

助理工程师技术总结 (精选4篇)

篇1：助理工程师技术总结

我于2022年7月12日进入公司，依据公司的需要，目前担当锅炉专业见习点检员一职。本人工作仔细、细心且具有较强的责任心和进取心，勤勉不懈，极富工作热忱;责任感强，的确完成领导交付的工作，和公司同事之间能够通力合作，关系相处融洽而和谐，协作各部门负责人胜利地完成各项工作;乐观学习新学问、技能，注意自身进展和进步。在这一年半的工作过程中我不仅加深了对原来所学学问的理解，而且对以前书本中没有接触到或接触不深的学问有了进一步的熟悉。工作以来，在单位领导的细心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了巨大的进步。

我自2022年7月工作以来，始终从事设备部锅炉点检工作。一开头接触到点检工作，发觉我们在学校学到的书本学问与现场实践不能接轨，需要我们从零开头重新学习。为了能更快的适应点检工作，我参与了在陡河电厂举办的大唐国际点检培训班。在此期间，我参与了陡河电厂七号机大修和托克托电厂五号机大修，充分发扬了吃苦耐劳，艰苦奋斗的革命精神，勤学好问，使自身的专业学问水平有了明显的提升，并且在2022年一月通过了点检员资格考试和中级工职称测试，具备了点检员上岗的资格。培训完成后，我在很短的时间内熟识了公司以及有关工作的基本状况，立刻进入工作。现将工作状况简要总结如下：

1.学习了生产管理系统、D7i系统、两票系统等相关软件的使用，现基本达到娴熟操作相关系统的程度。

2.2022年2月帮助师傅圆满完成了2号机组C级检修，并赴上海鼓风机厂监督了完成了#2炉A、B一次风机，#3炉A、B一次风机，#1炉B一次风机转子的返厂检修工作，并借此机会学习了一次风机相关的专业学问。

3.参加并圆满完成了2号炉D、E、F磨煤机大修，保证了机组的平安稳定运行。

4.2022年5月至7月帮助完成了1号机A级检修，在此期间敢于吃苦耐劳，迎难而上，充分的挖掘了自身潜力，并借此机会提高自身的专业学问水平。

在本部门的工作中，我勤奋工作，获得了本部门领导和同事的认同。假如说刚来的那几天仅仅是从简介中了解公司，对公司的熟悉仅仅是皮毛的话，那么随着时间的推移，我对公司也有了更为深刻的了解。公司宽松融洽的工作氛围、团结向上的企业文化，让我很快进入到工作角色中来。这就好比一辆正在进行磨合的新车一样，一个好的司机会让新车的磨合期缩短，并且会很好的爱护好新车，让它发挥出最好的性能。咱们公司就是一名优秀的司机，新员工就是需要渡过磨合期的新车，在公司的领导下，我会更加严格要求自己，在作好本职工作的同时，乐观团结同事，搞好大家之间的关系。在工作中，要不断的学习与积累，不断的提出问题，解决问题，不断完善自我，使工作能够更快、更好的完成。我信任我肯定会做好工作，成为优秀

的吕电人中的一份子，不辜负领导对我的期望。

总之，在这近两年的工作中，我深深体会到有一个和谐、共进的团队是特别重要的，公司给了我这样一个发挥的舞台，我就要珍惜这次机会，为公司的进展竭尽全力。

通过这一年多的工作、学习，有效的增加了自己从宏观角度考虑问题的力量，使得对锅炉点检工作的熟悉趋于完善。

总结一年多的时间，我在领导和同事们的关怀和关心下取得了肯定的进步，在今后的工作中，我要努力做得更好，加强理论学习，积累工作阅历，在实践中磨练自己、熬炼自己，提高自己。

通过这一年半的工作与学习，本人觉得已经符合任职条件，申请晋升助理工程师，同时，也盼望将这次评审作为促进自己进步的一次机会，为将来取得更好的成果打下基础，请组织考核评审。

篇2：助理工程师技术总结

机械助理工程师工作总结时光飞逝，眨眼间我已经步入社会参加工作近20xx年的时间了在这20xx年的工作过程中，我收获良多，不仅加深了对原来学校中学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识，开拓了视野，长了见识。

工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将工作总结如下：

一、对专业知识以及技能的提高

理论源于生活而又高于生活最终又还原到生活中，20xx多年的工作中，我深刻体会到了这个过程式的转变。

在工作中我认识到了要学习很多东西，通过各种渠道，无论学习还是老员工的指引，我不断吸收到新的知识并应用实践，参与一些工程试验，从小处着手，大处着眼，勤学好问，适时的对自己提出不同的要求，工作中不断总结经验教训，提升自身能力的同时，弥补自身的某些不足。

“事无巨细，必尽全力”，不论大事小事，都要尽心尽力的去完成，因为每完成一件工作，我就收获一些知识，“积小流而成河”，通过十年的努力工作，我在各方面都有了提高。

二、工作中的体会

心态决定一切。我认为，工作中一定要做到：能吃苦、能干活能奉献、能忍

耐，这样才能有收获、有提高。一年的工作中，我学会了怎样面对困难，怎样做好工作，树立了正确的人生观、价值观。

参与了大小不同的工程和课题后，我感到作为一名机械制造维修工作人员，必须要细心、认真、负责，对每一步工作都要稳抓稳打，对设备维修流程要熟悉，对焊接质量要求要高，对规范更要耳熟于心，除此之外，仍然需要学习相关、和专业相联系的知识，用知识武装自己，时刻保持上进心。

在这20xx年的工作中我参与了公司的许多技改和创新工作，在过去的工作中，在领导的亲切关怀和同事们的热情帮助下，经过不断的努力和学习，我适应并喜欢上这份工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在一些不足，我深知在今后的的工作中，自己仍需加强学习，克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高。

同时，我认识到现今社会核能行业的发展迅猛，对核安全的要求也会相应的有了更高的要求，为了满足社会需求，跟上单位发展的步伐，我更应该加速学习新的理论和新的技术，勤奋工作，在实际工作中成长锻炼，不断积累经验，提高自身的业务水平和技术能力，为单位的发展，为社会的发展贡献自己的一份的力量。

篇3：助理工程师技术总结

时光飞逝，从毕业后参加工作到现在马上就有一年的时间了。在这近一年的工作过程中我不仅加深了对原来学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识。工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将工作总结思想上，坚持认真学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想，坚持实事求是，不断提高自己的政治思想觉悟与水平，不断地探索与追求。

学习上，自参加工作以来我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位，尽管来到了新疆这块离家乡遥远的地方工作，条件很艰苦，但对我们年青人来说，也不失为一次锻炼自我，挑战自我的机遇。理论机械进行动态监控、维护。要求操作人员必须听从施工员的指挥，正确操作，按规定使用，尊重科学，充分发挥机械效能，保证作业质量，做好施工配合，对于施工人员违反安全操作规程和可能引起危险事故的指挥，操作人员有权拒绝。要求机械人员“四到场”，即机械管理到场，机械检查到场，机械工作协调到场，机械故障处理到场，使机械管理横到边、纵到底。同时，实行了机械监理制度，机械监理人员深入施工现场，监督操作、修理人员正确使用、保养、维修机械设备。从而保证了机械的正确、合理使用，保证了施工质量。

(一)在做好设备技术管理的同时，加强了对设备的经济管理，坚持以设备经济效益管理为中心，以综合效率为最高目标。机械队实行独立、自负盈亏，按所拥有的设备资产值，制定年上缴金额。机械队实行单机单车核算制度，以成本、工作量、机械技术状况、盈余额为主要考核指标，与工资分配直接挂钩，实行按劳取酬的结构工资制。单机单车的经济核算

方式，克服了以小单位整体经济核算出现的各机械收支不平衡、责任不到门、业绩不到人的诸多弊端，使每台机械的收入和支出明细化，并以此衡量经济效益，考核驾驶操作人员的工作业绩。通过单机单车核算的落实，充分发挥了人才、技术、管理方面的专业优势，提高了设备的利用率，调动了驾驶操作人员的积极性，鼓励了操作人员一专多能、精益求精。

(二) 按照“对内为主、对外为辅，先内后外、内外有别”的原则，建立了内部租赁制度和外部租赁制度，积极开拓内外两个市场，在确保内部施工任务的前提下，积极对外出租设备，走出了一条“以租养机、靠机创利”的新路子。根据单位的实际情况，我查寻了相关规定，制定了《内部台班费用定额》、《外部租赁台班费用定额》、《租金细则》、《租赁管理细则》等，绘制了设备租赁动态分布图、租赁经济分布图等。

(三) 设备的保养，维修与改造做好保养、维修工作是延长机械使用寿命的关键。我在实践中认识到，传统的“定期保养、强制维修”制度存在很大缺点，重点是不重视日常保养和维修的经济效果，于是，积极探索新的保修模式，逐步建立了“状态监测、强制保养、视情修理”的新模式。强化了班前、班中、班后的日常保养工作，实行了日常保养状况奖惩制度，设备维修人员实行计件工资制和维修质量负责制。定期组织人员对设备进行状态监测，视情维修。并积极探索新的维修方法，如：一台XX年购置的T-230推土机采用康明斯NT-855发动机缸套，每半年就要因穴蚀而更换，我主张采用零件换位法，在缸套运行一段时间后转动90°重新安装，有效地延长了使用寿命。采用新的保修模式后，我局每年的维修费减少了15%-45%，故障发生率减少了65%，大大提高了机械完好率，延长了机械使用寿命。其间，我共主持或指导了设备的大修20余台次，其中较大型技术改造4次。一是1995年对西安产沥青混合料拌和机的除尘部分和燃烧部分进行了改造，在旋风除尘的基础上制造加装了水除尘系统，变烧柴油为烧重油，既节约了燃料消耗费用，又解决了粉尘对环境的污染问题，若按利用率60%计算，一年可节约资金5-6万元。二是1996年对市公路局淘汰近10年的德州产14/16吨压路机进行了修复改造，变操纵杆式转向为方向盘式转向，变机械式转向操纵为全液压式转向操纵，节约资金万余元，至今使用良好，得到了市公路局及原生产厂家的较高评价。三是1997年参与了对Parker-M356沥青拌和机计量系统的改造试验。从信号放大器后的电路中直接引出号，然后通过比例电路进入PLC（可编程控制器）。这样，可以方便地使用硬件来调节数模比例。该系统改造后能对每一锅料的各种集料、沥青和粉料配合情况作分类贮存。当有废料出现时，能自动报警。防止废料进入成品仓，保证了出料质量。该系统目前运行状况良好。四是1998年对山东建筑机械厂生产的WCQ20稳定土厂拌设备进行了改造，加大了搅拌锅电机，改造了供料系统，加大了骨料供应量，使设备产量由200t/h增大到300t/h，同时把粉料计量改为螺旋称称量方式，并且直接进入拌锅，使计量更加精确，从而使该设备在等级公路中允许使用，收到了良好的经济效益。

(四) 机务统计工作机务统计工作是从机械设备至报废为止，贯穿设备寿命周期全过程的记录。在工作中认真收集了各种原始，做好了设备的建帐立卡工作，设备的交接、使用、保养维修记录，大、中修记录、折旧费记录、轮胎更换、机械运转记录等齐全完整，统计台帐使我们掌握了机械设备的一切管理与使用情况，为考核机械设备技术性能和效益提供了依据。通过对收集数据的归纳、分析和，及时发现设备管理中存在的问题和不足，为管理决策提供科

学的依据。从而提高机械设备的完好率和利用率，进而提高机械设备的投资效益。

篇4：助理工程师技术总结

本人于2011年7月毕业于XXX大学电气信息工程学院自动化专业，并于同年7月进入国电XXX发电有限公司国电XXX发电厂工作。入厂以来一直在运行部集控运行岗位工作。

从工作至今，我参加了从入厂三级安全教育、运行部集控综合专业培训学习、计算机仿真机实训等，参与机组的正常运行维护，并参加每年的机组大、小修工作。在这个过程中我学到了很多知识和经验，各方面都有了较大的收获和进步，已经从一名在校学生逐步转变为一名合格的国有企业员工，

并对自身工作也有了深刻的认识。现将过去2年的专业技术情况作如下报告：

一、安全生产方面

电力企业始终坚持贯彻执行安全第一，预防为主，综合治理的方针，严格控制防止事故发生，保证人身、设备安全是电力部门首要的工作。我在跟随师傅对设备进行的多项操作及维护工作中，严格执行电力安全工作规程，认真分析安全工作中各类难点，针对各个工作任务的特点，有意识、有目标、有重点地做好各项安全措施。除此之外，认真学习班组组织的安全学习，细心体会，认真讨论分析历年厂内外安全事故案例，从中吸取经验教训，防止安全责任事故发生。

二、学习工作方面

1、提高基础理论

在学校里，我们所学习的更多的是理论基础知识，而对现实的实物、实例了解较少。理论联系实际方面做的不够，理论与实际相脱节，这对深入学习是不利的，是所谓的闭门造车，没有实践的指导，理论不会得到很高提升。而来到国电发电厂之后，在校期间的理论知识得到了实物的指导，使原本模糊的概念变得清晰。突出表现在对电力电气系统、锅炉运行系统、汽轮发电机组、励磁系统、调速系统等的结构有较大的感性认识。

2、提高专业技能

在机组运行期间，我跟随班组师傅从如何巡视设备开始学习，掌握在巡视过程中的注意事项及如何使用操作工器具。在师傅们的带领下，我慢慢地开始学习监盘及一些简单的操作，在监盘过程中需要重点监视的对象、设备的正常运行状态及如何根据参数动态判断机组故障及进行故障处理，在工作值守期间，师傅都要对我提出问题并细心指导，争取在每小时中学会一项简单的操作。同时，在值班期间做好事故预想，掌握当前全厂设备的状况，对存在缺陷的设备加强监视。

在机组检修期间，随同师傅做好检修机组的安全措施，在检修工作结束后，

学习如何恢复安全措施。这些工作都需要我们认真对待、仔细检查，保证机组的安全稳定运行。我多次参加了机组的开、停机操作，对开停机的流程及需要检查和操作的机、电、炉各系统和操作过程中应当注意的事项有了一定程度的认识。

在师傅的指导下我进一步学习和掌握电气二次图、继电保护各原理，深入学习汽轮发电机励磁系统和调速系统的基本工作原理，熟悉循环流化床锅炉工作原理和运行特性。在机组检修期间，我还跟随师傅学习仪表方面的知识，掌握了功率变送器、频率变送器、压力表、数字显示表等测量元件的工作原理和校验方法；并且掌握了我厂两台机组各电量、非电量测量点的布置情况及其基本运行值，同时掌握了一些设备的使用方法。在热工仪表方面，了解了各种传感器的工作原理及其作用。

工作期间，我还随同师傅利用机组停机机会，进行各种实际模拟操作。在工作中师傅经常让我自己作为工作负责人，自己思考问题，在面对问题时清楚应该如何处理，调动我面对问题独自解决的积极性，给了我很大的思考空间。通过师傅的谆谆教诲，我掌握了事故处理的基本原则。。

三、管理工作方面

自入厂以来，班组让我成长，让我进步，让我提高。2012年2月份，我被当选为班组工会小组长兼劳动保护检查监督员，参与了班组建设工作、班组安全管理工作。在我自己参与班组建设和安全管理工作着期间，在班组全体职工的努力下，班组先后获得全国“安康杯”劳动竞赛优胜班组、国电XXX发电有限公司“十佳班组”、国电XXX发电有限公司“学习型班组”、“一强三保”先进文明班组等荣誉称号，使我更加全面细致地了解了专业技术生产工作与管理工作相结合的重要性，做到全面提高个人技术水平。

四、存在的不足和今后的努力方向

1. 对火力发电厂生产环节的理论知识学习的深度不够，综合集控运行工作岗位对员工需要掌握的知识面要求很广，包括了电气知识、热力知识、基本的化学知识等，但是在专业知识方面依然还不够深入，以后在学习中，要不断加强专业知识的学习，争取早日达到一专多能的要求，提高自己的综合能力，适应电厂的发展需要。

2. 在平时的工作中，虽然参与了很多的具体工作，但是鉴于机组运行期间每个人的分工不同，对整个系统的认识基本还在停留在理论层面，并且对系统的学习还比较零散，缺乏整体的明晰的认识，还不能够独立的负责重要复杂设备的故障诊断和处理任务。这方面的能力的提高也是我在以后的工作学习中的主要任务。

3. 在对社会科技信息的关注不够，了解不多，要尽可能的多渠道了解同行业信息，跟上当今电力行业科技的更新速度。为我解决当前的问题提供尽可能多的方法和技术支持。

4. 前车之辙，后车之鉴，在工作中坚持与同事和师傅之间的工作交流，吸取他们的工作经验，加快自己学习步伐，提高自己的能力。

对基本的管理工作掌握不多，还未能全面细致地做到自我管理工作。要提高生产工作与管理工作相结合的能力，今后我应该加强学习公司各项管理制度和规程。

总之，在师傅、领导的关心，同事的帮助下，通过自己的努力，我取得了不小的进步，但还存在着很多的问题和不足，在以后的工作学习中，我要不断加强专业知识的学习，以提高自身素质和工作能力；在从理论到实践的过程中要以一丝不苟的态度来对待，踏踏实实，拒绝似懂非懂；虚心听取师傅教诲，积极吸取他们丰富的实际经验，及时的发现总结个人存在的问题，并立刻改正；勤勤恳恳，态度端正，真正从思想上做到严格、高效、正义、和谐，严格要求自己，以饱满的热情全身心地投入到今后的学习和工作中去，努力做一名优秀的电力工人。