

2023年煤矿测量总结(大全5篇)

总结的内容必须要完全忠于自身的客观实践，其材料必须以客观事实为依据，不允许东拼西凑，要真实、客观地分析情况、总结经验。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。

煤矿测量总结篇一

本人20__年__月至20__年__月在__工程学校机械专业学习，后于__年__月至__年__月在__工程专业学习。

20__年至20__年即在__大桥工地重点负责直径的大孔径钻孔桩施工的技术工作。并直接参与了加筋土路堤施工、双导梁架梁和20m后张法预应力梁的施工。三年中，由于自己的积极工作，为大桥的顺利完工做出了应有的贡献。特别是当重的钻头因突发洪水而被塌孔埋在孔内16m深处时，没有因此而变更设计，而是采取了一套特殊的处理方法，终于将钻头打捞上来，受到了业主的高度称赞。加筋土路堤施工中，我们发现了采取不同的设计理论就会有不同的设计结果，后经与设计单位联系，结合现场实际情况，重新进行了检算，部分管段的`路堤内减少了大量的拉带数量，为企业增加了效益。岷江大桥被业主评为优质工程和优秀管理奖。由于本人的积极工作，__年被破格晋升为工程师。

在__二期工程中，我任九队技术主管，直接参与了*科研项目16msrc型钢梁的施工，积累了大量的资料和经验。特别是在济南东站(原北关站)站场改造中，设计要求在保证既有线通车的条件下，对既有桥墩台进行加高并撤换部分梁体，这是一项十分艰巨的工程。由于施组编制的合理，现场组织有力，即保证了安全质量，也保证了工期，创出了较好的经济效益。

在__铁路__大桥施工中，我对墩帽模板采取了特殊设计，利用墩身上的预留螺栓建立工作*台，不设地面支撑，而且砣内不设一根拉筋，减少了劳动强度，提高了工作效率，增加了砣的表面光洁度。

菏日复线施工中，身为总工程师，主持了全标段包括180座桥涵工程、路基工程、轨道工程、给排水工程、房建工程、通信信号工程、电力工程等全面的技术工作，主持编写了全标段的实施性施工组织设计和三个站场改造，三处换边的过渡方案的制定。

在__大桥板式墩身模板设计中，采用技术手段，砣内不设一根拉筋，增加了外观美，也为创建精品工程创造了必要的条件。针对全标段46座顶进涵桥的施工，分别采取了不同的施工方案，从技术角度来保证施工始终处于最佳控制状态。

菏日复线五处管段只有一孔12m梁和一孔8m梁需现场预制，制作一套模板成本很高，我就四处打听，终于在兰烟线兄弟单位找到了同型号模板，为企业节约了资金。

在__河二号特大桥26~30墩明挖基础施工中，由于遇到了表层为3~4米厚的中砂层，下部为砂岩，且地下水极其丰富的老河床，地质条件较为复杂，使施工一再受阻。该种条件下钢板桩因进不了砂岩而无能为力；大开挖、草袋围堰又因地下水极其丰富，砂层淤积而无法开挖，砣沉井又因基础尺寸过大而无法实施。最后通过试验采用了利用现有的长的i50工字钢围堰下沉的施工方法，最大限度地加快了施工进度，降低了成本，保证了工程质量。

煤矿测量总结篇二

一年来，始终坚持以思想政治建设为中心，切实强化政治和全局意识，加强政治理论学习，努力提高理论修养，不断增强责任感和使命感，在思想上、政治上与集团公司党委保持

高度的一致。

首先坚持中心组学习和自学相结合的学习制度，努力提高政治理论水平。认真学习了十九届五中全会精神，把学习十九届五中全会精神同做好当前工作结合起来，把学习贯彻好十九届五中全会精神与祁东矿的奋斗目标结合起来；与当前精细化管理结合起来，与安全生产经营结合起来，认真理解掌握精神实质，使自身政治理论水平有了明显提高。

其次是在实际工作中坚持民主集中制原则，增强全局观念。工作到位不越位，有权不越权，当好助手，服从全局，认真贯彻落实党委会、班子会形成的决议，从来不搞小动作，为人做事坦坦当当。

本人自分管全矿的经营管理工作以来，以高度的责任感和使命感，以极大的工作热情投入到该项工作中，通过完善管理制度、明确工作职责、规范业务流程、实行严肃考核，使全矿的各项要求、会议精神得到深入贯彻落实，全面推进各项管理工作向前有序迈进，主要工作成果是：

- 1、全力抓好以预算管理为中心的财务管理工作，资金实行预算管理，对每一项业务往采的发生，严格核算，审批把关，没有指标的钱一分也不能花，没有指标的钱花了也不报销。全成本控制体系实施后，取得明显效果，1—11月份材料费、电费、修理费、设备租赁费等都超额完成了计划指标。

- 2、全面开展以项目管理为中心的计划管理工作，项目完成率90%，项目合格率达100%，工程结算准确率达99%，及时率达100%。对土建队伍和土建管理职能进行了整合，使土建工作规范有序、权责清晰、管理流畅。同时，在以往管理制度的基础上继续完善了《大修工程的管理》、《建设合同的管理》等管理办法，严格土建工程计划、预算、合同、招投标管理，管理水平逐步提高。

3、加强协调与沟通，实事求是的工作，营造良好地经营管理氛围。

20xx年是我矿经营压力最大的一年：

二是增产幅度有限，摊低成本困难大；

三是深井支护、巷修以及生产环节适应性改造投入增大；

四是受断层多、巷修量大以及煤层赋存条件差等影响，也是我矿近年来煤质最差，管理难度最大的一年。

由于以上客观原因，造成集团公司下达我矿的材料计划、电力指标与我矿实际情况相差甚远，不能满足我矿实际生产需要。为使集团公司了解真实情况，本人多次到公司反映我矿目前井下的客观情况，并要求派专人到我矿进行实地调查。集团在获取相关信息后，专门成立了专题小组，对祁东矿反映的有关问题从各方面进行了调查、核实。由于准备的资料，内容详实，理由充分，专题小组最终对我矿各项成本给予增补调整。

4、完善制度，严格考核，经营管理更加精细严。

为使我矿经营管理工作有序、健康的发展，结合实际，以“精细化管理”为主线，以优化管理流程为基础，不断补充和完善各项管理制度，加大考核力度，逐步使管理水平达到“精细化”的要求。

一是简化、优化管理流程，规范运作，实现管理的扁平化，建立集中统一的专业化管理体制，管理和服服务向生产现场延伸：成立了经营管理部，明确经管部是全矿经营考核中心，转移工作重心，加强材料、工资、电力的管理与考核；成立了设备科，摸清家底，完善制度，规范化管理，积极退租闲置设备，减少租赁费。加强设备调剂和维修管理，提高了设

备利用率，确保了矿井大型安装所用设备；成立了物流中心，严格物资管理。在自购材料范围内，通过比质比价采购。对公司统购物资，从质量到价格严格把关，价格过高的物资经协商能降低的坚决要求降到最低，不能降到合理价位的退回，直接从厂家比价采购，努力把材料原始成本降到最低位。

二是经营考核实行三级考核机制，实行专户基金财务管理制度。根据集团公司下达的各项经营考核指标，对可控成本费用进行分解，落实到各职能科室承包管理、控制使用，并对其考核。各职能科室再根据我矿的安全生产、经营管理实际，结合各自承包管理、控制使用的费用指标情况，对各基层单位下达各项承包费用定额指标，并对其考核，实行层层控制。同时，为加大经营管理力度，提高管理积极性，规范财务管理，制定了专户基金财务管理办法，对各项节约奖励、超支及违规罚款等，设立专项基金，实行专户收支管理。

煤矿测量总结篇三

紧张而又繁忙的20xx年即将过去了。过去的一年是不*凡的一年，对公司来说也是不*凡的一年，也是我个人专业技能全面进步的一年。在过去的一年之中作为一名机械技术员，在公司领导和工友们的关心和支持下，通过努力工作，为企业做出了应有的贡献，也有许多做得不足的一面。现将一年来的工作总结如下：

因工程处只有我一个技术员，整个20xx年度我负责工程处的机械技术工作。安装班现场技术指导、施工材料预算、请购、跟催及验收；非标制作、金加工班技术指导、材料预算、请购、跟催及验收；叉车维修班零配件请购、跟催及检验；工程处外协项目的监理；因没有电器技术员，还兼综合班电器维修技术指导，电源改造、现场亮度改善、空调维保等技术指导及材料请购、跟催、外协验收等工作。面对一系列繁忙的日常工作任务及繁重的外协监理、验收任务；面对一项项

陌生的技术工作。我和工程处全体员工一起共同探讨，在工作中找方法，从资料中找答案，以慎重的态度，完成了一项又一项的任务。从这些工作实践当中，这些工作细节当中积累和汲取了大量的宝贵的经验。

在20xx年度的工作中，我紧跟公司的步伐，加强理论知识方面的学习，努力做到认识上有新提高、运用上有新收获，达到理论能指导实践、促进工作、提高工作水*的目的，不断的提高自己的技术水*，来指导自己的工作。通过学*结，结合公司实际，编写了《电机外协管理细则》、《车辆检点保养及安全操作细则》，结合目前间车工人工作的需要，编写出课件《钳工基础知识》、《金加工基础知识》及《内燃机叉车检点保养及安全操作》。

认真学习相关的管理和技术知识，加强《程序文件》和《管理手册》的学习，加强对标准的理解，按照设备管理的要求，编制出本部门的《设备管理a□b□c分类》、《设备台帐》、《设备润滑五定表》、《设备保养检点标准》。为了使公司ohsas18000的论证顺利通过，按照计划组织本部门的内审工作，组织车间有关人员对本车间的危险源和环境因素，进行了重新辨识和完善，对相关的法律法规的适宜性进行评估。对我处的员工和来我处工作的临时员工，传达、解释、贯彻公司的管理方针和公司在质量/环境/职业健康安全方面的有关要求。

在*时的工作中，首先做好日常工作，我与车间其他员工既有分工又有合，坚持经常和其他技术人员进行工作交流，充分发扬民主，从不独断专行，从而较圆满完成车间的各项生产任务。在工程部全体同仁及主管的大力支持下，较顺利地完成了《自动卷取百页车改善》的qcc资料发布。公司共购制428部pcr百页车，因设计、制造、使用等各方面的原因，没有一部能直接适用于自动卷取，而且故障率高达29%以上，经过几次的改造和反复的试验、改进，才有80多部能勉强适

应自动卷取，但故障率居高不下。我成为工程处机械技术员后，与工装维修工人一道反复研究、总结、试验，根据自动卷取的各个动作的位置，设定百页车改进项目，多方征求操作机手、生管部现场管理的意见，将pqr百页车容易损坏项目及不能适应自动卷取的原因，归纳出50多条因素。通过2个多月的现场观察、验证，找前任主管请教，开小组会讨论，最后找出主要因素30条，针对30条主要因素，制订出10项维修改造项目。凡按要求维修改造后的pqr百页车，都能适应自动卷取，并且能将故障率低至5%以下。在公司发布qcc《自动卷取百页车改善》时，又经公司高管吴总、余总及陈总的点评，更加完善地确定了造成pqr百页车故障率过高的主要因素，进一步确定和规范了pqr百页车在维修过程中的改善项目。将pqr百页车的维修改造工作提高到理论的层面，更好地指导维修工作。降低了维修成本，规范了维修项目和维修标准。

一年以来，我根据各维修技术人员提供的图纸及其它部门提出的改造加工项目，认真做好材料的计划请购和跟催工作，较好地配合了现场维修、改造，使所需的材料能及时提供。尤其是技术部的口型板生产计划，根据金加工刨床的产能，在满足配合现场维修的同时，定量生产口型板，并申购合适的口型板毛坯。在外协加工的2#胎面、5#胎面及2#、3#、4#胎侧口型板不能及时提供时，及时安排部分给金加工班自制，保证了口型板的生产需求。由于2#、5#口型板是三组合型的口型板，加工精度要求较高，车间一直没有办法加工出合格的产品，2#、3#、4#口型板是比较薄又较长的，及易变形，合格率低，只有靠外协提供，在外协遇到困难时就束手无策了。自从我到工程处做机械技术员以来，便到加工现场、使用现场观察分析，发现利用现有的设备条件，是可以做出符合要求的口型板的，于是和刨工、铣工、磨床、班长一起分析，重新制订加工工艺路线，并写出作业指导书，使一些较难加工的，长期外协加工的口型板材料自己也能加工，极大的保障了口型板的及时提供。

今年5月分，硫化机维修时，侧翼大齿轮轴磨损严重，须车削加工后重新配轴瓦铜套。因齿轮尺寸大（约米外径），重量又重（约2吨），而且偏心严重，属曲柄机构齿轮。在莆田没有能修复这么大齿轮轴的维修厂家，要运到原硫化机生产厂家去修复。路途遥远，往返运费昂贵。修复费用估计需8000元左右，而且需要周期长，最少一个月时间。因公司生产任务特别紧，要求自行想办法修复，我接到任务后，经过反复研究、论证，认为我公司那台落地式车可以用来修复此齿轮轴，因车间没有加工修复大型工件的相关经验，也没有有相关经验的员工，都没有把握修复，不敢试加工。再加上那台老式机床，多年没有维护保养，考虑精度也会达不到要求。我多次跟车间技术工人交流，解释公司要求，并写出修复加工工艺、机床精度校正方法进行讲解，在各方的共同努力下，终于成功将齿轮轴修复，外协维修单位都赞口说：“这是佳通公司其它厂家都没有办法办到事，你们办到了！”今年已经完成了多台硫化机齿轮轴的修复加工，为厂里节约了维修成本，缩短了维修时间。

煤矿测量总结篇四

[摘要]煤矿测量工作是煤矿安全生产建设的重要性基础工作。是煤矿建设生产、改造不可或缺的组成部分。煤矿测量工作是指导和监督安全生产的基础，为采矿一线服务及平衡生产发挥着重要的作用。包括矿井联系测量、井下控制测量、井巷控制测量、井巷施工测量、井巷贯通测量、矿区路线测量等。由此可见，测量工作的重要性，测量工作必须认真、细致。尽可能避免出现失误。

[关键词]测量 问题 预防

1 煤矿测量常见问题

近年来，由于煤矿测量工作管理存在的不足导致煤矿开采事故时有发生。为了加强煤矿测量工作管理。严格要求从事煤

矿测量企业和人员必须具备相应的资质。同时测量工作必须采用国家测绘标准、测绘规范等，以确保测量准确可靠性。

管理松散、人员技术水平不高

测量管理体系不规范，人员测量技术水平参差不齐。

准备工作不充分

下井前测量人员往往在工作中才发现没有携带齐全工器具或和所需资料数据。虽然是一件小事情，不会造成大的错误，但是补救需要上地面去取。耽误不必要的准备时间，影响了测量工作的进度。

测量点布局不合理

测量点设置不通视、顶板淋水、顶板破碎、存在障碍物地点，测量点设备不合理，可能造成测点的丢失，测绳取得的数据出现错误，现场测量人员使用错误导线点，给测量工作带来困难。

观察不细致、没有严格遵守测量规程

井下工作任务紧张，工作环境差，测量时间不充足，造成观测人员在读数时报错数据。记录者不细心，凭主观臆断更改数据。记录者在现场没能及时发现测量数据不合理。

工作积极性不高或人员相对不足

测量工作需要及时核对，对测量结果予以复测。规程规定基本控制每300至500米，需要设置一组永久导线点。采区每30至100米必须进行施测，有时候认为距离远点没问题或者人员不足，怀有以后再测的心态，控制不及时。再测时，发觉导线误差偏大，巷道方位出现重大偏差。

记录不全面、记录人员不认真

井下测量时，工作时间短，测量人员急于完成测量工作，没能将测量数据记录完整（仪器高、棱镜高等）。特别在施工现场测量最后一站的前视点的高程时，由于急于标定，忘记记录新测点的各项数据，到达地面后，整理数据资料时，无法推算出最后一个测点的高程。有时作业现场有噪音，记录人员没听清数据，凭感觉记录。

记录人员素质和习惯导致方位角推算出错

井下作业，必须在施工现场标定施工中心线。所以记录人员要在记录的间隙进行水平角的推算或者坐标计算和测量反算工作，如果方位角计算出错，标定的水平角、现场的中线也会出错。回到地面又不能及时检查原始记录数据，计算各项标定数据，就无法及时发现测量错误和标定数据的错误，对施工带来很大的麻烦，同时也造成一定的损失。甚至造成两巷交错，误透老空巷等重大测量事故。

不及时填图、各种测量通知单下发不及时

煤矿测量总结篇五

摘要：煤矿行业是一个危险系数非常高的行业，安全生产对于煤矿行业具有非常重要的意义。煤矿地质测量是确保煤矿安全生产的前提和基础，因此，提高地质测量的准确性对确保煤矿安全生产起着非常重要的作用。文章对煤矿安全生产过程中煤矿地质测量的作用进行了阐述。

关键词：煤矿；地质测量；安全生产；安全事故；工作人员 文献标识码□a

大化。

1 煤矿地质测量工作在安全生产中的作用

地质测量是煤矿安全生产的前提和基础

煤矿行业能够正常运行的重要前提和基础就是确保煤矿安全进行开采运行，这就要求煤矿地质测量有关人员在煤矿地质测量前必须确保做好各项准备工作，尤其是对在测量过程中测得的高程点和导线点这两个数值必须确保它们的精确度要高。

众所周知，煤矿行业属于地下开采行业，所以煤矿工作人员进行开采的重要前提和基础就是测量煤矿地质生产的条件。煤矿地质测量的主要工作内容为对采矿区的岩层、地表变化状况进行详细的测量，这主要是因为像岩层、地表位移等一些不确定因素，都会给煤矿工作人员在采矿过程中造成很大的危险，如果有煤矿坍塌事件在煤矿开采过程中出现，那么将会对开采工作人员造成巨大的人身伤害，甚至是带来生命危险，所以就要求煤矿地质测量工作人员必须对煤矿井下各种影响因素进行严格、详细、准确的测量，从而使工作人员根据这些测量数据决定是否下井进行开采，以便在最大程度上降低出现事故的概率。煤矿的高程点和导线点这两点是地质测量过程中最为重要的部分，所以必须严格控制这两点的精确度，从而确保测量的结果精确度非常高，以确保煤矿能够安全进行生产运行。因此，煤矿工作人员必须确保对煤矿地质测量准确无误，从而确保煤矿能够安全进行生产，这也是煤矿确保能够安全生产运行的重要前提和基础。

地质测量能够在最大程度上使技术生产安全得到提高

煤矿行业受地质环境的影响非常严重，所以不同的地质环境，其开采规模和开采的煤层也是不同的，而且地面的岩性质量也受地质环境的不同而不同。因此，煤矿地质测量能够准确地将煤矿地质环境问题测出，从而使工作人员参考地质测量工作的差异性而更具有针对性地规划煤矿开采。

煤矿工作在将地质说明书提交时，必须严格遵守《矿井地质规程》里面相关规定。地质工作人员要充分利用地质测量技术将煤矿区域进行详细的测量，从而为工作人员提供有价值的报告。

地质相关部门在编录、整理掘进面时，要充分利用地质测量技术进行，在遇到困难时，要及时跟工程师进行详细的分析、研究，再制定出相应的解决措施。充分将工作面的地质面况考虑进去，以便能够利用地质测量技术将地质的详细变化准确预报出来，最好做到每个季度都要进行测量，并且在测量完成后及时呈报上去。

地质测量工作是煤矿安全生产的有力保障

煤矿中的五大自然灾害为煤尘、水、火灾、顶板、瓦斯，尤其是水对矿井安全的影响更加直接，因此在煤矿安全生产工作过程中一个重要的工作就是防水治水。这主要是由于在开采煤矿过程中基恩顶会在不同程度上对一些地下含水层进行破坏，遭到破坏程度轻的含水层，会在很大程度上使煤矿开采加重难度，而遭到破坏程度深的含水层，会使煤矿遭到淹没，这无论是对煤矿工作人员的人身安全还是煤矿企业的经济利益都会造成很大的伤害。所以，在对煤矿进行开采前必须将煤矿周围的水文地质环境勘测清楚，然后再建立水文观测系统，从而将水害预报与防治工作做到位。

2 提高地质测量质量的策略

加强煤矿地质测量基础工作的重视程度

煤矿地质测量基础工作主要从两个方面来加强：

地质测量人员是最先接触煤矿的人员，所以他们肩负着非常重要的责任，因此，大力提升地质测量工作人员的综合素质显得非常重要。这里的综合素质主要是指地质测量人员必须

具有较高的专业技术、很强的责任心，可以定期对地质测量人员进行相应的专业培训，多组织他们到现场进行考察、学习，使他们将学到的理论知识跟实践紧密结合起来，另外还可以多组织新员工跟老员工的技术经验交流会，在相互传授经验、技术的同时，还对一些难题共同进行攻克。

不断健全煤矿开采有关的法律法规，地质测量工作人员要严格遵守相关的规章制度，在工作过程中要严格要求自己，严格按照规定进行测量，从而在最大程度上降低煤矿事故发生的概率。因此，煤矿地质测量人员必须做好本职工作，并且不断学习、总结经验，从而在最大程度上提高自身的综合素养。

增强地质测量人员的安全责任意识

煤矿地质测量工作在煤矿安全生产过程中占据着非常重要的作用，但是由于当前我国在煤矿地质测量方面的技术人员专业非常单一，基本上没有什么发展空间，这就使得很多煤矿地质测量人员在工作一段时间后出现跳槽、转行的现象，造成人才的大量流失，这对煤矿安全生产带来了巨大的安全隐患。因此，我们必须从根本上将这种不良现象进行改正，即提高煤矿地质测量工作人员的薪酬以及工作地位等，从而在煤矿行业形成良性的循环，充分发挥出煤矿地质测量工作人员的特长。

地位。