

2023年智能化采矿工作总结(优秀5篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

智能化采矿工作总结篇一

加强技术基础工作管理，体现了技术的严肃性。

技术管理从应用到具体实施必须从基础做起，从日常工作抓起，从实践工作着手，使其更规范、更具体，具有实用性和可操作性的前提下，能够得到领导的认可和大家的重视，才能体现技术的严肃性。本人在任职期间，针对煤矿的工程质量管理工作，作业规程编制，技术措施编制不完善、重视程度不够的实际情况，结合自己多年的实践经验和我矿技术工作具体实际情况，提出建议并从实际工作中从以下几个方面进行了技术工作的真抓落实管理。

（一）每月“两次”集中检查，重点检查工程质量及具体施工方式与作业规程是否相符，既检查具体的施工质量，又检查区队领导对工程质量的重视程度。

性、严密性和实效性。

（三）每年对作业规程进行“一次”综合性评比，以达到相互交流、相互借鉴、相互竞争、共同提高的目的。

（实用新型专利，专利号□201320253671.x□□□轻便式转载机》（实用新型专利，专利号：201320253630.0）。以上发明专利设备及采煤方法已投入正式生产一年多。

（五）结合煤矿具体实际合理选择回采工艺，体现技术的实效性。我认为合理选择回采工艺是实现产量最大化、效益最大化，提高回采率，降低成本的最佳途径，真正体现出技术指导生产、服务生产的实效性。

（六）优化巷道布置及工作面设计，体现技术的权威性。就煤矿而言，优化巷道布置，减少工程量，便捷运输；优化工作面设计，提高回采率、延长回采周期，为煤矿提供一个安全可靠、技术可行、经济合理的采掘规划，从而体现出技术在指导安全生产上的权威性。

会负责、对企业负责、对本人负责的原则，实事求是，认真审查、从严把关，在每个服务项目中针对煤矿具体存在的技术问题相互研讨，提出整改方案和合理化建议，及时为煤矿排忧解难。

智能化采矿工作总结篇二

本人xxx□xxx年1月份毕业于xx工业学校,并于xxx年9月份入矿,被分到采一工区,担任采矿技术员。主要任务是实习学习(现场操作技术、规程技术在现场中的应用及技术措施的现场编制、工区管理制度)。由于先前在学校所学的都是些书本上的理论知识,未真正到现场实际体验过,于是每天跟工区领导下井初步接触真正的煤矿。

在下井之前认真听取班前会,了解安排的工作、为什么这样安排及井下的作业情况。再结合相关的理论知识与现场实际情况相比较,做到烂熟于心。并于xxx年12月份参与了山东科技大学教授指导下的七采区(3702b□3704工作面)的矿压观测。从中了解到顶板运动控制变化情况,有效的控制了顶板来压的步距,保证了工作面的安全生产。

xxxx年3月份我与xx开始早班与夜班的交错跟班。去了解整个采煤工艺施工过程,及解决遇到问题的应急措施。认识打眼、

装药、放炮、整修、回柱放顶及顶板变化与现场结合所需要注意的事项;在遇断层时又怎样根据现场实际情况调节支护方式等一系列所要学习的相关知识。并在上井后跟随主管技术员不断探索新方法、新经验;根据现场实际情况认真编写各种安全技术措施，做到一工程一规程。

xxxx年3月份被公司派遣到山东科技大学培训“采矿工程”专业。根据之前在矿跟班期间学习到的现场知识再次与理论知识相结合，使我对煤矿的认识有更深入的了解;丰富了自己的专业知识，同时积极与其他学员进行课外技术讨论。并在校实习时积极投身于实践中，结合我矿实际和自身的专业认识情况不断学习，虚心向在校的专业教师请教。在毕业时，荣幸的获得了“优秀学员”的称号，圆满的完成了学习生涯。虽说在校期间取得了一些成绩，但还有一定的差距;在今后的工作中将更加勤奋学习、积极实践，力争取得更好的成绩。

xxxx年2月份毕业回到采一工区工作，工区安排继续现场跟班。现已在开采的3702b工作面条件非常复杂，顶板破碎、煤壁片帮、淋水较大、底板松软且有底鼓、断层较大等一系列现象;采取铺网装顶、部分地段打超前峒等技术措施;悬顶片帮处，已打密集支护及木垛;淋水属于裂隙水随着开采的进度将会消失;底板松软已进行穿铁鞋加强支护，对底鼓进行破底保证采高及安全出口;断层处顶板破碎严重且有淋水，此处已打密集支护，根据现场实际制定安全技术措施。

结合以上经历认识到，只有跟现场才能学到过硬的知识。做到理论、实践相结合，活学活用。需认真学习有关煤矿的法律、法规、规程、标准及技术规范。对自己的事业认真面对，并做到今日工作今日清的心态，而且积极深入实践与工作中;力争取得好的成绩、得到领导的认可，为建设现代化的矿井、为平安郭庄尽自己一份薄力。

智能化采矿工作总结篇三

1、采矿设计做了大量的调整，原来三十多个采场只有几个是进路回采，现仅剩1137东西尚未进行进路回采，预计很快就會实现，这不仅为项目部直接增加了效益还为采矿的安全性提供了有力的保障。采场的间柱和点柱分布更加合理，采矿高度平均降低1m，各个采场已经达到了最大回收矿石的极限，为项目部全面完成今年的生产任务做出了自己的贡献。

2、-475m中段东头的采场和-425m中段的采场几乎都打了通风、人行或者充填天井。采矿、地质和测量人员用自己的聪明才智克服了技术资料不足，仪器落后(罗盘仪精度太低)，采场作业环境恶劣等复杂的因素，二十多条天井均已平安，准确实施贯通。

3、加强了和矿方的交流和沟通工作，现双方技术人员关系良好，互相体谅，互相尊重，遇到重大技术问题，尽量做到意见统一，确保安全和生产工作有秩序地进行。

4、协调技术组内部的技术和人际事务，每每遇到采场充填结束后，采矿人员总是召集和协调地质技术人员和测量技术人员一起深入采场做实测和矿岩编录工作，认真而细致，采矿设计尽量征求生产管理人员和采场操作工的意见，针对地质技术人员和测量技术人员的要求做出合理的安排。放点工作亦地、测、采三家同行，处处力求尽善尽美，安全可靠。业余时间技术人员交流频繁，关系融洽，喝酒、打牌、唱歌、跳舞，谈心聊天，生活中的点点滴滴，无不体现着关怀和理解，同呼吸，共发展。采矿技术人员虽然没有明确技术组长的身份，但确是做到了一个技术组长要做好的工作，公司的荣辱时刻牵挂在我们技术组的每一个人的心上。

展望2013年，技术工作还有很大的努力空间，新的中段，新的采场，新的采矿方法，有待我们去探索，去研究，生产永

远是我们服务的对象，安全永远是我们追求的目标！

请大家继续来浏览更多精彩的工作总结范文：

1.2016年度采矿技术工作总结

2.技术人员年度述职报告

3.it技术人员年度个人总结

4.专业技术人员年度

5.工程技术人员年度思想工作总结

6.计算机技术人员年度工作总结

7.事业单位技术人员年度总结

8.采矿求职简历

智能化采矿工作总结篇四

我叫周斌□20xx年从红河农村来到云锡老厂分矿竹叶山坑，在二工区采矿组从事井下采矿一线生产工作。

五年以来，在竹叶山坑1785中段13-2-5#矿体的开采中，在师傅们的帮助和培养指导下，通过自己的努力学习和工作，对全面采矿法生产工艺有了基本的认识 and 了解，并在实际工作中中学到很多采矿知识。

对13-2-5#矿体的开采，根据矿体的赋存条件，采用的是空场采矿法中的房柱法，此采矿法留规则矿柱，间距 5~8米，所以矿石损失率较大。在实际工作中，我们按采矿方法的要求

进行施工，从里到外的顺序进行回采，在先采矿房后采矿柱，并尽量减少矿柱，降低矿石损失。

动，加强开展节能降耗工作，大力推进节能型坑口创建工作，结合坑口生产实际，根据13-2-5#矿体的生产实际情况，在我工区进行的“浅眼拉底落矿”试验成功，并已推广应用，我们按照坑口部门领导和技术人员的要求，回采工序首先以“掘进迎头”方法进行拉槽，虽然在此阶段进度较慢，效率不高。但是切割槽开成以后，效率可以成倍提高，因为切割槽形成以后，就产生了足够的“阶梯式”自由面，从而提高爆破效率，以切割槽为自由面进行拉底和落矿凿岩施工时，保证孔眼自由面平行，自由面深度应超前孔深0.3~0.5米，以确保爆破质量，并为降低大块率，布眼采用交错式，排眼间距，孔眼间距都以0.8米为准。

由于采取了以上措施，现在，我们采矿材料消耗都得到了不同程度的降低，特别是爆破材料消耗量得到大幅度下降。以单耗炸药量为例，过去采下每吨矿石所耗的炸药量是0.5公斤，现已降到0.194公斤。“浅眼拉落矿”的实际应用，不但提高了爆破效率，减少了大块率，降低了作业成本，而且还大大减少了打眼放炮作业循环次数，从而减少每次放炮后作业前的顶板安全处理次数，减少了安全隐患，确保了安全生产，促进了队组安全生产的发展为竹叶山坑创建节约型坑口提供坚定的技术基础。

资源，爱护工具设备，认真遵守劳动纪律，服从分工，积极工作，为采矿工作做出应有的贡献。

总结三年以来工作的实践，我认为采矿技术工作有以下三个方面的经验。

一、 必须积极主动地为云锡集团公司、老厂分矿的安全生产建设方针服务，为竹叶山坑创建节约型坑口服务。自去年5月以来，我们始终坚持实施“浅眼拉底落矿”方法进行回采，

得到了一定的经济效益，确保了作业人员的安全，受到上级主管部门领导的好评。

二、根据矿体的赋存条件，必须认真选择采矿方法，严格遵循“因矿生法”的基本原则，充分合理地开采地下矿产资源，尽量应用新技术、新设备、新工艺、新材料。确保安全生产，降低生产成本，讲求经济效益。

三、积极贯彻实施上级主管部门的方针和决议，坚决按设计要求进行采矿施工作业，不断提高采矿工作质量，努力降低矿石分化率和损失率，要理论联系实际，为把采矿工作的各个环节日益完善而加强业务学习，提高技术素质。

人员的生命安全。其次是矿石损失率仍然很大，由于房柱法必须留有规则的矿柱，采下的部份矿石被矿柱阻拦而无法扒运出来，还有众多的矿柱都是矿石损失的现象，我们要进一步革新采矿技术，加强采矿工艺，切实降低矿石损失率。

智能化采矿工作总结篇五

去岁丰收今又续，辛辛苦苦又一年。09年采矿技术工作在公司领导和项目部领导的直接领导下，在地质，测量以及其他技术同仁们的大力协助下，成绩尚可，没有辜负公司对采矿工作以及采矿技术人员的信任，值此辞旧迎新之际，我在这里简单地回顾一下过去的岁月，总结一下收获和不足，为明年的征程做好充分的准备，以一个全新的精神风貌和顽强的品质投入到20xx年的生产，技术，安全工作当中。

1、采矿设计做了大量的调整，原来三十多个采场只有几个是进路回采，现仅剩1107东西尚未进行进路回采，预计很快就會实现，这不仅为项目部直接增加了效益还为采矿的安全性提供了有力的保障。采场的间柱和点柱分布更加合理，采矿高度平均降低1m[]各个采场已经达到了最大回收矿石的极限，为项目部全面完成今年的生产任务做出了自己的贡献。

20-475m中段东头的采场和-425m中段的采场几乎都打了通风、人行或者充填天井。采矿、地质和测量人员用自己的聪明才智克服了技术资料不足，仪器落后(罗盘仪精度太低)，采场作业环境恶劣等复杂的因素，二十多条天井均已平安，准确实施贯通。

3、加强了和矿方的交流和沟通工作，现双方技术人员关系良好，互相体谅，互相尊重，遇到重大技术问题，尽量做到意见统一，确保安全和生产工作有秩序地进行。

4、协调技术组内部的技术和人际事务，每每遇到采场充填结束后，采矿人员总是召集和协调地质技术人员和测量技术人员一起深入采场做实测和矿岩编录工作，认真而细致，采矿设计尽量征求生产管理人员和采场操作工的意见，针对地质技术人员和测量技术人员的要求做出合理的安排。放点工作亦地、测、采三家同行，处处力求尽善尽美，安全可靠。业余时间技术人员交流频繁，关系融洽，喝酒、打牌、唱歌、跳舞，谈心聊天，生活中的点点滴滴，无不体现着关怀和理解，同呼吸，共发展。采矿技术人员虽然没有明确技术组长的身份，但确是做到了一个技术组长要做好的工作，公司的荣辱时刻牵挂在我们技术组的每一个人的心上。

展望20xx年，技术工作还有很大的努力空间，新的中段，新的采场，新的采矿方法，有待我们去探索，去研究，生产永远是我们服务的对象，安全永远是我们追求的目标！