

2023年焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告 报告大学生焦化厂实习报告(大全5篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。那么报告应该怎么制定才合适呢？这里我整理了一些优秀的报告范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告大学生焦化厂实习报告篇一

当校车驶进马钢煤焦化公司的那一刻，我第一感觉是这里好大，这才是我想象中工厂的规模，不得不说这次实习的地方比上两次的都大，而且大很多。使我不禁开始想象里面是什么样子，没多会，校车缓慢停下，开始了我们为时两个小时的参观学习。

参观之前，相关负责人给我们放映了安全知识影像，对我们进行了安全教育并且向我们简单介绍了马钢焦化公司的相关情况。马钢煤焦化公司现有焦炉8座，年产焦炭约461万吨。近年来，干熄焦、7.63米焦炉、真空碳酸钾脱硫工艺等焦化行业节能减排技术在该公司逐步得到应用，促进了生产高效化、产品洁净化和环境无害化目标的实现。

接下来，我们排成整齐的三队进入了生产现场参观，并在工人师傅们的带领下详细了解了炼焦的相关过程。炼焦又叫焦化，是指在炼焦炉内将炼焦煤经过高温干馏转化为焦炭、焦炉煤气和相关化学产品的工艺过程。炼焦煤在隔绝空气条件下加热到1000℃左右(高温干馏)，通过热分解和结焦产生焦炭、焦炉煤气和炼焦化学产品的工艺过程。

冶金焦炭含碳量高，气孔率高，强度大(特别是高温强度)，

是高炉炼铁的重要燃料和还原剂，也是整个高炉料柱的支撑剂和疏松剂。炼焦副产的焦炉煤气发热值高，是平炉和加热炉的优良气体燃料，在钢铁联合企业中是重要的能源组分。炼焦化学产品是重要的化工原料。因此炼焦生产是现代钢铁工业的一个重要环节。

接下来师傅们向我们简单介绍了炼焦的相关工艺。主要分为备煤、送煤、炼焦、熄焦、凉焦和筛焦。炼焦煤料的制备简称备煤，是将煤矿运来的各种精煤(或低灰分原煤)制备成配比准确、粒度适当、质量均一、符合炼焦要求的煤料。一般包括：卸煤、贮存和混匀、配合、粉碎和混合，并将制备好的煤料送到焦炉贮煤塔。

炼制优质焦炭，必须对备煤操作给予足够的重视。把煤混匀好，提高配煤的准确度，使煤质波动最小，保证焦炭的化学成分和物理机械性能的稳定，以稳定焦炭质量。因此配煤设备必须准确地按给定值配煤；配煤槽要均匀连续下煤。煤中杂物要除净，水分不能过高。煤料的合理粉碎，可以有效地提高焦炭的机械强度。

必须根据具体情况对不同的煤料确定最适宜的粉碎粒度。已经制备好的煤料从煤塔放入装煤车，分别送至各个炭化室装炉。干馏产生的煤气经集气系统，送往化学产品回收车间加工处理。经过一个结焦周期(即从装炉到推焦所需的时间，一般为14-18小时，视炭化室宽度而定)，用推焦机将炼制成熟的焦炭经拦焦机推入熄焦车；熄焦后，将焦炭卸入凉焦台；然后筛分、贮藏。

最后的熄焦成为我们参观的重点。马钢焦化公司所采用的是干熄焦方法熄焦。干熄焦是目前国外较广泛应用的一项节能技术，在师傅的带领下大家在那里看了好长时间，并对其有了初步的了解。大概过程是装满红焦的焦罐车由电机车牵引至提升井架底部。提升机将焦罐提升并送至干熄炉炉顶，通过带布料器的装入装置将焦炭装入干熄炉内。

在干熄炉中焦炭与惰性气体直接进行热交换，焦炭被冷却至200℃以下，经排焦装置卸到带式输送机上，然后送往焦处理系统。循环风机将冷却焦炭的惰性气体从干熄炉底部的供气装置鼓入干熄炉内，与红热焦炭逆流换热。自干熄炉排出的热循环气体的温度很高，经一次除尘器除尘后进入干熄焦余热锅炉换热，温度降至250~270℃。

由锅炉出来的冷循环气体经二次除尘器除尘后，由循环风机加压，再经锅炉给水预热器冷却至约130℃后进入干熄炉循环使用。干熄焦锅炉产生的蒸汽或并入厂内蒸汽管网或送去发电。干熄焦相比湿法熄焦节能明显，同时，得到的焦炭质量有这明显的提高。

在马钢焦化公司我们了解了炼焦的相关工艺，更重要的是生产工艺的改进对于企业来说不仅仅是增加产能与质量，更重要的是节省了很多的成本。我们热能与动力工程专业就有对节能的研究，相信学会更多的专业知识，对此肯定有着更加深刻的认识。

2.2018焦化厂实习总结与感受

4.城市参观实习报告, 参观实习报告

5.参观实习报告

6.参观实习报告

焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告大学生焦化厂实习报告篇二

思想上，以邓小平理论为指导，坚持实事求是，不断提高自己的政治思想觉悟与水平，不断地探索与追求。能够认真贯彻党的基本路线方针政策，遵章守纪，爱岗敬业，具有强烈

的责任感和事业心：积极主动认真学习专业知识，不迟到，不早退，工作态度端正，认真负责，任劳任怨。

二、专业知识、工作能力和具体工作。

第一、以理论与实践相结合的方针，不断提高专业技术水平。

第二、认真学习各种规章制度，不断提高自己安全意识和理论水平。

第三、掌握cad软件的应用，平时绘制机械零件图纸，作为机械加工的零部件依据，方便生产设备检修的需要。

第四、多方面学习；学习制定和编制各个设备的检修计划，备件材料需求计划、设备运行分析和设备可开动率等报表，从而更加细致的了解设备的运行和检修情况，掌握设备的性能和检修周期。

第五、跟从师傅进行系统改造。对化产设备和工艺管线进行改进，满足生产的需求，节约备品备件的费用。尤其在焦化化产系统，由于温度、介质、环境的因素，设备处在一个强腐蚀性的环境，原碳钢的贫油管道严重腐蚀，几乎每月都要停工2—3次，是粗苯产量受到很大的影响，为此我们在20xx年年底对粗苯管式炉和附属管道进行了改良，采用不锈钢管道代替原有管道，同时对贫油换热器进行更换结构形式，加大换热面积，以满足增产增效的目标，不但节省了检修成本，而且减少了检修带来的产量下降，经营效益不乐观的局面。

第六、根据现场生产需求和实践经验，对满足不了生产需求的备品备件更换相应的材质，尤其焦化是个泵类设备比较多的厂区，材质不行会造成泵的腐蚀和泄露，对生产造成不必要的麻烦，所以先后对二次喷洒泵、结晶泵、母液补充泵等泵要求厂家更换材质，以满足生产要求。

第七、同时焦化是个高温区域，主要是炼焦系统，环境的恶劣状态，对设备的正常运行带来了严重的考验，加上区域车辆负荷较重，环境温度的急剧变化使得设备极易损坏，推焦车推焦杆变形严重，裂纹不断出现，我们采用加劲板的同时，规范操作，密切注意动态，及时定货催货，以作备用；拦焦车走行减速机底座由于设计原因和操作问题，几次扳裂，随后我们规范操作，采用级数高一点的减速机代替原来的一级减速机，减少缓冲力，初见成效，还有1#、2#熄焦车车体腐蚀严重对焦炉的生产影响较大，上半年虽然对车体进行部分更换，但腐蚀问题无法从根本上解决，新订作的熄焦车拖车已到位。

第八、根据设备在生产中的作用、设备的价值、设备的精密程度、设备的复杂性，以及有无备用设备等因素来进行设备abc分类，重点监护星级设备，从领导层、管理层、技术层、维修层到操作层等各个层次相互配合，形成协调的系统，使关键设备得到特殊的维护，能够安全、可靠、长期地运行下去。

第九、整理和补充设备档案，完善设备的检修跟踪记录，对现场的固定资产登记入帐，更新核实帐目。

第十、焦炉氨水管道由于介质和管材质量问题，经常出现渗漏，补焊困难，且存在一定的安全隐患，加之此管道又无法停用的特殊性，为了解决此项问题，厂经多次考察讨论决定，采用外包的方法进行补焊处理，检修队积极组织人力、财力，克服了高空作业的严重困难，于9月底基本完成了此项工作任务，而且保证了工作的质量。

第十一、由于原有管线设计的缺陷，为了方便以后的维护检修，正在把剩余氨水管道和废水管道改为架空式安装。

由此，设备维护工作是一项工作量大，但收效不是很明显的工作，日常维护工作量很大，经过一年多工作的锤炼，我已

经完成了从学校到社会的完全转变，已抛弃了那些不切实际的想法，全身心地投入到工作中。

工作上，在到达山西后被安排到焦化厂，跟随设备协理工程师一起工作，为了能在最短的时间内进入到状态，以便在今后的工作中能更好的完成本职工作，在工作之余四处收集资料，并多方面向前辈们打听生产运作、机器设备情况。我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术人员不是一件容易的事，作为一名大学生不仅仅要能处理办公室的事情，更重要的是要能解决好现场出现的问题，对现场的机器设备运行及维护要做到心中有数。为了提高生产效率，不得不把设备的问题提前处理好，把问题解决在无形中。这就要求我能很好的发现问题，从而及时地解决问题，以求达到机器设备的检修不影响到正常的生产任务，在以后的工作中，我会更加努力地学习文化知识和专业知识，不断地实践，搞好本职工作，为社会多做一份贡献。

焦化厂是一个环境比较特殊的场合，高温强腐蚀对设备的正常运作带来严重的考验，设备复杂多样，检修质量的好坏直接关系到公司的经济利益和社会效益，因此做好设备的日常维护尤为重要，这就要求我们在实际操作过程当中要发扬‘5s’管理，专业点检人员和操作人员明确平常点检的主要部位，认真检测轴承的振动、温度（不大于环境温度+40℃）、异音，观察润滑油油位和冷却水量，及时发现问题及时解决处理，把握好设备的检修周期，制定严格的检修制度和检修计划，形成一定的规律运作，同时提升操作人员的技能水平，保证产量稳步提升和设备正常运行。

通过这一年多的工作时间，我对现场的运作越来越清楚，对机器设备也越来越熟悉，与同事们也是越来越亲近，随着工作越来越得心应手，我开始考虑如何在工作中取得新的成绩，以实现自己的价值。我不断告诫自己：一定要做好每一件事情，一定要全力以赴。通过这一年的努力学习，我深刻认识

到：细心、严谨是机械维护人员所应具备的素质，而融会贯通、触类旁通和不断创新是决定机械维护人员平庸或优秀的关键因素。做事情的全员以赴和严谨、细致的工作态度应该是我工作作风方面最大的收获；回首过去的一年，也留下了一些遗憾，需要我引以为诫。比如：缺乏积极和别人探讨的勇气。遇到问题，喜欢自己装在心里，而不能把自己的意见和想法展现出来。还有，我的语言表达能力有待加强。或许是性格的原因吧，我不喜欢说，只喜欢埋头苦干。现在看来，这样是远远不够的，我需要面对更多的人，需要与别人沟通。一年的时光已匆匆离去，充满希望的一年正向我们走来。路正长，求索之路漫漫，公司**年的宏伟目标已摆在我们面前，我将抖擞精神，开拓进取，为公司的发展和实现个人价值的实现而不懈努力！

焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告大学生焦化厂实习报告篇三

在集团公司领导的关心和重视下，与昆明冶金专科学校联合办学，开办了煤化工《矿物加工》专业大专班，我有幸参加了在越钢第一个煤化工专业知识函授大专班学习，自2005年开班，在学校各位专业课老师的讲解辅导下，从煤料的形成、化学元素的组成及性质，到配合后炼焦煤的生产及煤化工知识的综合学习，使自己理论知识得到进一步提高，在工作过程中改变了全部靠经验积累解决生产工艺难点问题现象，甚至出现工作效率不高，重复劳动等情况，处置不当将会产生一些工艺事故和安全隐患。通过学习、在理论知识的指导下，结合实践经验解决了各个难点问题，给自己从事的炼焦生产管理提供了多个理论数据及指标印证，视野开阔了，提高了管理水平。

在历时近4年多时间里，与上级职能部门，工程技术人员、车间、班组岗位员工共同研究完成各项技术改造，通过“请进来、走出去”解决各项生产工艺问题。主要完成了备煤、成品系统堵料、挂料及供送不均造成生产影响，加装监控系统，

煤塔入料、分料不匀造成长期集料问题；熄焦塔回水及沉淀、焦炉加热及废气温度高，焦炉焦饼倒塌严重等，解决了煤饼倒塌率较高问题，煤塔吹料集中控制问题，熄焦车轨道排水及车厢门改钢结构；为降低水耗，改造了生化水及雨水回用问题；建议二厂增加加压风机提高煤气供应量，建议解决配煤下料及称重不稳定增加摇动给料装置，建议发电废气排放改用混凝土结构替代钢结构避免腐蚀等，提高化产回收率、降低各工序阻力增加吹扫频次等。通过上述改造和建议，各项生产指标和员工的劳动强度有所提高和降低，安全、环保管理得到进一步提高，主要取决于广大干部员工、工程技术人员、维修技术人员、上级领导的重视与支持。全体干部员工的责任心和高度责任感，使自己在工作实践上得到了很大发挥，进一步锻炼、提高了工作能力。

在多年从事煤化工工作岗位上，随着集团公司煤化工产业的不断发展壮大，科学技术的日新月异，自己掌握的一些工艺知识和工作实践，已不能适应公司煤化工产业持续上升的发展势头，重点是在新工艺、新技术标准和安全、环保知识方面的浅薄，一些自动化程度高的生产过程控制技术的引用，国家产业政策的限制和煤化工深加工项目延伸等知识的欠缺，给自己带来更大压力，自己更应该刻苦专研学习、多请教，主动学习运用新工艺、新技术、更高管理知识，充实自己现掌握的粗浅炼焦工艺技术知识，为自己今后工作和技术水平提高打下基础，不被淘汰，能适应公司今后煤化工产业的做强做大，进一步发展贡献自己应尽的职责。

焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告大学生焦化厂实习报告篇四

姓名□diyifanwen

性别： 男

民族： 汉族

出生日期： 1980年05月15日

婚姻状况： 已婚

学历： 中专

技术职称： 中级

毕业院校： 湖北黄冈高级技校

所学专业： 钳工

电脑水平： 熟练

工作年限： 8年

联系方式：

求职意向

工作类型： 全职

单位性质：

期望行业： 家具、工艺品

期望职位： 产品开发、生产工艺/技术

工作地点：

教育经历

湖北黄冈高级技校， 钳工专业

工作经验

至广东深圳龙华镇 信隆厂 工程部 技术员

主要负责事项：氩焊焊接，样品制做及cad制图。

广东深圳清湖 胜立公司样品部研发课 组长

浙江海宁 新月家俱有限公司技术部 工程师

20xx□ 浙江宁波 伟业家俱有限公司技术部 主管

全面负责户外家俱图片开发，设计，成形，报价及大货图纸规范

浙江宁海 三木露营有限公司 技术部 工程师

到今 浙江绍兴 博览休闲用品有限公司 研发部 工程师

自我评价

头脑灵活，工作认真负责，技术全面，如有机会可以面谈。

焦化厂年度总结 焦化厂参观实习报告大学生焦化厂实习报告篇五

刚进律师事务所的时候，一张张陌生的脸孔着实让我有些恐慌和紧张。平时在学校里同学之间，由于大家都没有真正踏上过社会，在待人接物、相互交往间，总是略显稚气。但我知道，在社会里，就是纯粹的尔虞我诈了，人际交往确实是我这次实习中的一大课题。所以在踏入律所之后，我始终保持微笑，主动地向其他律师们询问是否需要帮助，帮他们倒茶，主动打扫会卫生，做我力所能及的事情。没过几天，他们就逐渐接受了我。他们也放心地把一些手头上的工作交给我去做。负责指导我的师傅陈律师也带我出去，参加咨询、会见委托人、会见当事人、调解、庭审等等。这次实习让我

深刻了解到，在工作中和同事保持良好的关系是很重要的，尤其要注重对沟通能力的培养。做事首先要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做人的一个最基本的问题。对于我这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多，他们就是我最好的老师，正所谓“三人行，必有我师”，要向他们学习更多的知识和做人的道理。

2. 在工作上

我的实际工作主要是整理文书。陈律师细心教导了我格式的写法，然后把他积存的一大堆资料交给了我。内容虽多，但是熟能生巧，没几天，这些法律文书就都搞定了。其实作为律师，在事务所呆的时间并不多。来事务所咨询的人也是少之又少。所以单纯地呆在律师事务所里，能学到的东西是相当有限的。幸好陈律师经常带着我出去走走，比如去监狱会见当事人，去调查取证，去做法律咨询等等，让我从中受益匪浅。

3. 关于律师职业。

所谓看人挑担不吃力。很多人觉得律师是非常轻松的职业，整天不用呆在办公室里，到处走走，钱就来了。通过这次的实习，我体会到了其实律师工作也不是那么简单就能完成的，何况当今的社会，这么多的律师，这么多的律师事务所，相互间的竞争如此激烈，每一位律师都非常辛苦的利用毕生所学来服务大众的。

想到这些，我也不禁联系到了自己。所谓知者行之始，行者知之成。通过这次的实习工作，我认识到了自己所学与现实社会的需求之间的差距。

1. 理论修养不够。

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”在短暂的实习过程

中，我深深的感觉到自己所学知识的肤浅和在实际案件所运用中的专业知识的匮乏。在学校以为自己学得不错，但是一旦接触到实际，才发现自己知道的那么少，只有这时才真正领悟到“学无止境”这个成语的含义。在以后的时间里，我会特别注意对专业知识的学习和研究，增强理论知识修养，多参加实践活动，提高实践能力。

2. 缺乏工作经验。

在学校的时候总是以理论学习为重，缺乏社会实践。以至于在走向社会的时候，不能很好的适应社会。我会更加注重能力的培养，增强实践经验。