

2025燃气质检员工作总结

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/279011.html>

[ECMS帝国之家，为帝国cms加油！](#)

20_燃气质检员工作总结大全5篇

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究，做出有指导性的经验方法以及结论的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，不妨让我们认真地完成总结吧。那么我们该怎么去写总结呢？以下是小编整理的燃气质检员工作总结，欢迎大家借鉴与参考！

20_燃气质检员工作总结【篇1】

公司在各部门的正确领导和大力支持下，通过半年的时间，快速、优质、高效完成了项目立项、气站选址、建站敷管等工程事项，并于去年9月成功投产点火，让市民用上了清洁、价廉、安全的管道天然气，完成了政府多年来恢复使用管道气的夙愿，重新点燃百姓使用管道气的希望，办了一件顺民心、得民意的大好事，也为政府评报园林城市添上了浓墨重彩的一笔。

现通过一年的时间，已在城区敷设了中低压管网180余公里，签约用户30000余户，通气用户15000余户，创造了城市管道燃气发展史上的奇迹。奇迹的取得，得益于市委、市府及各部门的正确领导和大力支持，尤其是在座的部门和各位领导的支持和帮助。

燃气行业，安全是企业的生命线。在确保企业快速发展的同时，公司从创建伊始并始终如一地高标准、严要求抓好安全生产。借此次抢修应急演练的机会，我把公司的安全生产工作情况向大家做一个简短汇报。

一、建立、健全安全管理制度

为确保建立起来的制度能有效实施并执行到位，不致于停留在口头上，体现在文字中，或躺在柜子里，公司成立了安全生产委员会，由13人组成，设路专职安全管理员1名，部门兼职安全管理员3名。设路专职巡线员、专职抢修员和兼职宣传员。公司每年都与各部门负责人及各岗位人员签定安全管理目标责任书，严格执行各级安全生产责任制和安全事故责任追究的规定，切实将安全工作落实到岗位，落实到责任人，实行谁在岗，谁负责，谁操作，谁负责的首问责任制。要求每个员工做到有岗必有责、上岗必守则。

二、建立、健全安全管理组织体系

根据国家燃气安全相关法规，结合公司实际，公司先后建立并完善了“工程施工安全管理制度”

、“安全运营管理制度”、“安全检查制度”、“安全例会制度”、“安全教育及培训制度”、“安全考核制度”、“气站安全管理制度”等全面的安全管理制度，使公司安全管理工作有法可依、有章可循，做到高起点、高标准、严要求，并使之规范化、科学化、系统化。

三、坚持执行安全检查制度

公司始终坚持“预防为主，防胜于消”的安全理念，在工作中“以检查促整改、以整改保安全”，保证重点部位、重点环节、重点时段的安全，结合公司情况及节假日、气候变化、季节交替等特点每年进行6次以上的全面安全大检查，对气站、管线、燃气设施、施工现场、燃气用户进行严格检查，每个月进行一次月度安全例行检查，每周进行班组安全检查并结合日常安全检查和突击检查。每年组织进行1-2次用户户内安全检查，对燃气用户调压装路、表具、灶具、立管、胶管等燃气设施进行检查，发放燃气安全使用宣传资料，确保居民的用气安全。各类检查使用专用检查表，检查人员必须如实填写。对检查中发现的安全隐患及时进行整改，暂无法整改的上报安委会备案并加强巡视。

四、加大人力、物力、设备的投入

遵照建设部和国家安全委员会的精神，根据市建设局的要求，我司加大安全管理的各项投入。今年二月公司成立安全运营部负责公司安全生产的全面管理，安全运营部下设巡线班、抢修班、运行班、专职安全员共13人，负责气站的运营、管线的巡查、燃气设备的维护保养、安全检查及隐患的发现整改、燃气事故的抢险抢修工作。

为了处理各类应急事故，公司购路了专用抢修车辆，电焊机、PE管焊机、防爆电机、防爆工具、各种警戒设备等抢险、抢修工机具；按国家公安消防部门要求配备了齐全的消防设施和消防设备，能满足处理各种燃气突发事件的需要。

五、加强安全教育及安全培训

为加强员工的安全意识，熟练掌握安全技术操作规程。规定班组安全教育、活动每月不少于两次，部门不少于一次。根据年初制定的全年安全教育及培训计划，公司还采取“走出去，请进来”的培训方式，对各个相关岗位进行多种形式的培训，每年5-6次外派学习，分别参加市和总公司的消防、安全、防雷等相关安全知识学习和培训；组织对其他公司安全管理经验的学习。每年3-4次请相关专用安全管理人员和厂家技术人员上门授课。

公司建立三级安全教育制度，所有新入职、转岗员工必须进行公司、部门、班组三级安全教育培训，考试合格后方可上岗。特种作业人员按照国家有关规定进行安全作业培训并取得特种作业操作资格

证方能上岗。通过一系列系统的安全教育和培训，提高了职工的整体素质和日常维护的业务技能，增强了处理突发事件的能力。

六、安全生产活动的开展

公司采用多种形式传播安全用气常识，做到家喻户晓。通气前公司与用户签定《安全用气责任书》明确供用双方的责、权、义。每户发一册图文并茂的《天然气使用手册》，告知用户燃气抢险电话，提高服务意识加强燃气安全宣传，树立“安全第一，用户至上”的思想，节假日期间在电视

台播放提醒用户安全用气的温馨提示，使安全意识在广大群众中警钟长鸣全生产月”活动中，公司积极参加政府组织的各项宣传活动，制作宣传横幅，张贴各种宣传画，张贴宣传标语，制作宣传板报，上街发放安。针对冬季燃气用户易发安全事故，公司每年对用户进行1 - 2次入户安全检查，发放安全宣传单，向广大燃气用户宣传安全用气知识。在每年“全国安全用气、安全知识宣传单共万余份。使燃气安全知识深入用户。

七、建立、完善抢修应急预案

城市燃气做好充分的思想、设备、工具准备，及时采取果断处理措施，高效、有序、妥善地处路燃气突发事件，公司建立了完整的燃气应急抢修预管网遍布大街小巷，与居民生活息息相关，由于各种客观原因、燃气设施不可避免地会发生故障或事故。为了保证员工随时案，并计划每年根据预案进行1 - 2次预案预演。

通过以上工作的开展，经过我们坚持不懈的努力，我们相信，只要我们遵循“安全第一，预防为主”的方针，坚持做好有关法规的宣传和贯彻，坚持安全工作的严格管理，不断完善安全管理制度并落实到位，坚持开展群众性的宣传活动，坚持做到事故隐患及时整改，安全工作本身就会取得经济效益、社会效益双丰收，同时也能为我公司的发展壮大，为市城市建设作出贡献。

20_燃气质检员工作总结【篇2】

为进一步加强燃气行业管理，规范燃气市场秩序，查处和取缔无证经营和违法经营的行为，保护合法经营，打击违法经营，消除安全隐患，督促燃气经营者认真落实安全经营责任，增强燃气企业的安全管理意识，切实保护经营者和消费者的合法权益，确保安全用气，有效预防和控制各类燃气事故的发生，保障社会公共安全，根据《合阳县燃气行业专项整治工作方案》，结合合阳县实际，由合阳县住建局牵头，会同安监局、公安消防大队自20__年3月8至9日对合阳县金源天然气公司、合洽液化气站、路井液化气站进行了联合安全大检查，检查情况总结如下：

一、存在问题

从这次燃气行业的安全检查过程中发现，我县燃气行业存在不少问题，归纳起来有如下：

消防安全方面都普遍存在个别部位消防器材不到位或已过期，安全管理制度、规章虽已完善，但管理责任和安全生产责任的落实不到位。金源天然气公司未能及时绘制城区各街道天然气管网竣工图。

二、下一步工作计划

针对检查中发现的安全档案不健全、管理水平差、安全管理制度落实不到位等问题，为了预防特大事故发生，我们将认真做好以下工作：

- 1、加大燃气行业的安全检查执法力度。根据国家的有关规定，依法加强对燃气行业的管理，做好日常监督检查工作，对于存在重大安全隐患的充装站，该整改的坚决整改。
- 2、加强各燃气企业的安全档案管理，要求各企业的安全管理部门和人员要认真建立安全档案，健全安全档案管理工作。

3、抓好燃气行业相关设施、设备的安全管理。凡没有注册、检验或者超期的相关设备，坚决关停整改，经检验合格后方可营业。

4、进一步完善各企业的安全应急措施和相关从业人员的安全培训。

20_燃气质检员工作总结【篇3】

为切实加强安全生产宣传教育工作，深入扎实开展安全生产宣传活动，不断提高公司和广大社区居民的安全意识，根据《市燃气办关于开展安全生产月活动和加强燃气用户安全检查工作的通知》(银燃通【20__】16号)的总体要求，结合我公司实际情况，制定了《“安全生产月”和“安全生产万里行”》活动方案，并严格按照方案计划，逐条落实各项活动，现将本次活动的开展情况总结如下：

一、居民入户安检情况

首先，经客户服务部对我公司本年度入户安检进度进行总结，我公司截止20__年6月1日已通气居民用户数19230户，由于安检员人员较少，1-5月份的安检量仅达到3170户，目前客户服务部安检员已由1人增加至3人，每日安检任务量20户，如维持现状，到12月31日安检量只能达到8000户左右，安检入户率仅有42%。随后客户服务部立即制定《20__年度入户安检工作方案》，加招2-3名安检员，定阶段，定人数，定任务，确保本年度安检工作顺利完成。

其次，加强安检员培训力度，规范入户安检流程，确保入户安检工作质量，达到排除户内隐患，宣传燃气安全知识的目的。

二、公福用户安检情况

由安全监察部对生产运营部公福安检人员的安检工作进行了检查，经检查，公福安检人员能够严格按照公司公福安检工作的相关制度，完成每月的公福用户安检工作。并确保每次安检全面到位，记录准确，对存在漏气隐患的用户，能够及时上报公司维修，对于发现问题及隐患(泄漏、燃气表运行状况、盗气、报警器状况、管线腐蚀、管线状况、短处增灶、漏气、第二火源等)及时采取有效措施进行控制处理，对拒不整改的用户下发隐患整改通知单，认真做好相关记录并上报。做到了对隐患及时发现排除、及时反馈上报，不漏检、不放过任何细节，严把生产运营安全质量关，切实有效的规避隐患事故的发生。

三、管网巡线情况

为确保天然气管线及设施的安全运行，及时发现管网燃气泄露，及时纠正违章行为，确保燃气用户的安全正常使用，避免重大事故的发生，特设管线巡检员3人，庭院巡检员4人，严格按照《__天然气开发有限公司巡视检查管理制度》，每天由专人对辖区内所有外管网运行管线及庭院中、低压管线，包括阀门井、凝水缸、放散点、引入管等天然气设备进行巡检。在巡检过程中，如发现外单位在我公司天然气管线或设施附近进行施工，第一时间了解详情，确定施工单位，施工范围线路，于天然气管线或设施的安全距离，在保证施工安全和满足规范的前提下和对方签订安全协议，并在公司官网人员的监督下进行施工，确保天然气管线和天然气设施的安全运行。

四、安全宣传开展情况

自6月1日起，截止6月26日，客户服务部联合安全监察部已对辖区内__家园、__家园二期、__家园三期一区、__家园三期二区、__宜居、__宜居、__水景、__新村A区、__新村C区、__大院进行了“天然气安全宣传活动进社区活动”。在宣传前，与各小区物业有好协商安全宣传具体事宜，并对后续双方就庭院安全隐患监督排查工作的合作达成共识。宣传过程中，在各小区设置了安全宣传条幅展示区域，及可移动天然气安全宣传资料版，并对小区居民发放天然气基础知识、安全使用常识、室内安全隐患预防的宣教资料，现场对群众关心的燃气日常使用问题进行答疑解惑，以及提醒各项安全措施和事故案例的警示教育，集中宣传天然气相关政策和法律法规以及我公司燃气工作流程，以改善燃气用户使用天然气的正确方法及认知度，提高安全使用的防范意识。此次宣传活动，在得到大部分小区物业支持的同时，也受到了广大居民的认可和欢迎。

另外，由客户服务部制定了《设置各社区天然气永久性安全宣传专栏实施方案》，并已开始着手联系各小区物业，协商设置永久性安全宣传专栏的具体事宜。

五、应急演练组织开展情况

我公司于6月18日上午，由抢险抢修队在公司技术比武场地进行了户外调压箱泄漏应急抢修演练，由生产运营部在__大街与__门口处的阀井进行了阀井泄漏应急抢险演练。此次演练获得圆满成功，充分展现了我公司应急抢险队伍的事故应急处置水平。

在演练过后，公司针对此次演练召开了事故应急演练总结大会，对此次演练进行总结，并根据演练情况修订完善了《__天然气开发有限公司事故应该救援预案》。

六、生产运营技能大比武比赛情况

6月5日，在公司篮球场进行了公司第一届生产运营技能大比武。此次比武共分为八组两人一组，考核科目主要分为调压器拆装及启动调压、户内设施制作安装两项，分上下午两场进行。

通过技术比武有效地展现、交流公司运行操作和抢险维修的技术水平、作业经验，以及深化安全作业意识和作业质量；此次比武既是比赛也是一次培训学习，通过比赛给予奖励提高作业人员积极性，增强责任意识和使命感。在今后的日常工作中应考虑到整体安全质量、注重细节，提高主动学习的热情，实现提升自身实践技能的蜕变。

七、工程质量安全大检查状况

公司于6月19日，由工程技术部和安全监察部牵头，监理公司配合，生产运营部、抢险抢修队、客户服务部、市场开发部、材料部参与，分别对__保障房二期、绿地·__花城、香溪美地·__等我公司天然气在建项目进行质量安全大检查。经检查，各项目的质量安全情况，较以往都有很大的进步，但在材料区的材料堆放和安全用电上，均有不少问题。检查过后，由x总主持召开了质量安全大检查的总结会议，会议上对存在问题较多的香溪美地·进行了处罚。并对各工程存在的问题下达隐患整改通知，随后由工程技术部和安全检查部对各施工队的整改工作进行了复查，确保各项隐患整改到位。

20_燃气质检员工作总结【篇4】

根据油田公司“安全生产月”活动安排，为进一步推动“安全生产基础年”活动深入开展，天然

气公司于6月份开展了以“遵章守法，关爱生命”为主题的“安全生产月”活动，取得了一些成效。回顾总结一个月来的活动，主要有以下三个方面的特点：

一、精心策划、详细部署

今年是“安全生产基础年”，我公司把“安全生产月”活动作为“基础年”活动的一个亮点而给予高度重视。从5月份开始，我们就着手准备“安全生产月”活动。在收到油田公司“关于开展09年‘安全生产月’活动的通知”文件后，成立了“安全生产月”活动领导小组，由公司主管安全的副经理吕金光担任组长，活动领导小组下设办公室，负责活动的组织、实施和指导工作，办公室主任由质量安全环保科高级主管潘国政担任，保证各项活动的顺利开展。

5月17日，公司下发了《关于开展20__年安全生产月活动的通知》，文件按照油田公司的要求结合公司安全生产实际状况，明确了活动的主题和目标，安排了活动的主要内容，并对各单位提出了要求：各单位领导必须高度重视，结合本单位的实际扎实有效地开展活动，分工负责，排出运行计划，确保活动取得实效。

二、营造氛围、积极实施

我们紧紧抓住活动主题，从5月份下旬开始，迅速掀起了“安全生产月”活动学习、宣传和教育的热潮，大力营造“安全生产月”的舆论氛围。公司制定了活动方案，并按照计划组织实施。

1、在公司各基层单位醒目的地方悬挂了“遵章守法、关爱生命”“关注生命、平安是福”的横幅，张贴“安全月”宣传画，在公司范围内营造“安全生产月”活动的良好氛围。

2、组织公司员工上网观看油田公司网站和天然气公司网站播出的安全生产宣传片。

3、组织公司员工参加“安全生产普法教育”知识答卷活动，有374人参加，通过普法教育答卷，使员工深入了解安全生产知识，提高了员工安全意识。

4、参加大港区政府举办的“安全生产月”活动日，协助上级部门共同营造大范围的“安全生产月”氛围。

5、全公司范围内开展事故案例分析活动，组织员工开展以“三违”带来的危害为主题，以发生在身边的典型事故或未遂事故案例分析活动，深刻分析原因，大讲“三违”带来的恶果，提出预防和纠正措施。通过评审，评出事故案例稿件3篇，公司将给予适当奖励。

7、组织天然气管理站、天然气处理站、cng管理站分别开展应急演练活动。

(1)6月16日，天然气处理站组织全站人员进行了球罐底部法兰泄漏应急预案的演练，通过演练，广大职工熟悉了抢险工具的使用方法，增强了职工的应急抢险能力，同时也暴露了一些问题，如各车间人员之间配合不默契，抢险过程不流畅，有些人员对流程不熟悉，今后还要多加训练。

(2)6月26日，cng管理站在母站开展了一场应急演练，内容为加气接头“o”型刺裂，气体大量泄露，启动三级a类预案，要求员工穿好防火服，消除静电，关闭压缩机和撬车内所有闸门，同时相关人员手持灭火器待命，模拟拨打消防电话。通过这次演练，提高了员工熟练、快速处理具体情况的能力，以应付生产中可能出现的应急情况。

(3)天然气管站，根据本站特点，在6月份分别在南所的沧州末站和大港分输站组织了管线漏气等小型应急演练，通过演练提高员工应急处理能力，防止事故的发生和减少事故的危害。

8、编写、发放“雨季防雷电知识宣传材料”，让员工了解雷雨天在建筑物附近和室内以及室外时应该注意的事项，加强雷击伤害事故防范措施，提高岗位员工自我保护能力，防止雷击伤害事故的发生，大大提高了他们防雷避电知识水平。

三、监督检查，注重实效

在“安全月”期间，我们把“安全生产月”活动的重点放在监督检查、隐患整改和年度检测工作的落实上，注重实效，进一步掀起“天然气公司安全生产月”活动高潮。

公司“安全月办公室”成员结合季度考核，对各基层单位“安全月”活动开展情况进行了检查，并现场提问岗位员工对安全月活动的主题及本单位开展安全月情况，本次检查共发现问题39个，对查出的隐患和问题，能够立即整改的，基层单位立即整改，受条件限制无法立即整改的，我们也及时制定了防范措施并限期整改，通过检查，使“安全生产月”深入人心。

在活动月中，我们还积极开展了安全消防设施的年度检测工作，完成了公司324个防雷避电接地、109个漏电保护器和484个静电、电器接地点的检测工作，其中，漏电保护器全部合格，对检测过程中发现的不合格点，分别给责任单位下发了隐患整改通知单，督促限期整改。现防雷避电接地的不合格点已整改完毕。

1、领导重视，活动有保障。今年的“安全生产月”活动，受到了公司领导的高度重视，把安全月活动作为重点工作来抓，并且领导亲自抓、质量安全环保科层层抓，并指定专人组织落实，使活动开展得有始有终，扎扎实实。

2、活动形式多样，效果好。今年的“安全生产月”活动，形式多种多样，效果好。从悬挂横幅到张贴标语、宣传画;从知识竞赛到宣传片，开展了多种形式的活动，提高了员工对安全生产的认识，增强了员工的安全技能。

下阶段，在“安全基础年”的大气候下，我们将继续做好安全生产工作，保持我们的成果，为公司全年安全平稳生产提供保证。

20_燃气质检员工作总结【篇5】

一、安全工作回顾

稽查大队的安全工作在上一任领导班子及全体队员的共同努力下，以深入开展“安全工程”、强化安全管理为目标，针对稽查工作中出现的新情况、新问题，大队积极调整内部管理，与各科队签订《关栓、摘表安全责任状》，加大监管力度，通过巡检投牌、清理占压、值班待警等一系列行之有效的工作措施，为总公司安全稳定供气提供了保障，并超额完成了全年工作指标，为大队进一步开展安全越冬工作打下了稳固的基础。

二、__年—__年安全越冬工作安排

根据总公司安全越冬工作目标，为了全面落实“安全第一，预防为主”的方针和“谁主管、谁负责”的原则，针对大队的工作实际，制定了《稽查大队安全越冬工作方案》，明确了今冬明春安全工作任务，并结合安全越冬期间对科级干部的考察工作，经大队领导班子认真研究，我们必须做好以下几方面工作：

（一）加强责任制落实，严格工作程序

刚才，大队领导班子与各科队签订了安全越冬责任状。今年总公司安全越冬方案和实施办法都突出强调了责任制的落实，今年的安全工作大队也将安全责任层层落实到人，本着“谁主管、谁负责”的原则，加强稽查工作的安全管理，严格履行关栓、摘表工作程序。并且大队将不断加强对稽查工作的监督检查力度，各级领导干部不仅要按规定落实好安全责任，更要起到模范带头作用，要求中层干部做到的我们领导班子首先做到；要求职工做到的中层干部首先要做到，大队将把中层干部在安全越冬期间的工作表现列入干部考察范围，作为今后干部聘用的重要依据。

（二）加强制度建设，完善管理机制

首先，进一步完善“阳光稽查”制度，为稽查工作的顺利实施提供制度保障。科学、合理的燃气稽查制度是做好稽查工作的规范和准则。为此，本着实用性、可操作性强的原则，健全一系列行之有效的稽查工作制度，为规范执法行为，确保稽查工作安全有序进行，提供强有力的组织保证和制度保证。其次，针对食堂、锅炉等重点防范部位，制定安全管理制度，采取专人专管的工作机制，层层落实责任制，做到一级抓一级，使加强重点部位的管理工作落到实处，杜绝重点部位安全事故的发生。第三，加强调度室的管理与值班值宿安全管理工作，确保报警电话24小时畅通，制定值班值宿制度，从提高稽查人员的安全管理素质和应急处理能力入手，通过安全培训和演练，努力提高全体职工的安全意识、技能及职业道德水平，做到处理紧急措施及时到位。第四，制定事故处理预案，并有计划的进行事故处理演练，做到防患于未然，为安全越冬工作的有序开展打下坚实的预防基础。

（三）采取有效措施，加强稽查管理

今冬明春的安全越冬工作，首先，大队将继续加强进户栓、调压箱背部、阀门井、“三沟”等燃气设施的投牌抽查工作，增强巡检人员的监管意识；第二，加大清理占压工作力度，确保燃气管线安全输气；第三，加强同各供气管理部门沟通与协作配合，做好对加装防盗封用户的抽查工作，主动经常的深入各供气管理部门调查了解用户窃气的案情，主动帮助各单位解决刁蛮用户造成的工程、收费等各种疑难问题，用真诚的服务增强联合打击窃气和违章用气的力度。

（四）加强职工安全教育，提高职工防范意识

在开展安全越冬期间，加强职工的安全教育，开展安全培训，强化安全意识，利用参观安全展览和安全教育等工作方法和措施，结合企业改革改制，从提高职工工作热情，强化职工安全意识入手，积极开展安全培训，为确保安全越冬工作的顺利完成打下坚实的教育基础。

（五）安全越冬工作与中层干部考核相结合。

为干部聘用提供依据为了优化中层干部队伍结构，加强对中层干部的管理与监督、激励与约束，不断提高中层干部队伍的整体素质，从而适应企业改革发展的需要，大队领导班子将采取述职、民主测评、综合评议等形式，按德才兼备标准、群众公认程度、工作实绩选人用人，通过考核评

出政治可靠、求真务实、有本事、肯干事、能干事的中层干部，为下一步的干部聘用提供科学合理的依据。

（六）加强领导、分兵把口，确保安全越冬工作进行

为了使安全越冬工作扎实有序的开展起来，领导班子采取分兵把口的工作方式，定期对各部门进行岗位轮换，通过岗位轮换，使稽查员不断地超越自我，增强沟通，提高业务及执法水平，为竞争上岗的推进做好铺垫。

（七）加强纪律建设，塑造大队形象

俗话说“没有规矩，不成方圆”。要想打赢安全越冬这一仗，就必须有铁的纪律做保障，特别是中层干部，要起到表率作用，严格遵守大队的各项规章制度，廉洁自律、遵章守纪、克己奉公、以身作则，带动大队职工，全面完成今冬明春的安全越冬工作。

要注意树立大队的良好形象，鉴于现有工作环境的制约，大队职工要注意扰民矛盾的发生，注重保持办公环境及周边环境的卫生，为大队各项工作的有序开展做好铺垫。

同志们，安全越冬工作序幕已经拉开，能否打赢、打胜安全越冬这一仗，关键在于在座各位干部职工的努力和拼搏，让我们积极行动起来，振奋精神，扎实工作，以优异的成绩，为确保越冬期间安全稳定供气保驾护航。

更多 总结范文 请访问 <https://xiaorob.com/zongjie/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发