

# 2023年历史技术专业工作总结报告(汇总6篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 历史技术专业工作总结报告篇一

自20xx年9月参加工作以来，我一直从事施工管理工作，虚心学习，专业技术水平不断提高。近年来，我参加主持了3项工程施工，工程全部合格。

20xx年在燕山大学43#44#住宅楼施工中，我负责施工技术管理工作，在分部分项工程施工前，进行详细的技术交底，使操作者了解施工任务的特点、施工工艺、劳动组织、技术组织、安全措施、控制消耗、规范要求、质量标准等内容，以及特殊、复杂工程或新结构、新材料、新工艺的特殊要求。严把进场原材料、构配件及设备的质量关。凡进场的原材料、构配件及设备必须出据供应部门提供的合格证文件，并对规范要求重新试验的原材料、构配件及设备进行重新抽查试验，证明合格后方可使用。按有质量标规定逐项检查操作质量和中间产品质量，并在质量检查的基础上进行隐蔽工程、分项工程和竣工工程的验收和记录，以确保工程质量。做好工程技术档案的管理工作，工程技术档案是功臣能够的原始技术、经济资料，是技术和工程质量管理工作的成果，是建设单位使用、管理和维修所必须的依据，所以工程技术档案资料要填写如实情况，并随施工过程认真填写，避免事后补做。

根据工程特点及当时、当地的条件编制施工方案，确定合理的施工顺序、工程组织方法，以及重要分部分项的施工方法，编制和贯彻执行技术措施计划，克服建筑安装生产中的薄弱

环节，挖掘内部潜力，保证完成施工任务，保证安全、节约原材料、降低成本、提高质量、缩短工期，有计划有步骤的发展生产力。

我和公司同事们早起晚归，经常加班加点儿，努力向前抢工期。在施工中，我每一道工序亲自检查，发现问题及时纠正，把质量隐患消灭在萌芽状态，做到工程变更合理，与甲方监理密切配合，该工程最后被评为市优工程，同时为我公司创造了良好的经济效益和社会信誉。

刚刚进入建筑业时，我是一知半解。一方面我努力在施工生产一线工作，提高实际业务技能，另外我还参加焦作工学院工业与民用建筑专业的学习，积极参加各类技术培训，提高理论水平。使自己业务上不断走向成熟。在施工生产的大量实践活动中，我还积极参加全面质量管理科技攻关活动，其中□20xx年《太阳能热水管道敷设技术攻关》、《建筑施工中的安全生产》两项质量管理攻关小组均荣获河北省科技质量成果奖。

回首几年来的工作，我勤奋学习，钻研业务，取得了一点儿成绩，但仍有许多不足之处。在今后的工作中，自己还要加倍努力，提高自身综合素质和专业技术水平，迎接企业改制后，知识经济和市场竞争的挑战。

## 历史技术专业工作总结报告篇二

列举主要事项与任务(例如□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队参加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。

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。

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，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。

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很多不便，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完满的完成了上级交给我们的生产经营任务。

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。

## 历史技术专业工作总结报告篇三

### 一、今年的主要工作：

作为安装处的技术员、预算员（工程预结算招聘），我按照公司及安装处的各项规章制度，按时按质地完成施工处的各项经营管理工作。

#### 1、技术管理：

在过去的一年中，共参加6幢新建工程的图纸会审工作，并及时将会审资料通知施工人员。图纸会审后及时编制施工组织

设计及技术交底，并下发至施工人员手中。在施工过程中，多幢新建工程及在建工程又多次按甲方要求对水电暖工程进行了协商变更，由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生甲方临时的变更，对于能够在施工前签证的变更，都做到了及时准确，而部分不能在施工前签证的，在施工完成后，立即进行了签证。

## 2、资料管理：

1)、对于在建、新建工程均按照工程的形象进度，及时、准确的收集材料合格证、进行材料试验、隐蔽工程验收、检验批质量验收、分部分项工程质量验收，并且及时找甲方驻土地工程师、监理工程师签字盖章，从而做到了施工资料各检验批、分项分部、隐蔽验收、材料试验的日期能够与实际施工日期相吻合，满足资料编制的要求。

2)、部分工程的监理盖章滞后，个别工程进场材料未做到及时向监理方报验。

3)、由于工程多、工作任务重使得个别工程资料不能与工程同步。

4)、个别工程出于防盗方面的研究，暖气片、开关插座等均在门窗安装完成后施工，导致迟迟不能进行工程变更签证，从而影响了决算的编制工作。

以上问题，虽不能影响工程质量及工程验收，但把“查找不足赶先进，立足根本争先进”作为工作方针的自我，总觉得没有尽到一个技术员、预算员的职责，在今后工作中自我将努力做到更好。

## 二、今后的工作打算

经过总结一年来的工作，找出工作中的不足，以便在以后的

工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自我的工作本事，加强工作职责感，及时做好个人的各项工作。

总之，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自我并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同提高、共同成长。

## 历史技术专业工作总结报告篇四

### 一、思想方面

1、加强思想政治学习，不断更新思想理念，进取参加学校组织的各项活动及自学相关的知识，经过学习，使我增强了作为人民教师的职责感和使命感及搞好教书育人工作的进取性和主动性。

2、严格按《中小学教师职业道德规范》和学校的规章制度要求自我，树立良好形象，在学生中起言传身教的作用，进取完成上属的各项工作，尽忠本职工作，具有高度的事业心和职责感。

3、友善待人，对全体学生一视同仁，关心体贴，言教身教并重。与家长能热情、礼貌、真诚地交流学生的情景。

### 二、教学方面

1、扎实工作，认真完成教学任务。以培养学生创新本事和实践本事为重点，认真落实教学常规及教学改革措施，深化课堂教学改革，大力推进素质教育，使所任班级的教学质量有了明显的提高。

2、进取进行新教材、新教法、新教育思想的学习、与运用实



践。现正值教学改革的新时期，本学期，我进取参加学校组织的各种教研教改的活动，把学习的方法应用到实践中来。本学期学校搞了教师公开课，我也进取的参加。在整个公开课的活动中，我学会了许多，在以后工作和学习中去我将会更加进取、主动。

3、在我带的地理课上，将“人地关系”作为学习地理知识的主要线索，注重列举的问题和地理事物，尽可能启发学生运用身边的“人地关系”材料，使学生实实在在认识掌握地理知识的重要性。另外，还从地理学科中与其它学科相互联系，相互渗透的角度举例，思想汇报专题引导学生正确认识掌握地理基础知识与学好其它学科的关系，从而改善了教学方法，收到了较好的效果。

4、地图训练抓本事。学生地理成绩的优劣，在很大程度上取决于学生对地理图表的理解、分析、运用本事的高低。在这学期的教学中，我在上课的时候经常在黑板上绘画相关的地理信息或示意图，从一开始我就给学生强调地图的重要性，也在不断的教学中培养他们读图分析本事。教学中我善于指导学生掌握基本的地图知识，重点掌握最基本的地图阅读和使用方法，培养学生的图像思维本事，掌握读图技巧，将所学知识落实到地图上。熟练地掌握图文转换方法，逐步建立地理事物和地理现象的相互联系，完成对地理事物的准确定位，鼓励学生识记世界地区和国家的名称和位置。

5、在教学过程中，指导学生阅读课文，分析归纳出“看书、听讲、用图、动手、动脑”等。

方法和要求，并可利用“地理学习”图向学生介绍地理学习的形式。针对中学生的特点，要求应简明具体而又切实可行。并经常督促检查，养成学生很好的学习习惯。

再次，认真组织开展复习、测验、考试组织课外活动等。侧重于教会学生了解地理知识在生产建设中的作用，主要体此

刻农业、工业及其联系纽带——交通运输业等方面。在掌握好地理知识的同时，将地理知识与通信、邮电、贸易、旅游等第三产业联系起来进行学习，如：培养学生多种兴趣爱好，多阅读课外书籍，多关注身边的地理知识，不断扩宽知识面，为教学资料注入新鲜血液。

6、完善作业批改，作业布置精练，有针对性，层次性。为了做到这一点，我常在网上找资料进行筛选，力求做一题就代表一类题的效果。作业、试卷及时批改，认真分析并记录，将出现的问题分类总结，透彻讲评，对有关情景及时改善教学方法，做到有在放矢。错题要求订正。

7、坚持参加教学研讨活动，经常向经验丰富的教师请教并常在一齐讨论教学问题，不断汲取他人宝贵的经验，提高自我的教学水平。多次听其他教师公开课，包括校内、校外的。自我执教的公开课得到了学校领导与同事的肯定，同时，理解他们提出的宝贵提议并调整今日努力的方向和方法。

### 三、其他方面

1、在这一年中，为了提升自我的本事，我进取参加了市科研课题《xxxxxx教学模式探究》。

2、过去的一年里，我担任高二x班的班主任，我总是虚心努力学习班级管理经验，认真管理好班级，多次被评为礼貌班。进取向老班主任学习、向年轻人学习，向杂志学习，获得间接经验，应用到实践中，然后在实践中加以改善，让间接的经验贴合本班的实际；遇见事情勤动脑筋，思考对策，分析原因和影响，制定有效的解决方法，并且加以总结；付出真心，真情关爱学生。

这就是我在地理教学方面的些许认识和做法，我相信地理知识取之不尽，地理资源用之不竭。在今后的工作中，我会用我全部的智慧，打造自我的地理教学一方蔚蓝的天空。

## 历史技术专业工作总结报告篇五

本人参加工作后从事时间较长的专业技术工作，主要是养老、失业、医疗保险统计管理工作。95年，贵铝职工养老保险进入行业统筹阶段，刚刚起步的职工养老保险工作千头万绪要从最基本的职工养老保险信息的采集、整理、建立台帐记录做起。在人事科领导的指导下，我认真负责地做好职工的养老保险信息采集、登记工作，填写核算《贵州铝厂职工养老保险缴费基数过录表》，做好各类养老保险数据统计工作，保证信息的准确性、完整性和及时性；在办理、核算养老保险金的支付过程中，我灵活运用自己在校学习掌握的《社会保障学》及有关计算机数据信息库知识，将职工养老保险缴费基数的核算修改为一项简便、合理的函数公式，使单位职工养老保险管理工作由单一、老化的手工操作真正转变成了计算机科学管理，大大缩小了工作量，缴费基数核算的准确性也得到了提高，受到单位领导和职工一致好评。在完成厂内职工养老保险的前期阶段性工作后，在随后而来的失业、医疗保险统计数据的统计过程中，我准确理解各类统计指标的解释内容，保证各种保险统计报表基础原始数据正确，对上述保险统计报表体系中，指标栏目涉及内容较多，指标分解要求也较为细致的，我认真正确归类处理统计报表各项指标的内容，按统计报表的填报要求，使发生数据变化的逻辑关系正确，对表中指标数据发生重大变化的，及时调整并作变更说明，及时统计汇总。在实际工作中，这样烦琐的统计工作要求我作为一名业务经办人员，要时常进行细致的业务效果分析，从定性和定量分析的角度，对整个业务工作效率进行评价，才能得出准确的定量报表数据，同时，必要的企业保险统计数据报表综合分析也是做好此项工作的重要手段之一，以养老保险为例，从参保单位、参保职工、缴费人数、缴费基数到养老保险费的征缴额度的确定，相互之间形成了一条紧密的工作链，在指标参数都确定的情况下，各项指标之间的对应关系都是十分明确的。通过对统计报表各项指标数据的综合分析，我进一步提高了上报统计报表数据的准确性。多年来，我所在人事部门的保险统计信息资料，

填报及时可靠，数据准确无误，多次受到有关业务部门的高度评价。

在工贸实业总公司人事科，我除主要负责上述类别的保险统计工作以外，还主要具体负责全公司职工工资管理工作。工贸实业总公司作为贵铝集体企业，其下属各分公司工资管理在经过该公司劳资员造表核算后，交人事科最后审核。我到工贸总公司至今，公司实行的岗位结构工资制度变化不大，工资管理也成了一项较为简单的日常管理工作。尽管如此，我仍然小心认真地做好每月的劳动工资统计审核工作，保证各项原始数据准确无误，并根据上级各部门的要求，及时、准确地上报给各业务部门。包括每月向贵州铝厂人事处上报，每季度向贵阳有色公司上报，每半年和年终向贵阳市统计局、劳动局、白云区劳动局分别报送人事劳动工资报表等，除此之外，我还建立健全了公司职工工资管理各类各项记录台帐，并按规定办理日常的职工转正、职务变动、岗位变动及工龄变化等工作调整的办理工作，多年来，由我经手上报的各级各类报表无差错、无遗漏，时间上从不滞后，多次在有关业务检查、审核中受到上级业务部门的高度好评。20xx年4月，贵铝分流改制上市，工贸总公司面临的内外生存环境都发生严峻变化，企业改革势在必行，在总公司领导的重视和支持下，由我科室具体承办的劳动用工、人事、分配制度改革拉开序幕，作为人力资源部的工资管理人员，我参与了公司推行工资实行全额浮动的劳动工资改革方案措施的制定、讨论和修改工作。在具体讨论、修改到最后的定稿过程中，我多次提出有见地、符合本单位实际的改革思路，受到主管领导的肯定。最后，由我执笔完稿的我公司劳动用工、人事、分配制度改革方案在经过反复的调查摸底、纵向核算比较后，在年初职代会讨论通过后开始实施。我公司实行的工资全额浮动方案，是在本人档案工资的基础上进行的合理变革。其中，劳动工资改革方案总的原则是，根据企业经济效益，总公司对各分公司实行总的全额工资浮动分配，职工每月只能领取原月均工资收入的60%，其余40%视单位经济效益上下浮动，半年兑现一次。同时，在我的提议下，公司还进行了岗

位结构工资制的改革，我和同事们一起，对全公司职工工资收入进行反复核算比较后进行套改，将原来名目较为繁多的工资明细项目用统一的岗位工作制来套改替代，职工工资由岗位工资、奖金、职称补贴、保留工资四个部分组成，突出了岗位定收入高低的特点，公司职工收入分配制度真正形成了“岗位凭能力”“收入靠贡献”的格局。最初，实行这样大幅度的工资制度改革，尤其是在贵州铝厂范围内第一次实行这样的岗位工资改革，且实行全额浮动，肯定是触及了部分职工切身利益的，在科室领导的指导和帮助下，作为直接的业务经办人员，我对个别收入受到影响，暂时有抵触情绪的职工，耐心向他们做好细致入微的说明和解释、沟通工作，为公司20xx年推行三项制度的改革起到了积极的作用。

## 历史技术专业工作总结报告篇六

### 一·安全意识方面

电是无形的一种物质，不像汽机、锅炉那样可触可摸，所以“电气要出事故那必将是重大事故”，这也是我一开始就很深谙的道理，因此我一开始进厂就仔细努力的参加厂里面的三级安全教育。经过这些安全教育，再结合一些触目惊心的案例，使我深深认识到安全意识随身带的重要性。不仅如此，在后面的工作中我更认识到，安全意识固然重要，但掌握安全技能更是根本，所以我多次参加厂里面组织的电工培训、电力安全培训，知道了作为施工方面，我电气专业可能会出现危险源，也知道怎样来评价这些危险源，因此也知道怎样来转移这些风险。

### 二、电气安装方面

熟悉电气施工的一些验收规范，也只有熟知这些规范，才会及时检验出安装方面不足，把安全隐患消弭在摇篮之中。

在电气施工过程中，我对于项目内部必须协调好如管道、汽

机、锅炉等各个专业间的交叉施工问题，在工作面方面，如土建方面我必须先检验好盘柜基础，如基础合格，我才能交代施工人员开始盘柜基础制作安装；在成品保护方面，我要通知电气后续作业的专业注意对电气设备的成品保护。

对于项目外部的协调，我要就施工过程中发现的一些专业问题及时和监理及业主沟通，以联系单的形式让业主确认解决问题的方法。

随着每个项目的开展，将会出现重要的施工节点，如变压器的吊装等，这些重要的施工节点是否顺利进行，就会对项目的工期和安全产生重大的影响。所以在进行这些重要的工作时，必须先结合现场实际情况，编制施工方案，并要有应急预案，因为变压器、发电机等都是大件，所以在这些设备运输到现场，必须使道路畅通，路面结实牢固以能够承受大件之重。

一次设备安装完毕后，接着就是电缆的敷设及接线，因为每个项目上电气大大小小的电缆总是数以万计的，所以电缆敷设前的准备工作是非常重要的。作为电气技术负责人的我必须理顺电缆清册，并打印几份以备敷设电缆之用，然后和相关人员检查电缆通道是否有障碍，丈量实际电缆路线是否和电缆清册数量是否一致，最后才能安排电缆班人员敷设电缆及接线。

### 三、调试

在一次设备安装就位、电缆敷设完毕，接下来就是调试。按照程序，先是单体调试，具体项目有动力电缆耐压试验、开关柜特性试验、发电机试验、变压器试验、还有微机保护装置的调校等，不一而足。在单体调试前，我要和试验人员一起编制好试验方案，对于新项目我必须安排好临时电源，以供试验之用。尽管我只是电气技术管理工作，像试验这样的工作有专人来实施，但每一个项目我都积极参与电气试验工

作，因为我感觉通过试验能学习到很多专业知识，也通过试验会发现自己很多不足，这样我将会把每个项目的不足利用业余时间来消除。

单体试验后就是分系统调试，分系统调试前要和调试所人员一起编制分系统调试方案以及相关应急预案。除此之外，为了能在分系统调试中分合开关柜，在调试前我必须组织把直流电源系统调试完成，以使得开关柜有控制及操作电源，所以在这之前，我先要组织人员把蓄电池组安装完毕，安排厂家到现场进行充放电。一切俱备后，我与调试人员一起参与分系统调试，几个项目下来，已知道分系统调试的程序，也因此知道了整个系统的工作机理。

厂用电系统调试完毕后，接着就是一个里程碑节点：倒送电。倒送电之前，作为电气专业技术负责人的我，必须先编制好倒送电方案并应急预案，然后找调试人员、监理、业主签字后发表。倒送电方案是指导整个倒送电具体操作的，所以方案内容必须字字斟酌。与此同时，为了迎接倒送电前的质检，我必须以清单的形式罗列倒送电前所要完成的项目，比如照明、消防、封堵、清理等，然后对照一一完成，以免遗漏。质检消缺合格后，才能按指定程序完成。

倒送电完成后，然后就是忙于实施辅机的电气施工，在所有辅机动力电缆敷设完毕以及相关控制系统完成后，然后就是辅机的试运转。根据规程，辅机试运转2个小时后无缺陷才算合格。辅机单体试运转合格后，才能参与整个项目的分系统调试。整个分系统调试完成并合格后，最后就是进行整套启动前的质检，和倒送电前的质检一样，我必须以清单的形式罗列所有的项目，然后一一完成。只有等启动前的质检合格后，才能整套启动。

整套启动时，作为电气技术管理工作的我，必须配合调试所得一些工作，按照调试所提供的消缺单组织安排人员逐一消缺。

#### 四、竣工工作

施工项目和其他事情一样，都要有始有终。所以在平时注意资料的积累的基础上，我还必须整理一套完善的技术资料、竣工图纸，上交项目部，并配合项目部门做好竣工工作。

#### 五、结束语

尽管我对于电气专业方面一般知识有比较深的了解，但现在科技日新月异，所以电气施工方面的一些新材料、新工艺、新方法等应运而生，为了赶上科技这样快节奏的步伐，我必须带着“学无止境”的态度来应对一切变化，这样才不至于被时代所淘汰。