

技术改进报告(模板5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。那么，报告到底怎么写才合适呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

技术改进报告篇一

1. 申请项目的概述。应包括项目的主要内容、创新点、技术水平，项目的主要用途及应用范围（限200字以内。如果企业同意“xxx”信息公开，此内容应属可以公开部分）。

2. 简述项目的社会经济意义、目前的进展情况、申请技术创新基金的必要性。

3. 简述本企业实施项目的优势和风险。

4. 项目计划目标

（此栏目各项指标是项目立项后，签订合同的主要内容，也是项目验收的主要依据。）

5. 主要技术、经济指标对比。列表对项目实施前后的相关指标进行详细比较。

总体目标：包括项目执行期间（从项目起始时间到计划完成时间）计划投资额；项目完成时达到的阶段（中试或批量生产）、实现的年生产能力（或阶段成果）、企业资产规模、企业人员总数和因项目实施而新增就业人数等，工作报告《技术可行性分析报告》。

经济目标：（此目标不是指企业指标，也不是指本项目达到的生产能力，而是指本项目在执行期内可实际累计实现的指标。）包括项目计划完成时累计实现的工业增加值、销售收

入、缴税总额、净利润、创汇额等。

技术、质量指标：包括项目计划完成时达到的主要技术与性能指标

阶段目标：（阶段目标的完成情况是项目后续资金拨付的重要依据）在项目执行期内，每一阶段应达到的具体目标，包括进度指标、技术开发指标、资金落实额、生产建设情况、实现的销售收入等。每一阶段目标应是比较详细的、可进行考核的定性定量描述。阶段目标的完成时指标应与“项目计划目标”条款中的“经济目标”、“技术、质量指标”一致。（计算机录入时，每一阶段目标请不要再分段录入。）

计划新增投资来源。列表说明项目执行期内由企业负责完成的新增投资资金来源、到位时间和金额。

（需用定量的数据描述）、执行的质量标准、通过的国家相关行业许可认证及企业通过的质量认证体系等。

包括企业名称、通讯地址、注册时间、注册资金、企业登记注册类型、主管单位(部门)名称。

2. 企业人员及开发能力论述

企业法定代表人的基本情况，包括学历、所学专业、主要经历、技术专长、创新意识、开拓能力及主要工作业绩。

企业人员基本情况，包括企业人员总数、大专以上学历数；主要管理人员数、文化水平、年龄结构；技术开发、生产、销售人员比例等。

新产品开发能力情况，包括企业上一年技术开发投入额、其中研究开发投入额、研究开发投入占企业年销售收入比例；科研开发队伍情况；与本项目相关的技术储备情况等。

项目技术负责人的基本情况，包括学历、所学专业、主要工作经历、技术专长和工作业绩；项目技术负责人与企业之间的任用关系。

3. 企业财务经济状况

上年末企业总资产、总负债、固定资产总额、总收入、产品销售收入、净利润、上交税费、流动比率、速动比率、总资产报酬率、净资产收益率、应收账款周转率。今后三年企业的财务预测。

4. 企业管理情况

企业管理制度、质量保障体系的建设情况；产权明晰情况，其中有限责任公司、股份有限公司、股份合作企业、联营企业和外商投资企业需说明股东（联营单位）的构成及各自所占的股份（合作关系）；企业信用等级、企业商誉、企业获奖情况。

5. 企业发展思路

(1) 详细说明本项目的基本原理及关键技术内容，描述项目的技术或工艺路线、产品结构、基本算法原理等（可加图示）。

(2) 论述项目创新点，包括技术创新、产品结构创新、生产工艺创新、产品性能及使用效果的显著变化等。申报企业应在不泄露商业秘密的前提下，尽可能详细地说明本项目的创新点、创新程度、创新难度，并附上权威机构出示的近期查新报告、检测报告、实验报告或其它能说明项目技术水平的证明材料，已有产品或样品的可附照片或样本。

(3) 详细描述项目的技术来源、合作单位情况；说明项目知识产权的归属情况。其中合作开发、委托开发的项目，需附上相关的合作开发协议书和有关技术资料；购买技术再开发

的项目，需说明再开发的主要内容并提供相应的技术资料；企业自主开发的项目，需提供相应的技术资料或技术鉴定报告。

(4) 简述本项目国内外发展现状、存在的主要问题及近期发展趋势，并将本项目在克服现存主要问题方面与国内、国外同类产品现行指标进行较详细的比较（可以表格方式说明）。

详细说明项目目前进展情况、技术成熟程度、有关部门对本项目技术成果的技术鉴定（或验收）情况；本项目产品的技术检测、分析化验的情况；本项目在小试、中试或生产条件下进行试验或小批量试生产的情况，包括项目质量的稳定性、收率、成品率；本项目产品在实际使用条件下的可靠性、耐久性、安全性的考核情况等（可提供用户使用报告）。

1、本项目产品的主要用途，目前主要使用领域的需求量，未来市场预测；项目产品的经济寿命期，目前处于寿命期的阶段。

2、本项目产品国内主要研制单位及主要生产厂家的研制、开发情况；在建项目和已批准拟开工建设项目的生产能力，预计投产时间。

3、分析本项目产品的国内外市场竞争能力，替代进口或出口的可能性，预测本项目市场占有率，以及近期内市场占有率的增长情况，并说明预测的根据。

1、项目开发计划：

详细描述项目各项研发工作、生产准备工作、市场开拓工作的进展计划，以甘特图（注）的形式列出，并明确标出完成各项工作预计所需时间及达到的阶段目标。此处列出的各项指标应与“总论”中“阶段目标”的描述相吻合。

- 2、技术方案：
- 3、生产方案：
- 4、营销方案：
- 5、其它问题的解决方案：

技术改进报告篇二

由于技术改造可以充分地利用原有的技术基础和社会经济条件，一般都具有投资少、见效快、经济效益好的特点。技改的内容主要包括五方面：

- 1、产品改造。改进产品设计，促进产品更新换代，不断开发新产品和改进老产品，以适应市场的需要。
- 2、生产设备、生产工具的更新改造。对那些性能和精度已不能满足工艺要求、质量差、能源消耗高的设备，应优先予以更新改造。
- 3、生产工艺和操作方法的改造。对污染严重、经济效益差的生产工艺和操作方法进行改造。工艺是否先进，往往是影响产品质量、生产效率、能源和原材料消耗、成本高低的重要原因，因此应成为技术改造的重要内容。
- 4、节约和综合利用原材料、能源，采用新型材料和代用品。主要包括改造高能耗的落后设备，采用综合利用原材料和能源的新技术，采用新材料、新能源和代用品等。
- 5、劳动条件和生产环境的改造。主要包括厂房、公用设施的翻新改造，三废治理，改善劳动条件，减轻劳动强度，安全生产、三废达标排放等。

为了更好的推进企事业单位技改项目申报管理工作, 指导工商业系统企业申报节能技改项目, 现根据一般工作流程对技改项目申请流程表进行简要介绍:

区县(市)企业按以下流程办理:

案(核准)申请报告、可行性研究报告、备案(核准)申请表 报区、县(市)工业局备案(核准)

引进设备国内设备:

填写项目确认申请报告、国产设备清单

经市委产业指导与投资处签字盖章

报省经委投资规划处办理确认书

海关、税务机关办理免抵退税手续

项目备案(核准)申请报告内容、要求:

标准的红头文件(有正式文号)

关于×项目的备案(核准)申请报告

企业基本情况、主要产品、产量、技术水平和能力

扩大生产规模、提高产品质量、技术水平

引进(国产)主要设备名称及数量(台/套)。

总投资×万元, 其中: 国产设备投资×万元, 引进设备投资×万元(折合外汇美元), 土建投资×万元。

企业自筹×万元, 银行贷款×万元, 其它×万元。

则须注明“符合《产业结构调整指导目录20xx年本》中第几条第几款”。

技术改进报告篇三

二、隶属地区：镇、街道、经济开发区、宁波化工区等；

三、项目行业属性按以下顺序考虑：

2、石化、能源、造纸、钢铁、修造船；

3、建材、轻工食品、有色金属、文教卫生、农业；

4、其他

四、项目备案报告(项目概况说明)应当包括下列内容(一式三份)：

(一)项目申请人的基本情况；

(二)项目的行业属性、产品名称、生产规模、项目投资总额、项目建设内容；

(三)资源和能源耗用情况；

(四)生态环境影响分析。

申请人应对所提交申请材料实质内容的真实性负责。

技术改进报告篇四

回顾6年的工作，简单而快乐，从一个学生变成了可以担当一面的帮手，完成公司安排的一些生产任务，但是还远远没有真正达到“服务万家”的目的。为了提升班组管理，强化班

员执行力，积极配合班长实施公司“严格管理、严格考核、措施有力、责任到位”的原则抓班组建设。

一、认真领会公司规章制度，宣贯到班组每个人，落实每个人责任，在规章中给以落到实处。

二、加强班组技能培训，加强学习意识。根据我处个人特点及工程施工情况，采用自己学习、班组培训学习和安排相关人员参加了公司组织的相关学习及外派学习三种方式。安排人员积极参加公司组织所有培训及学习活动，另外根据班组施工项目特点，在项目部进行现场培训及实践工作。

三、培养主人翁意识，明白“我为谁工作”，建立奖罚制度，探索“按劳分配”酬劳办法，通过积极的手段培养班组人员“想尽办法完成每一项工作任务”的文化精神。

四、关爱你我他。安全是我们电力企业的生命线，是我们工作的重中之重。要把安全生产作为项目实施首脑工作来抓，从细节入手，从小事做起，严格班前班后会制度，把安全技术交底落到实处。把“关注安全，关爱生命”理念牢牢树立在每个人思想之中，坚持长期同“违章，麻痹，不负责任”作斗争，确保公司，班组安全目标的实现。

在生产一线的工作，我认真做好本职工作，坚持做好每一项工作任务，不管困难多大，都用快乐的心情去工作，把每一次困难看是一次锻炼的机会，是完善自我能力的实践，是自己的一次飞跃的经历。在6年工作中，参与了大大小小的建设工程、大修技改及救灾抢险等施工任务，工作中勤快努力，虚心向师傅们学习一些线路专业技术知识和实践经验，在急难险重任务中起到带头作用。工作之余认真阅读相关的理论书籍，理论及实践中不断摸索进取。如输电线路的测量、基础施工、杆塔组立、收放线、检修维护等专业技术，我都有了不同程度的掌握，并能熟练地运用。

6年来，先后在实际工作中存在的难题解决了一些问题。例如：

技改工程主要有五个特点：

一是大部分在原路径原杆位把水泥杆更换为铁塔或者把铁塔升高改造。

二是老线路所供负荷停电以后对社会影响面广点大。

三是老线路供电方式单电源为多。

四是新建杆塔基础施工时改造线路是带电运行。

五是杆塔组立架线及拆旧必须停电以后同步进行。

解决办法：

1、采取分段投运，施工图纸会审要求设计优化t接点设计，包括重要跨越需要孤立档跨越。停电施工方案按照分段投运编写及实施。35kv河菜线采取此方案。t接线路的2个变电站减少停电1周，还有110kv家兴变进出线技改工程节约3天停电时间。

2、优化施工方案，组织到位，对原线路改造的新塔自立可以在没有停电以前组立到安全距离以上（具体详见论文《浅析输电线路在原杆位改造施工难点及控制措施》）。

输电线路施工过程，跨越一些如自来水水泵专线、军队部队专线、政府医院学校专线、电气化铁路专线及工矿企业等重要供电部门，又是单电源，是无法长时间停电配合施工的。

解决办法：和客户沟通以后，了解他们的难处以后，可以采取以下办法：

- 1、搭设跨越架带电跨越。
- 2、做临时供电措施。
- 3、错过用电高峰期实施。

技改工程中，由于地形限制，只有在原杆塔基础进行改造施工，特别是耐张杆塔中心桩基本无法位移。这种情况，在设计过程由于考虑不周或者也无法解决，问题就留给施工。同时原杆位基础开挖施工中，由于改造的老旧线路是带电运行，必须采取有效措施保护好原杆的拉盘、底盘，防止事故发生。

解决办法：

- 1、从开挖的基坑应在48小时内完成浇筑，新建基坑对运行中的杆位有威胁安全应该在浇筑24小时以后提前拆模回填夯时（但应争得监理的同意）。
- 2、当坑口离拉盘、底盘小于米，必须对水泥杆杆坑、拉线进行补强，增加临时拉线。
- 4、项目部增派监护人对危险点监控点采取可制措施。

解决办法：

采用高空人员出导线，用千斤顶校正器在空中进行校正，在220kv泗南江电站送出电站n100_101塔成功实施。

技术改进报告篇五

作为一家钢铁公司，劳动力是一个很重要的因素。在劳动力竞标上，我们不仅要尽全力争取到产能最优的劳动力，也不能使劳动力过剩。（市场劳动力总供给图见下图）

word/media/

图5劳动力供给曲线

为了能够把43万吨的铁精粉完全生产，根据产能计算表（如下图），通过计算工人需求量和加班费（我们公司没有进行技改，无需计算技改情况）得出我们公司需要工人380人以及加班费40%。当年最低工资是14万元/年，劳动总供给人数2760，平均每家企业能够得到345人左右。我们公司根据劳动供给曲线（如下图）分析本年平均工资14万元/年左右，最终以14万元/年报价竞得300人，根据我们公司的流动资金，没有支付加班费的情况下，我们公司最终产能为3300万吨，没有实现产能最大化。

word/media/

图6钢铁产量线