

2023年技术工作总结(精选9篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？这里给大家分享一些最新的总结书范文，方便大家学习。

技术工作总结篇一

__汽车有限公司技术中心是企业产品开发、技术创新、工艺革新的重要力量，__年__汽车企业技术中心经过自身的努力，获得到了__省省级企业技术中心，标志着企业的技术创新体制、科研投入体制、人才激励机制、对外合作机制、创新队伍建设、创新条件建设、技术储备积累、技术创新产出、创新效益等方面取得了必须的成绩。__年技术中心加强了相关管理工作，组织技术中心全体员工制订了__年企业技术中心发展纲要，__年将进一步完善，技术中心的组织机构更理，岗位职责更加明确、新产品开发更加清晰、人才发展规划更加明确，业务提升要更加有效，工作效益要得到明显提升，__年企业技术中心发展纲要经过修改后报董事会的批准。__年制订和摸索试装程序、试车队管理制度、项目管理制度、技术中心管理、财务管理制度、绩效考核制度，进一步明确技术中心例会制度，加强部门沟通和交流。__年要对各项管理制度和程序文件加强学习和执行，使技术中心的业务本事、项目管理本事得以提升，提高工作的效率。

二、产品管理

第一：公告管理工作

1、__年结合生产一致性管理工作和公司发展的需要，

对fd_fd_c\fd_fd_fd6_fd_等车型的扩展工作，完成了对a_二代的公告申报工作。

2、根据__省经信委浙经信机械〔__〕536号和台经信〔__〕131号文件，关于开展__年车辆生产企业现场监督检查工作的通知，将组织各市主管部门对列入国家车辆公告的汽车、改装车、摩托车、低速货车生产企业(含分公司)开展监督检查。公司将结合c_b_20_企业生产一致性保证计划》进行自查，分析，最终上报行业主管部门，生产一致性管理工作得到了专家和行业领导的认可。

3、结合公司发展的需要就新能源汽车申报工作从工业信息部产业司、中机车辆服务中心、__省经信委进行了有效的沟通，同意我司申报新能源汽车生产资质，并和中国汽车技术研究中心签订了整车控制器、非标设备开发事宜。项目根据杭州新能源汽车开发进行之中，目前，新能源汽车准入工作已经紧锣密布地开展，7号生产厂房生产线改造、办公区域、关键设备采购、样车检测、方案申报已经全面展开。预计到__年5月份能完成新能源汽车产品的准入和公告的下达。

5、由于__飞碟汽车制造有限公司产品管理公告密码由__集团控制，给__生产基地上公告带来了十分不便，期望能得到公司高层领导的重视，协助产品管理科和五征进行沟通，在__年单独申请一台机器用于申请公告事宜。

6、__汽车有限公司汽车生产资质的问题严重制约了企业的发展，提议公司领导对企业整车生产资质进行更多的了解，并找寻到最佳的合作伙伴，为企业长远发展作好准备。

第二：环保公告

1□vin码的申报工作：现阶段正在进行的是每隔15天就申报一次，并且07年后所有贴合国四要求的车要在__年2月底前完成申报工作。

2、完成宁波__的扩展申报工作，为降低生产成本供给服务。

3、根据环境保护局要求加强对污染物控制装置标识的要求，对各生产厂家提出了标识的要求，经过产品科通知厂家执行，目前此项工作仍在进行之中。

4、为了学习环保生产一致性检查工作的通知精神，产品管理科俞品华、吕新星参加环保培训会议。

第三：标准化管理

1、对fd__和fd__c的企业标准进行了重新备案工作。

2、完成了飞碟牌fd__ev纯电动汽车系列轻型客车技术条件备案的准备工作。

3、协助__县技术质量监督局完成标准调查工作。

4、接收行业标准，并及时通知技术人员了解行业标准，为提高产品做好准备。

5、组织学习整车定型试验标准一次。

提议：技术中心标准化建设一向是企业的弱点，也是企业技术中心技术人员业务素质提升的关键，__年必须要加强汽车行业强制性标准的学习的贯彻执行，计划和上海机动车检测中心联合进行强制性标准的培训工作。

第四：产品强制性认证(3c认证工作)

1、根据中国质量认证中心的规定于__年10月份，完成生产一致性证书的备案工作，此项工作资料十分多，任务十分繁重，技术中心协同质量部、生产部、采购部进行多次评审，构成程序文件，对企业生产一致性管理起到十分重要的作用。

2、完成3c工厂检查，并顺利经过。

三、纯电动汽车公告、准入工作

2、技术资料的整理，__年10月10日在__分公司，由杭州公司及__分公司技术中心、采购、质量、生产、综合办共同对技术资料的准备进行了分工。目前此工作已经分工到各部门，涉及电动汽车的工作由杭州提交，传统车资料由__公司供给。原计划于__年12月10日进行技术资料的汇总分析，由于各近期工作的冲突，时间另行通知。

3、设备购置情景：

3、1非标准设备的购置，进一步和中国汽车技术研究中心沟通非标设备尽早供给。

4、2在__集团完成了电动汽车公告的网上申报工作。

综述：电动汽车准入及公告的确申报工作，工作量大，任务紧，杭州赛普及__分公司的配合仍需要磨合，__分公司依靠杭州技术力量，对__分公司技术发展影响很大，提议由__分公司组建团队，打造新能源汽车的产业。

四、试车队的管理工作

试车队一向是公司产品验证的重要部门，__年试车队克服高寒、高温、高原等极限，__年路试情景：1月到11月总试验里程214685公里、零部件试验报告69份□fd__微面定型试验3__公里、微面上海标定里程5916公里、临时出车任务78项，行驶15961公里、编制fd__试验大纲□fd__试验大纲□fd6434试验大纲□fd__bev试验大纲，办理临时牌照79份。__年加强了试车队伍的建设，补充二名从调试车间的员工进入试车队，加强了试车队的管理工作，对试验路线、试验车管理、试验报告进行管理，试车队的效益得以提高。由于试车队的特殊

性质，试车管理工作仍需要改善，__年重点加强试车员的业务水平，对试验大纲、试验记录、试验报告等方面加强。

3、__五星申请了国外专利。

4、__五星商标获得到国家商标局的授权。

提议：知识产权管理也是技术中心工作和弱点，知识产权是一个企业最有价值的无形资产，是项目申报的重要佐证材料，是一个企业的创新的标志，我司因对专利申请人员的奖励不足，导致技术人员对专利申请的热情不高，提议为企业申请一项专利并获得专利证书的分别按以下进行奖励：发明专利，带头人3000元，其他人员__元。实用新型专利，带头人__元，其他人员1000元。外观专利，带头人1000元，其他人员500元。

__年__汽车有限公司将着手市著名品牌及驰名商标的申报工作，为企业品牌建设注入新的力量。

六、出口认证

1、根据国贸部的工作需要，完成了fd__□fd__c□fd__□fd__□fd__\fd__六个车型的gcc和saso的换证工作，此项工作基本完成。

2、根据南非市场需要，对fd__\fd__\fd__等三车型进行部分欧洲认证，目前23个项目，经过的项目有10项，其中fd__排放项目也顺利经过，但座椅强度、安全带固定点试验经四次检测仍失败，经过试验对提升产品质量将起到十分有效的作用，永福座椅得到很大的提升。其中emc试验也失败，需要进行整改试验。其中正面碰撞和后碰需要进行一些改，牌照安排、燃油箱等试验还需要进行，工作量十分巨大，技术中心产品管理科人员也在努力进行之中。

3、组织实施fd__尼日利亚的出口认证项目。

4、由国贸部组织学习了解巴西出口相关法规。

七、政府项目管理

第一、科技系统

1、由技术中心组织申报了__县科技工业项目，我公司提交的贴合节能惠民要求的suv汽车开发项目获得验收，获得科技奖励18万元。

2、组织申报了__年重大科技项目一项，节能环保多用途乘用车（* * 五星）研发及产业化项目已经由省科技厅受理需要在适宜时参加评审工作。

3、组织申报了高新技术企业，并经过评审，公司获得了国家级高新技术企业称号，将享受企业所得税减免10%的优惠政策。根据__县委__(1)号文件获得县级企业奖励10万元。

第二、经贸系统

1、组织申报了省级技术中心的评选工作，__年获得省级技术中心的称号，根据__县委__(1)号文件获得县级企业奖励5万元。__年根据省级企业技术中心管理条例，能够申请专项资金60万。

2、组织申报战略性新兴产业重点项目，__汽车有限公司、年产__辆纯电动汽车产业化项目。

3、组织申报__年双千工程一项，根据__县委__(1)号文件获得县级企业奖励5万元。

4、组织申报__年省工业转型升级财政专项资金，__汽车有限公司多用途乘用车研发及产业化项目，申请资金200万元。

5、组织申报__年度县先进制造业基地企业技改专项资金，__汽车有限公司多用途乘用车研发及产业化项目申请资金200万元。

第三、发改系统：

1、组织申报了重点产业振兴和技术改造，__飞碟__分公司构成开发三至四款节能环保新车型创新本事技术中心建设项目。

2、组织申报台州市__年新增省重点建设项目申报表，__汽车年产一万台纯电动汽车研发及产业化项目。

3、组织申报__年省重大工业项目，__汽车年产3万辆中高档乘用车项目进入数据库。

4、组织申报__年电子信息产业振兴和技术项目，__飞碟汽车制造有限公司年产1万台纯电动汽车整车控制器软件研发及示范应用技改项目，申请专项资金320万元。

5、组织申报__年重点产业振兴和技术改造专项项目，__汽车有限公司年产1万台fd6430bev纯电动汽车研发及示范应用技改项目，申请中央预算内资金900万元。

提议：政策项目每年能获得必须金额的补助，这些补助离不开全体技术中心工作人员的大力支持，异常是有些项目时间紧张，组织材料资料多，加班时间长，技术中心工作人员虽然无怨无悔，但没有激励政策下，员工的进取性受到必须的挫折，所以提议公司将政府奖励资金的5%用于员工的激励，也能够经过当月加班申请费用的形式，当月给予鼓励，有效地鼓励员工参与，如公司申报__年重点产业振兴和技术改造专项项目时，公司员工吕新星、于立江同志加班加点整理资料，下班后送材料到发改局等事迹都需要有激励政策来鼓励员工的进取性。

八、其它相关工作

- 1、协助牟总完成将陆美珩主席__省“__”的申报工作。
- 2、协助销营公司完成跟踪兰州销售点车辆上牌问题。
- 3、协助牟总完成__省经信委关于全省汽车生产企业管理工作座谈会，提交年度评价材料(包括今年1-11月生产经营情景及全年预计完成情景)。
- 4、协助美国zap进行低速电动汽车的认证及相关事宜。
- 5、完成领导安排的其它临时性任务。

__年技术中心虽然取得了必须的成绩，这一切离不开公司供给的平台。展望__年，__汽车微型面包车开发□1.8l手动档汽车的开发，公司的前景将更加光明。然而一系列新法规的实施，公告、环保、没有申报密码使产品管理科工作面临着更多的困难，可是我相信办法总比困难多，本人必须会脚踏实地，更加出色地完成公司下达的任务和目标。

技术工作总结篇二

一、年度工作情景

在过去的这一年中，我从对公司项目的熟悉，逐步成长到能够承担公司项目的部分模块，并且在这些方面为公司做出了应有的贡献，对我个人而言自我的本事也得到了相应的提高。可是公司的项目复杂，要学习的东西还有很多，所以我要继续努力，对项目中的细节和难点更加深入的理解，期望经过自我的努力看到产品的完美诞生。

在这一年里我主要完成了以下任务：

1、在20__年的基础上对电台的各项指标进行细化和研究，并且根据邓工的提议与民航的指标总结出了我们自我的电台测试方法，并且对我们电台进行了详细测试，根据测试记录对电台进行了各项性能的评估。

2、根据对电台的跟踪测试，陆续整理出了电台现有存在的问题，并且将各个模块的相应参数做出了修改。随后修改了每个模块的原理图，针对发射机频合的小数分频问题、发射机谐波大问题等提出了解决方案。

3、历时一个半月对整个电台的系统原理图进行了整合修改，同时更加明确了整个电台的各路信号含义，为后面的研发与测试奠定了基础。

4、根据发射机的测试数据对发射机做出了相应评估，提出了一些问题，例如功率不稳定、不精确、调制度漂移、失真度大、ptt超时等，随后与西工大配合解决发射机的相关问题。在此期间经过配合解决了功率稳定性问题、调制度漂移问题、ptt超时问题等，经过解决这些问题我们自我也总结出一些方法和公式，更加深入的解决了发射机相关问题，为后续发射机调试和生产打下了基础。

5、对发射机遗留的失真度大、谐波大等问题进一步努力解决。尝试制作mod电压产生电路，缩小排查问题的范围，尝试使用定制滤波器降低谐波，修改功放参数，解决问题。虽然问题没有得到很好的解决，可是我们从中也找到了方向，我想在沿着这个方向继续努力，这些问题必须会得到解决。

6、着手参与新方案的讨论研究，首先是调制板，减少调制板的无用信号线，使用dsp串口协议来与arm通信；然后是电源板，将原先分立的电源板和整流板整合在了一齐，减少了连接线，并且增加了散热面积；随后是arm的改善，根据新采购arm的型号制定有效的隔离方案，改变原有的供电方式；再

根据电台的新要求，频合增加小数分频的功能，所以频合采用adf4351锁相环来设计。

7、绘制电源板、调制板和arm转接板的pcb板，同时参与每个板子接口方式的讨论，为pcb板焊接配料。

8、负责公司新项目数传电台，制作数传电台测试工具，策划数传电台研发初步方案，进行了3次户外测试，对数传电台进行了评估，虽然这个项目没有进行下去，可是经过这个项目，我自我也学到了不少东西，也感受到了公司发展的动力。

9、将调制板、arm转接板和电源板，进行单板测试，后续焊接屏蔽框，在焊接和安装过程中还对部分结构进行了修改和完善，最终进行功能性测试，将新版的调制板、电源板和arm转接板等进行联合调试。

10、复旦项目上，主要做了以下几点：1)首先熟悉项目的基本情景，开始着手设计电压采样电路、确定电阻器的型号;2)随着项目的进展，最终确定和生产了电阻器，确定了基本电路形式;3)然后根据电阻器尺寸确定机柜的尺寸，确定了厂家，设计和加工了母排;4)后续将项目提交到上海测评，根据测评结果再次修该机柜内的安装尺寸和母排安装方式。

11、参与公司9000审核文档的编写，最终整合实验台位置，使工具、仪器等物品按位放置，整合文件柜，使公司办公室更加整齐、也规范了工作流程和工作方式。

二、工作心得

来到公司已经一年多了，从对项目的初步了解，到熟悉各个模块的工作原理，再到独自承担起项目中模块的研发，我看到我自我在成长，在提高、在成熟。在工作中也意识到配合的重要性，我们电台系统十分复杂，我们每个人就是电台复杂系统的一部分，所以各自的配合很重要。

三、工作中存在的不足

- 1、工作的专业技术方面不够精通，对发射机的失真度问题没有找出解决办法，应当在这方面加强学习，为以后的工作供给指导。
- 2、工作环境不够清洁，实验台不够整齐，仪器摆放不到位，期望以后我约束自我将物品摆放到位，养成良好习惯。习惯决定成败，良好的工作习惯会进取促进我们的工作。
- 3、工作总结做的不到位，没有进取总结自我工作中的得失和经验，导致在同一个地方跌倒两次，期望以后在这方面加强。

四、工作计划

接下来的一年对公司而言十分重要，既要将电台送到民航去审核，复旦项目也将迎来复审，对我而言是机遇也是挑战，所以我要更加努力奋斗，为公司的新突破贡献所有力量。

其中，以下几点是我下年重点要提高的地方：

- 1、继续改善工作方法，在工作中寻求新思路，将创新作为工作的一个目标，对待工作，力求完美，如果能绝不凑合。
- 2、加强员工的团结与配合，突出每个人的特点，举全员之力将项目做好。
- 3、加强专业技术知识的学习，提高实践本事和处理日常事务的本事。

总之，在过去的一年里，我能够恪尽职守，进取努力地完成好本职工作，工作量饱满，总体上对自我的工作是比较满意的。在新的一年里，我将不断改善工作中存在的不足，一如既往，再接再厉干好自我的各项工作，也期望能够得到领导

和同志们更多的理解和支持。

技术工作总结篇三

信息技术部是一个年轻的团队，我们的成员分散在各个教研组，很多成员都是教育教学中的骨干，他们在完成繁忙的教学任务的同时，分担了信息技术部的各项工作，作为信息技术部的部长，我一向感到很惭愧，对他们工作中的付出我都无以回报，中国大学网范文之工作评价:信息技术部工作评价。这次学校将感动团队授予我们信息技术部，我想一方面是对我们工作的肯定，另一方面也是对我们今后的工作提出了更高的要求。

第一，我们信息技术部的成员分散在各个办公室，在他们的影响和指导下，全校教师的信息技术应用水平有了很大的提高，教师文字处理，制作随堂的教学课件，已经是比较熟练了。当教师们遇到难题时，他们经常会得到身边能手的帮忙，这样能够使问题得到比较快的解决，教师们也不再惧怕用这些现代化的教学手段。

第二，各个办公室的电脑维护也有了专人负责。象徐诚经常会帮低年級的办公室去及时处理各种电脑故障。袁平平也是她所在办公室电脑的第一维护人。

第三，在大型活动中，信息技术部的成员能团结协作。在学校省级“十五”电教课题《运用信息技术，促使学生“合作——探究型”学习方式的构成的研究》已完成结题的工作中，我们全体成员在教导处金东旭主任的统一部署指导下，大家分工明确，各尽其职，徐诚、顾雄二话没说就接下了上录像课的任务，袁平平利用休息时间完成了各项统计工作，徐涛制作汇报要用的幻灯片。金主任化了很多的时间完成了结题报告。

第四，在学校的各项大型活动中，都能够看到我们信息技术

部教师的身影。曹之杰教师为“江苏省语文特级教师研讨会”“新基础教育”、“党员先进性学习”、“学科发展中心开放活动”、“《江苏教育》学校发展教师论坛”、“全市德育工作会议”、“游戏周活动”、“田径运动会暨体育节”、“感恩节研讨活动”、“中老年教师研讨活动”“校艺术节”“20xx年暑期校本培训”“普通话连着你我他”主题宣传活动、“绿色学校申报”“局小杯”读书节系列活动、《三年发展规划》中期评估、“心理工作室”活动、市《品德与社会》、《品德与生活》评优课、周锐来校与小读者见面会、“市科学评优课”“英语朗诵比赛”、全市“特色德育”研讨会作了拍摄和准备工作，1-6年级家长会电视直播工作，这些工作看似单调，琐碎，可是如果没有高度的责任心，是无法坚持保量地完成的。

第五，在信息技术部部长曹之杰的带领下，我们帮忙十多位教师制作修改多媒体课件，参赛、对外公开课等，其中由曹之杰、徐涛、徐诚等人制作的课件在全国、省市级评比中荣获佳绩。共获得市级一等奖三个、省级一等奖一个，国家级三等奖一个(常州市仅有两只课件获此奖项)。局小创学习型单位巡礼专题电视片拍摄制作，参加市展评获二等奖，这标志着我校自主开发校本资源的本事已大为提高。

第六，利用学校网，开辟了学校对外宣传的第二个窗口。教师们经过学校网展示自我的成果，交流各类信息，自学校网建立后，先后进行了“我与学校《三年发展规划》的实施”，“中老年教师研讨会”、“感恩节”研讨“新基础教育”等多项专题研讨，改变了原先的单向交流的活动形式，经过网络，使每一位教师都真正有了话语权。家长们经过学校网了解学校的各类新闻大事，学生们经过学校网发表文章，展示才华。建立了教师成长记录袋，记录下教师在三年中的成长轨迹。

第一，完善教育信息基础设施的建设；近些年来，学校在教育信息化上舍得投资，在办公室、教室都配备了许多现代化的教育教学设备，可是如何更好地发挥这些已有设备的最大作

用。

第二，构建提高教学质量的教育资源信息化系统；在三年发展规划中期评估中，在资源库的建设上没有得到较好的评价，这固然有设备方面的原因，但我们也不能完全推卸掉自我的职责。事实上，在教师信息技术应用水平逐步提高的今日，教师们在平时的课堂教学中留下的资料很有保存下来的必要，建立一个较为完善的资源库，这个资源库并不是由一个个精美的课件构成的，那怕是一张图片，一段音乐，一则幻灯片，都能够放入资源库，可是资源库是建设光靠我们信息技术部的几个成员来做是心有余而力不足的，要得到各级领导和全体教师的配合，资源库的建设将是我们以后工作的重点之一。

第四，增强学生应用信息技术自主学习本事，提高学习质量；在这方面，作为信息技术应当是有义不容辞的职责，可是很多学科教师也在有意无意地培养着学生的信息技术本事。比如，有的教师自我信息素养比较高，他经常会要求学生上网找资料，在课堂上也会向学生介绍网上的信息，久而久之这个班学生的信息素养也会高于其他平行班。

第五，拓展学校教育虚拟空间，促进学校、社区、家庭的____发展。我听说有些班级在班主任教师的带领下，在网上建立了自我班级的同学录，家长、学生、教师在这个平台上及时地交流着信息。完善教育信息化基础设施建设；构建提高教学质量的教育资源信息化系统；加强促进学生发展的信息化体系建设；提升学校信息化管理水平；加强教育信息化实验学校建设；营造学校、社区、家庭联动的信息化网络环境。

第六，强信息技术部的内部管理，在分工明确的情景下，对各个成员的工作及时作好记录，让让信息技术部的每一位成员都发挥自我的聪明才智。

经过一年的工作，我们明确了自我的职责，看清了努力的方向，在新的一年里，我们期待着把工作做得更好，为学校的

教育信息化作出自我应有的贡献。

技术工作总结篇四

我是20xx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xx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。

技术工作总结篇五

新课程强调教学过程是师生交往，共同发展的互动过程。在教学过程中要处理好传授知识与培养本事的关系，注意培养学生的独立性和自主性，引导学生质疑、调查、探究，在自主学习中培养独立思考本事，探究学习中培养解决问题本事，合作学习中提高合作交流的本事。

让孩子们主动的学，欢乐的学。

一、明确目标，让教学实践不盲目。

教学时要把握总体目标，明确阶段性目标，定准课时目标。仅有明确以上三个层面的目标，实验才会做到既登高望远，又脚踏实地。

二、整合课程资源，让知识鲜活起来。

教师要活用教材资源，利用生活资源，捕捉课堂资源。课堂互动经常会生成各种各样的资源。教学时异常关注并捕捉一些有价值的资源加以利用。如学生在练习时，有的某一环节做得很棒，有的提出的问题异常有思考价值，有的出现错误带有普遍性等，及时捕捉并加以利用。

三、实施有效教学，使课堂活而不乱。

在新课程理念的指导下，课堂教学活起来了，师生关系融洽，学生竞相发言，课堂十分热闹。必须理性对待，实施有效教学，让课堂活而不乱。既要尊重学生的个性，也要让学生学会遵守规则。要重视培养学生必要的课堂习惯，独立学习习惯，小组合作性学习习惯的养成。每一个教学活动的目标指向要清楚，过程要落实，要有实在的成效，真正让孩子学有所得，要扎扎实实地进行双基和良好习惯的训练。

今后必须要以记促思，以思促教，每一天反思一点，每一天提高一点，引导自我不断在反思中成长。

教学中的语言艺术。

有些人认为计算机教师的语言表达并不十分重要，其实“语言”同样是进行计算机教学的重要手段，同一教学资料，有的教师讲授能使学生茅塞顿开，很快掌握操作的技巧，有的教师讲得口干舌燥，却并没有使学生掌握操作要领。实践证明，在计算机这一以动手本事为主要资料较为特殊的教学科目中，语言的作用越来越被人们所重视，此刻的计算机教学不仅仅要求教师的演示准确、清晰，并且还必须具备必须的语言修养和掌握必须的语言技巧。

怎样在计算机教学中使用好语言艺术呢？我认为要体现以下“四性”：

一、语言的针对性：教师在语言运用上，要根据不一样年级的学生情景，使用不一样的教学语言，尽可能做到“一把钥匙开一把锁”，对知识较丰富，理解力较强的初二学生要多使用经过提炼的规范化的教学语言，而对初一学生则宜多使用生动，浅显明了的教学语言。

二、语言的科学性：计算机教学是一门科学，科学的资料需要科学的语言去讲解，而语言的科学性，主要应体此刻“具体、准确、全面”六个字上。在教学演示过程中，教操作步骤时，要用具体、准确的语言去讲解操作要领，在学生掌握了操作步骤要领后，再强调操作的完整性。仅有这样由浅入深的讲解，由部分到整体的动手练习，才能使学生真正了操作的要领，才能调动学生的进取性，使学生受到感染和触动。

三、语言的趣味性：初中生年龄小，精神不易集中，常被外部环境因素干扰而达不到应有的教学效果，所以计算机教师的语言要风趣。生动趣味的教学语言常使学生有新鲜感。而

新鲜的东西又易引起大脑皮层的兴奋和注意，从而是使学生留下深刻的印象和记忆。

四、语言的启发性：教学的语言要能充分调动学生思维的进取性，使其在听课时大脑动起来。要启迪思维，就要举一反三，要多运用生动形象的语言。

技术工作总结篇六

转眼间，一年的工作已经结束了。在这一年的工作上，我没有取得太大的成绩。可是，在工作中接触到了许多新事物，接触了许多新问题，经过自我的努力和其他教师的帮忙，也学习到了许多新知识、新经验，使自我在思想认识和工作本事上有了新的提高和进一步完善，为了评价过去，扬长避短，把今后的工作做得更好，在此，我特对一年来的工作做以评价，并同时期望领导及各位同事对我在工作上的不足给予批评指正。上半学期主要是政治学习和业务学习。而下半年是我从事信息教学生涯中最繁忙的半年，在这半年时间里能够这么说，我把自我的主要精力倾注于我所钟爱的信息技术教学、初三英语口语听力考试上和初三网上填报志愿的工作上了。一个学期的工作已经结束，收获不少，下头我对上学期的工作作一评价，为新学期的工作确立新的目标。

在这一学期里，热爱党的教育事业，全面贯彻党的教育方针，以党员的要求严格要求自我，鞭策自我，力争思想上和工作上在同事、学生的心目中都树立起榜样的作用。进取参加学校组织的各项政治活动，如三八妇女节爬山活动。一学期来，我服从学校的工作安排，配合领导和教师们做好校内外的各项工作。我相信在以后的工作学习中，我会在学校行政的关怀下，在同事们的帮忙下，经过自我的努力，克服缺点，取得更大的提高。新学期即将来临，我将更加努力工作，勤学苦练，使自我各方面都取得更好的成绩。

尊重学生，发扬教学民主，使学生学有所得，不断提高，从

而不断提高自我的教学水平和思想觉悟，并顺利完成教育教学任务。

在教学中，由于这个学期进行了电脑更新和电脑室装修，所以用于学生实践教学时间较少，这对于信息技术课程来说，主要是突出学生的动手本事，所以教和学都有了必须的困难，可是为了上好这门课，也为了激发学生学习的兴趣，我作了充分的准备，每堂课上精心准备，尽可能地让学生多了解一些电脑和信息技术有关知识，树立起他们学习的信心和激发他们学习台阶信息技术的兴趣。在整个教学过程中，由于是教室上课，所以我特地每节课都增加课本外的计算机基本知识，如像“计算机的发展史”“dos基本命令”等。还辅导家里有电脑的同学学习一些课外操作知识，也收到了很好的效果，发现学生中还有很多电脑小高手，启发他们如何充分利用这一资源，为自我的成长打下扎实的基础。

我严格要求自我，工作实干，并能完成学校给予的各项任务。由于我是信息技术教师，这个特殊的职业决定了我们必须还有很多的学校工作要做，我服从学校领导的安排，兢兢业业，主要完成了学校电脑的维护，协作学校各部门完成有关电脑操作工作，并完成了学校领导安排的所有任务。在以后的工作，我将一如既往，脚踏实地，我会更加进取地配合学校领导完成各项任务，为学校的完美明天更加努力。

技术工作总结篇七

大学三年是我一生的重要阶段，是学习专业知识及提高各方面能力为以后安身立命的重要阶段。从跨入大学的校门的那一刻起，我就把这一信念作为人生的又一座右铭。珍贵的三年大学生活已接近尾声，此时回顾自己走过的路，也更是为了看清将来要走的路。个人认为这个世界上并不存在完美的人，每个人都有自己的优点缺点，但关键是能否正视并利用它们。三年来，我不断的自我反省，归纳了一些自己的优缺点。

一、在学习方面

我觉得大学生的首要任务还是学好基础知识，所以在学习上我踏踏实实，一点也不放松自己。通过大学的学习我的能力明显的得到了提高。懂得了运用正确的学习方法，同时还要注意独立思考。在今后的工作中我将更加重视自己的学习，把在大学学习到的理论知识积极地与实际工作相结合，从而使学习和实践融为一体。在今后的工作当中我也要进一步充实自己的专业知识，为自己更好的适应工作打下良好基础对于我们现代大学生来说，光光学好书本上的知识是远远不够的。

二、在思想方面

进入大学以后，我认识到仅仅学习好是不够的。要追求上进，思想上的进步也是必不可少的。作为当代青年，我们要为祖国建设贡献自己的力量。

三、工作方面

在与同学们相处的三年期间，我积极主动地为同学们服务，对工作热情，任劳任怨，责任心强，具有良好的组织交际能力，和同学团结一致，注重配合其他学生干部出色完成各项工作，促进了团队沟通与合作，得到了大家的一致好评。

四、生活方面

大学校园就是一个大家庭。在这个大家庭中，我们扮演着被培养对象的角色。老师是我们的长辈，所以我对他们尊敬有加。同学们就像兄弟姐妹，我们一起学习，一起娱乐，互帮互助，和睦的相处。集体生活使我懂得了要主动去体谅别人和关心别人，也使我变得更加坚强和独立。我觉得自己的事情就应该由自己负责，别人最多只能给你一些建议。遇到事情要冷静地思考，不要急躁。不轻易的承诺，承诺了就要努

力去兑现。

生活需要自己来勾画，不一样的方式就有不一样的人生。三年的大学生活是我人生中美好的回忆，我迈步向前的时候不会忘记回首凝望曾经的岁。忙碌的大学生活就在悄然中过去了，但她已成为我人生美好记忆的一大部分。这些日子有成功的喜悦，有失败的彷徨。但却把我培养成了一个现代大学生，使我在各方面的综合素质都得到了提高，为以后的人生打下了坚实的基矗开辟了而一条属于我自己的道路。

总结三年的大学生活，我收获很多。感谢老师和同学给我的关怀与帮助，这将是我最人生中宝贵的财富。在今后的日子里，我会从自身找原因，改进缺点不足，改善学习方法，提高理论水平，在提高自己科学文化素质的同时，也努力提高自己的思想道德素质，使自己成为德、智、体诸方面全面发展适应21世纪发展要求的复合型人才，做一个有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义建设者和接班人。

技术工作总结篇八

我从__学校光纤专业毕业后，于__年__月开始在__县通信分公司工作，通信公司技术员个人专业技术工作评价。我从事的是交换维护工作。于__年__月__日，经上级考核，我被聘任为交换维护专业的技术员。到此刻，我被授予技术员职务已有四年，且其他条件也已贴合评审助理工程师的资格。现将近几年的工作评价如下，请市公司领导审核评定。

一、认真学习技术业务，掌握设备维护技能

我于__年__月份至__年__月份在__担任程控交换机维护工作。这也是参加工作以来走上的第一个工作岗位。其实，__的设备维护工作是以交换设备为主的，还包括市话测量、电源、传输、油机等设备的综合维护工作。在综合维护工作中，始终坚持“理论联系实际”的原则，边学边用，不断提升了专

业维护技能，个人评价《通信公司技术员个人专业技术工作评价》。

俗话说：“工欲善其事，必先利其器”。在学习专业技术理论上，采取内外结合的原则，以自学为主，以公司培训为辅，毕竟外出培训的时间是极为有限的。几年来，我一向坚持了不间断的学习，并在实际工作中发挥了有效的指导作用。

孔子曰：“三人行，必有我师焉”。所以，在实际工作中，我力戒形式主义，一向坚持谦虚谨慎、不骄不躁的作风，遇到不能处理的障碍，及时请教有丰富经验的教师傅，既及时恢复了正常通信，又学到了技术本领。在几年的时间中，我先后掌握了交换机的局数据及用户数据的操作；对sdh设备的性能有了进一步的了解；对电源设备的工作原理有了更加深入的认识；对于isdn[]宽带设备及终端维护积累了必须的经验，总计为isdn及宽带用户排除终端障碍200余次。此外，在多次大型割接中，圆满完成了上级布置的工作任务。

二、奋力进取，努力向技术管理复合型方向发展

__年10月，因工作需要，被调入县公司负责机房环境整治、交换设备维护等工作。由技术岗位转变到技术管理岗位对我提出了新的更高的要求，也为综合素质的提升创造了一个良好的机会。

对于综合工作，我合理规划时间，统筹安排工作，确保了各项工作不掉队。异常在机房环境整治上，我以市公司的相关要求为标准，从细节上下功夫，与建设维护部门相互协作，取得了良好效果。在历次安全检查中，市公司都给予了认可，同时也指出了不足。对此，我认真评价并及时完成了整改。

技术工作总结篇九

一、2017年度工作完成情况

2、灌云县城网

(1) 市政中压燃气管道

本年度共计延伸敷设景山路、云台山大道、东方大道、人民东路、长安大道、水利路、长江路、健康路、华山路中压燃气管道8.752公里。至此，我公司共建设灌云县城市燃气中压管道61.8496公里。（详见附表一）

(2) 住宅小区及散户庭院管网

本年度共计开工32个项目，其中包括：山水国际、腾际怡圣园、美都高层、灌西安置小区别墅区、金都玫瑰园、英伦玫瑰园、清泉宾馆后散户等，其中有8个小区已竣工验收，新增中压管道2158米，新增低压管道17199.6米，立管安装用户新增3894户，目前我县管道共敷设居民用户达29133户。（详见附表二）

(3) 工业/商业用户

本年度共计工业用户开工2个项目，其中包括：科伦多、紫燕化工，现科伦多已正常运营通气。增加中压管道206米，低压管道34米。

公福用户安装20户，其中包括：金季商务酒店、大白鲨自助餐厅、金香阁大酒店、灌西盐场食堂、昊峰大酒店、纤维娜美容中心、小城快餐、九龙大酒店、瑞丰海鲜楼、万豪大酒店、云竹酒店、九龙港水街啤酒屋、蓝丝带产后修复中心、杨集中学、质监局食堂、新乐电器、新城华府大酒店、罗记早餐、人和面馆、名流山庄a6宾馆，其中有19户已正常运营通气。新增中压管道444.7米，低压管道906.385米。（详见附表三）

(4) 户内安装

本年度户内安装共计2887户，安装报警器共计2887套，通气2892户。（统计日期截止到2017年12月25日）

3、工程质量控制及安全文明施工

2017年已开工在建项目工程质量均保持较高水准，特别是灌云县天然气输气管道二期工程无论在质量、进度、安全文明各方面都比灌云县天然气输气管道一期工程有着较大的提高，在仅仅8个月时间内完成了62.15公里的高压输气管道的安装、在天然气管道施工中我们开创了工期、质量、安全文明施工的先河，无一起质量和安全事故。

4、部门内部建设

一年来，我部门施工任务繁重，点多面广，人员相当紧张，既要完成灌云县天然气输气管道二期工程的安装，又要兼顾灌云县城区天然气工程的安装，人员明显不足，我们招进专业对口、学校刚毕业的新员工，经过简短应知应会培训，全部安排到各个项目上锻炼，目前他们成长都非常迅速。

二、存在的主要问题及改进措施

（一）项目管理水平有待提高

1. 管理力量薄弱。目前工程部有技术人员9人。三年以上的只有2人，新进大学生占5人。人员不足，导致不少项目上只有一两个技术员，个别项目无技术员可派，导致竣工资料不能与工程进度同步，这种情况导致项目管理水平整体不高，对项目的进度、质量造成一定的影响，2015年力争改变这种状况；扩大技术人员队伍，加大对员工专业的系统培训，让他们学有致用，加快成长。

2. 质量控制手法需改进：质量是公司发展的基础，在过去的一年中质量控制还存在一些不足，因工程抢进度质量管理有

所懈怠，主要是因为管理人员质量控制的管理思路不太清晰，质量控制点不突出，质量控制的手段单一，没有形成全过程的把控体系；目前部门施工员主要以1~2年的员工居多，在施工过程中经验不足，质量意识不高，因人员不充足，过程中关注进度较多，针对这种问题，今后部门加强员工的业务知识培训，注重公司关于质量控制文件的落实，加强教育，提高质量意识。

3、协调管理能力应加强：管理协调能力对项目工程进度的影响很大，目前我们项目工程部人员和施工队、监理单位、业主单位的沟通能力还需进一步提升，特别是在调动合作单位的积极性方面和问题的预见性方面需要加强。

(二) 工程管理职能应加强

1、加强业务知识培训力度；

工程部管理人员应具有优秀管理能力、能应付复杂局面。他们不仅需要有很强的计划与控制能力，还要有良好的沟通协调能力，能够解决现场实际问题，能够为施工企业创造效益。

为加强工程部管理人员业务知识培训力度，必须搭建良好的培训平台，开阔人才事业发展空间，创建优良的培训环境，不断强化内部的亲和力和凝聚力，稳步推进人才队伍建设。

2、“压担子，促成长”，利用重点工程培养优秀施工管理人员。积极为理论基础扎实、创新能力强的新进企业员工创造各种机会，有目的地安排他们到重点工程、复杂的技术岗位等进行一线锻炼，给他们压担子、交重任，丰富他们的专业知识，进一步提高他们的实践能力、独立工作能力和创新能力。借助重大工程施工建设，力求做到：建一个重大工程，出若干名技术和专家。

三、对2017年的展望

新的一年，工程部每位管理人员深刻认识到管理方式和业务技术水平的不足和差距，在新的一年里有待改进。

1、认真抓好技术工人培训，保持施工企业技术优势。

2、提高自身综合素质，提高专业水平和管理水平；

以已编写的三本辅导书《燃气输配工程》、《燃气工程设计技术手册(上册)》、《天然气工程设计技术作业指导书(一)》为基本教材、全面组织技术人员在岗培训，使技术人员更好的学以致用，会设计、会预算、会现场技术指导、会做竣工资料的“四会”的基本技能。

3、提高工程系统的综合管理能力；

将设计图纸的设计思路 and 安装要求在开工初期交接清楚，严把质量关，从规范施工、标准化施工抓起，将施工中的安全、质量意识转变为每个员工的自觉行动。

燃气行业的新技术、新材料不断更新，学习行业最新技术，了解行业最新动态，鼓励技术人员多参加职称专业考证考试，全面提升技术知识力量，以适应公司不断发展的需要，公司提供给他们学习和进步的机会，采取激励人才法，全面提高技术人员自身综合素质，提高专业水平和管理水平。

2017年已经过去，2018年工程技术部全体同仁将继续保持“爱岗敬业”的奉献精神，做好本职工作，知难而进，以大局为重，以公司的利益为重，尽心尽责，加强学习，提高工作能力，为公司的发展做出更大的贡献。