

隧道技术员个人工作总结(优秀5篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

隧道技术员个人工作总结篇一

xx年到xx年先后在乙烯厂10万吨/年乙烯挖潜技术改造项目、乙烯厂15万吨/年聚乙烯挖潜技术改造项目、炼油厂140万吨/年催化裂化技术改造工程、大连石化分公司一蒸馏扩能改造工程中从事施工管理工作，在这些施工中，我强化质量管理、成本管理、进度管理、安全管理。

在质量管理上我把加强质量终身责任制的管理，明确责任，强化管理责任卡做为施工过程中的重点，这样保证了施工各道工序质量合格，同时加大对质量的日常管理工作，做到本道工序不合格不得进行下道工序施工，保证每到工序受控。同时加强了施工开工前的技术交底、方案的编制和执行监督工作。施工中严格执行各类标准，加强了过程质量控制，实行质量工资制，优质优价，对创建精品工程起到了推动作用。

在成本管理上，在施工前认真做好成本预测，在施工中对成本管理实施动态监控管理，使工程成本始终在有序可控的管理体系下运行。实际施工中禁止现场出现大面积返工现象，合理用料，利旧利废，做到了工程投入量最小，同时加强机具管理，定期进行检查，搞好维护保养，提高综合利用率，保证了长周期运行。在强化安全管理上针对全年施工作业时间长、现场施工环境负责，立体交叉作业频繁等特点加强施工现场安全管理工作，强化员工自我保护意识，坚持把安全

工作放在首位，加强全员的安全、防火教育，树立人人管安全，人人执行贯彻安全防火规定，做到天天讲安全，天天贯彻安全，天天检查安全。

多年的现场施工过程中我一直以积极的态度发挥自己的长处，积极工作□xx年在大连石化分公司一蒸馏扩能工程中提出合理化建议为该工程节约资金20万元，不仅降低了施工难度，提高了施工效率，在工期紧、任务量大、作业条件困难的情况下合理划分各施工阶段，确保了施工质量为提前竣工创造了良好的条件，赢得了甲方、监理等多家领导的高度评价。

上述是我参加工作以来所从事的主要工作，但我从事或介入的其他工作还有很多：如曾多次参与工程的投标工作，工程的预结算管理等工作。在我所从事的各项工作中，都能尽职尽责，积极思考，不断学习新知识，全面、终合的考虑工程施工，圆满的完成了领导所交给的各项任务。多年来我被公司评为十佳青年、优秀员工、撰写的论文、合理化建议、施工技术看案多次被评为优秀作品。

根据企业现状和长远发展规划搞好技术培训工作。因此就此部门的工作，我做了以下工作：

技术管理方面实施了看板管理工作。实施看板管理是我公司经营管理的重要措施，通过实施看板管理拉开了分配档次，充分体现了多劳多得、少劳少得、不劳不得的按劳分配原则，提高功效。实施过程中依据看板管理相关实施方案和规定，按照通用的工序向班组及作业组下达任务书，任务书中明确了施工要求，领料、用料施工程序和计件工日，项目部按作业组任务书完成情况进行检查核实计件工资。期间，供应部门、技术管理部门等相关处室人员要相互配合，通力合作，保证了各工程按期、高质、安全完成。

隧道技术员个人工作总结篇二

在安全生产工作中，全面落实集团公司和公司的安全措施及安全规定。尤其是“两票三制”的执行达到100%。在设备巡检上我们大力度加强细致化检测、不断提高设备可靠性，确保完成公司下达的各项安全指标。避免人身伤亡、设备损坏、火灾事故、影响外网公司和人为责任造成重大事故。在安全学习我们开始了每周培训，不断提高团队安全理念。

二、工作方面

认真负责，敬业爱岗，以公司理念要求自己，诚信待人，踏实做事，服从领导安排，克服各种困难，始终以积极认真的心态对待工作。特别是在夏季，电气设备检测力度增加，配合检修在各种高温的工作环境中处理设备缺陷，尽我们所能保证__专业各种运行参数正常，尽管今年中的机组大小修比往年增多了，但巡检设备，保养设备的工作并没有放下，依然按时检查保养。通过努力，取得了可喜的成绩，在今年的运行工作中我们圆满完成任务，并得到了领导的肯定和嘉奖。

三、专业技术

在技术上用心钻研，理论每天温习操作规程，并在班组学习的各种交流途径不断提高自我的技能；实践上严格遵守运行规程，培养个人独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向专工和领导请教，深知要想将专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一日才比一日强。

四、工作能力

能力包括协调能力和处理事故能力，若说“技术”比作“智商”的话，那么“能力”就可比作“情商”，__专业亦是如此，智商高就不见得情商高，因为技术是死的，能力是活的。

在各种突发事故中，我们班组团结如一人，果断处理，将事故消灭在萌芽状态，使突发事件最小化。所以判断能力快速准确，活学活用，才能更好地干好工作。

明年将是发展、成熟的一年。虽然工作中我取得了一定的成绩，在经历厂内机组大小修在技术方面有了新的突破，但我不会因为有了成绩而会放弃求新的步伐。我们会继续努力工作，为明天付出自己应有的贡献。

隧道技术员个人工作总结篇三

自20xx年8月我被公司授予技术员职称至现今，已有四年的时间。在这四年中，我一直在运行部工作，凭借自己的努力和领导的提携，从一名主值班员晋升到了值班长进而又被提拔到了部门助理一职。在这期间，我对我们公司首站的各系统有了更深入的了解和认知，对一些系统发生的各类事故有了一定的独立分析和处理能力，做好了一个技术员应尽的职责。

我在学校学的专业是热工及自动化控制专业，但从事我们的首站运行工作却最需要的是热机、电气等方面的知识。这对我来说就是一个新的挑战，还需要不断的学习提高，使自己的专业技能能全面发展。所以，我就找来一些有关这些方面的专业书籍，针对我们的系统进行针对性的学习，同时还请教一些老师傅和专业人员，请他们现身说教。经过自己的努力和同事的帮助，总算功夫不负有心人，我的专业知识和专业技能都有了很大的提高。

但我对我们系统有关热工方面的知识还是特别关注，并深入去了解 and 掌握它。同时在自己学好之余，还承担向其他运行人员说教的职责。我们公司的热水网工程是采用计算机监控系统实现热水网生产运行的数据的全面监控的。它的主要组件包括控制器、输入输出模件和监控站。我公司首站共有18套美国霍尼韦尔公司的scan3000/s9000集散型控制系统(distributed control system简称dcs)它具有热水网运行回

路控制，数据采集，数据通信，集中化的信息管理和操作显示功能。它配有2台s9000控制器，另配置12台单回路控制器(honewelludc3300)作为控制回路的冗余控制器和紧急手操器udc作为备用手操器可以在dcs发生故障时，对调节回路进行控制。具有易操作、可编程、稳定性高的特点。

dcs系统与udc之间能实现无扰动切换，确保系统运行的稳定性s9000控制器通过dvc通讯口的dmc通讯回路与单回路控制器实现通讯；通过mgtsta通讯口与系统监控站的通讯卡相连接。有了这些控制系统，平时各种参数的调节以及人员的劳动就有了事半功倍的效果。这些控制系统是由测量元件(温度变送器、压力变送器、差压变送器)、控制元件(s9000udc)执行机构(调节阀等)构成。控制流程是这样的，现场一次表计采集数据，由变送器发出4-20ma信号给s9000(也就是常说的dcs)1-5v信号给udc然后由s9000或udc发出4-20ma信号(udc用串接250 ω 电阻，将1-5v信号转为4-20ma信号)给执行机构进行调节。在这过程中，仪表的电源由两台西门子24v直流电源提供(此两台电源互为备用)，电源送至配电器，然后由配电器给一次仪表供电(中间加配电器是为了在仪表维修时，不至于发生短路，而损坏直流电源)dcs或udc接收到信号即在crt或udc自带屏上显示。

控制时dcs或udc发出信号给阻抗转换器、配电器，经隔离模块或隔离继电器传给执行机构进行控制。隔离模块是通模拟量信号的，即连续控制信号4-20ma如阀门的开度、液位控制等；而隔离继电器是将开关量信号反馈至dcs的，如温度开关、压力开关及泵的启、停状态等(加隔离模块、隔离继电器是为了隔离强电信号，以免把s9000中的回路控制卡烧坏)。

在倒班运行期间，作为一名值班长，我承担着整个热水网安全经济运行的重责，上班期间精神高度集中，带领班组成员一起精心调节参数，认真分析各项数据，总结规律，及时查

找和发现设备的缺陷和隐患，防止扩大事故。不仅确保了热水网的安全运行，而且还做到了经济运行。在一些参数及设备异常时，能做到及时分析、查找原因并汇报，具备了一定的独立分析能力。平时上班期间，经常认真学习各种专业知识和运行规程，并且能经常在头脑中做好各种事故预想。在首站发生各类事故时，能准确、果断的进行处理和调度，迅速恢复系统的正常运行。在运行部办公室工作期间，我不但承担着运行部的日常管理、后勤工作，而且还承担着辅助运行人员作好各项安全经济运行工作。和部门领导一起作好各项数据的经济分析和负荷预测，参与各项事故的分析处理、系统的技术改造等工作。如：首站crt显示大网回水压力值白天流量大时经常升高，需经常放水，经过几天的观察统计，都有此现象，自查首站无问题，分析可能是有用户站存在漏点，白天启动时压力大于我们管网的压力而向我们管网漏水。

遇到以上类型的问题，我们统计分析好后就联系相关部门去解决，为其他部门更好的处理问题提供了第一手的资料。有一次，我正在当班，电气系统贾家线运行，大网流量480吨左右，2台临时泵(1#、2#)运行，此时两台泵已不能满足负荷需要，需把1#临时泵(额定流量为145m³/h)切换到4#临时泵(额定流量为200m³/h)运行。4#临时泵绝缘测试合格后，启动泵，此时首站突然停电，所有设备都停运，电气系统自动投入唐门线。此时，作为值班长的我，立即先把蒸汽调节阀关到零(以防无流量引起系统超温)，同时吩咐副值班员到厂房恢复1#、2#临时泵运行，主值班员恢复蒸汽系统和调节流量。然后我就到电气控制室去检查，先把报警铃声解除，接着把各开关复位。此时掉牌指示灯还亮着，我就去检查各继电器，发觉是1dl过流继电器动作，把它复位后指示灯熄灭。由此可判断不是贾家线的原因，而是由于4#临时泵的启动而造成的。那为什么4#临时泵一启动就会发生此现象呢?后来，我到现场去检查，经初步分析，得出以下结论：

在故障处有高热和烧焦的现象，由此可判断可能是电动机匝

间短路引起电动机三相电流不平衡，（当三相电源对称时，异步电动机在额定电压下的三相空载电流，任何一相与平均值的偏差不得大于平均值的10%。）使得电动机启动时的电流值很大，造成过流的现象。我们的冷却水系统运行时，冷却水管道经常会剧烈振动。经过我和部门领导的分析和摸索，终于解决了此问题。冷却水塔积水池的液位一定要高于冷却水出水管（此时需通过相应调节出水管的阀门、冷却水箱回水阀、冷却水泵出口阀的开度，找到一个平衡点），避免管子里有空气进入导致管子振动。此外，我还一起参与了调节阀卡涩的处理、自控回路的投入、参数设置、大网逐段隔离分析查找泄漏点等工作。特别是独立的处理了溴化锂的一些故障。每当出现故障时，我都到现场去独立进行分析原因并进行处理，大部分的故障都能迅速的得到解决。

如：溴化锂机组发生故障停机，经查是发生器高压、高温而引起的，而发生器高压、高温又由很多因素造成。此时我就检查机组的相关系统和查看停机前的运行参数，查找原因，然后进行针对性的处理。若是因机组密封性不良，有空气泄入而引起的，我就启动真空泵，抽除不凝性气体，排除泄漏点；若是因冷却水温度过高或流量太小而导致的，我就检查冷却水系统，调整风机台数，调整冷却水量，使之符合要求。

总之，在这四年的时间里，无论从技术上，还是从管理上，我都有了很大的提高。今后，我会在此基础上，刻苦钻研，再接再厉，使自己的业务水平更上一层楼，为公司的发展能尽上一份力。

隧道技术员个人工作总结篇四

x年是硕果累累的一年，对于我个人而言，x年是个人专业技能全面进步的一年。在过去的一年之中，作为泸电工程汽机工程处一名具备工程施工经验的技术干部，我部分或者全程参与了汽机专业多个施工班组的技术工作。正是在这繁忙而又充实的一年之中，在泸电工程得天独厚的条件下，一方面我

将自我原有的工程技术知识进行了检验并加以进一步的深化，另一方面初步构建了自我的专业知识体系。

一、工作概况

整个x年度我个人负责的技术工作从工程阶段性施工重点来说大致能够分为几个时光段。

x年新春伊始，由于公司海口、白马这两个重大工程项目均处于建设施工的关键时段，整个汽机队仅有我一个技术干部。而作为汽机队唯一的技术干部，汽机专业所有班组技术工作均由我负责执行。与此同时，汽机专业所有21个大的系统60多套施工图册的备料计划也是一项时光紧迫，工作量巨大而又极为重要的工作。

从4月其他技术干部进场到8月这段时光，我的工作重点有所改变，主要负责管一班及管二班日常施工技术工作和前期部分尚未完成的阶段性施工任务。这个时段我所负责的工作任务主要是1、2#汽机房钢平台安装、3台高压加热器吊装拖运、循环水泵房行车轨道梁及行车安装、厂区循环水管道安装及管道一班工作任务中参与1#炉水压试验的高压给水管道安装。

从8月份开始我所担任的技术工作任务开始逐步的剥离，管道二班的工作任务在9月上旬完全交付新调入本现场的技术干部，工作任务得已减轻。今年10月，我开始接手两台汽动给水泵的安装技术任务，应对全新的工作任务，我的专业技能积累进入了一个新的阶段。直至此刻，我的工作侧重点主要是两台汽动给水泵组的安装、蒸汽管道吹扫临时管道安装及管道一班负责施工的所有汽水管道系统的完善工作。

二、工作总结

在x年的工作当中，应对一系列繁重的施工任务、应对一项项陌生的技术工作，我从来没有被吓倒过。对于我所从事的工

程技术工作，我一向所持有的观点是从意识上藐视它，毕竟这些工作都有成熟的施工经验能够借鉴，是许许多多象我一样的工程技术人员一齐共同在从事的工作；但是在工作方法和策略上我所采取的是慎重的态度，因为从这些系统的工作实践当中，从工作细节当中能够积累和汲取宝贵的经验。

我把队站领导交给我的每一项工作都当作是个人工作经验积累的宝贵机会，圆满的完成工作任务是我唯一的工作目标，竭尽全力去解决施工难题是我唯一的工作态度。每一项我所负责的工程施工任务我都做到了全程参与其中，对于单位工程和分项工程的施工要点进行全力控制。以汽机房钢平台安装和循环水管安装为例，这两项施工任务是汽机队开展得最早的单位工程，在这两项工程施工期间，我常常奔波在主厂房与循环水管沟之间，去检查工程施工要点的执行状况，与施工组长探讨和解决施工难点。正是因为将自我真正的投入到工程施工过程当中，我才掌握了钢平台立柱跨距、垂直度以及钢柱节点安装的标高控制、连接质量控制，循环水管的安装质量控制等等这一系列施工要点。

要说苦和累，每一位工地上的职工肯定都深有体会，而作为班组技术员的我对个中的味道别有体味。在工程施工最繁忙的时候，我每一天要跑的施工组有近20个，从锅炉61米层到循环水泵房每一天要跑几个来回，原因只有一个——我是一名工程技术人员。因为工作需要，顶着夏天超过40度的高温天气，我同样和施工班组长一齐在烈日暴晒下探讨和解决循环水管施工难点，检查工程施工质量。在今年进入工地以来，300多个日子里，我只休了5天假，其余时光我和汽机队的工友们一样，每一天都在为公司的第一台600mw机组的顺利投产、发电而加班加点幸福地忙碌着，风雨无阻、寒暑不侵。

作为一名现代化大型企业的职工，作为一名新时代的工程技术人员，除了吃苦耐劳以外，我也在不断的总结，在不断的进步。常规的施工工艺早已被我牢牢的记忆在脑海深处，工

工程施工过程当中遇到的新问题、难点是我总结的重点。工程最繁忙的时期，每一天所有的事情不可能全部在当天解决，我就将这些事情进行分类，有计划的进行处理。因为在泸州工程之前我仅有的工程施工经验是攀枝花135mw工程，工作经验不足，遇到了许多的问题。对于自我的不足和错误，能及时纠正过来的我都作到了及时纠正，而对于既成的事实，我采取的方法是去正应对待它，从自我的不足和错误当中分析原因，总结经验教训，使其成为自我的财富。

除了技术工作之外，我还在工程项目部团总支、安装团支部担任职务，同时也是汽机队青安岗岗长。参与青年活动是我一贯的安好，我用心参与到团委的每一次活动当中，在团委的活动中很好的履行了自我的职责。在青年活动这一块，我唯一的遗憾是因为工作繁忙的缘故未能按原有计划将汽机队青工的活动更多的开展起来。x年汽机施工现场宣传任务未能很好的完成，这是我本工程的败着。

三、小结

我始终尊崇这样一句哲言——天行健，君子自强以不息，我从来都以一个优秀工程技术人员的标准来要求自我，我自我也因这个要求而进步。公司的辉煌需要我们用努力去创造，个人的发展需要自我用拼搏去实现，为了这些崇高的目标，我一向都在不懈努力、奋力拼搏。在以后的工作当中，我将继续戒骄戒躁、艰苦奋斗，与大家一道紧密的团结在公司这个大家庭当中，用自我灿烂的青春去实现公司的腾飞，用无悔的热血去书写自我的篇章。

隧道技术员个人工作总结篇五

一年来，在党组织的培养关怀下，在队领导的大力支持下，经过踏实努力地工作，我在工作上取得了较大进步，在思想上又得到了进一步加强和提高。但也存在不足之处，同时也明确了自己努力的方向。

一、在思想政治上继续坚持积极上进。今年四月份递交了申请书，并在队党支部带领下积极参加学习各种会议精神，学习党的理论知识，开拓自己的视野，努力提高思想理论水平。通过不断改造自己的思想，保持与时俱进，使自己向入党积极分子、预备党员方面迈进。

二、立足本职岗位，力求平凡岗位上出成绩。本着工程地质不分家的原则，力求平凡岗位上做贡献。全年随同志们一道转战油田各油区，带着强烈的责任心在地质和工程工作方面都取得了较好成绩：全年施工井资料全优率99.5%，作业一次成功率99%，圆满完成了自己的承包指标。同时利用空余时间协助我队技术员完成了队交办的资质认证和持续清洁生产工作。

三、勤钻业务技术，细心总结，力求精益求精。在侧钻井施工中，根据施工的进度，认真做好钻具组合、勤测量钻井液性能、协助副队长对设备的及时维修与保养，坚持24小时值班，确保侧钻施工的圆满完工；对于检泵井，首先详细了解设计，看设计上是什么原因检泵，带着原因到现场检查，找出真正原因，在下泵之前除去影响井生产的因素，延长检泵周期；对于措施井则研究工艺过程，看设计是否合理，数据是否有差错，记下措施的重点和难点及相应工序重抓的质量点和安全点，使开工前对这口井有一个整体感，做到成竹在胸。对于新工艺新技术，我一边学习理论知识，了解该工艺的结构及原理，一边向有关专家请教现场施工实际工作流程，避免走弯路。真26-1下螺杆泵，对我们来说是新工艺，在接到这口井的施工任务后，我一边向专家请教现场施工实际工作程序，一边组生产，圆满完成了该井的施工任务。

4、工作中有时不够细心，主要是经验不足。因此在新的一年里，我要努力克服以上不足，积极抓好生产与技术工作，积极配合队领导搞好队伍管理，努力提高职工的综合素质，凝聚人心，发展队伍特色精神文化，打造队伍市场品牌，争取更加广阔的市场，做好队伍可持续发展。

总之，在以后的工作中我要立足岗位精益求精，与全队同志们一道力争干好活，多出效益，以崭新的面貌为队伍和作业处的发展作出自己应有的贡献！