，易采取各种防火措施，采空区易于封闭；（2）机械化程度高，推进速度快，采空区冒落充分；（3）卖碳回收率高。具体采取以下措施：准备巷道布置；回采巷道分采分掘；采用先进采煤设备，采区煤炭生产集中化；改进煤层采煤方法，尽量减少分层数；提高回采工作面回采率，减少采空区的遗煤；推广无煤柱开采，减少煤柱火灾；工作面采用后退式。

30 均压防灭火就是降低漏风通道两端的压力差，减少漏风量，防止煤炭自燃。

31 灌浆作用：包裹浮煤，隔绝与空气的接触；堵塞煤体裂缝，减少漏风，对已自热的煤炭起降温作用。

32 （1）凡是在矿井开拓、采掘过程中，渗入、滴入、淋入、流入、涌入和溃入井巷或工作面的任何水源水，统称为矿井水。（2）凡因井巷、工作面与含水层、被淹巷道、地表水或含水的裂隙带、溶洞、洞穴、陷落柱、顶板冒落带、构造破碎带等接近或沟通而突然产生的出水事故，称为矿井突水。（3）凡影响生产、威胁采掘工作面或矿井安全的、增加吨煤

成本和使局部或全部被淹没的矿井水，统称为矿井水害。

33 矿井水在的通道：煤矿的井筒；构造断裂带；冒落裂隙带；含水层的露头区；煤层底板岩层突破；封闭不良钻孔；倒水陷落柱和地表塌陷。

34 矿井水在的影响因素：（1）自然因素：地形；岩石性质；断裂构造。（2）人为因素：采空区顶板塌陷；废弃的旧勘探孔；开采面积和矿井长期排水的影响。

35 造成水灾的主要原因：（1）地面防洪、防水措施不当；（2）水文地质情况不清；（3）井巷位置不合理；（4）施工措施不力，工程质量低劣；（5）乱采乱掘破坏防水煤柱；（6）测量错误导致巷道进入老空积水区而透水；（7）防水闸门未按设计修建，或修建时质量低劣不能防水，或年久失修；（8）排水设备能力不足，或机电事故而造成淹井；（9）排水设施平时缺少维护；（10）认识不足，投入不充分；（11）对“有疑必探，先探后掘”的原则能理解，但执行中打折扣，心存侥幸。

36 偷谁的一般征兆：煤层发潮发暗；巷道壁或煤壁“挂汗”；空气变冷；出现雾气；顶板来压，淋水加大；出现压力水线；工作面有害气体增加；煤壁挂红，水的酸度大，水味发涩。

37 地面防治水：防止井筒灌水；防止地表渗水；防止地面积水；建立地表防治水工程；加强雨季前的防汛工作。

38 探水条件：（1）接近水淹或可能积水的井巷、老空或相邻煤矿时；（2）接近含水层、导水断层、溶洞或导水陷落柱时；（3）打开隔离煤柱放水时；（4）接近可能与河流、湖泊、水库、蓄水池、水井等相通的断层破碎带时；（5）接近有出水可能的钻孔时；（6）接近有水的灌溉区时；（7）接近其他可能出水地区时。

煤矿通风工作总结篇七

推进了我矿向科学化、规范化方向的发展。经宣传教育，开展各项有益活动，干部职工向心力，凝聚力战斗力逐步提升。

稳定了职工队伍。严格执行了安全管理制度，做到不安全不生产，时刻注意把隐患消灭在萌芽状态。

这七条规定的确定就是为保护矿工生命安全，应该把维护矿工的生命安全作为第一职责，把矿工当成亲人、当成兄弟，关心他们的安全，认真落实煤矿安全生产的各项措施，为他们撑起一片安全蓝天。因此我作为一名生产副矿长自觉得遵守矿领导带班下井的各项制度，坚持同工人同上同下，杜绝替代带班下井行为，带班时限在井口公示，自觉接受职工的监督。在带班下井时严格履行自己的职责，全面掌握当班井下安全生产状况，巡回对重点部位关键环节的督察，及时发现和组织消除事故隐患，及时制止“三违”。确保正常安全生产。

始终保持清醒的头脑，我矿基础条件薄弱，井下地质构造复杂，采掘工艺落后，安全生产条件还是很脆弱，资源面临枯竭，可持续发展的难度大，企业如何发展是摆在我们面前的重要课题。通过认真的总结思考，合理调整安排、周密部署、深入现场，以求务实的精神及时发现和解决安全生产过程中的新情况、新问题，消除安全生产过程中的障碍和隐患，确保了安全生产向上良好的发展，提前实现了公司年初下达的生产计划。

回顾过去的一年，经共同努力，取得了一定的成绩，但它只代表过去，展望未来，在20xx年工作还很艰难，在现有的生产条件基础上周密部署，按照上级领导所作出的部署和决策，努力完成下达的各项安全生产指标，积极工作，实现扩界。为以后的发展奠定基础，因此在上级领导的正确指导下，深入贯彻科学发展观，适应新形势，抓住新机遇，解放思想，

开拓进取，顽强拼搏，强化安全质量管理和现场生产管理，为我矿的发展作出新贡献。

煤矿通风工作总结篇八

一、认真学习、刻苦钻研、业务技能得到了提高

1、认真学习各种工具一起的用途及使用方法，虽然在学校学习了不少理论知识，但在工作当中发现光有理论是不够的，一定要理论联系实际再加上一丝不苟的精神才能够把工作做好。因此，我首先对各种仪器的资料进行了认真系统的学习，并坚持边工作边学习，很快就掌握了其中的要领，已能独立完成领导交给的任务，在今后的工作中，我将不断的摸索和钻研，把工作做得更加精细、完美。

2、认真学习了安全理念，“安全责任比天还大”“人人都是通风员”煤矿工作是艰苦的行业，井下作业，随时有瓦斯爆炸的可能性。瓦斯爆炸是必然性和偶然性的结合，还有顶板垮落，煤尘爆炸等等。然而事物都有一定的发展规律性，只有认真遵守各种安全制度，作业规程，才会尽量少发生事故。在安全与生产的关系上，我认为安全与生产不是一对矛盾的统一体，安全与生产之所以不是一对矛盾，就是因为它们根本不是对立的双方，安全生产是相互依存关系，安全是伴随着生产而言的，没有生产就没有安全。生产过程中必须保证安全，不安全就不能生产。人们常说：“安全促进生产，生产必须安全”就是这个道理。我们要承认安全与生产存在着本质的必然联系，又要承认安全与生产之间存在着区别，正确理解与掌握安全与生产的辩证关系，我们要坚持一切为安全工作让路，一切为安全工作服务的观念，坚持安全为天，安全至上，把安全第一的方针落到实处，落实到井上井下的全方位、全过程，从而保证安全生产的健康发展。

3、我还参加了集团公司组织的矿井安全质量标准化培训班，通过学习使我进一步认识到了矿井安全质量标准化的重要性，要做到不安全不生产，先安全后生产的原则，今后无论干什么工作都要有一个标准。

二、扎实工作、埋头苦干，出色地完成了实习任务

实习期间，我被分配到机电科技术组，主要负责综采供电设计和事故处理。一年里，我下过53次井，处理大小事故二十多期，参与编辑综采供电设计两次，年度大检修一次，月检计划7次。

我虽然来自生产一线也经常下井，但是对矿井供电一直以来都是很模糊的，通过多次下井实践，并虚心请教老师傅，从而了解了矿井供电系统和各种移变、开关的正确使用。我还整理了机电科资料室所有的技术档案，这项工作比较繁重，而且又多年没人整理，别人又不愿意干的活，但我还是以较短的时间完成了这项工作，受到单位领导的好评和认可。

在实习期间，我还较好的完成了盘区供电设计课题，受到了指导老师和同学们的赞扬。

三、加强修养、团结同志，树立了良好的实习生形象

我能严格遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭耐劳、乐于助人的优良传统，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简朴的生活，严格要求自己，在任何时候都要起到模范带头作用。与此同时，我积极向领导提出合理化建议，如：资料管理方面；与同事积极探讨机电管理，通过讨论既增进了同事间的友情，又提高了自身的业务能力；我主动与同事交流，热情帮助他人；还积极参加单位组织的各项活动，如参加党员学习、新春联欢演出。

这次实习带给我的不仅仅是一种社会经验，更是我人生的一笔财富。我深刻地体会到，我们不能在纷繁的社会生活中磨掉我们弥足珍贵的品质，包括我们的善良、正直、虚心和刻苦耐劳等等，这些品质将是我们未来立足社会和在群体中脱颖而出的基石和筹码！

四、存在的问题及今后的打算

1、理论知识不够扎实。

2、实践经验不够丰富。

今后，我一定要继续努力学习业务知识，不断积累工作经验，听取大家的意见，集思广益，不断进步，进一步加强自身修养，切实提高综合素质，做一名优秀的专业技术人才，为实现“高起点上再跨越，创造同煤新历史”奉献自己的聪明才智。

煤矿通风工作总结篇九

1、强化“安全到岗”，压实安全责任。

狠抓“安全到岗”。制定完善了各专业《“安全到岗”责任清单》、《安全生产责任制及考核标准汇编》，实施安全管理思想到岗、责任到岗、制度到岗、培训到岗、标准到岗、流程到岗、设施到岗、监督到岗“八到岗”，强化了员工岗位责任落实，切实做到“权责对等、岗责对应”。继续严格执行“班前礼仪”、“入井、升井”、“井下行为规范”三个“八步曲”，促进了井下员工上“标准岗、干标准活”。

强化班组建设。按照“岗位自律、班组自保、区队自治、专业自控”的自主安全管理模式，狠抓班组建设，严格执行开工前“四位一体”安全检查，开展了质量好、现场管理好、团结协作好、技术素质好、经济效益好和思想品质好的“六

好”班组评选、对标、推广活动，真正做到选好用好班组长，进一步提升了班组安全管理水平，有效提升了员工。

2、建立“安全风险分级管控、事故隐患排查治理”双重预控体系，提升安全生产预防预控能力。

3、推进标准化建设，提升动态达标。

一是全面开展对标管理。深入开展了“学标、对标、干标、达标”活动，组织各专业职能部门对照《新版煤矿安全生产标准化基本要求及评分方法（试行）》中的十一个标准化专业进行了对标，分系统制定安全生产标准化管理办法，精细实施了标准化建设，完善了标准化月度目标规划，开展了标准化专项整治活动，打造了精品盘区、精品工作面、精品变电所，提升了标准化建设水平。

二是深入推进标准化建设。狠抓工程质量、支护质量和员工操作规范，突出过程管控和质量提升，采取创新项目推广、基础设施整治、文明现场推进和考核奖罚并重等方法，推进动态达标。

三是强化标准化考核。对照新煤矿安全质量标准化标准，开展了达标创建活动，从工程质量、安全、进尺等方面严格考核，通过月检查、月验收、月考核，促进标准化提升。

4、抓好重点环节，提升系统保障。

强化“一通三防”管理。应用“高位定向钻孔抽采瓦斯技术”，抽采裂隙带富集瓦斯，解决综放面瓦斯涌出不平衡问题；设计了“防返气放水装置”，在放水口处加装u型管，起到“以水封气”的作用，杜绝老空区气体涌出；优化了掘进巷瓦斯预抽技术，采用钻孔预抽与风排治理相结合的方式，解决掘进工作面瓦斯涌出量居高不下的难题。针对特厚煤层放顶煤工作面上隅角瓦斯瞬时超限问题，通过地面大直径钻孔

瓦斯抽采、采空区瓦斯截流抽采、上隅角埋管抽采等措施，有效降低了综放面上隅角瓦斯浓度。采取增大配风量、地面钻孔抽采、上隅角埋管抽采、本煤层钻孔抽采、顶抽巷抽采结合瓦斯引导钻孔封闭抽放等技术手段，有效解决了工作面回采期间瓦斯超限问题。实施了井下注氮结合地面垂直钻孔抽采置换采空区高浓度瓦斯技术，使采空区上部高浓度瓦斯混合气体排出地面，从根本上消除了采空区瓦斯隐患。

强化水患治理。完善防治水“责任落实、技术管理、隐患排查、科技保障、应急处置”五大体系，加大井下盘区、工作面的排水能力，完成了8202面、8209面上覆采空区积水和同家梁矿井底水仓的积水探放水工作，利用千米水平定向钻机探放技术，累计放水11万m³有效解决了水患。

强化顶板管理。采取加强工作面超前支护、实施水压致裂、架，对工作面强矿压进行了有效控制。实施工作面“跳采”，有效避让动压对临空巷道影响。

强化辅助运输治理。一是完善了辅助运输安全设施，安装了led显示屏、交通管控信号声光报警装置及气动闭锁装置，井下车辆全部配备了定位系统或车载通讯系统，对部分车辆加装气动闭锁装置；二是严格执行车辆日检、月检和年检制度，提高对井下车辆的保修保养质量，严格执行各类胶轮车司机、检修人员考核及持证上岗制定，确保井下辅助运输安全高效。

1、积极实施小煤柱开采。长远规划盘区建设，统筹协调开采关系和开采顺序。最大限度优化可布工作面面间煤柱和停采煤柱宽度，通过优化工作面系统巷设计，实现了停采煤柱由大于150米缩小至100米以内；与河南xx大学合作，研究适合我矿的小煤柱工作面设计方案，煤柱由原38米变为6米，通过小煤柱开采，共多回收资源100万吨，延长了矿井服务年限。此外，在工作面跳采规划上，目前正在开拓一盘区西翼，未

来将实现在一盘区西翼、二盘区、三盘区间的跳采，可有效避免因动压掘进、动压开采对生产安全带来的不利影响。

2、攻坚克难勇破生产困局。克服了8112工作面煤层赋存薄厚不均、矸石多、火成岩侵入、日推进度只有1-2米等诸多困难，重新编制了20xx-20xx年衔接规划，进一步优化了生产布局，合理调整工艺工序，提前圈出西8101-2工作面及时生产，弥补了8112工作面产量空缺，同时8201面作为西8101-2面的接替面提前2个月稳装完毕。二盘区8202面在停采煤柱缩小后，可采期延长1个月，其接替面8309工作面提前4个月稳装完毕。矿井接替实现了科学、合理。

undefined