

四机厂实习报告



目录

- 实习背景与目的
- 实习过程与体验
- 四机厂产品与技术
- 实习收获与感悟
- 问题与建议
- 总结与展望

01 实习背景与目的



实习单位简介

01

四机厂全称

第四机械制造厂，是一家专注于机械制造领域的企业，具有多年的生产经验和技術积累。

02

主要产品

包括数控机床、加工中心、工业机器人等高精度、高质量的机械設備。

03

企业规模

拥有完善的生产线、技术团队和销售网络，是国内机械制造行业的领军企业之一。

实习岗位与职责

实习岗位

机械工程师助理

主要职责

协助机械工程师完成产品设计、工艺制定、生产调试等工作；参与设备的维护和保养；学习并掌握相关机械制造知识和技能。





实习目的与意义

实习目的

通过实习，深入了解机械制造行业的生产流程和技术要求，提高自己的实践能力和综合素质，为未来的职业发展打下基础。

实习意义

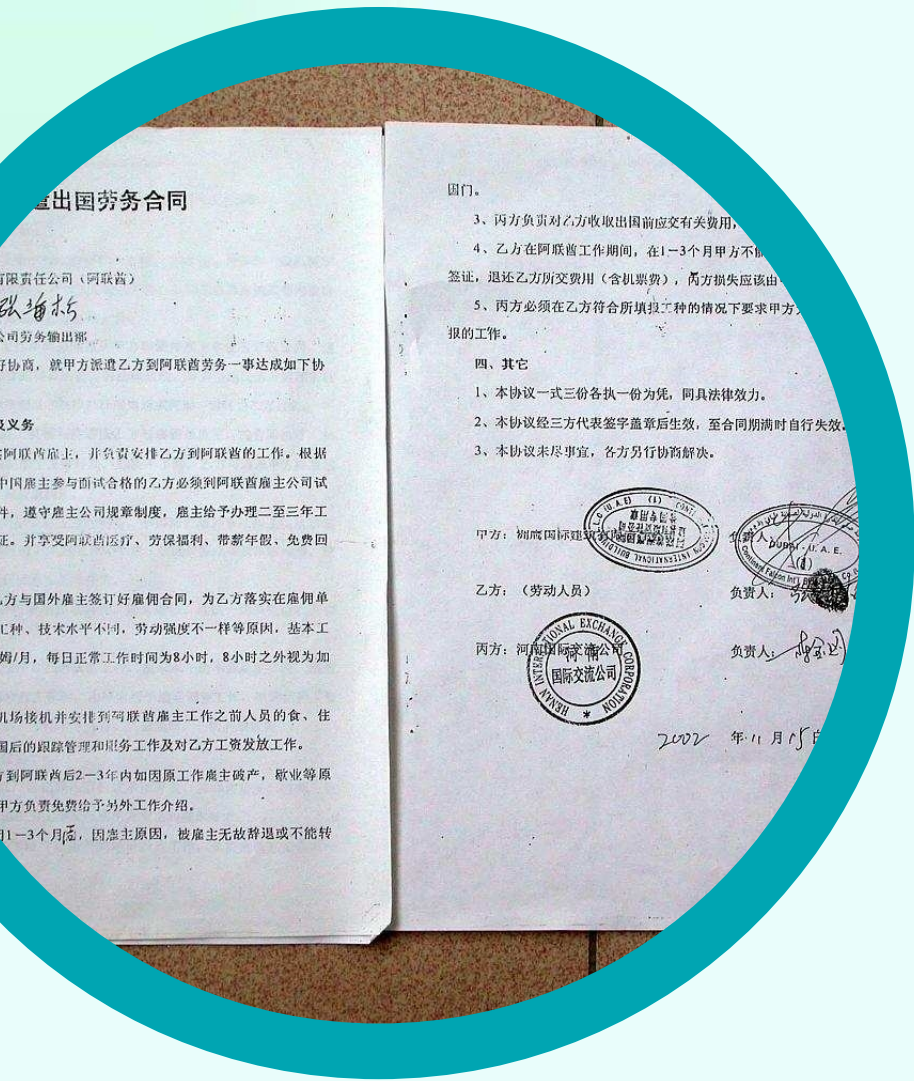
机械制造是国民经济的重要支柱产业，通过实习可以更好地了解行业现状和发展趋势，增强自己的职业认同感和责任感；同时，实习也是将理论知识与实践相结合的重要途径，有助于提高自己的综合素质和就业竞争力。

02

实习过程与体验



实习时间安排



01

实习时间

2023年3月1日至2023年6月30日，共4个月。

02

工作时间

周一至周五，每天8小时，周末双休。

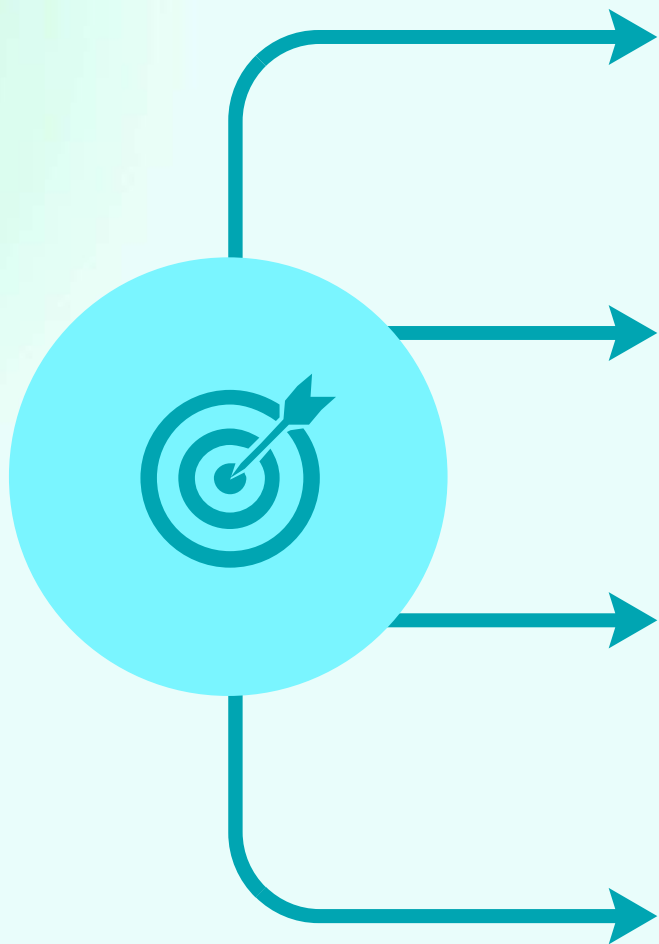
03

假期安排

实习期间享受国家法定节假日休息。



工作流程介绍



接收任务

每天上班后，从主管处接收当天的工作任务，明确工作目标和要求。

准备工作

根据任务要求，准备相应的工具、材料和资料，做好工作前的准备。

执行任务

按照工作流程和规范，认真完成任务，确保工作质量和效率。

检查与反馈

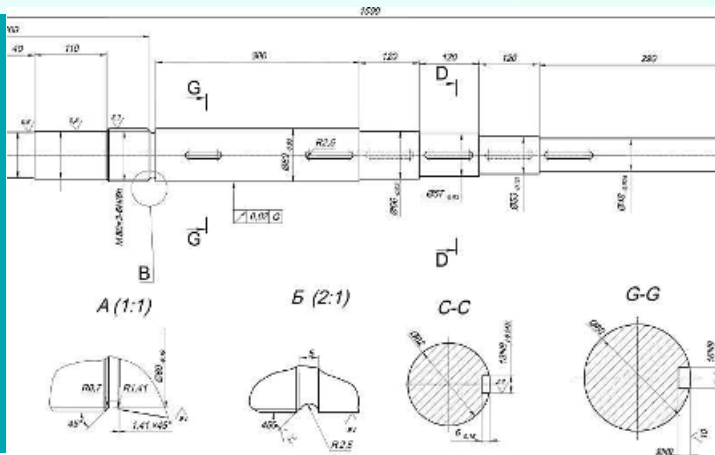
任务完成后，进行自我检查和互相检查，确保无误后提交给主管审核。根据主管的反馈，及时进行调整和改进。



专业技能应用

机械制图

在实习期间，我运用所学的机械制图知识，熟练绘制了各种机械零件图和装配图，为生产提供了准确的图纸资料。

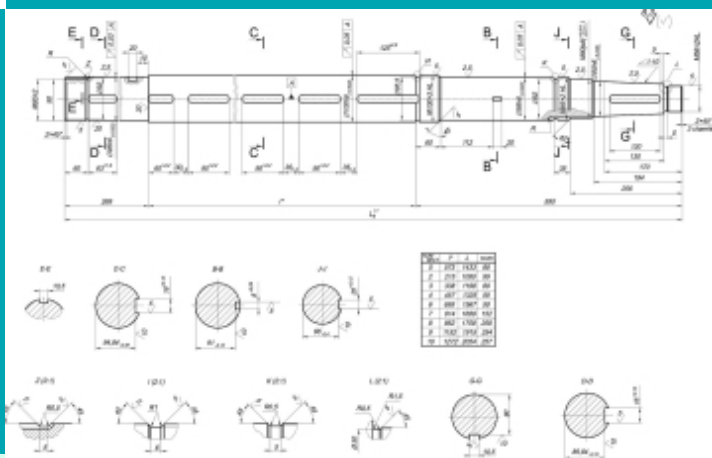
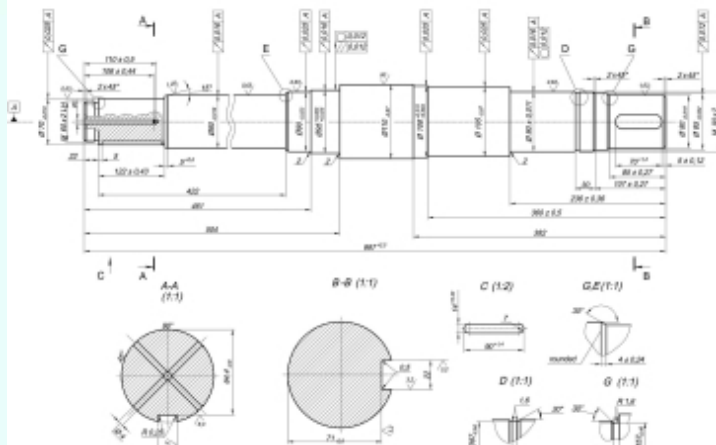


质量检测

我学习了常用的质量检测方法和技术，如三坐标测量、硬度测试等，能够对加工完成的零件进行准确的质量检测。

机械加工

通过操作车床、铣床、磨床等机械加工设备，我掌握了基本的机械加工技能，能够独立完成简单零件的加工任务。





团队协作与沟通

01

与同事协作

在实习期间，我积极与同事沟通交流，共同探讨解决问题的方法和途径。通过团队协作，我们共同完成了多个复杂项目的设计和生产任务。

02

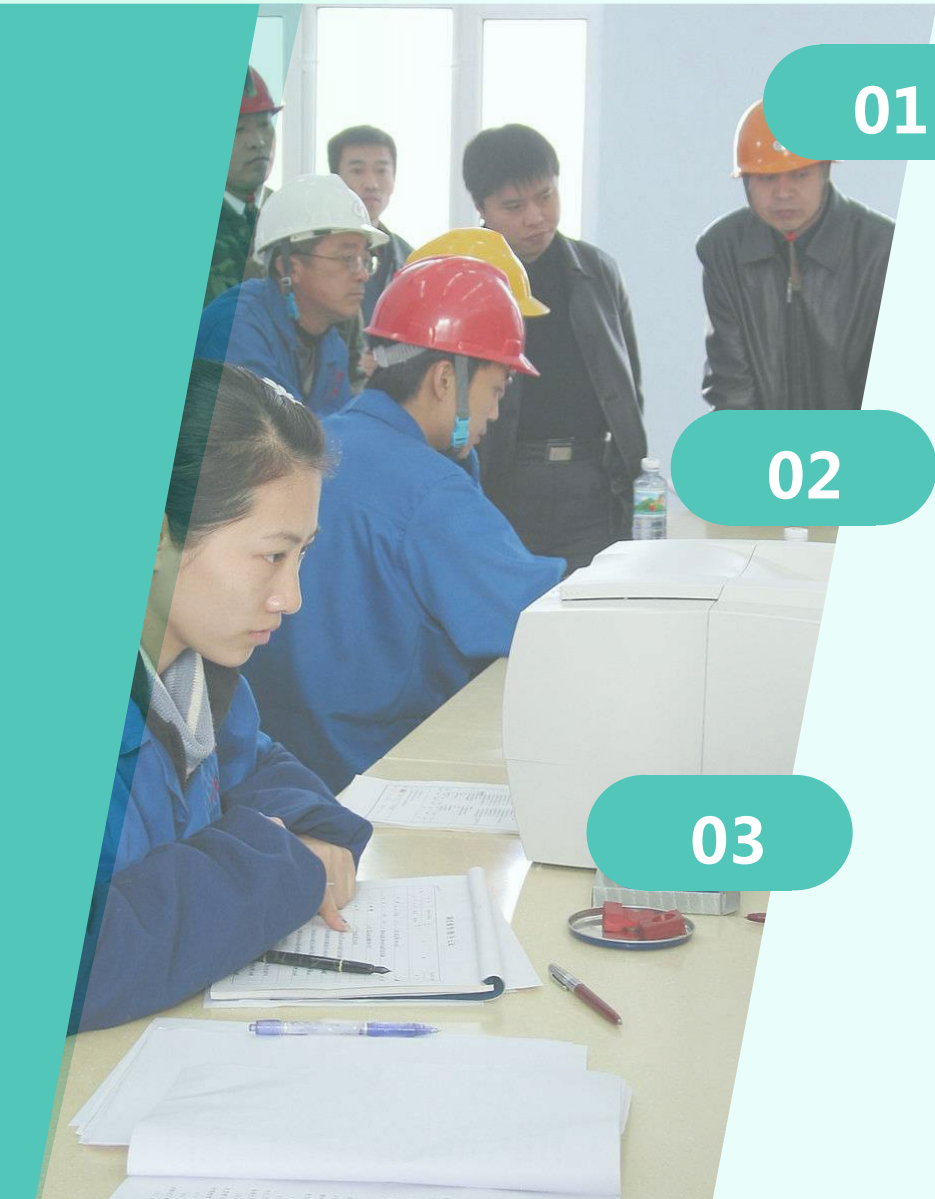
与上级沟通

我定期向主管汇报工作进展情况和遇到的问题，及时获取指导和帮助。通过与上级的沟通，我不断改进自己的工作方法和态度，提高了工作效率和质量。

03

与客户沟通

在与客户交流的过程中，我认真倾听客户的需求和意见，积极为客户提供解决方案和建议。通过与客户的有效沟通，我们赢得了客户的信任和支持。



03 四机厂产品与技术



主要产品介绍

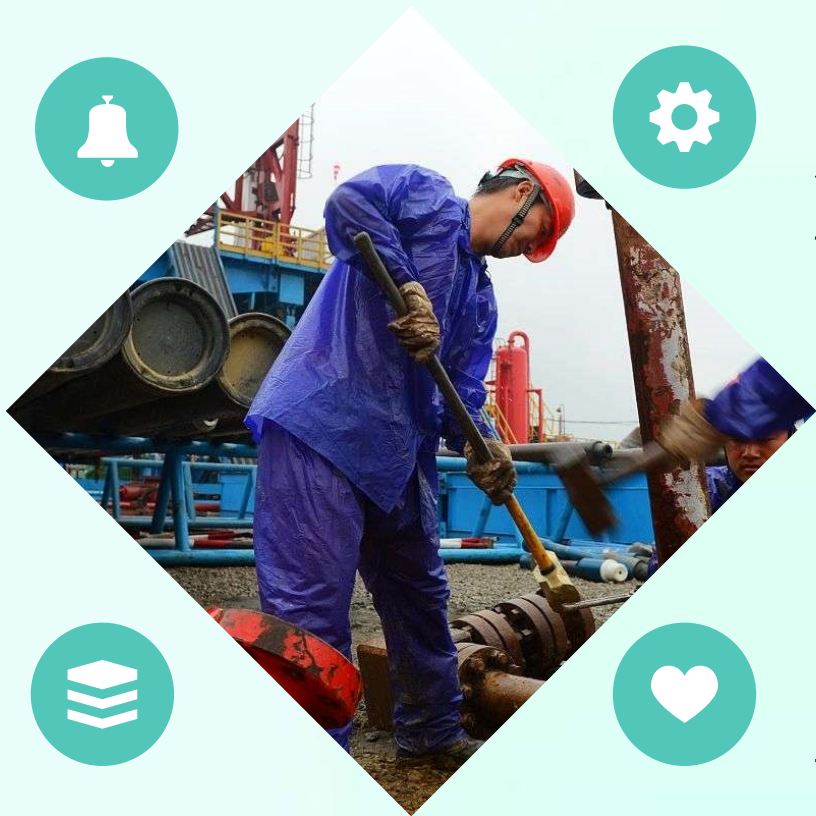
石油钻采设备

包括钻机、修井机、通井机等，适用于陆地和海洋石油勘探开发。



工程机械

涵盖装载机、挖掘机、压路机等，广泛应用于建筑、交通、水利等领域。



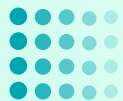
燃气轮机

提供高效、环保的燃气轮机发电机组，用于电力、石油、化工等行业。



环保设备

专注于废水处理、废气治理等环保设备的研发与生产。



生产工艺流程



原材料采购与检验

严格把控原材料质量，确保产品源头安全。



精密加工与装配

采用先进的数控机床和装配线，确保产品精度和性能。



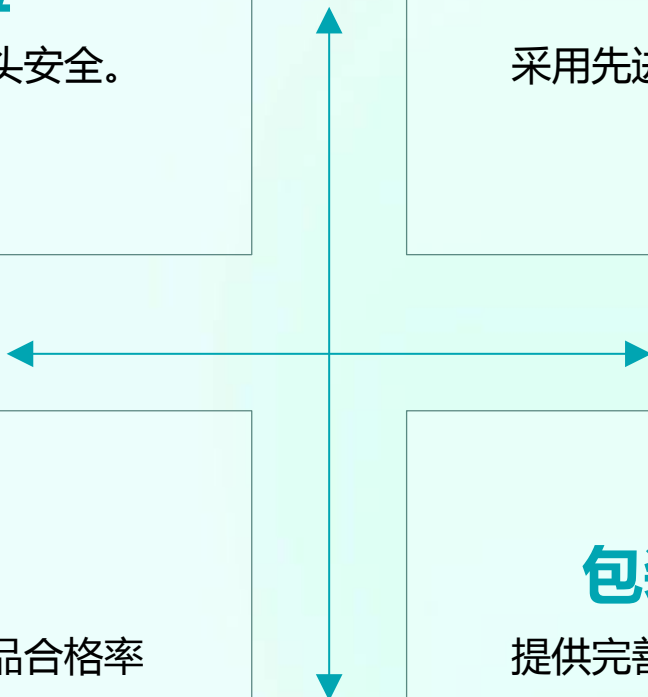
质量检测与控制

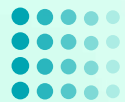
通过严格的质量检测体系，确保产品合格率



包装、运输与售后服务

提供完善的包装、运输和售后服务，确保客户满意。

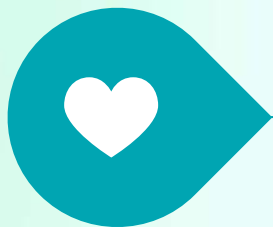




技术特点与优势

先进的技术研发团队

拥有专业的技术研发团队，致力于产品创新和升级。



自主知识产权

多项核心技术拥有自主知识产权，增强企业核心竞争力。



高效节能技术

产品采用高效节能技术，降低能耗，提高生产效率。



环保理念融入产品

注重环保理念在产品设计和生产过程中的融入，减少对环境的影响。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/447135121155010006>