# 职称电子仪表专业技术总结（精选3篇）

来源：网络 作者：静水流深 更新时间：2024-08-15

*小编为大家整理了职称电子仪表专业技术总结（精选3篇），仅供大家参考学习，希望对大家有所帮助!!!为大家提供工作总结范文，工作计划范文，优秀作文，合同范文等等范文学习平台，使学员可以在获取广泛信息的基础上做出更好的写作决定，帮助大家在学习上榜...*

小编为大家整理了职称电子仪表专业技术总结（精选3篇），仅供大家参考学习，希望对大家有所帮助!!!为大家提供工作总结范文，工作计划范文，优秀作文，合同范文等等范文学习平台，使学员可以在获取广泛信息的基础上做出更好的写作决定，帮助大家在学习上榜上有名!!!

职称电子仪表专业技术总结（精选3篇）由整理。

第1篇：工程技术电子仪表专业中级工程师职称申报要求

工程技术电子仪表专业中级工程师职称申报材料要求

一、申报单位提交材料： 1、委托评审函（由主管局开具）； 2、报评人员名册（A3纸打印、电子版）。 二、申报人员提交材料：

1、专业技术资格评审表一式2份（此表请从职称申报系统中打印）； 2、申报相应资格人员情况简表一式15份（此表请从职称申报系统中打印）； 3、近4年业绩考绩卡（申报当年资历刚满4年的，需有当年度的考绩卡；资历4年以上的，可报送从申报年前一年往前推算的4年考绩卡）；

4、经验证合格的专业技术人员继续教育证书原件；

5、学历、学位证书原件及复印件（指相同或相近专业的有效学历）； 6、现专业技术资格证书原件及复印件；

7、公开发表论文至少1篇，原件及复印件（复印封皮、目录和正文）； 8、获奖证书或专利原件及复印件（集体奖的须有当时申报奖项的相关材料，用以证明申报人在项目中的具体位置和作用情况）；

9、破格人员还应增加一份破格报告（单位盖章）；

注：申报人员卷宗材料需按上述顺序排列整齐，所列业绩成果应为任现职之后取得的，其中论文、获奖、专利的整理顺序应按照情况简表中所列顺序依次排列。

第2篇：仪表专业技术工作总结

仪表专业技术工作总结

篇1：仪表专业总结

专业技术总结

本人1991年到湖北省黄麦岭磷化工有限责任公司工作，通过学习和工作实践，受益匪浅，不仅学到了很多专业知识，而且培养了我作为仪表自动化工程师所应该具备的基本素质。同时，我坚持自学，学习了工具软件和专业书籍，提高了理论水平。现将具体工作总结如下：

化工生产过程往往是在密闭的容器和设备中，在高压、真空、高温、深冷的情况下连续进行的。此外，不少介质还具有毒、易燃、易爆、有腐蚀的性质。因此，为使化工生产正常地、高效地进行，就必须把各项工艺参数维持在某一最佳范围之内，并尽量使生产过程自动化、现代化。

所谓化工生产过程自动化，就是在化工设备上，配置一些自动化装置，代替操作人员的部分直接劳动，使生产在不同程度上自动地进行。这种用自动化装置来管理化工生产过程的方式，就称为化工生产过程的自动化，简称化工自动化。

实现化工生产过程的自动化，不仅可以使生产保持在最佳状况下，而且可以有效地提高产品质量和数量，节约原材料和能源，降低生产成本，并且可以提高设备的利用率，从而延长设备的使用寿命，实现优质高产低耗。同时，能充分

保证工作人员和设备的安全，减轻劳动强度，改善工作环境。更有意义

是，实现生产过程的自动化，能够获得最高的技术经济指标，并能从根本上改变传统的劳动方式，提高劳动者的科学文化素质和技术素质，并且有利于社会主义现代化建设的需要。

在我国，解放前根本谈不上有仪表制造业，解放后，在\*\*\*\*\*的领导下，我国的仪表工业，从无到有从小到大，得到了突飞猛进的发展，并且向着标准化的方向迅速前进。化工仪表及自动化，最早出现在四十年代，那时的仪表体积大、精度低。但随着科学技术的不断发展和电子技术的不断进步，在五十年代就出现采用~1.0kg f/cm2统一气压信号的气动仪

表，接着，又出现了采用4-20cm的直流信号的电动仪表，从而实现了集中控制，并使仪表体积大为缩小，可靠性和精度也有很大提高。五、六十年代以后，特别是六十年后半期，随着 半导体和集成电路的进一步发展，自动化仪表便向着小体积、高性能的方向迅速发展并实现了用计算机作 数据处理的各种自动化方案。化工生产向大规模、高效率、连续生产，综合利用方向迅速发展，需要一类不仅能迅速、准确地监视工艺参数，而且能迅速地进行工况分析、判断、作出操作决策的自控装置，人工的操作也越来越不能适应生

产的要求，必须有更有效地执行 机构来操作生产。于是一大批的自动化装置应运而生，它们就是各种检测元件、变送器、调节器、执行器，以及其他各种有关的装置等。在生产的工艺设备上和操作中，起到“眼”、“脑”、“手”的作用，它们与生产设备 一起构成了各种各样的自动化控

制系统。七十年代以来，仪表和自动化技术又有了迅猛的发展，新技术、新产品层出不穷，气动Ⅱ型、Ⅲ型仪表、电动Ⅱ型、Ⅲ型仪表相继投入使用，多功能组装式仪表也投入运行，特别是微型计算机的发展在化工自动化技术工具中发挥了巨大作

用。1975年出现了以微处理器为基础的过程控制仪表——集中分散型控制系统，把自动化技术推到了一个更高的水平。电子技术、计算机技术的发展，也促进了常规仪表的发展，新型的数字仪表，智能化仪表，程序控制器，调节器等也不断投入使用。现在我国大、中、小型企业以及广大乡、镇企业依据不同的生产实际和需求，气动仪表、电动仪表、模拟仪表、数字仪表以及各种智能化仪表，计算机等都在进行使用，形成了气电结合、模数共存、取长补短，协同发展的局面。它们构成的各种自动化控制系统极大地推动着我们的现代化建设事业。化工生产过程自动化，是一门综合性的技术学科，它是利用自动控制学科仪器、仪表学科，以及计算机学科的理论与技术，服务于化学工程学科的。在企业里

化工工艺及设备与自动化装置已经构成了有机的整体，没有现代化的自动化装置，也就没有现代化的化工生产。

自动化仪表涉及专业知识广泛，技术发展日新月异，为了更好更快地提高管理水平、技术水平和业务能力，适应科技发展的需要，今后要更加不断地学习，更好地研究探索，在以后的工作中为公司的发展做出更大的贡献。

篇2：仪表工作年终总结

20XX年即将过去，我们海伦石化公司仪表今年的工作也要马上圆满地结束了。回顾这一年来的工作，我们无论在思想上、技术上都取得了很大的进步，在此期间，我们氧化仪表的班长，工程师针对我们班仪表人员年轻化、无经验、技术素质差等不利因素，为了达到及早培养队伍、提高水平，严格要求全体人员深入现场、积极熟悉了解和学习，从工艺流程、生产设备、仪表位置位号、电缆走线接线、仪表配置、计算机DCS控制等一系列仪表控制基础必会知识逐步深入。

在这三百多个工作日里让我感觉到，向同事学，特别是作为一名技术维护人员，如不虚心学习，积极求教，实践经验的缺乏必将成为制约个人工作能力发展的瓶颈。因此，不管是自己本单位的还是他们本部的每位同事都是我的老师坚持向同事学习，取人之长，补己之短，努力丰富自己、充实自己、提高自己，培养勤于思考的工作习惯，增强自己独立处理事故的能力，基本适应本职工作的需要。只有不断地

虚心学习求教自身的素质和能力才能得以不断提高。作为一个电气自动化专业的毕业生来从事仪表工作，虽然平台上的仪表专业也涉及到电气方面的知识，但对于我来说还是有许多的不足，尤其是在一些专业性的工作方面。而正是这一年的实习，以专技人员的标准严格要求自己，已基本胜任仪表维检的岗位职责我要继续保持谦逊的态度，像他人学习，帮助他人，总结经验，提高专业水平，为公司贡献自己的力量仪表进行参数的正确设定。比如说一个设备的液位它是敞口容器该怎样去设定它的量程它是密闭的该怎样去设定它的量程它配的是导压管又该怎样去设定，其中还要了解到工艺的工作环境和里面什么介质等等。又比如

说一个法门它始终要波动，首先你就要了解到流体是经过法门流进容器还是从容器流出来，法门两边的差压是否很大，泵的扬程是否达得到，法门定位器是否有问题，DCS上的PID是否调正确了的等都要一一去排查清楚。总之在调试的过程中会出现很多很多的问题，当你都参与了处理之后你的技能就会上升到一个新的台阶。作为一个仪表工人只有处理故障的能力是远远不够的，除此之外还要懂得仪表的选型和防腐保养工作以及怎样做才是安全生。

在刚来的时候，我们就接受了厂里安全，生产培训的，就在那是我们很多人都在考虑是否要留下来继续干这份工作，最终在实习期结束，去的去留的留，我选择了留下来，

选择了这个行业。

紧张的工作就在我们班长的带领下有条不紊的进行着，班长每天为我们上、下午安排好定点路线，定点定时让我们去巡检，并且指定到个人负责巡检区域，要求我们做到，哪个区域出问题谁负责解决处理，还有相应的奖惩制度，粗心做错的罚，做得好的奖！不会的要认真学！而且强化、端正我们的学习态度，对我们员工进行现场知识，以及仪表理论知识进行考核，做到该批评的批评教育，该奖励的奖励，绝不包容我们的粗心大意以及我们偷懒的行为，对我们的要求十分的严格，这对我们员工来说是提高自身素质、工作态度、技术的提高是非常好的锻炼！其他的老员工也对我们积极的介绍工作内容，以及生产线路，印象最深的就是主装置区A2区，其他的区老是记得混论，一直到检修结束，才真正分清，A1、A2、A3、C1、C2、C3区以及各个区主要的作用是什么，以及各个区域内，所包含的仪表、阀门的位

号等特征。

说到六月底的检修，记忆犹新，那时天天加班，虽然累但可以学到很多东西，熟悉电缆接线，譬如接线箱，接线盒上的接线。以及强化了我对一些重要地方位号的记忆。还有一些罐装单元的认识，在日常工作中氧化单元的赵班长，锅炉的庞师傅，都带领我们到一线去，对我们不懂得东西进行讲解，介绍，在干活的时候，让我们注意技巧，多动脑，并

且教我们如何分析一个问题，如何从一个点看到一个面，对一个问题进行全面的剖析，不仅还挑出我们干活时粗心的毛病并且进行批评和提醒。譬如在出去干活的时候，把一套工具带全带齐，把包里的工具提前检查一遍，内六角、打小扳手、打小十字、一字螺丝刀、橡胶带、尖嘴钳、终端接头、万用表、包扎带、绝缘胶带、等等一系列工具！漏了一样就要有人回来取，这样就耽误问题处理的时间，就会影响到生产。还有就是在处理一块表的时候，先和工艺说一声，问问工艺，有没有联锁！这个至关重要！因为如果我们在不清楚的情况下，把表拆了，而这个表有联锁！那么就会导致停车！将会严重影响生产，并且给公司带来巨大损失！甚至我们会面临被炒鱿鱼的困境！这个就是在仪表工作中，我们需要注意的细心！

还有就是我们仪表领导也经常来我们氧化仪表部门对我们的理论知识进行强化，在这样的环境中我们自身的综合素质简直是得到大幅度的提升！

在仪表工作中要学习的东西不仅是表面的东西，因为如果你不知道管道中流过的介质是什么性质的贸然把一块表拆下，并且没有什么

保护措施的前提下，那么后果将不堪设想，还有就是好奇心不能太过的强！譬如锅炉的管道，里面走的都是压强高，温度高的蒸汽，哪里有响声，就不能轻易的把头伸过去张望！

在仪表工作中，技术虽然重要！但生命安全更加的重要！尤其是我们化工厂的仪表工作，经常会遇到，高温，高压，强酸，强碱，高噪音，我们要时刻小心着，注意保护好自己，不要乱碰，乱拆！乱动！这就是仪表工作中的安全！譬如上次那个14615的阀门，用气把活塞从气缸两头压出！由于当时操作失误，活塞蹦的一声飞了出来，幸好当时大家都离得远，一声响之后才知道有多厉害！

在公司领导的正确指挥下，随着工程建设转入生产运行，各个环节在不断掌握和完善中，推动着海伦石化的前进和发展。作为基层单位的仪表部门，我们将一如既往遵循培养锻炼队伍，提高工作质量，干好本职工作，为公司发展壮大做出贡献，在这个年度中我们氧化仪表为了确保生产的顺利进行，与工艺、设备等部门积极配合，共同合作，牢牢的抓住了生产线的效率！在以后的工作中，我们要兢兢业业，不断积累和学习，努力提高自身工作技能，为公司的发展做出自己应有的贡献。

篇3：仪表技师工作总结(修订)

专业技术总结

自20XX年从事继电保护工作以来，我已经在继电保护岗位上工作了五年了。在这五年的工作历程中，我始终以一个继电保护战线新兵的身份严格要求自己，努力地学习专业技术，刻苦钻研，锐意进取，不断地探求新知识，加强自身

修养，提高专业技术水平。积极、认真地开展职能范围内的各项工作，确实履行好一个普通职工的工作职责，全面完成上级下达的各项任务及指标，起好模范带头作用，并在公司的生产和发展中发挥了应有的作用。现将本人任职以来的专业技术工作总结如下：

一、自觉加强业务学习，提高专业技术水平，用专业知识武装大脑。

刚接触继电保护的时候，有许多东西我都不太懂。为了尽快融入到工作中，只要平时一有时间，我就翻看专业书籍，掌握新的知识。遇到不懂的地方，就虚心地向有经验的同事请教，或者去上寻找解决的办法。“活到老，学到老”，这句话适用于每一个人，它是我们工作进步的台阶。在科学技术不断发展的今天，不学习，就会落后。特别是电气自动化这一块，技术的发展和进步更是日新月异。近一年来，我学习了大量的新的专业书籍资料，例如《二次回路接线图》、《工业自动化仪表与系统手册》、《继电保护》、《直流在工业中的应用》等等，不断地充实自己，不断地自我累积。在学习的过程中，我不仅掌握了很多新的知识，拓宽了我的知识面，同样在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴

趣。在这五年的工作中，我一共参与了110kV南桥变电站、35kV青山站、鲁城站、藜邱站、长城站、会宝岭站Ⅱ期、

新兴站Ⅱ期等二次设备安装，参与官庄、石门、城东等10座变电站的无功补偿控制装置改造工作及35kV韩塘站保护数字化改造等工作。我把平时学到的东西和实际工作紧密结合起来，严格执行相关标准和规定，确保施工质量的合格。以上工程在施工质量上均达到要求，未发生任何安全责任事故。

同时，在发展技术革新和技术改造、科技成果转化、关键问题处理方面，我也努力挑战自己，提高自己的工作创新能力。20XX年《降低辅助开关的故障率》QC课题，获得市公司一等奖；20XX年《加强蓄电池维护，提高直流系统可靠性》获得省级优秀创新成果。我也因为工作表现突出，受到领导和同事的一致好评，连续多年被评为“先进工作者”的荣誉称号。

二、端正工作态度，起好带头作用

自从进入公司参加工作开始，我就对自己提出了严格要求，在工作中必须精益求精。发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，否则一个小小的隐患都可能会导致巨大的事故。作为公司中的一员，我为它骄傲和自豪，同时，身上肩负的责任和义务令我义不容辞。

在平时的工作中，我深知打铁还须自身硬的道理，要求自己认真仔细，做到一丝不苟。我对我自己做出了这样一些严格要求：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在别人前头干，

而且要比其他人干的多、下得力气大；二要在遇到技术性难题的时候挺身而出，尽自己最大的努

力攻克技术难关。我始终坚持尽自己最大的努力做好每件事，以公司利益为重。有许多工作没有时间概念，特别是事故处理更是不分黑白昼夜，有时是争分夺秒地抢时间。这几年里，共处理了大大小小的电气设备故障有几十起，为公司赢取了宝贵的生产时间，为公司的发展打下了坚实的基础。我认为既然自己是公司的一员，那么在诸多方面就要有责任，勇于担当。在公司分配任务时，在一般人完成起来比较困难的任务时，主动踊跃承担。坚决不与其他人推诿扯皮，要做出师者风范，勇挑重担。平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了我应有的作用，树立了良好个人形象。

三、不断加强理论学习，努力提高个人素质

没有坚定正确的人生

理想，就不会有积极向上的思想和态度。为了不断提高自己的政治思想素质，这几年来我一直非常关注电力行业形势，关注形势变化对企业的影响。我知道，企业的发展和兴旺与否，与企业里的每一个人命运都息息相关。同样，企业里每一个人的进步与提高，都是在为企业的发展添砖加瓦。有人说：一个人要成才，必须得先做人。这也就是说：一个

人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人!特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习要虚心。容不得有半点马虎和出错。所以首先工作态度要端正，要有良好的职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

四、发展技艺互传，实现社会服务

在平时的工作中，我经常与其他职工进行技术探讨与交流，把自己所学到的知识与大家共享，并从别人身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步。我充分地把理论与实践相结合，不断地积累经验，不断地钻研新业务，才使得我的技能水平达到了熟练精湛、运用自如地步。

作为国家电人，我充满着骄傲和自豪！我感觉自己无愧于这个光荣职业。身为技术人员，我感觉还有许多的工作需要我们来做，还有许多不懂的地方需要学习，决不能现在就自我陶醉，而是要不断地加强自身学习，不断地取长补短，稳步前进。只有这样才能够跟上时代的步伐，也才能够更好地服务于企业，服务于社会，服务于人民。

第3篇：天津工程技术电子仪表专业高中级资格

天津市工程技术电子仪表专业高中级资格 评审委员会关于2024年职称评审工作

若干问题的说明

一、关于学历和资历条件的掌握

申报各级专业技术职称的人员，在工作业绩突出，专业和能力水平达到规定的条件的基础上，其学历和资历应按照相应专业技术资格《评审标准》和津人[1994]47号文件规定掌握。

（一）高级工程师 高级工程师（正高级）

具体按照《关于开展高级工程师（正高级）任职资格评审工作的实施意见》（津人专[1998]41号）文件规定执行。

高级工程师（副高级）

1、获得博士学位，从事本专业技术工作二年以上。

2、获得硕士学位，取得工程师资格并担任工程师职务四年以上。 3、大学本科毕业，取得工程师资格并担任工程师职务五年以上。 4、大学普通班毕业学历（工农兵学员）取得工程师资格并担任工程师职务五年以上。

5、先从事专业技术工作，后取得大学本科学历一年以上，所学专业与从事专业前后对口，已取得工程师资格六年以上。 （二）工程师

1、获得理工科专业硕士学位，从事本专业技术工作二年可以参加工程师评审；获得理工科专业硕士学位，累计从事本专业技术工作三年及以上可以直接认定。

2、获得第二学士学位或研究生班毕业，从事本专业技术工作三年以上。

3、大学本科、专科毕业，取得助理工程师资格并担任此职务四年以上。

4、先从事专业技术工作，后取得大专学历一年以上，所学专业与从事专业前后对口，已取得助理工程师资格五年以上。

凡不具备以上规定学历、资历的专业技术人员均属于破格申报。根据我市有关规定，不具备规定学历人员申报高、中级职称，须经相应专业考试合格后方可上会评审，听从评委会统一安排。

（三）初级审定

对所学专业与从事专业不一致或不相近，在企事业单位现岗从事工程技术电子仪表（主要包括计算机、通信、仪器仪表、电子元器件4个专业）专业相关工作，大学本科毕业后，从事本专业技术工作满一年；大学专科毕业后，从事本专业技术工作满三年；中专学历担任“员”级职务四年以上的专业技术人员，由中级资格评审委员会实行初级资格审定，详见《关于在部分职称系列实行初级专业技术资格审定的通知》（津人专[2024]42号）。

二、关于业绩条件的要求

申报工程系列计算机、通信、仪器仪表、电子元器件专业的工程师、高级工程师的专业技术人员应分别符合《天津市工程技术电子计算机专业工程师、高级工程师资格评审标准（试行）》、《天津市工程技术通信及广播电视专业工程师、高级工程师资格评审标准（试行）》、《天津市工程技术仪器仪表专业工程师、高级工程师资格评审标准（试行）》、《天津市工程技术电子元器件专业工程师、高级工程师资格评审标准（试行）》等文件中关于业绩成果的要求。

三、关于职称外语和计算机的掌握

按照《市人力社保局关于调整天津市职称外语和计算机应用能力考试政策有关问题的通知》（津人社局发〔2024〕42号）要求，自2024年起，职称外语等级考试和计算机应用能力考试不再作为专业技术人员申报职称评审的限制性条件。

四、继续教育要求

专业技术人员要按照《天津市专业技术人员和管理人员继续教育条例》要求参加继续教育培训，每人每年累计不得少于十二天；具有

高级职称和从事高新技术工作的，每人每年累计不得少于十八天。评委会在收取申报材料时，会按照职称评审有关规定对申报人员《继续教育证书》进行核查。

五、职称的申报程序及要求

按照市人力社保局及各主管部门有关规定执行。 六、著作、论文的要求

（一）申报工程师需要撰写以下著作或论文之一

1、作为主要作者撰写二篇技术报告，包括：可行性分析报告、研制、设计报告、技术论证报告、技术总结报告等。技术报告要求有学术见解，调研、设计、测试的主要数据齐全正确、结论正确，并经同行专家评议，公认具有一定的使用价值。

2、作为第一撰写人，在部、市级以上专业学术会议上，或在国家批准出版的科技期刊上发表论文一篇，论文要反映其应具备的技术水平和写作能力。

3、作为主要作者出版一部学术、技术专著或译著。

4、作为主要人员负责制定的企业技术标准（规范）被主管部门采纳并批准实施。

5、参加撰写过正式出版的教材和技术手册，其中独立撰写部分不少于二个章节。

（二）申报高级工程师需要撰写以下著作或论文之一

1、作为第一撰写人，撰写二篇以上重要的技术报告。包括可行性分析报告、科学实验报告、研制、设计报告、技术论证报告等。技术报告要求有学术观点，技术论证有深度，调研、设计、测试数据正确，结论正确，并经同行专家评议公认有较高的技术水平和实用价值。

2、作为第一撰写人，在市级专业学术会议或国家批准出版的科技期刊上发表二篇论文，论文要反映其应具备的学术水平和写作水平。

3、作为主要作者出版一部学术、技术专著或译著。

4、作为主要撰写人参加过部、市级技术标准的制定并经批准、或技术手册的编制并已公开出版。

七、评审费

评审费按原市物价局规定标准执行，高级评审费240元/人，中级评审费140元/人，初级80元/人，报材料同时交评审费。

天津中环电子信息集团有限公司

职称工作办公室 2024年8月4日

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找