

2023年钻探工工作总结(优质8篇)

总结是对前段社会实践活动进行全面回顾、检查的文种，这决定了总结有很强的客观性特征。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

钻探工工作总结篇一

20xx年12月29日开钻在ccdc-16队担任钻井工程师以111天建井周期完成完成了土库曼斯坦阿姆河右岸项目历史上第一口水平井sam35-1h井井深3333米最大井斜 92.04° 水平位移1210.60米填补了土库曼斯坦没有水平井的空白；接着调至ccdc-15队担任平台副经理兼钻井工程师完成了土库曼斯坦第一口大斜度井sam36-1d井该井吸取了sam35-1h井施工过程中的经验和不足完善了技术措施以106天安全快速优质的完成了该井3028米的井尺最大井斜 83.16° 水平位移926.52米；然后借调到ccdc-12队参了土库曼斯坦第二口水平井sam3-1h井三开增斜段寻找b点的复杂施工，该井三开施工中井下出现脱压憋泵增斜率不够等复杂情况我迅速结合井下情况组织开会重新修改制定应对和处理复杂的技术措施并上报，在第一时间消除了井下复杂情况重新修复了井眼满足了水平井钻井的要求，该井水平位移长达1412.39米是一口难度很大的水平井。水平井施工结束后我回到ccdc-15队开始承钻met23井，该井是直井设计2760米，我回到队上后做了分段的技术措施并且多次召开技术会议，认真的落实技术措施。最终met23井以42天18小时的好成绩完成了2900米的井尺，该井最大井斜 1.4° 井身质量100%固井质量100%安全快速优质的完成了该井的全井施工作业，刷新了土库曼斯坦最短钻完一口3000米左右天然气井的新纪录，为土库曼项目下一步提速施工奠定了基础。

安全是保证生产的前提条件，我们从事的石油钻井又是高风

险的户外行业。危险和隐患随时都有可能出现发生，为了降低安全风险、提高安全意识，我们必须从细节入手，通过设备的整改，环境的改变，属地化的推行，我们改变员工的工作环境，使每位员工都能在安全的工作环境里面安全的工作；通过职工培训，九项文件的学习，杜邦公司九项体系化推进，我们的员工从思想上改变了自己以前很多不安全行为和习惯性违章，使操作正规化，安全化，大大降低了隐患的发生杜绝了事故；通过每周的安全例会，每月的安全总结我们大力推行‘反违章树规范’的小型安全竞赛活动，大大鼓舞了员工的积极性，提高了职工的整体素质为安全营造了和谐发展的有效空间，使我们的安全工作走向了良性循环。

人是第一生产力，只有不断提高人的素质技能才能更好的完成生产任务，每一次取得的成绩都和我们辛勤的培训是分不开的，在土库曼工作的这一年我深深的体会到了这一点，我们面对的不仅仅是中国员工还有大部分是当地员工，当地石油工业发展很慢大部分工人都是放下羊鞭参加工作的，由于语言的不通给我们的工作带来了很多的困难。但是我们还是客服了困难走出了困境，首先在每次开钻前组织全队中土方员工通过翻译进行技术交底，让每个员工都熟知本井的施工难点和施工工艺流程。然后针对特殊工况进行细化交底，利用班前会对本班工作再次进行分段细化和风险评估。利用班中“传、帮、带”的模式通过翻译，随时纠正整改，不断的提高土方员工的职业技能。利用班后会进行系统的总结，点评，进一步巩固了土方员工的技能。形成了我队独特的“三交、一传、一总结”的培训模式。时间如流水般飞逝而去，通过一年丰富多彩的培训，在我们这里现在到处洋溢着喜庆，处处都体现出中土关系的和谐，诚实虚心的土方员工在不断的学习中工作，在工作中学习，逐步提高业务水平，打造出了铁的队伍钢的班子。中国人学俄语，土国人学汉语。通过语言的学习拉近来中土关系的融洽，我们还积极配合分公司培训中心的培训工作，将我队优秀员工报送培训中心集中系统的培训，全年共报送土籍员工4名都以优异的成绩毕业反队，现在已经是我队生产班的骨干了。中国人的培训也不容忽视，

针对整合重组的新场面人员的年轻化和大学生的加入，我专门制定一套针对法培训材料，就近取材从身边发生的小事情讲起，新分来的钻工对三高气田不了解，我队就在三开前专门开设了硫化氢防护知识问答讲座，大家再一起以沟通的形式各抒己见帮促提高，新分来的大学生对工艺流程不懂，我们便专门在各种施工前也搞一次座谈，在融洽的学习氛围里面新分来的大学生逐步成长，现在已经能够独立完成钻井助理工程师的基本工作了。利用茶余饭后闲谈交流也是我们队职工培训的一个亮点，我们专门在餐厅墙壁上粘贴一些生产知识问答，在吃饭的时候只要有一个人发问，大家就开始讨论，在讨论中大家互相进取，不断提高。

钻探工工作总结篇二

为了认真贯彻县政府落实我馆的文物保护责任，切实加强我馆辖区的文物保护工作，认真贯彻《中华人民共和国文物保护法》、国务院《关于加强和改善文物工作的通知》等有关政策法规，县、县各级部门高度重视，结合我馆实际，在县、县各级部门的正确领导下，对我馆辖区的文物保护工作取得了一定成效。

多年来，我县始终坚持文物工作“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”的方针，多措并举，加大文物保护工作力度，积极开展文物保护、管理、普查、征集、研究和宣传等各项工作，使《文物保护法》得到切实有效贯彻执行，文物保护事业得到健康有序的发展，逐步走上法制化、科学化、规范化的轨道。

(一)、领导重视,为文物保护工作提供保障

多年来，县委、县政府高度重视文物工作，充分认识到做好文物工作的重要性和紧迫性，在工作中严格执行国务院《关于加强和改善文物工作的通知》精神，正确处理经济建设与文物保护的关系。把文物保护纳入我县经济和社会发展规划，

纳入城乡建设规划，纳入财政预算，纳入体制改革，纳入领导责任制。在县委、县政府领导下，我县文物工作不断取得新的成绩。

（二）、加强教育，加大文物保护执法力度为进一步贯彻执行《文物保护法》，县委、县政府将《文物保护法》纳入“五五”普法活动中，要求干部、群众始终做到“三个结合”。一是将学习新法中关于不可移动文物的保养、修缮等规定同学习《建筑法》有关内容结合起来；二是将学习文物“法律责任”中有关追究刑事责任的条款同学习《刑法》有关内容结合起来；三是将学习关于文物保护单位环境保护的规定同学习《环境保护法》《水污染法》的有关内容结合起来。通过学习《文物保护法》，使广大群众认识到保护文物的重要性，增强了学法、守法的自觉性。

文物保护的有效手段在于提高民众的文物保护意识。几年来，我们始终把文物法规宣传作为文物保护工作的一件大事来抓，通过不懈努力，全县干部、群众文物保护意识明显增强，自觉性明显提高。根据我县实际情况，在宣传《文物保护法》时主要抓了三个层面的工作。一是注重对各县、镇领导干部的宣传。分管文物工作的领导和专业机构经常到乡、镇给各级领导宣讲文物保护的重要性，使各级领导了解文物保护的重要意义，从思想上认识到文物保护工作的重要性。二是加强了对城区单位及县民的宣传。尤其是对一些施工单位加大了宣传力度，从而最大限度地避免了施工过程中对文物造成破坏。三是加强了对农民的宣传。我县文物点主要分布在县郊区，而农民群众的文物保护意识相对较差，为此，我县把对农民《文物保护法》的宣传作为重点，在具体工作中充分利用“文物保护宣传周”、“5.18国际文博日”、文化、科技、卫生“三下乡”等活动，采取散发宣传单、张贴悬挂宣传标语、图片展览、设立咨询台等形式开展宣传活动，以营造声势，大张旗鼓地宣传《文物保护法》及文物保护的意义。广播、电视、报纸等媒体也以各种形式宣传报道文物保护工作。

（四）、多措并举，完善文物保护体系

根据我县文物分布情况和文物保护工作实际，在全县建立了县、乡、村三级文物保护网络。一是在各乡、镇设置了管理人员，由各乡、镇文化站站长、干事、派出所所长、文化室专干担任文物监管员。二是各乡、镇、村文物监管员与县文物管理所签定了文物保护责任书，将文物保护工作纳入乡、镇的年终工作考核内容。

（五）、突出重点，加强文物安全防范和普查工作

全面做好文物普查、登记、征集等工作。近年来，我馆文物工作人员深入偏远农村克服野外工作中的种种困难，对全县辖区内文物分布情况作了较详细的了解和准确的统计，并深入群众家中了解、掌握散落于民间的文物，说服群众自愿将手中的文物上缴或捐赠给文物保护部门，由于工作细致扎实，认真负责不仅使馆内原有文物得到了妥善的保管，保证了文物的安全展出，并且加大了对田野文物的收藏征集数量。

总之，我馆文物保护工作虽然取得了一定的成绩，但与上级要求还存在一定差距，我们将以这次检查为契机，进一步开拓创新，扎实工作，履行职责，全面推进我县文物保护事业稳步发展。

钻探工工作总结篇三

钻探作为石油与天然气勘探与开发的重要环节，钻探企业的核心竞争力直接影响中国的石油与天然气开采能力的强弱。下面是本站小编整理的一些关于钻探个人工作总结，供您参考。

一、工作简介

20xx年 12月29日开钻在ccdc-16队担任钻井工程师以111天建井周期完成完成了土库曼斯坦阿姆河右岸项目历史上第一口水平井sam35-1h井井深3333米最大井斜92.04° 水平位移1210.60米填补了土库曼斯坦没有水平井的空白;接着调至ccdc-15队担任平台副经理兼钻井工程师完成了土库曼斯坦第一口大斜度井sam36-1d井该井吸取了sam35-1h井施工过程中的经验和不足完善了技术措施以106天安全快速优质的完成了该井3028米的井尺最大井斜83.16° 水平位移926.52米;然后借调到ccdc-12队参了土库曼斯坦第二口水平井sam3-1h井三开增斜段寻找b点的复杂施工,该井三开施工中井下出现脱压憋泵增斜率不够等复杂情况我迅速结合井下情况组织开会重新修改制定应对和处理复杂的技术措施并上报,在第一时间消除了井下复杂情况重新修复了井眼满足了水平井钻井的要求,该井水平位移长达1412.39米是一口难度很大的水平井。水平井施工结束后我回到ccdc-15队开始承钻met23井,该井是直井设计2760米,我回到队上后做了分段的技术措施并且多次召开技术会议,认真的落实技术措施。最终met23井以42天18小时的好成绩完成了2900米的井尺,该井最大井斜1.4° 井身质量100%固井质量100%安全快速优质的完成了该井的全井施工作业,刷新了土库曼斯坦最短钻完一口3000米左右天然气井的新纪录,为土库曼项目下一步提速施工奠定了基础。

二、安全管理

安全是保证生产的前提条件,我们从事的石油钻井又是高风险的户外行业。危险和隐患随时都有可能出现发生,为了降低安全风险、提高安全意识,我们必须从细节入手,通过设备的整改,环境的改变,属地化的推行,我们改变员工的工作环境,使每位员工都能在安全的工作环境里面安全的工作;通过职工培训,九项文件的学习,杜邦公司九项体系化推进,我们的员工从思想上改变了自己以前很多不安全行为和习惯性违章,使操作正规化,安全化,大大降低了隐患的发生杜

绝了事故;通过每周的安全例会, 每月的安全总结我们大力推行‘反违章树规范’的小型安全竞赛活动, 大大鼓舞了员工的积极性, 提高了职工的整体素质为安全营造了和谐发展的有效空间, 使我们的安全工作走向了良性循环。

三、技术管理

技术是生产的推动力, 只有不断的完善技术管理, 创新技术, 发展技术, 科学的运用技术于实践才能优质高效低耗的完成每口井的施工任务, 在土库曼斯坦的三口定向井水平井施工过程中我们坚持每天下午4点开一次技术交流会, 总结前一天施工过程中的不足和下一步施工中需要注意的事项, 特别是sam35-1h井的施工过程中, 由于该井是土库曼斯坦的第一口水平井, 没有可参考的施工经验, 我们只能结合国内水平井施工和塔指钻遇岩膏层施工的成功经验, 再不断的尝试和摸索过程中我们和各专业公司紧密配合最终以111天完成sam35-1h井的全井施工任务, 填补了土库曼斯坦没有水平井的空白。随后承钻的sam36-1d井我们就成功的借鉴了sam35-1h井的施工经验特别是在滑动导向钻进方面运用的比较成熟井眼轨迹控制的非常好得到了甲方和分公司领导的高度好评。sam3-1h井的施工过程中就遇到了前两口井从未遇到的问题在三开寻找b点的时候出现了井下复杂, 我们根据现场情况重新制定了相应的技术措施, 破坏了井下出现的小台阶和砂床以及修复了欠井斜井段, 使施工中的各项指标均达到了水平井施工的要求, 克服了地质原因、工具原因、泥浆原因等多方面的外来不利因素, 最终再我们和各专业公司的不懈努力下完成了这口特殊的水平井。水平井施工结束后我认真总结了施工过程中的优缺点, 汇编出了土库曼斯坦萨曼杰佩区块定向井水平井施工技术报告, 并在met23井的施工过程中将钻遇岩膏层技术措施运用于实践, 该井最终仅仅用了42天就钻完了2900米进尺, 又一次刷新了土库曼斯坦的钻进新指标。

四、职工培训

人是第一生产力，只有不断提高人的素质技能才能更好的完成生产任务，每一次取得的成绩都和我们辛勤的培训是分不开的，在土库曼工作的这一年我深深的体会到了这一点，我们面对的不仅仅是中国员工还有大部分是当地员工，当地石油工业发展很慢大部分工人都是放下羊鞭参加工作的，由于语言的不通给我们的工作带来了很多的困难。但是我们还是客服了困难走出了困境，首先在每次开钻前组织全队中土方员工通过翻译进行技术交底，让每个员工都熟知本井的施工难点和施工工艺流程。然后针对特殊工况进行细化交底，利用班前会对本班工作再次进行分段细化和风险评估。利用班中“传、帮、带”的模式通过翻译，随时纠正整改，不断的提高土方员工的职业技能。利用班后会进行系统的总结，点评，进一步巩固了土方员工的技能。形成了我队独特的“三交、一传、一总结”的培训模式。时间如流水般飞逝而去，通过一年丰富多彩的培训，在我们这里现在到处洋溢着喜庆，处处都体现出中土关系的和谐，诚实虚心的土方员工在不断的学习中工作，在工作中学习，逐步提高业务水平，打造出了铁的队伍钢的班子。中国人学俄语，土国人学汉语。通过语言的学习拉近来中土关系的融洽，我们还积极配合分公司培训中心的培训工作，将我队优秀员工报送培训中心集中系统的培训，全年共报送土籍员工4名都以优异的成绩毕业反队，现在已经是**我队生产班的骨干了。中国人的培训也不容忽视，针对整合重组的新场面人员的年轻化和大学生的加入，我专门制定一套针对法培训材料，就近取材从身边发生的小事情讲起，新分来的钻工对三高气田不了解，我队就在三开前专门开设了硫化氢防护知识问答讲座，大家再一起以沟通的形式各抒己见帮促提高，新分来的大学生对工艺流程不懂，我们便专门在各种施工前也搞一次座谈，在融洽的学习氛围里面新分来的大学生逐步成长，现在已经能够独立完成钻井助理工程师的基本工作了。利用茶余饭后闲谈交流也是我们队职工培训的一个亮点，我们专门在餐厅墙壁上粘贴一些生产知识问答，在吃饭的时候只要有一个人发问，大家就开始讨

论，在讨论中大家互相进取，不断提高。

五、队伍建设

员工的健康和环境的保护以及中外文化的融合是现在我公司海外项目钻井队队伍建设的一个重点，在当地员工的管理上充分尊重当地员工深入了解他们的生活习惯，土库曼斯坦500多万人口里面就有100多个民族，在工作中给我们带来了许多不便，为了消除当地员工在工作中消极怠工促进中土和谐，每隔一周我们通过营地经理和当地员工的代表坐下来进行座谈，每逢当地的节假日我们都拿出点生活物资去给当地员工改善伙食，进行生活上的沟通，改善营地的住房条件根据他们的生活习惯来进行生活调整，通过翻译关心他们的家人孩子，排除他们的后顾之忧。让他们深深的感觉到我们是一家人，营造了互信互爱的生活氛围。工作上我们认真的帮促他们，在发现违章和不安全行为的时候我们及时制止他们，并通过翻译耐心的告诉他们那样干的后果，从思想上纠正他们的不安全行为，建立了友好的工作感情。紧密配合平台经理搞好队伍班子建设，加强设备管理、材料管理，在两开两完的钻井施工中紧扣生产，超前组织，由于我们的设备是xx年宏华出厂的50d老式钻机，所以在使用过程中井场出现小故障，于是我们建立了设备区域化管理，从小班土方员工开始岗位按照规定的时间巡检，当班中方员工复查，大班定点抽检，干部分片负责。确保了我们的设备在土库曼全年正常运转了5390个小时未出现机械故障导致生产停工。钢班子带出铁队伍我们在平台经理的带领下圆满的完成了上级交给我们的生产经营任务。

六、意见和建议

20xx年过去了，全年的工作中我也暴露出了很多不足，年轻的冲动在我身上依然还有，面对土方员工我有时表现出来不够冷静，冲他们发脾气；技术上考虑的也不是很成熟，在生产过程中海需要不断提高自己；语言方面我已经来土库曼一年多

了，语言关我还一直没有突破这是我最遗憾的事情，再下一步的工作中我将不断努力改掉自身的坏习惯，认真学习专业知识的同时学好语言，配合好平台经理完成以后的每一项工作。

1、在x队的领导下，我严格执行钻探技术员岗位责任制，认真负责本月探放水、瓦斯抽放钻孔施工的技术管理工作，及时进行了本月工作总结及下月计划的汇报。

2、严格执行“一钻场、一措施”规定，在焦科长的指导下，根据4102两巷不同的地质情况，合理布置探水孔和超前距离，编制了4102回风巷第十钻场、尾巷第十一、第十二钻场的探放水施工方案及措施，并呈交赵总及相关矿领导审批后，组织钻探工学习贯彻，让每一位施工人员都了解施工要求及施工目的，并协助朱队搞好本队的安全工作。

3、本月设计探放水钻孔8个，现均已施工完毕，累计孔深为696.1m□施工完毕瓦斯抽放钻孔3个，累计孔深416.9m□我对每个钻孔的地质资料都进行了详细记录，每个钻场施工完毕后，都编写了施工总结，并及时向地测科、李总提交了各钻孔的原始资料。

4、严格要求每个瓦斯抽放钻孔下套管深度及终孔深度都必须达到设计要求，并由有关人员现场验收并签字。

5、每个钻孔开工前都现场跟班，亲自挂线，进行钻孔参数标定，每个钻孔施工完毕以后，我都会认真填写钻孔牌板并悬挂。

6、4301回风巷由于施工难度较大，15#、16#、18#、19#瓦斯抽放钻孔下套管前都出现不同程度的塌孔、埋钻现象，为此在每次施工前，我根据不同的地质情况，进行相应的钻孔倾角调整，并针对性的对钻探工进行现场培训。

7、严格要求自己做好日常钻探资料管理工作，认真检查各钻孔原始记录，发现问题及时督促纠正，多次分析研究钻孔内煤岩层分布情况，为加快钻探施工进度，提出合理性建议。

8、在完成本职工作的同时，多次参加井下地质测量、测水等工作。

9、在下个月我将继续协助朱队搞好钻探队的工作，督促探放水和瓦斯抽放钻孔的安全标准施工，向焦科、李总学习地质测量与地质勘探，不断提高自己的实践能力和技术水平，为西合煤业的快速发展做出自己应有的贡献。

我是1992年参加工作的，一直在钻探生产第一线工作，从一名什么都不懂的小钻工，到现在已经是有着20xx年钻机机长经历的钻探技师。我很喜欢钻探这一行，别人都说，干钻探这个行当太苦、太累，我不这样认为，我觉得苦中有乐。我参加工作之初就暗下决心，一定要学好钻探技术。上班的时候，我仔细地观察师傅们如何操作机器、如何取芯、如何采煤，并认真做好记录，下班后就将这一天的收获写成技术总结，并请师傅们加以指点，所以我进步的很快，工作第三年就当上了班长，第六年时我就走上了机长的工作岗位，回顾这十几年的工作生涯，我对钻探工艺施工有了一个比较清晰的认识，现将我的工作经验总结下来，供大家参考。

钻探主要是用机械或人工的方式向地球表面钻出一个直径较小，深度较大的圆孔，继而获取相关的地质信息，为资源的开发提供基础保障。

钻探中很重要的一个环节是钻进。钻进方法通常从两方面分，第一是据破碎岩石的外力性质和方式不同，钻进方法分为：回转钻进、冲击钻进、冲击回转钻进。进第二种是根据破碎岩石工具(即磨料的材质)分为：硬质合金钻进、钢粒钻进、金刚石钻进、牙轮钻进。钻进过程是钻孔从开孔钻进到终孔的施工过程，岩石钻探钻进时由动力机带动钻机回转，由钻

杆、岩心管、钻头组成钻头切削具刻取岩石，以达到不断往深层钻进。

在煤田地质钻探中，硬质合金钻进最为普通。硬质合金钻进是硬质合金钻头在轴向压力和钻具回转作用下，破碎孔底岩石，同时用冲洗液来冷却钻头，并将破碎的岩石颗粒排出孔外(或悬浮起来)，为切削具继续破碎岩石创造条件，在硬质合金钻进中要注意技术参数的掌握。钻压、转速及冲洗液量是可以控制的参数值，在钻进中要根据地质情况、岩石的状况进行不同的调整。钻压和回转力构成了切削具破碎岩石的切削力，增加钻头钻压是提高钻速的主要途径。钻压大小对钻进效率和钻头寿命都有很大的影响。切削具作用在岩石上的单位压力必须大于岩石的抗压强度，才能以体积破碎方式进行工作，从而获得较高钻速和减少切削具磨损。在硬质合金钻进时，钻头转速大小对钻速影响也很大，生产实践证明，在同一条件和范围内，增加转数即增加了合金切削具破碎岩石的次数，钻速随转速的增加而提高，不同性质的岩石要求的最优转速也不相同，转速的增加有最优极限值，超过此值后，钻速反而会下降。硬质合金钻进中，冲洗液的质量与数量对钻进速度也有很大影响，根据证明，钻速随冲洗液的毕生或粘度的增大而下降，在钻探生产中条件允许时，应尽量采用清水、低固相及无固相冲洗液钻进，提高钻进效率。在硬质合金钻进时，应尽量采用的冲洗液量，以迅速地排除岩粉、岩屑、经常保持孔底工作面清洁、提高钻速，同时也起冷却、润滑钻头切削具的作用，减少其磨损，延长钻头寿命。但冲洗液量过大，液流经过钻头底部急剧转向，造成很大水压，增大通水阻力，对钻头产生很大浮力，使钻头有效压力减少，导致钻速降低，同时岩矿心和孔壁的冲刷破坏作用也随之增大，在松软岩层钻进，岩心采取率降低，并加剧了孔壁坍塌，也增加了水泵磨损，送水量过小，造成粉屑在孔底工作面堆积，造成孔底重复破碎量增大，增加了切削具孔底的回转阻力，加速了切削具的磨损，甚至会产生埋钻、烧钻及折断钻杆事故。

总之，在钻探生产当中，一定要根据实际情况来确定合理的钻进技术参数，这样才能提高钻进速度和钻进效率，创造更高的钻探经济效益。

钻探工工作总结篇四

我是x年参加工作的，一直在钻探生产第一线工作，从一名什么都不懂的小钻工，到现在已经是有着10年钻机机长经历的钻探技师。我很喜欢钻探这一行，别人都说，做钻探工作太苦、太累，我不这样认为，我觉得苦中有乐。我参加工作之初就暗下决心，一定要学好钻探技术。上班的时候，我仔细地观察师傅们如何操作机器、如何取芯、如何采煤，并认真做好记录，下班后就将这一天的收获写成技术总结，并请师傅们加以指点，所以我进步的很快，工作第三年就当上了班长，第六年时我就走上了机长的工作岗位，回顾这十几年的工作生涯，我对钻探工艺施工有了一个比较清晰的认识，现将我的工作经验总结下来，供大家参考。

钻探主要是用机械或人工的方式向地球表面钻出一个直径较小，深度较大的圆孔，继而获取相关的地质信息，为资源的开发提供基础保障。

钻探中很重要的一个环节是钻进。钻进方法通常从两方面分，第一是据破碎岩石的外力性质和方式不同，钻进方法分为：回转钻进、冲击钻进、冲击回转钻进。第二是根据破碎岩石工具（即磨料的材质）分为：硬质合金钻进、钢粒钻进、金刚石钻进、牙轮钻进。钻进过程是钻孔从开孔钻进到终孔的施工过程，岩石钻探钻进时由动力机带动钻机回转，由钻杆、岩心管、钻头组成钻头切削具刻取岩石，以达到不断往深层钻进。

钻压、转速及冲洗液量是可以控制的参数值，在钻进中要根据地质情况、岩石的状况进行不同的调整。钻压和回转力构

成了切削具破碎岩石的切削力，增加钻头钻压是提高钻速的主要途径。

钻压大小对钻进效率和钻头寿命都有很大的影响。切削具作用在岩石上的单位压力必须大于岩石的抗压强度，才能以体积破碎方式进行工作，从而获得较高钻速和减少切削具磨损。

在硬质合金钻进时，钻头转速大小对钻速影响也很大，生产实践证明，在同一条件和范围内，增加转数即增加了合金切削具破碎岩石的次数，钻速随转速的增加而提高，不同性质的岩石要求的转速也不相同，转速的增加有极限值，超过此值后，钻速反而会下降。

硬质合金钻进中，冲洗液的质量与数量对钻进速度也有很大影响，根据证明，钻速随冲洗液的毕生或粘度的增大而下降，在钻探生产中条件允许时，应尽量采用清水、低固相及无固相冲洗液钻进，提高钻进效率。在硬质合金钻进时，应尽量采用的冲洗液量，以迅速地排除岩粉、岩屑、经常保持孔底工作面清洁、提高钻速，同时也起冷却、润滑钻头切削具的作用，减少其磨损，延长钻头寿命。但冲洗液量过大，液流经过钻头底部急剧转向，造成很大水压，增大通水阻力，对钻头产生很大浮力，使钻头有效压力减少，导致钻速降低，同时岩矿心和孔壁的冲刷破坏作用也随之增大，在松软岩层钻进，岩心采取率降低，并加剧了孔壁坍塌，也增加了水泵磨损，送水量过小，造成粉屑在孔底工作面堆积，造成孔底重复破碎量增大，增加了切削具孔底的回转阻力，加速了切削具的磨损，甚至会产生埋钻、烧钻及折断钻杆事故。

总之，在钻探生产当中，一定要根据实际情况来确定合理的钻进技术参数，这样才能提高钻进速度和钻进效率，创造更高的钻探经济效益。

钻探工工作总结篇五

- 1、在x队的领导下，我严格执行钻探技术员岗位责任制，认真负责本月探放水、瓦斯抽放钻孔施工的技术管理工作，及时进行了本月工作总结及下月计划的汇报。
- 2、严格执行“一钻场、一措施”规定，在焦科长的指导下，根据4102两巷不同的地质情况，合理布置探水孔和超前距离，编制了4102回风巷第十钻场、尾巷第十一、第十二钻场的探放水施工方案及措施，并呈交赵总及相关矿领导审批后，组织钻探工学习贯彻，让每一位施工人员都了解施工要求及施工目的，并协助朱队搞好本队的安全工作。
- 3、本月设计探放水钻孔8个，现均已施工完毕，累计孔深为696.1m；施工完毕瓦斯抽放钻孔3个，累计孔深416.9m；我对每个钻孔的地质资料都进行了详细记录，每个钻场施工完毕后，都编写了施工总结，并及时向地测科、李总提交了各钻孔的原始资料。
- 4、严格要求每个瓦斯抽放钻孔下套管深度及终孔深度都必须达到设计要求，并由有关人员现场验收并签字。
- 5、每个钻孔开工前都现场跟班，亲自挂线，进行钻孔参数标定，每个钻孔施工完毕以后，我都会认真填写钻孔牌板并悬挂。
- 6、4301回风巷由于施工难度较大，15#、16#、18#、19#瓦斯抽放钻孔下套管前都出现不同程度的塌孔、埋钻现象，为此在每次施工前，我根据不同的地质情况，进行相应的钻孔倾角调整，并针对性的对钻探工进行现场培训。
- 7、严格要求自己做好日常钻探资料管理工作，认真检查各钻孔原始记录，发现问题及时督促纠正，多次分析研究钻孔内煤岩层分布情况，为加快钻探施工进度，提出合理性建议。

8、在完成本职工作的同时，多次参加井下地质测量、测水等工作。

9、在下个月我将继续协助朱队搞好钻探队的工作，督促探放水 and 瓦斯抽放钻孔的安全标准施工，向焦科、李总学习地质测量与地质勘探，不断提高自己的实践能力和技术水平，为西合煤业的快速发展做出自己应有的贡献。

钻探工工作总结篇六

今年以来,在局党政的正确领导下,我们以党的xx大会议精神为指针,以开展学习实践科学发展观活动为契机,认真贯彻落实局工作会议精神,努力克服金融危机的影响,紧紧围绕年度目标任务,采取有效措施,落实“两保一防”要求,全队上半年的经济运行实现了又好又快的发展。

一、主要经济指标完成情况

1-6月份:全队对外经营产值12491万元,比去年同期增加1582万元,同比增长15%,全年预期完成22200万元;实现营业收入8617万元,比去年同期增加了1876万元,同比增长28%,全年预期完成16064万元;实现利润695万元,比去年同期增加了266万元,同比增长62%,全年预期完成1322(xx20)万元。全队在职在岗职工平均工资20xx0元/半年,比去年同期增加了7652元,同比增长61%,全年预期完成在职在岗职工年人均工资4万元。

二、上半年的主要工作进展

(一)、地质勘探主业不断扩张,工业产品势头强劲

1、资源勘探再有新突破:上半年,资源公司紧紧围绕队职代会制定的任务目标,全力实施“大地质、大市场”和实

施“抢占两淮、站稳新疆、拓展青海、宁夏，发展国外”的发展战略，不断拓宽施工领域，大力开拓市场，地勘主业保持了良好的发展势头。

上半年资源勘探共承接项目26个，经营产值4043万元，实现利润591万元，完成钻探进尺7.6万多米。最多开动钻机达47台之多，创二队历史之最。

整装项目承接有突破。新疆项目部在前两年打下的良好基础上，首次整装承接了艾维尔沟煤矿补充勘探项目。从项目设计、勘探施工到报告提交全部由我队组织实施。成功办理了“内地地质勘查单位入疆从事勘查工作”的登记，为以后在疆直接承接从填图开始的勘查项目工作奠定基础。整装项目的承接，有利于管理、降低生产成本，提高利润，有利于走经营管理之路，实现资源公司做强做大的战略目标。

成功进入石油勘探市场。为充分发挥我队zj-30钻机设备的优势，进一步拓宽施工领域，经过精心组织和筹备，使钻机在设备要求、管理制度、人员配置等方面达到了石油勘探系统的准入要求，与长庆油田实现了成功合作。目前，该钻机已成功在陕西延安地区施工油井5口，钻探进尺已突破10000米。石油勘探市场的开拓，为我队勘探领域的拓展闯出了一条新路子。

青海高海拔地区项目进展顺利。为了更好地开拓西部市场，以“迎难而上、敢为人先”的二队精神，承接了青海瓦乎寺勘探项目，该勘探区海拔高达4200米。青海项目部克服了难以想象的种种困难，目前该区六台钻机施工进展顺利，有望在今年结束野外工作，提交详查地质报告。该项目的尝试，为我队今后在青海地区施工积累了宝贵的经验。

金属矿产勘探有进展。针对地勘市场的形势变化，购置了两台绳索取芯钻机，涉足金属矿产勘探。通过在山东金矿勘探，基本掌握了金矿勘探的钻探工艺，顺利完成了几个钻孔的施工

任务，进一步拓宽了资源勘探施工领域和市场。

2、桩基规模稳步发展：今年以来，基础公司努力在做大做强方面做文章，认真贯彻落实队职代会精神，层层落实目标，自我加压，不断超越自我。1-6月份，对外签订合同 个，对外经营产值6198万元，比去年同期增加了-83万元，同比增长-1%，完成今年队下达的目标任务的 56%。

坚持以市场为导向、业务为龙头，走经营管理型之路。仅依靠自己拥有的九台桩机是远远不能满足创亿元产值的需要，因此充分利用基础公司资质、品牌等无形资产，通过资质运作、品牌运作、经营运作，联营信誉好、管理规范、施工力量强的单位，使公司规模不断扩大。

公开竞聘机长，落实了桩机承包责任制：为加强对桩机在成本控制、节能降耗、提高效率等方面的管理，九台桩机全部实行机长公开竞聘，机长和员工实行双向选择，使基础管理工作不断加强。

积极培育业务队伍，抢占市场制高点：业务是经济规模发展的前提，因此我队十分重视业务队伍的建设与培养，建立了一有效的激励机制，鼓励参与市场竞争，为持续发展奠定基础。

3、工业产品增长势头强劲：恒利厂紧紧咬住年初队下达的生产经营目标，以“出产品、上规模，创效益”为宗旨，建立和完善各项管理制度，内抓管理、外树形象、抢机遇、拓市场，业务市场得以进一步拓宽，大力开展技术改造和革新活动，企业的生产效率和产品质量得以进一步提高，市场竞争力得以进一步增强。1-6月份，实现对外经营产值2200万元，同比增长75%，完成队下达的目标任务的 69%。

(二)矿权经营和找矿再有新突破

年初与山东一企业签定了合作勘探、开发王楼、付窝煤田。并在庄勘探区找出一煤厚达3.5 的煤层。

(三)、安全管理的基础进一步

按照局安全工作要求，在全局率先开展了标准化钻机建设试点工作，在局有关处室的指导下，对钻机现场的安全防护、工具箱的配置、安全警示标牌、文明施工措施等进行统一严格要求。目前该项工作正稳步推进，试点工作的开展，将使公司钻机的安全生产、文明施工水平得到提升，也将进一步提高“江苏二队”品牌形象。

(四)、内部管理不断完善

面对市场竞争激烈的新形势下，一是进一步强化了财务和资金管理工作，实施全面预算管理。二是加强成本核算，加大成本费用的控制力度，严格控制非生产性成本。三是开展了“艰苦奋斗、节约增效”活动，取得了较好的效果。四是完善了干部管理考核制度，加强了机关作风建设。

(五)、党建工作不断加强、和谐二队深入人心

队党委始终把凝聚人心、保障稳定，作为思想政治工作的中心任务，以科学发展观为统领，引领职工进一步转变思想观念，增强竞争意识、忧患意识、创新意识、机遇意识，把广大干部职工的思想统一到科学发展观上来，统一到队的中心工作上来。充分发挥党委的政治核心作用、基层党支部的战斗堡垒作用和共产党员的先锋模范作用，党建工作不断加强。始终把和谐二队建设作为发展的前提，仅上半年职工工资就上涨61%，而且还组织了职工外出旅游、发放统一工装，为全体职工(包括离退休职工)进行了体检。

三、存在的问题

1、受传统体制的影响，打工者的身份难以改变，实现“长富久安”目标的重任艰巨而繁重。“恒利不够大、桩基不够强、资源不够稳、矿业不明朗”的局面也依然未能改变。

2、安全发展任重道远 生产规模不断扩大，产业链条不断延伸，生产战线不断加长，存在着点多、面广、战线长、行业跨度大的问题。项目呈现“多、大、难、远、新”的特点。安全生产管理的难度和跨度明显加大，安全生产的不稳定因素也增多。安全发展面临着一系列的挑战。

3、专业人才的不足制约着长远发展 生产规模和领域不断扩张，但与之相配套的人才队伍却跟不上发展的需要，特别是生产一线的职工队伍素质亟待提高，钻探、地质、泥浆、机械制造、以及深井、大口径施工等方面的人才短缺和生产经营管理等方面的业务能手少，不仅影响当前的生产经营，也严重制约着单位的长远发展。

四、下半年的工作打算

(一)、抓重点、夯基础、拓市场、树品牌，助推主导产业的加速发展

1、资源公司一要坚持“抢占两淮、站稳新疆、拓展青海、宁夏，发展国外”的市场发展战略不动摇，大力开拓煤炭、金属矿勘探、盐井、石油勘探市场，争取多承接整装勘探项目，确保工程接续顺利，施工任务饱满。二要坚持走经营管理之路。三要做好后勤、维修等保障工作，科学组织施工，减少钻机停待时间。四要加强生产、技术、管理骨干的培训与培养，以适应公司目前不断扩大的规模需要。特别是对石油钻探技术骨干的引进与培养工作要尽快落实，保障公司大型设备的正常运转和安全施工。

3、恒利厂一要加强市场的调研分析，趋利避害，合理调整产品结构，挖掘企业自身潜能，节能降耗，提高市场的竞争力，

二要着力推进新产品、新项目的研发工作，真抓实干，严细管理，努力寻求企业新的发展。

(二)、抓好企业内部管理

一要加强了对工程项目的监管力度，强化资金管理，避免经营风险。二要制定相应的办法措施，加大工程款回收力度，确保全队生产经营有序、高效、安全地运转。

(三)、强化管理，进一步提升安全生产管理水平

以标准化钻机建设为契机，大力夯实安全管理的基础，进一步完善安全管理制度，加大安全检查的力度，加大安全投入，确保安全生产，为经济快速发展保驾护航。

钻探工工作总结篇七

一、强化理论学习，提升业务素质

今年以来,我努力加强政治理论和业务知识学习,不断提高自身素质。一是系统深入地学习了党的十七届六中全会精神和胡锦涛总书记重要讲话,学习了《中共中央关于深化文化体制改革,推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》等内容,完成了规定的学习任务,认真撰写了读书笔记和心得体会。二是认真学习中国共产党山西省第十次代表大会精神,理清思路,领会精髓,结合我们的工作实际,正确把握当前和今后一个时期转型跨越发展的主导方向。三是认真学习文物专业知识和法律法规,努力提高自身的工作能力和管理水平。在学习中注意积累资料,做好笔记,注重理论联系实际,做到学以致用。

通过学习,使自己的思想逐步成熟,认识不断提高,在思想上、行动上始终和市委、市政府保持高度一致。提高了贯彻

执行党的路线、方针、政策的自觉性，提高了认识问题、分析问题和解决问题的能力，为做好各项工作奠定了坚实的基础。

二、加强自身修养，做到廉洁自律

作为一名普通的领导干部，在工作和生活中，我始终把修身、做人作为第一要事，坚持以“三个代表”重要思想和科学发展观武装自己的头脑，提高自己的思想修养，坚定正确的政治方向，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观和全心全意为人民服务的宗旨意识。努力做到三个坚持：一是坚持以身作则，时时处处发挥好表率作用。把堂堂正正做人、规规矩矩办事、清清白白为政，做为自己的行为准则；二是坚持按原则办事、按程序办事，不以权谋私，自觉抵制各种不正之风；三是坚持正确处理个人利益与集体利益的关系，带头执行各项规章制度，做到克己奉公，廉洁自律，尽职尽责。

作为一个副职，始终摆正自己在领导班子中的位置，努力处理好三个关系：一是正确处理好与正职的关系。在协助主任工作中注意把自己摆在参谋助手的位置，行权不越权，到位不越位，充分树立正职威信。二是正确处理好与其他副职之间的关系。在实际工作中，坚持做到多配合，不乱插手，不利于团结的话不讲，不利于团结的事不做。三是正确处理与分管科室负责同志的关系。在组织领导分管工作中，坚持做到商议而不干预，授权而不放手不管，实干而不代替包干，督查而不求全指责。

三、认真履行职责，干好本职工作

1、完成了第三次文物普查工作。第三次文物普查是文物保护的重要基础性工作，根据国务院《关于开展第三次全国文物普查的通知》安排，2011年文物普查工作要全部完成。按照省“三普办”的意见，今年我们对文物普查的各种资料和数据进行了进一步整改和完善，确保了普查资料的准确性和科学

性，完成了《侯马市第三次全国文物普查工作报告》：共完成105处文物点的信息采集工作，其中新发现34处，完成原有文物点复查71处。通过普查登录了一批具有较高历史、文化、艺术价值，保存较为完好的不可移动文物。

2、协助完成了彭真故居保护规划等相关工作。今年市委、市政府决定对彭真故居进行维修保护，并成立了领导小组，作为文物主管部门的业务负责人，我完成了领导安排的相关工作。一是协助规划设计单位完成了《彭真故居维修保护设计方案》。二是在省委党史办、彭真生平暨中共太原支部旧址纪念馆的指导下，编制制定了《彭真故居展示陈列大纲》，现已完成了第三稿的修改工作。

3、完成了台骀庙的彩绘、壁画修复等保护工程。台骀庙是我市唯一一处临汾市级文物保护单位，几年来，我们陆续对庙内的古建进行维修，使庙内一些濒临倒塌的古建筑得到了保护。今年雨水较多，庙内献殿两侧壁画出现剥落，我们请来了专业彩绘人员，对献殿壁画进行了修复，为文昌阁进行彩绘，增加了护栏、护板，同时增加了雕刻，丰富了文昌阁的展示内容。

4、服务经济建设，完成文物勘探和项目选址工作。文物保护工作、文物事业发展始终要服务当地的经济建设和社会发展。今年以来，我们努力做好各项行政审批和便民服务工作，最大限度的为项目单位提供快捷、方便、周到的服务，全年共受理完成选址意见书8件，为9个建设项目的工地进行了文物勘探，总勘探面积30余万平方米，都受到广大服务对象的好评。

5、对珍贵文物进行核查，确保馆藏文物安全。为了吸取北京故宫博物院文物失盗案件教训，我们根据省、临汾市文物部门有关文件要求和安排，对全市的馆藏珍贵文物进行了核查，做到帐、物相符，同时完善了文物库房各项管理制度，对技防设备进行了检查及时排除了安全隐患，确保了馆藏文物的

安全。

一年来，我虽然做了一些工作，取得了一些成绩，但这与领导的支持和同志们的帮助是分不开的，功劳应该归功于大家。我个人还有很多不足之处，今后要从两方面努力：一是政治理论学习还要进一步加强，使自己不断适应新形势发展的要求。二是组织管理能力有待进一步提高，在工作中真正做到班长的得力助手，把我市的文物保护工作做的更好，为全市的社会发展和经济建设服好务。

汇报完毕，有不到之处请各位领导和同志们批评指正。谢谢大家！

2011年12月

钻探工工作总结篇八

为了进一步巩固现已取得的成果，持续提高我局教育实践活动的实效性，市服务业发展与_近期抓住重点，从理想信念、政治纪律和组织纪律三方面着手，深化教育实践活动。

一、参观南湖圣地，坚定理想信念

众所周知，理想信念是一个国家、民族和政党团结奋斗的精神旗帜，而我们党一直高度重视理想信念的树立，同志在党的群众路线教育实践活动第一批总结暨第二批部署会议上一再强调：理想信念是_人的精神之钙。因此，为了保证教育实践活动的顺利开展，理想信念必须始终加强。5月22日，局党委组织全局党员干部参观嘉兴南湖革命纪念馆，嘉兴南湖被誉为党的“摇篮”和“红色革命圣地”，也是全国主题教育的重要基地。本次参观，纪念馆的工作人员通过生动而又饱含情感的语言为全局党员干部回顾了中国近现代史上那段饱受屈辱的百年历史：列强入侵，清廷腐朽，在痛定思痛之后，先进的部分国人在悲怅与彷徨中顿悟，为了挽救国家与民族

的命运，他们尝试了不同的革命道路，最后在实践中选择了社会主义道路，建立了新中国，实现了国家与民族的自强与独立。通过本次主题教育，我局全体党员进一步坚定了走社会主义道路和坚持马列主义的信念，增强了坚持党的领导的信心。

二、严明政治纪律，做到“六个决不允许”

政治纪律是各级党组织的和全体党员在政治方向、政治立场、政治言论、政治行为方面必须遵守的规矩，是最重要、最根本、最关键的纪律。我局深入贯彻落实“五水共治”、要素改革、“无违建”创建等海宁市委、市政府的中心工作，严明政治纪律，做到“六个决不允许”，其中，作为袁花镇红晓村“第一书记”的局长张明翔同志，与村干部共同绘制五水共治作战图，发动全局党员干部组成6支巡河志愿者队伍，分片包干定期到村级河道进行巡查，目前，该村三河清理已全面完成。同时，我局加快推进“无违建”工作，积极查摆问题，不仅完善公务员户籍登记，而且在整个系统中深入排查，对违建行为采取“零容忍”态度，截止目前，全系统尚未出现一例“违建”事件。此外，我局还积极参与我市要素改革，准确定位了改革的深入点，出台了海宁市服务业发展导向地价修正系数的实施办法(试行)，有效地推进了全市要素改革的顺利进行。

三、强化组织纪律，恪守“六个决不能”

党的组织纪律是党的规矩，党组织和党员干部都必须遵照执行，无例外和特殊，决不能独断专行，决不能各行其是，决不能讨价还价，决不能为所欲为，决不能我行我素，决不能与民争利。我局在开展教育实践活动过程中，严明组织纪律，制作并发放了“六个决不能”桌牌，要求每位党员干部敢于担当，知行合一，率先垂范。其中，局党委班子成员，根据自己的思想状况和实际工作情况，纷纷做了深刻的自我剖析，不怕暴露问题，勇于批评改正；局全体工作人员，签订了工作

保密协议和承诺，严格遵守保密纪律。

随着第二批党的群众路线教育实践活动的日益深入，政府机关的作风建设不断得到加强，服务型政府的形象不断得到强化，同志曾告诫全党同志：贯彻群众路线没有休止符，作风建设永远在路上。可见，作风建设是一项长期的攻坚工作，任重而道远，我们只有做到树信念、讲政治、强纪律，才能有效地完善自我，才能以清风正气赢民心，从而进一步紧密地联系群众，真正保证教育实践活动的宗旨和目标的不偏离。