# 大唐电厂合同范本(实用56篇)

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-06-01

*大唐电厂合同范本1甲方：乙方：甲方委托乙方修理电机，为保证维修质量，经甲、乙双方协商一致，达成如下协议：一、电气部分：1、在更换线圈时，乙方对线圈的匝间、相间、对地绝缘试验必须按电机线圈所要求的国家行业标准等级进行试验，以确保线圈下线后的质...*

**大唐电厂合同范本1**

甲方：

乙方：

甲方委托乙方修理电机，为保证维修质量，经甲、乙双方协商一致，达成如下协议：

一、电气部分：

1、在更换线圈时，乙方对线圈的匝间、相间、对地绝缘试验必须按电机线圈所要求的国家行业标准等级进行试验，以确保线圈下线后的质量要求，不得随意更改原装线圈线径的尺寸。

2、电机所用的材料应属国家正品生产厂出品的合格产品。

二、机械部分：

1、在修理过程中，如需更换轴承、防爆接线腔、喇叭嘴、接线板等，乙方必须通知甲方，征得甲方同意后方能更换，所产生费用由甲方负责。

2、除电机定子修理外的修理费在协议中另外协商。

3、潜水泵密封性必须达到原厂出厂要求。

三、空载运行试验：

在电机交付时，乙方面对甲方进行开车运行试验，绝缘达到200MΩ，试车5分钟以上，各项可试验项目及测试标准合格并提供试验数据报告给甲方进行验收。

潜水泵试车方式为浸泡在水中24小时后，检测绝缘情况、开车试机。

四、维修单价：以下（含）电机，为50元/KW，普通电机按45元/KW，H级绝缘等级的电机140元/KW，特殊电机（指形状特异，如特长或特细及功率小于2KW的微形电机）价格面议。

五、其它约定项目：

甲方送达乙方维修的电机，双方要根据电机的损坏程度及维修难度商定修理时间，如乙方在约定的周期内未按时交货，除不可抗力的因素外，每拖延一天按修理费用总额的1%进行处罚乙方。

六、电机电压等级为：1140V/660V，绝缘等级为F级。

七、运输方式：甲方自提自运，或乙方代为接送，运费甲方承担。

八、付清方式：带款或付款提供，预留货款的10%作为质保金。

九、乙方必须给甲方开具增值税发票。

十、质保期：使用后三个月。

十一、此次修理费用：

合计人民币：玖仟贰佰贰拾伍元整（￥）

十二、提货时间：货到后5个工作日。

十三、合同期限：本次修理完成后，合同自然终止。

十四、本合同一式肆份，甲、乙双方各执两份。

十五、如有争议双方协商解决，或申请当地仲裁机构解决。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_乙方：\_\_\_\_\_\_\_

甲方代表（签名）：\_\_\_\_\_\_\_乙方代表（签名）：\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本2**

供电方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_购电方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表(负责)人：\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表(负责)人：\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_授权代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电传：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电传：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

税务登记号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_税务登记号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为明确供电企业（以下简称供电方）和趸购转售电单位（以下简称购电方）双方的权利和义务，保证安全、经济、合理、有序地供电和购电，根据《xxx电力法》、《电力供应与使用条例》和《供电营业规则》的规定。经供电方、购电方协商一致，订本合同，共同信守，严格履行。

趸购转售电范围为法定的供电营业区域。

1．供电方以下列方式向购电方供电。

2．在购电方营业区内。

a．自有电厂座，装机容量千瓦。

b．地方电厂座，装机容量千瓦。

c．企业自备电厂座，装机容量千瓦。

3．购电方上年向第三方购电量为千瓦时。

在电力系统正常状况下，供电方供到购电方受电端的电能质量应符合《供电营业规则》的规定。

但因购电方在受电端的功率因数达不到规定或购电方谐波注入量、冲击负荷、波动负荷、非对称负荷等指标超过国家标准，供电方无义务保证规定的电能质量。

**大唐电厂合同范本3**

通过对该厂的初步认识，加深了对电厂及其相关行业的了解，并对其厂内设备有了初步认识。本文介绍了参观发电厂的过程和感受，说明发电厂工作流程，并对本次实习作出总结 关键词：火电厂 锅炉 汽轮机

进入大学三年级，大家将开始学习专业课，开学的前三周，便是认识实习。认识实习其实也不能完整的学到一些专业知识，但是作为一次大学生与实际环境的直接接触，而且是第一次，必将对以后的专业学习乃至个人发展都将有所帮助。于是，学校要求大家到各地的电力系统事业单位实习，其实从真正的意义上讲，就像发电厂工作人员所讲，这短短的参观也就仅仅是参观而已，谈不上实习，但是就当作参观，也未必不可，而且对大家也会有很大的帮助。从小到大一直是与课本打交道，这次能直接学习课本以外的知识，当然是不能错过，而且要好好的把握。

虽然只经过短短的参观认识，但是经过该厂的介绍得知，在新\*成立之后的半个世纪中，\*的电力工业取得了迅速的发展，\*均每年以10%以上的速度在增长，到20xx年12月底，全国装机容量以突破5亿千瓦，无论在装机容量还是在发电量上都跃居世界第二位，仅次于美国。特别是进入上个世纪90年代以来，我国的电力\*均每年新增装机容量超过17GW，使长期严重缺电的局面得到了基本缓解，国民经济和社会发展对电力的需求得到了基本满足。

但是，大家目前还存在一些问题，首先是全国发电设备\*均年利用小时逐年下降。其次是我国的人均用电水\*底，远远落后于发达国家，大约是加拿大的1/20，美国的1/4，法国的1/8，全国至今还有上千万人没有用上电，而且近几年\*电力供需十分紧张，不少地区拉闸限电，可见，电力的发展还远远不够。

京东部地区供工业用汽的任务，服务范围包括以东国家机关部委、使馆区、外交公寓、商业企业及居民住宅区，是北京市主要的集中供热热源和电力支撑点。 热电前身为北京第一热电厂，是新\*成立后在首都北京建设的第一家电厂，于1958年投产发电，1996年实施以大代小“技改工程”，1999年由华北电力局划归国华电力公司，经过机构改革和资产重组，成为一家现代化热电联产企业。热电以“清洁能源 服务首都”为使命，引进国际先进的管理理念和管理模式，通过了NOSA国际五星级认证及ISO14001环境管理体系认证；积极推进经济运行和节能降耗，多次在全国火电200兆瓦级机组竞赛中名列前茅，供电煤耗保持多年全国同型机组最优，并获得全国电力行业“热电联产最佳煤耗奖”；树立保护环境、保护人身安全、保障劳动者健康和企业可持续发展的大局观，20xx年成为国内电力行业第一家“国家环境友好企业”，20xx年跻身首批“国家职业卫生示范企业”，连续三年获得“全国电力行业实施卓越绩效模式先进企业”和“全国电力行业用户满意企业”称号。热电积极投身公益科普事业，承建了国家电力科技展示中心，建设开放型电力主题园区，充分发挥企业在科普教育、环保示范与促进社会和谐方面的突出作用，被授予“\*电力企业十大最具社会责任感企业”称号,被命名为“全国工业旅游示范点”和“北京市科普教育基地”。

来到发电厂，当天上午，厂内工人向大家简单介绍了一下电厂的基本历史，还有就是发电的基本原理。然后大家就在一师兄的带领之下去参观了电厂的各个部分。经过了嘈杂的厂房后，大家来到了中央集控室，这里可以说是电厂里面环境最好的工作场地，没有房外的灰飞烟饶，没有机器的轰轰隆隆，而且没有外面的酷热，估计在这里面工作的职工的薪水也是最高的吧，后来问了师兄，果然是差不多。在集控室，最引人注意的就是正门对面的一排机器，上面布满了红线，红点，还有一些绿色的，据介绍就是控制电厂的机器装备等等的电路图，现在基本上都是自动化了，室中心的几台计算机就是对他进行控制的，而工作人员的人数只需要几个了，只要控制计算机就可以确保机器的正常安全运行，比起原来的旧电厂，现在的自动化程度大大提高，所以电厂的技术人员越来越少了，当然对他们的要求也是越来越高，直接带来的就是效益的越来越好了。

现在火电厂的自动化程度都很高，人员数量必然就会减少，使得对工作的质量就会提高。据了解，火电厂的职工一般是五班三倒或者是四班二倒或者还有其

他的，反正就是采用的轮流制度吧，每次只要是上班就是连续12个小时，在集控室工作的就必须严密注视着计算机，确保异常情况的出现能够被立即发觉；对于维修方面的，工作时间有有些不同，总之，在电厂工作的时间概念与一般的有些不同，典型的就是不会按照正常的星期计算，也不会有正常的“黄金周”，人家最闲的时候就是电厂最忙的时候，尽管如此，但是我认为这也没什么的，还不是都在地球上工作。

火电厂比起水电厂，它的地理位置那是热闹得多。一般在城市的周边建立火电厂，这是因为火电厂与水电厂不同，他不需要依赖于特别的地理环境，理论上讲，任何地方都可以建立火电厂。建在城市周边，为城市的输电带来了巨大的便利，不用拉很长的输电线，也不用超高的输电电压，这在输电成本上有巨大的节约，另外对城市的供电也很方便。

总之，火电厂给人的总体印象是工作环境不怎么样，工作时间不合大流，工作地点靠近城市，工作待遇还算不差，对国家的贡献无人能替，还有着巨大的发展！

火力发电厂的生产过程实质上是四个能量形态的转换过程，首先化石燃料的`化学能经过燃烧转变为热能，这个过程在蒸汽锅炉或燃汽机的燃烧室内完成；再是热能转变为机械能，这个过程在蒸汽机或燃汽轮机完成；最后通过发电机将机械能转变成电能。

火力发电厂的原料就是原煤。原煤一般用火车运送到发电厂的储煤场，再用输煤皮带输送到煤斗。原煤从煤都落下由给煤机送入磨煤机磨成煤粉，并同时送入热空气来干燥和输送煤粉。形成的煤粉空气混合物经分离器分离后，合格的煤粉经过排粉机送入输粉管，通过燃烧器喷入锅炉的炉膛中燃烧。

燃料燃烧所需要的热空气由送风机送入锅炉的空气预热器中加热，预热后的热空气，经过风道一部分送入磨煤机作干燥以及送粉之外，另一部分直接引至燃烧器进入炉膛。

燃烧生成的高温烟气，在引风机的作用下先沿着锅炉的倒“U”形烟道依次流过炉膛，水冷壁管，过热器，省煤器，空气预热器，同时逐步将烟气的热能传给工质以及空气，自身变成低温烟气，经除尘器净化后的烟气由引风机抽出，经烟囱排入大气。如电厂燃用高硫煤，则烟气经脱硫装置的净化后在排入大气。

煤燃烧后生成的灰渣，其中大的灰子会因自重从气流中分离出来，沉降到炉膛底部的冷灰斗中形成固态渣，最后由排渣装置排入灰渣沟，再由灰渣泵送到灰渣场。大量的细小的灰粒（飞灰）则随烟气带走，经除尘器分离后也送到灰渣沟。

锅炉给水先进入省煤器预热到接近饱和温度，后经蒸发器受热面加热为饱和蒸汽，再经过热器被加热为过热蒸汽，此蒸汽又称为主蒸汽。

经过以上流程，就完了燃料的输送和燃烧、蒸汽的生成燃物（灰、渣、烟气）的处理及排出。

由锅炉过热气出来的主蒸汽经过主蒸汽管道进入汽轮机膨胀作功，冲转汽轮机，从而带动发电机发电。从汽轮机排出的乏汽排入凝汽器，在此被凝结冷却成水，此凝结水称为主凝结水。主凝结水通过凝结水泵送入低压加热器，有汽轮机抽出部分蒸汽后再进入除氧器，在其中通过继续加热除去溶于水中的各种气体（主要是氧气）。经化学车间处理后的补给水（软水）与主凝结水汇于除氧器的水箱，成为锅炉的给水，再经过给水泵升压后送往高压加热器，偶汽轮机高压部分抽出一定的蒸汽加热，然后送入锅炉，从而使工质完成一个热力循环。

循环水泵将冷却水（又称循环水）送往凝结器，吸收乏气热量后返回江河，这就形成开式循环冷却水系统。在缺水的地区或离河道较远的电厂。则需要高性能冷却水塔或喷水池等循环水冷设备，从而实现闭式循环冷却水系统。

经过以上流程，就完成了蒸汽的热能转换为机械能，电能，以及锅炉给水供应的过程。因此火力发电厂是由炉，机，电三大部分和各自相应的辅助设备及系统组成的复杂的能源转换的动力厂。

火电厂主要由三大设备组成：锅炉，汽轮机和电机。这次的认识实习主要认识的是锅炉与汽轮机。

锅炉

在发电厂中，大家先后都认识并且初步了解了普通的锅炉，火电厂中锅炉完成就是通过燃烧，把燃料的化学能转换成热能的能量转换过程，锅炉机组的产品就是高温高压的蒸汽。在锅炉机组中的能量转换包括三个过程：燃料的燃烧过程、传热过程和水的汽化过程。燃料和空气中的氧，在锅炉燃烧室中混合，氧化燃烧，生成高温烟气，这个过程就燃烧过程。高温烟气通过锅炉的各个受热面传热，将

热能传给锅炉的工质——水。水吸热后汽化变成饱和蒸汽，饱和蒸汽进一步吸热变成高温的过热蒸汽，这就是传热与水的汽化过程。

关于锅炉中使用的水，经老师介绍，极为纯净，乐百氏纯净水号称经历了27层过滤，但在锅炉水面前只是小儿科，因为锅炉水比它纯净许多。实习中认识到，锅炉的给水先进入后自下而上流动，经加热后进入汽包然后就降到水冷壁的下联箱，在进入水冷壁。在水冷壁中部分水变成蒸汽形成汽水混合物。汽水混合物在汽包内分离，其中水继续留在汽包内进行下一轮循环。

锅炉使用的均为煤。是热电厂的原料。游工带大家参观了堆煤场，我没法形容，但我要说那是亲眼目睹的最多的一次，远远看过去，根本不能猜出来那就是煤，因为看起来它就是一座墨色的山。电厂对煤也有很高的要求。目前电厂一般采用的是煤粉炉，其原因是煤粉流动性好，可充分燃烧，使用之前，利用热空气喷入炉膛与空气充分混合，在炉内作悬浮燃烧。师兄介绍说煤粉的细度不到头发丝大，主要是为了提高燃烧效率。如今的环境问题突出，严重阻碍了人类的发展，所以在热电厂中，废气物都要经历严格的脱硫后才能排放。

实习期间在电厂中听到最多的关于锅炉方面的当属汽包。几经询问和看参考书，才明白汽包的大致情况。它的主要作用就是将其中的汽水混合物分离，蒸汽从汽包顶部引出，经加热到额定温度后送到汽轮机中做功，而水则继续留在里面进行下一次循环。这就是自然循环锅炉。

汽轮机

实习中在电厂内并没有直接看到气轮机，通过模型图可以知道。叶片，只有三十厘米左右长，宽度也只有十多厘米，当时感觉很小，于是就问解说工人，她的回答是“有大有小”，仅此而已，再问也就是这些，这令我很失望，但是没有办法，我在最后面，距离前面的解说工人太远了，不过还可以接受，因为这个物质世界总是优劣并存嘛。然后就看到了一个长长的，中间缠着钢铁的东西，中间的钢铁还有六个对称的槽，很自然，这就是转子了，听另外一个解释，六个槽就是为了绕线圈用的，共三组，在定子中间飞速旋转，作为导线切割磁感线而发电，这个原理很简单，从初中学到高中再学到了大学，现在总算学到了实际。下一个就是定子了，定子很大，直径差不多三米，外面很光滑，里面是密密麻麻的小小的片状东西，听说就是磁铁，外面还有些玻璃窗，应该就是供观察或维修的吧。

——发电厂实习报告12篇

**大唐电厂合同范本4**

甲方(委托方/买方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(居间方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲、乙双方经友好协商，一致同意按以下条款签订本委托采购居间合同：

1、委托事项及具体要求：

根据《^v^合同法》规定，乙方受甲方委托为甲方如实报告订约机会与条件或为订约提供媒介服务，促成甲方与卖方 (以下简称丙方)达成煤炭购销合同的成立，并履行居间人的义务，协助监督促使该煤炭购销合同的有效执行;

甲方与丙方订立煤炭购销合同且达成交易，甲方应当向乙方支付居间费用;

甲方无论有没有在当次洽谈中订立合同，但只要在签订居间协议后与丙方订立合同且达成交易的仍应向乙方支付居间费用;

乙方在居间期限内促成的甲、丙双方达成的购销关系长久存在时，甲、乙双方的居间协议也随之长久生效，甲方需按照甲、丙双方的购销合同(主合同)执行情况向乙方继续支付居间费用，直至甲、丙双方的购销关系终止;

本合同中提及的煤炭购销合同是指甲方与丙方签订的煤炭买卖合同该合同的名称不限于“煤炭购销合同”字样;

2. 居间内容：

委托采购商品名称： 煤炭;

商品质量指标： 大卡电煤，详见甲丙双方的购销合同;

商品数量： 吨，以甲丙双方的购销合同为准;

商品价格： 以甲丙双方的购销合同为准;

交货时间： 以甲丙双方的购销合同为准;

运输方式: 甲丙双方共同约定的铁路运输方式;

交货地点： 以甲丙双方的购销合同为准。

3. 居间报酬的计算方法与支付时间和方式

居间费用的计算及支付：甲方根据其与丙方在本居间期限内成立的煤炭购销合同税后实际应支付给乙方居间费用RMB 元/吨，总额为RMB 元，支付计算数量以甲丙双方签订的煤炭购销合同为准;

甲方须在与丙方签订了甲丙双方的煤炭购销合同当日向乙方先行支付居间费用(税后)RMB 元/吨，支付计算数量以甲丙双方签订的煤炭购销合同为准;

甲方须在接到丙方向甲方发出的交款通知单(或缴款通知单、付款通知单、催款通知单)的当日向乙方支付其余的居间费用(税后)RMB 元/吨，支付的计算数量以交款通知单体现的商品数量为准;

甲方在接到丙方的签约通知之后，不论以何种原因拒绝与丙方签约，甲方仍应向乙方支付条款中的`居间费用;甲方在接到丙方的交款通知单之后，不论以何种原因拒绝与丙方履约， 甲方仍应向乙方支付条款中的居间费用;

如乙方未能促成甲丙双方煤炭购销合同的成立则甲方无需支付任何居间费用;

如丙方未能履约向甲方发出交款通知单，则甲方无需支付条款中的居间费用;

本合同中提及的交款通知单是指丙方确认向甲方供货时，向甲方发出的付款通知书，该通知书不限于“交款通知单”字样，只要真实的表达了甲方向乙方供货的意愿即被视为有效通知;

居间费用的受益人如下：

受益人姓名 开户行 银行账号 受益金额

居间费用共计： RMB 元(大写： 元整)

4. 责任条款：

甲方作为居间费用支付人保证根据本协议相关条款支付居间费用，并确认以不可撤消的承诺在本合同的约定下支付此居间费用;

支付居间费用的所有责任由甲方承担，一旦支付给乙方指定受益人后，甲方将不再承担任何责任。居间费用将根据相应的、预先设定的各个独立受益人的居间费用分配安排来分发。居间费用的支付方式将以双方同意的方式执行。此支付命令应当在相关合同期内保持有效性，并适用买卖双方或他们的股东或他们的继承人和委托人做出的任何更新、延期、续签、增加或任何新协议;本居间费用保护责任将从合同开始或执行之日起，在合同期及其更新期内保持有效性。本协议是可转让的，. 其权利和义务对双方各自的继承人、合法代表、受委托人或接任者有约束性和有效性。

5. 违约责任：

如甲方有延迟支付或拒绝支付的行为出现，由甲方承担违约责任，并向乙方另行支付本居间合同之居间费用总额每天千分之三标准的违约责任金。同时乙方有权申请诉讼财产保全、通知丙方停止向甲方继续供货，对由此造成的损失，乙方不承担任何法律责任。本合同以主合同(甲丙双方签订的煤炭购销合同)为前提，主合同因为不可抗拒的原因不成立，甲方不承担任何居间费用。因丙方主体原因造成主合同无效，甲方亦不承担任何居间费用。

如守约方按上述违约条款要求违约方支付违约金时，应书面通知违约方并说明违约金金额。违约方应在收到通知后10日内将违约金支付给守约方。本协议所有签署的版本，包括传真、电子邮件或数字传输，均被视为有效合法约束文件。

本合同未尽事宜，双方协商解决，意见一致后用书面形式完善，其结果为本合同的补充文件，经双方代表签字盖章后生效。如不能达成一致意见，将由原告选择的人民法院裁决。本合同系双方依据《^v^合同法》和相关的法律法规依法签订，真实、合法、有效， 对双方均具有约束力。本合同一式 份，甲、乙(包括各居间)方各执壹份。各方签章生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本5**

发包人(全称)(以下简称甲方)

承包人(全称)(以下简称乙方)

依照《民法典》,《^v^建筑法》及相关法律,行政法规,遵循平等,自愿,公平和诚信原则,合同双方就\_\_\_\_\_项目工程总承包事宜经协商一致,订立本合同.

一,工程概况

工程名称:

工程地点:

工程承包范围:

二,主要技术来源

三,主要日期

合同期限(绝对日期或相对日期):

施工期限(绝对日期或相对日期):

(其中:竣工日期(绝对日期或相对日期):)

四,工程质量标准

工程质量标准:

五,合同价格和付款货币

合同价格为人民币(大写):元.

除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外,合同价格不作调整.

六,本协议书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同.

七,合同生效

合同订立时间:年月日

合同订立地点:

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本6**

甲方：

乙方：

双方经友好协商达成一致共识，签订此电脑维护合同，具体事项如下。

1 电脑硬件故障维护（电脑主机、显示器）。

2 电脑软件故障维护（包括系统安装，系统还原，常用软件安装）

⑴ 故障上门维护：在接到乙方的电话或其它方式通知后，甲方必须在3小时内到达合同约定的地点进行维护，特殊情况甲乙双方应尊重当时事实的情况电话商定。

⑵ 1次/月定期探访维护系统，对用户的系统进行优化配置、调试好应用软件及相关硬件设备，使系统达到更高使用效率。

**大唐电厂合同范本7**

通过一年电厂专业知识的学习,我们对电厂有了初步的理论认识。为了更好的认识与了解专业知识，并拓展实际的知识面，我们先后在同煤大唐热电厂与大同市二电厂进行了参观实习，并在北岳职业技术学院进行了乌拉山电厂集控模拟仿真实验，通过实习，使我加深了对电厂及其相关行业的了解，并对厂内设备有了一定认识。

在学校老师的精心安排下，我们先后来到了大唐电厂与二电厂，北岳职业技术学院实习。其实，就像电厂的师傅们所讲，这短短的参观也就仅仅是参观而已，谈不上实习，但是就当作参观，也未必不可，而且对我们也会有很大的帮助。从小到大一直是与课本打交道，这次能直接学习课本 以外的知识，当然是不能错过，而且要好好的把握。

虽然只经过短短的参观认识，但是经过各电厂的介绍得知，在新\*成立之后的半个世纪中，\*的电力工业取得了迅速的发展，\*均每年以10%以上的速度在增长，到20xx年12月底，全国装机容量以突破5亿千瓦，无论在装机容量还是在发电量上都跃居世界第二位，仅次于美国。特别是进入上个世纪90年代以来，我国的`电力\*均每年新增装机容量超过17GW，使长期严重缺电的局面得到了基本缓解，国民经济和社会发展对电力的需求得到了基本满足。 但是，我们目前还存在一些问题，首先是全国发电设备\*均年利用小时逐年下降。其次是我国的人均用电水\*底，远远落后于发达国家，大约是加拿大的1/20，美国的1/4，法国的1/8，全国至今还有上千万人没有用上电，而且近几年\*电力供需十分紧张，不少地区拉闸限电，可见，电力的发展还远远不够。

第一次来到的就是大唐热电厂，在来电厂之前，厂内师傅向我们简单介绍了一下电厂的基本历史和入厂安全教育。很不巧，我们这个组被分到后夜班，凌晨，我们就以三人一组在各自师傅的带领之下去参观了电厂的各个部分。我和另外两位同学在输煤系统实习观摩。厂内给人的第一感觉就是嘈杂，再就是高大的建筑物，师傅们强调最多的就是安全。对于师傅的介绍，讲解一米外几乎就听不到说什么，很不幸，在厂房内，我没有能靠近，当然也就不知所云，不过还好，经过了嘈杂的厂房后，我们来到了输煤集控室，这里可以说是电厂里面环境最好的工作场地，没有房外的灰飞烟饶，没有机器的轰轰隆隆，而且没有外面的酷热。在集控室，最引人注意的就是正门对面的一排三台机器，上面布满了红线，红点，还有一些绿色的(我是基本上看不懂的，只能从表面上看看其线路图)，据介绍就是控制电厂输煤系统的机器装备等等的流程图。现在基本上都是自动化了，室中心的几台计算机就是对他进行控制的，而工作人员的人数只需要几个了，只要控制计算机就可以确保机器的正常安全运行，比起原来的旧电厂，现在的自动化程度大大提高，所以电厂的技术人员越来越少了，当然对他们的要求也是越来越高，直接带来的就是效益的越来越好了。

这一点在大同二电厂也可以鲜明的看得出来，我们在工人师傅的导引之下，穿过了电厂的厂房，其中除了只看到机器设备之外就没有什么其他的，很难看到一个工人，偶尔看到的是几台可控机器，据工人师傅介绍，只需要工人在上面设置好程序就可以不管了，机器的控制全部在集控室可以观测，所以只要电厂运行出了问题，就可以马上得知，一个电话过去，维修的就马上过去，使之尽快得到解决。

谈到自动化，我们在二电厂也可以深深的感受到。在汽包制造分厂，汽包的一些辅助制造，比如汽包上面的钻孔，焊接等全部是自动进行，只要技术工人根据制造要求事先设计好程序，然后开动机器即可;在管子分厂，无数支管子的生产，如果仅仅是人为的打磨，那是不可能做到完全一样的，所以当然也利用机器的自动作业，工人只需要注意机器就可以了。对于锅炉，他有一个重要的组成部分就是水冷壁。水冷壁就是由许许多多的管子并排组成，管子之间都是焊接着，这些焊接也是有机器的自动完成，每次并排几只管子，调整好之间的位置，然后就是自动工作了。

现在火电厂的自动化程度都很高，人员数量必然就会减少，使得对工作的质量就会提高。据了解，火电厂的职工一般是五班三倒或者是四班二倒或者还有其他的，反正就是采用的轮流制度吧，每次只要是上班就是连续8个小时，在集控室工作的就必须严密注视着计算机，确保异常情况的出现能够被立即发觉;对于维修方面的，工作时间有些不同，有一种开玩笑的说法，说维修工个个都患有“电话恐惧症”，只要电话一响，多半认为就是要工作了——电厂某些设备需要维修了，不管是寒冬还是酷暑，不管是白天还是黑夜，都必赶赴现场。当时我们听起来都很惊讶，心底里自然就想以后自己不要从事这种工作了，但是，\*有一句谚语——“我不入地狱，谁入地狱?”，如果以后真的是从事这种工作，当然是不会抱怨，更不会推却的了。但是话说回来，现在的科技如此发达，机器设备哪有那么容易坏掉呢，所以维修工人的情况况也不像想象中的那么艰难。总之，在电厂工作的时间概念与一般的有些不同，典型的就是不会按照正常的星期计算，也不会有正常的“黄金周”，人家最闲的时候就是电厂最忙的时候，尽管如此，但是我认为这也没什么的，还不是都在地球上工作。

这次认识实习涉及到电厂的方方面面，当然也不会错过职工薪资方面的问题。对于薪资方面，我没有顾面子，问了一些，但是几位都没有正面回答，但从他们的表情看来(我观察了一下)，应该还不错，这也是事实吧，当代的\*正在崛起，经济正在以爆炸式的方式增长，电力就是其中的最根本的基础保障，作为电力的源泉，电厂肯定是扮演着大佬的角色。总之，火电厂给人的总体印象是工作环境不怎么样，工作时间不合大流，工作地点不靠近城市，工作待遇还算不差，对国家的贡献无人能替，还有着巨大的发展!

在整个实习阶段，我感觉在北岳技术学院的收获是最大的也是最实际的，从二电厂的请的老师很有实力，诙谐幽默，讲的也不错。呵呵，题外话。遗憾的是只有一周的时间。虽然有些东西还是有点不太明白，但从基本上已经明白了火力发电厂的生产过程。

实际上，火力发电厂的生产过程是四个能量形态的转换过程，首先化石燃料(煤)的化学能经过燃烧转变为热能，这个过程在蒸汽锅炉或燃汽机的燃烧室内完成;再是热能转变为机械能，这个过程在蒸汽机或燃汽轮机完成;最后通过发电机将机械能转变成电能。

火力发电厂的原料就是原煤。原煤一般用火车运送到发电厂的储煤场，再用输煤皮带输送到煤斗或筒仓。原煤从煤斗落下由给煤机送入磨煤机磨成煤粉，并同时送入热空气来干燥和输送煤粉。形成的煤粉空气混合物经分离器分离后，合格的煤粉经过排粉机送入输粉管，通过燃烧器喷入锅炉的炉膛中燃烧。 燃料燃烧所需要的热空气由送风机送入锅炉的空气预热器中加热，预热后的热空气，经过风道一部分送入磨煤机作干燥以及送粉之外，另一部分直接引至燃烧器进入炉膛。 燃烧生成的高温烟气，在引风机的作用下先沿着锅炉的倒“U”形烟道依次流过炉膛，水冷壁管，过热器，省煤器，空气预热器，同时逐步将烟气的热能传给工质以及空气，自身变成低温烟气，经除尘器净化后的烟气由引风机抽出，经烟囱排入大气。如电厂燃用高硫煤，则烟气经脱硫装置的净化后在排入大气。 煤燃烧后生成的灰渣，其中大的灰子会因自重从气流中分离出来，沉降到炉膛底部的冷灰斗中形成固态渣，最后由排渣装置排入灰渣沟，再由灰渣泵送到灰渣场。大量的细小的灰粒(飞灰)则随烟气带走，经除尘器分离后也送到灰渣沟。

锅炉给水先进入省煤器预热到接近饱和温度，后经蒸发器受热面加热为饱和蒸汽，再经过热器被加热为过热蒸汽，此蒸汽又称为主蒸汽。 经过以上流程，就完了燃料的输送和燃烧、蒸汽的生成燃物(灰、渣、烟气)的处理及排出。 由锅炉过热气出来的主蒸汽经过主蒸汽管道进入汽轮机膨胀作功，冲转汽轮机，从而带动发电机发电。从汽轮机排出的乏汽排入凝汽器，在此被凝结冷却成水，此凝结水称为主凝结水。主凝结水通过凝结水泵送入低压加热器，有汽轮机抽出部分蒸汽后再进入除氧器，在其中通过继续加热除去溶于水中的各种气体(主要是氧气)。经化学车间处理后的补给水(软水)与主凝结水汇于除氧器的水箱，成为锅炉的给水，再经过给水泵升压后送往高压加热器，偶汽轮机高压部分抽出一定的蒸汽加热，然后送入锅炉，从而使工质完成一个热力循环。

循环水泵将冷却水(又称循环水)送往凝结器，吸收乏气热量后返回江河，这就形成开式循环冷却水系统。在缺水的地区或离河道较远的电厂。则需要高性能冷却水塔或喷水池等循环水冷设备，从而实现闭式循环冷却水系统。 经过以上流程，就完成了蒸汽的热能转换为机械能，电能，以及锅炉给水供应的过程。因此火力发电厂是由炉，机，电三大部分和各自相应的辅助设备及系统组成的复杂的能源转换的动力厂。

火电厂主要由三大设备组成：锅炉，汽轮机和电机。这次的认识实习主要认识的是锅炉与汽轮机。

(1)锅炉

在大唐电厂实习中，我们认识并且初步了解了流化床锅炉，火电厂中锅炉完成就是通过燃烧，把燃料的化学能转换成热能的能量转换过程，锅炉机组的产品就是高温高压的蒸汽。在锅炉机组中的能量转换包括三个过程：燃料的燃烧过程、传热过程和水的汽化过程。燃料和空气中的氧，在锅炉燃烧室中混合，氧化燃烧，生成高温烟气，这个过程就燃烧过程。高温烟气通过锅炉的各个受热面传热，将热能传给锅炉的工质——水。水吸热后汽化变成饱和蒸汽，饱和蒸汽进一步吸热变成高温的过热蒸汽，这就是传热与水的汽化过程。

关于锅炉中使用的水，据老师介绍，电厂中使用的一般是除盐水，实习中认识到，锅炉的给水先进入后自下而上流动，经加热后进入汽包然后就降到水冷壁的下联箱，在进入水冷壁。在水冷壁中部分水变成蒸汽形成汽水混合物。汽水混合物在汽包内分离，其中水继续留在汽包内进行下一轮循环。

锅炉使用的均为煤。是热电厂的原料。在大唐电厂，工人师傅带我们参观了煤沟，我没法形容，远远看过去，根本不能猜出来那就是煤，因为看起来它就是一座墨色的山。电厂对煤也有很高的要求。目前电厂一般采用的是煤粉炉，其原因是煤粉流动性好，可充分燃烧，使用之前，利用热空气喷入炉膛与空气充分混合，在炉内作悬浮燃烧。高新电厂的师兄介绍说煤粉的细度不到头发丝大，主要是为了提高燃烧效率。如今的环境问题突出，严重阻碍了人类的发展，所以在热电厂中，废气物都要经历严格的脱硫后才能排放。

实习期间在电厂中听到最多的关于锅炉方面的当属汽包。几经询问和看教科书，才明白汽包的大致情况。它的主要作用就是将其中的汽水混合物分离，蒸汽从汽包顶部引出，经加热到额定温度后送到汽轮机中做功，而水则继续留在里面进行下一次循环。这就是自然循环锅炉。

在参观电厂的时候，说实话，并没有认识到什么是锅炉，在大唐电厂，只见过待装5号锅炉的水冷壁，简单的说，就是一根根的空心管子吧，又没有成品(都是锅炉的各个部分，没有组合)，所以还是没有弄清楚，直到在工大的仿真实验室里，在二电厂老师的解说下才明白那方形的就是，据说有六十多米高，周围有许多水管，也就是水冷壁。锅炉一般是吊着的，这点很多人不明白，如此巨大的东西为何要吊着?其实原因很简单，就是为了应付锅炉的热胀冷缩。

(2)汽轮机

实习中在电厂看到汽轮机，就是个庞然大物，在那卧着，里面是什么样子也没看过。只是在上课的时候老师讲过。首先老师讲到的是叶片，只有三十厘米左右长，宽度也只有十多厘米，当时感觉很小，很不可思议，这么大的电厂怎么会是如此小的叶片，与我想象中的比起来小得多(我想象中的至少有一米多长)，中间缠着钢铁的东西，中间的钢铁还有六个对称的槽，很自然，这就是转子了，听另外一个解释，六个槽就是为了绕线圈用的，共三组，在定子中间飞速旋转，作为导线切割磁感线而发电，这个原理很简单，从初中学到高中再学到了大学，现在总算学到了实际。下一个就是定子了，定子很大，直径差不多三米，外面很光滑，里面是密密麻麻的小小的片状东西，听说就是磁铁，外面还有些玻璃窗，就是供观察或维修的吧。

总 结

这次实习认识到了许许多多的实践知识，第一次直接面对电厂极其相关行业的制造厂，了解了火电厂的大致情况。在当今的这个经济迅猛发展中的\*，电力有着起不可动摇的地位。而随着知识经济的到来，科学技术日新月异，给各个方面都带来了巨大的变化与发展，当然也包括热力发电厂。仅就同煤大唐电厂与大同二电厂及正在建设的同煤塔山电厂的装机容量相比而言，相差巨大，发展大容量的机组正成为一种趋势，这样才能更好的利用资源，并且满足人们日益增长的用电需要。

**大唐电厂合同范本8**

甲方：

乙方：

甲乙双方按照建筑市场劳务分包的相关法规及规定，通过友好协商，特制定以下协议：

1、甲方作为总承包公司承揽了，就本工程的等分部工程的劳务分包给 等人，负责人 作为乙方代表，负责履行本合同的全部条款。

2、本合同按照劳务分包的原则，乙方在施工期间，服从甲方及甲方派驻工地现场项目经理部的统一领导和指挥，乙方必须无条件遵守甲方项目经理部制定的一切规章制度、施工规范，以及安全生产、文明施工等相关的规定。

3、乙方及进场施工的所有人员必须遵纪守法，如有违法乱纪的行为，乙方承担所有的直接和间接的责任和产生的一切后果。本合同则自动失效，甲方有权把乙方清出施工现场，乙方不得干扰甲方正常的工作。

4、乙方劳务分包的分部工程具体内容为：

(1) 强电系统----含整个控制系统、空调供电系统、设备供电系统、施工用电安装调试和维

(2) 弱电系统----包含监控、应急、呼叫、显示器的布管，布线，布盒，安装设备及系统调

(3) 整个上下水系统。(除消防喷淋外所有上下水系统的安装，维护，调试，保温，试压，

(1)和(2)和(3) 人工费单价：13元/平方米

(4) 保护性拆除：拆除费用按点工计费，拆除的材料设备归甲方所有，乙方不得私自拿出

注：以上结算面积按照施工平面面积为准

以上价格含工地由水电工范畴做的杂事，即单价包干制

5、甲方按照实测面积和单价跟乙方结算，如有未列项目，双方友好协商;

乙方分包工程的装饰材料送货到施工现场，由乙方负责卸货，搬运至工作面或料库; 乙方负责清理自己工作面的卫生及施工垃圾袋装化到指定场所;

甲方提供脚手架、安全防护及施工电源;

乙方必须按照甲方要求，统一服装、佩带安全帽、上岗证，甲方按照实际成本收取押金，待工程结束后，乙方统一退还，拿回押金，如有丢失或损坏甲方扣除相应的费用;

乙方在施工现场如有违反施工操作流程及规章制度的行为，甲方可以按照规定处罚; 具体标准：

A、 不按规定着装，佩带安全帽，上岗证(或胸卡)每人每天每违反其中一项罚款50元;

B、 不按规定作好安全防护，插座，拖线板不按规定安装，每违反一次罚50元，并在安

C、 产生生活垃圾每次罚款100元，随地小便一次罚款500元，随地大便一次罚款1000

D、 吸烟或游烟每人每次罚款100元;

E、 不按规定作息时间上下班，一次罚款50元;分包负责人违反一次罚款500元;如有

(本工程作息时间：上午7：30—11：30，下午12：30—17：30，晚班18：30-22：00) F、 闹事斗殴，醉酒上班一次罚款200元;(工地或宿舍严禁喝白酒)

G、 不按规定清除分包所产生的建筑垃圾袋装化到指定场所，一次罚款50元;

H、 甲方根据施工现场增加处罚条款，保留处罚的权利;

6、甲方先按照乙方每人每月500元的生活费标准支付乙方的工资，但支付总额不得超过乙方完成工作量的50%，待工程结束时;甲方支付乙方工资到完成工作量的80%;待工程验收合格后，甲方支付乙方到完成工作量的95%;余款5%待一年质保期到达时结清。

7、乙方承揽的分部工程的施工，甲方按照《建筑装饰工程施工及验收规范》(GB50210-20xx)《电气照明施工验收规范》《给排水施工验收规范》进行验收，同时符合业主及监理的验收标准。甲方根据施工规范和管理制度对乙方进行按下列条款处罚或奖励。

(1)进场特殊材料由乙方负责保管，如有损坏、丢失，费用由乙方承担;

(2)因乙方施工质量问题和安装结束后造成的返工、整改，乙方除自己承担人工费外，同时赔偿甲方所损失的材料费用;

(3)乙方安装的材料损失，超出定额外的部分由乙方承担，小于定额规定的甲方给予乙方补偿;

(4)乙方在未经项目部的许可，被发现偷拿材料，以一罚十;私自拿出施工现场的材料每次罚5000元;

(5)乙方必须按照施工进度调配人员，保证总体施工进度，乙方施工工期不按规定执行的每

(6)公司共用工具不经项目部同意，私自拿用或损坏的，乙方照价赔偿。

(7)乙方的人身伤亡等发生的赔偿责任及费用与甲方无关由乙方自己承担。

(8)乙方完成自己承担的分部工程后，必须按照验收规范进行班组分专业自检，认为自检合格后，报甲方项目部验收，项目部提出整改意见，乙方必须无条件配合整改，项目部报业主监理验收，乙方能一性通过验收，甲方根据乙方所承揽分部工程的分额，酌情进行奖励。

8、乙方必须按照施工进度调配人员，保证总体施工进度，否则甲方有权对乙方进行资金上的处罚，乙方所有施工人员必须接受甲方的技术、安全生产交底后方能施工;在施工过程中如发生质量及安全问题责任及费用由乙方承担。

9、由于装饰工程的特殊性，因乙方施工质量问题造成的返工、整改，乙方除自己承担人工费外，同时赔偿甲方所损失的材料费用;由于业主及甲方小面积的修改，乙方本着长期合作的前提，乙方人工不计费，幅度控制在15个工内;如有超出，甲方按实结算。

10、乙方按照图纸及项目经理部的要求施工，分部工程如有疑问，乙方必须事先请示，待认可后方可施工;甲方在分部工程施工前，有权对图纸及施工节点提出修改，按实结算，乙方不得异议。

本合同未尽事宜，甲乙双方友好协商解决。

双方本着同舟共济的精神，围绕质量、进度、成本客户满意度四个原则，努力完成好合同所约定的内容。

本合同一式三份，甲方、乙方及项目经理部各执一份。

甲方：江阴和风装饰装潢设计工作室 乙方(代表)：

项目经理(代表)：

**大唐电厂合同范本9**

在校的学生在进入社会职场之前，一定要有相关专业的实习经历，因为仅仅依靠理论知识是不够的，有些东西只有亲身看到经历过，才会印象深刻。下面是学生去陡河发电厂实习后所写的实习报告，从这份报告就可以看出学生在实习中得到了很大的收获，希望大家阅读后也能受到启发：

20xx年x月18日到20xx年x月27日

河北省唐山市大唐国际陡河发电厂

通过参观和参与陡河电厂的实际生产过程，将理论和实际相结合。在参观过程中，通过向电厂师傅在工作中进行提问学习，对实践中所学专业经常遇到的难题进行询问，可以提过我们对书本知识的活用，并了解本专业相关设备的运作过程，增强对锅炉、汽轮机、引风机系统及其他辅助设备组成及机构的了解，为将来工作打下一个很好的基础！

1、进行安规教育，正式上岗

在培训中，我们很认真师傅讲解安全规范章程，通过师傅的讲解，我知道的一点是出入厂区必须戴安全帽，在厂区行走时，要靠右边并且排队，并知道了电厂的保密性，电厂关系一个国家的保障，所以电厂安全问题是第一位的。学习结束后，我们还现场进行了考试，通过这次考试，大家对电厂的安全知识有了更加深刻的认识，我们大家都顺利通过了安规考试，回到招待所的时候，我们发了安全头盔，和分了组，我们被分到下午就跟师傅上岗，我们更是兴奋的不得了！下午，师傅先把电厂的生产设备做了讲解，然后带领我们进行现场参观，分别向我们介绍了电厂的脱硫，电除尘，锅炉，汽轮机，磨煤机等现场设备，最后我们被带到了有火车的地方，我们看到了煤是如何从火车车箱上被倒下来，然后如何从皮带送往锅炉的过程，其实在电厂中，每一个岗位都至关重要！

2、参观辅控设备，对发电过程进行学习及现场参观发电过程及大型设备；

通过此次电厂实习，我认识和了解了发电厂的电气设备，对所学知识有了更深刻的理解，同时也为后续专业课打下了基础。在这几天的实习中，我收获了知识，收获了师徒情，收获了友情，收获了对电厂工作的热爱。除了对自己的专业有了更详尽的了解外，更重要的是对实际操作有了更多的了解，增强了专业知识的感性认识。我觉得还有就是课本上的知识和实际操作的不同，书本上的东西毕竟是理论，而在实践中才是真本事，所以对于我们来说，多实践才是硬道理！俗话说，千里之行始于足下。这些最基本的技能是不能在书本上彻底理解的。九天的实习已经结束啦，我觉得很充实，对电厂的感觉就是神秘，喜欢，热爱，又神秘。

在电厂里的生活是美好的，但是让我感受最深的，是电厂里面对安全的重视和细节的重视。每时每刻大家都是提高警惕的，因为电厂里小事故不断，如果不及时处理，就有可能成为大事故。电厂里的规定和部队里的一样，是必须遵守的，而且对于仪器设备，要求都很高，必选按照安全标准去执行，身在岗位，就要心系岗位，不要在工作时玩忽职守，必须做到一丝不苟，做一名合格的电厂人。

**大唐电厂合同范本10**

甲方： (以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

为更加明确甲、乙双方的责、权、利，并利于指导本项目工程施工 阶

段的管理及后期劳务费的结算，现除甲、乙双方签订《A(B)座工程劳务承包合同》外，另作补充协议，望甲、乙双方共同遵守：

一、劳务承包工程工作范围：

㈠，基础、地下室及主体工程：

1，桩间土夯实及150mm厚褥垫层。

2，基础、地下室及主体工程施工阶段：

主要包括室内外回填土，钢筋加工、制作、绑扎安装(包括翻样);模板加工制作与安拆、砼的浇筑与养护;施工阶段的预埋、预留及二次植筋;施工阶段的配合放线;地下室及主体所涉及到的雨篷、栏板、女儿墙、空调板、飘窗及窗套等构件;地下室及主体工程能为装修所考虑的一次性施工成型的装饰线、滴水槽线等工作。(不含防水工程)

㈡其它：

1，外架的搭拆及“三宝”、“四口”等安全防护：

**大唐电厂合同范本11**

购方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (以下简称甲方)

销方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (以下简称乙方)

根据《^v^民法典》的相关规定，甲乙双方本着平等互利，长期合作的原则，现就甲乙双方购销煤炭相关事宜进行协商，并达成如下协议：

一、煤炭品种：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

二、煤炭数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_吨。

三、计量方式：以乙方过衡数为准，乙方允许甲方在扣除\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%的杂质后为结算数量。

五、煤炭价格：

一般纳税人含税价 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨，合计 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元人民币。

一票结算到站价\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨(含增值税);合计\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元人民币。二票结算到站价\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨(含增值税\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨、运输税\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨)。合计\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元人民币。

质价挂钩办法：如所购煤炭发热量低于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_大卡/千克，每降低1大卡/千克扣除煤款\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/吨，低位发热量低于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_大卡/千克的煤，拒不接受。

六、付款及结算方式：

甲方预付乙方煤款，每月月底甲乙双方兑票核实吨位后，乙方向甲方开据增值^v^及收款收据结算。

结算或付款日期为每月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日(如遇节假日结算或付款日期顺延)。

七、验收方式：

质量的确定：甲方对购进乙方的煤炭每月不低于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次的取样化验，如加权平均值不

符合质量标准，甲方有权按合同相关规定付款。乙方如对甲方化验结果有异议，可在接到甲方化验通知单一周内，提出复检要求，复检样品以化验副样为准。复检结果如在误差之内以原结果为准，否则以副样为准，复检费用由乙方承担。

如乙方的高温煤、着火煤、矸石大等杂质煤进场，甲方按废煤处理，并及时以书面或电传的.方式通知乙方到现场验货，所需费用由乙方承担。乙方接到甲方通知后应在24小时内到场验货，乙方在24小时内未到场的，甲方按验收结果处理。

八、提货方式及运杂费结算：

甲方自行组织汽车运输，运输途中所遇风险及运杂费由甲方承担。

九、不可抗力：

甲乙双方一旦因不可抗力而无法履行合同的事件发生后，应在24小时内将不可抗力事件或情况通知对方，受不可抗力影响的一方或双方有义务采取措施，将因不可抗力造成的损失降低到最低程度;在受不可抗力影响的范围内，有关方可免除其责任。

本合同所说的不可抗力是指《民法典》第171条所称不能预见、不能避免并不可克服的客观情况。

十、其它：

双方应认真履行合同，如有一方违反合同约定，则违约方向守约方承担支付违约金、赔偿损失等违约责任。

乙方必须按甲方指定的矿供煤，若甲方发现乙方串矿供煤则每发现一次向甲方支付\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元的违约金，并承担甲方由此产生的费用和遭受的损失。

乙方应做到均衡供应，保质保量完成合同规定的执行计划。

提煤单内容必须依照甲方要求的格式及内容填写清晰、准确、齐全，且加盖煤矿销售专用章，否则不予开结算票。

煤炭价格随行就市，如有变动则另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

合同未尽事宜，双方可另行协商解决。若因本合同或在合同履行过程中引发争议，双方应友好协商解决;协商不成的，双方选择向鄂尔多斯仲裁委员会申请仲裁。

十一、生效期限：

本合同自双方代表签字并加盖双方合同专用章后立即生效，本合同有效期自\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日止。本合同正本一式三份，甲方二份，乙方一份。

甲方(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本12**

甲方(买方)：

乙方(卖方)：

华能果多水电有限公司(以下简称甲方)和西藏昌都三源电力实业有限责任公司(以下简称乙方)按照《xxx经济合同法》本着权利与义务相一致、平等互利、诚实信用的原则，经双方共同协商后，特签订本合同，合同内容如下:

二、采购要求

乙方需在8月15日前将本次采购物资运抵果多电站10kV施工配电所。

乙方采购的物资规格、型号应与报价物资一致。

三、合同价款

本合同价款金额人民币(大写)陆万陆仟陆佰伍拾壹元整(￥：66,元)。

四、合同价款支付

付款方式：采购物资运抵现场，经验收合格后，乙方向甲方支付全额增值税专用发票，甲方向乙方支付总价的95%即人民币大写陆万叁仟叁佰壹拾捌元肆角伍分(￥：元)。自验收之日起一年后，支付剩余的5%质保金。

五、违约责任

甲、乙双方若有违反本合同条款，应承担合同总价款2%的违约金(工程款每月按采购合同总价的1%递增计算)。

由运输造成的物资损坏，则由乙方自负。

物资移交后，人为造成物资损坏或在使用过程中达到物资使用寿命和自然损坏，由甲方承担责任和相关经济损失。

六、合同争议与解决

凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，双方同意任何一方可以向合同签署当地法院提出诉讼。

法院判决对双方都有约束力。

上述过程发生的费用除上述仲裁裁决或法院判决另有规定外，应由败诉方承担。

在法院审理期间，除法院审理的事项外，合同仍应继续履行。

六、附则

经双方协商同意后变更或补充条款，可作为本采购合同的组成部分。

合同设备的支付条件、交货时间和地点等详见合同有关条款。

买方保证按合同文件的规定向卖方付款，承担合同文件规定的买方的全部责任和义务。

本合同经买卖双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。

合同有效期自合同生效日期起至质量保证期结束止。

合同正本2份，双方各执1份。副本4份，其中买方3份，卖方1份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本13**

甲方： (以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

根据《^v^合同法》和《建筑工程承包条例》的有关精神，经甲乙双方协商，甲方同意将本项目土建工程劳务施工任务承包给乙方施工，签订如下协议条例，双方共同遵守：

一、工程名称、地点、施工工期：

1、 工程名称：贵阳邮政仓储中心，

2、 工程地点：贵阳市富源中路，

3、 施工工期：为90天(有效日历天)，从甲方开工令下达之日期计算。

二、承包方式要求

2、要求：乙方需具备劳务承包资质、现场施工、安全、材料管理人员，主要工种需持上岗证，并编制人员花名册、身份证复印件提交甲方备查。

三、工程劳动承包单价与内容：

1、经双方协商达成如下协议，地下室米以上土建工程承包单价为320/㎡按竣工面积计算，基础及零星单项单价：模板制安拆：48元/㎡(含周转材料及辅材)，钢筋制安、焊接：480元/t(含施工现场转运、堆码、辅材)，砼施工：20元/m3(含接泵管道、拆除管道冲洗、清理施工现场)，金钢砂地坪：25元/㎡(含人工、所需机械、及金钢砂材料费)，垫层：8元/㎡(含搅拌、吊运、施工现场找平)，点工技工200元/个、付工80元/个、零星砖砌体：120元/ m3(含转运主、辅所需材料)。

2、承包内容：含概设计轴线外1米的所有土建施工项目，(除水.电.暖.消防管道.门窗.油漆.瓷粉.钢构.防水.11轴至30轴交1/C轴至G轴基础)，施工场区内的材料运输;现场二级用电、箱等设施。

四、付款方式：

该工程乙方队伍进场施工后，甲方按每月进度的80%支付工程款，工程施工至封顶(断水)付至劳务费的85%;工程竣工验收合格付至95%，协助甲方完成竣工资料备案、办理工程决算后付清全部劳务费，该工程具体付款程序、时间与方式必须与本工程《建设工程施工合同》同步。

五、工程质量与安全责任

1、该工程质量要求执行国家现行的《建筑安装工程施工及验收规范》和《建筑安装工程质量评定标准》.因此必须确保工程质量合格,如验收不合格,由乙方自行返修整改,返修发生的工料费由乙方承担,甲方从乙方劳务费中扣回.

**大唐电厂合同范本14**

发包方(甲方)：

承包方(乙方)：

甲乙双方经充分协调，就甲方所有的xxx镇水力发电站承包事宜，达成如下协议：

一、甲方将位于xxx镇吕村的水力发电站及辅助用地20亩，承包于乙方进行经营，具体设备详见清单。

二、乙方承包期限为30年，时间自 年 月 日至 年 月 日。承包金每年 元。交付时间为每年 年 月 日。

三、甲方负责为乙方办理有关经营手续，以保证乙方依法进行经营活动。

四、在承包期间，甲方应为乙方提供宽松的经营环境，保证乙方正常运营。

五、乙方负责对其水电站的设备进行维护，修缮和更新。所需固定资产投资计划应提前一个月告知甲方。

六、乙方承包前的债权、债务由甲方承担，乙方承包后的债权债务由乙方承担。

七、如甲方违约导致乙方不能正常运营时，甲方应负责赔偿因此而造成乙方的经济损失。乙方应按时交纳每年的`承包金，逾期不交，甲方有权力加收乙方一定比例的滞纳金。

八、因国家政策或其它不可抗拒因素，造成合同不能继续履行时，双方本着为对方负责的态度，妥善解决问题，力争使各自的经济损失降到最低。

九、承包期满，双方应对承包经营期间的资产进行合理清算，并优先由乙方进行继续承包。

十、未尽事宜，由双方本着互惠互利原则，另行协商解决。

十一、本合同一式份，双方各执一份。

发包方(甲方)：

承包方(乙方)：

日期：

**大唐电厂合同范本15**

甲 方：

乙 方：

依照《^v^合同法》、《^v^建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方根据三亚市实验中学9#教师住宅楼工程，劳务分包事项协商达成一致，订立本合同。

一、工程概况：

工程名称：三亚市实验中学9#教师住宅楼工程 工程地点：三亚市实验中学校园内

工程结构：框架结构

二、承包方式：包工不包料(小型手工工具由乙方自负)。

三、承包范围：(含整栋楼全部的砼工作量)

1：本工程所有的砼分项工程:⑴含各层窗台、雨板、飘板、飘窗、空调板、线条板、花架、水箱、室外散水的砼浇筑.⑵及时清理场地及各层楼地面、砼部分的材料、砼块、垃圾、落地灰。)⑶场内(60m以内)的水平垂直运输。(4)小构件砼浇筑时操作跳板、架子的搭设与拆除。(5)不再发生与本合同无关的各项增加费用。

四、工程质量标准

砼分项工程的施工质量应符合《砼结构工程施工质量验收规范》(GB50204-20xx)国家标准的要求，不得有麻面,蜂窝,狗洞, 露筋等现象,达到合格标准。

五、工期要求：乙方从20xx年 月 日开始动工，至20xx年 月 日完工。

六、双方的权利与义务

1、甲方的权利与义务

负责提供施工图纸、施工机械、施工材料，并指定施工场地。

负责编制工期进度计划，施工方案，进行技术交底，及必要的技术指导。

负责在施工过程中对乙方承包分项工程的工程质量、安全、进度、文明施工进行监督、检查和管理。

负责按乙方进场人员提供安全帽和高空作业必须的安全带等防护用品。

负责提供乙方施工人员的食堂、宿舍、仓库、厕所、生活用水用电，乙方按甲方的要求使用和保护。

负责提供乙方施工所需的施工机械机具等(如搅拌机、高速提升机)

负责按本协议约定按期支付生活费及承包工程进度款。

有权利要求乙方撤换、辞退工作不负责任，违章指挥、违章操作、违法违纪且拒不纠正、不听劝阻的人员。

2、乙方的权利与义务

⑴提前向甲方计划予准备材料，以免误工待料。

⑵负责按甲方工期要求，在指定时间，合理组织足够工程施工所需的有一定技术素质的工人进场。进场人员应服从甲方统一安排、指挥和管理。

⑶严格按照设计图子、标准、规范、技术交底书，严格执行现行施工规范、操作规程和质量验收标准。

⑷自觉接受建设单位、监理单位和甲方项目部有关人员的监督，严格执行有关工程实施的指令，并承担因工程质量问题造成的人工费，按市场双倍价赔偿甲方的材料费用损失，工期不予顺延。

⑸强化对自身人员的安全教育，正确使用和爱护甲方提供的安全防护用品，丢失或损坏再次购置的费用由乙方自理。严格执行安全操作规程和甲方的各项现场管理制度，对现场作业和施工方法的适应、稳妥的安全性承担全部责任，对其人员的行为、违规和疏忽完全负责，承担自身人员各类安全事故的全部法律和经济责任。

⑹坚持文明施工、工完场清。杜绝材料浪费，一经发现应按市场价赔偿甲方损失。及时清理现场及各层楼地面、混凝土部分的材料、垃圾、落地灰)，并按要求在指定地点堆放材料、垃圾。遵守三亚市建设工程主管部门有关文明施工的各项管理规定，承担因违反有关规定造成的损失和罚款。加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全措施，确保施工安全，做到文明施工;承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。

⑺遵守当地政府的各项法律法规和管理规定，进场人员应向甲方提身份证、上岗证、劳务证复印件，暂住证由甲方协助办理，费用由乙方自理，并不得带家属、小孩进入施工现场;承担自身人员违反有关规定、制度造成的一切损失和罚款。严格遵守安全施工和文明施工的有关规定。乙方要做好工人的安全教育工作，杜绝打架斗殴和违法犯罪发生;如违返规定，一切后果由乙方负责，并罚款1000元，事情严重者交公安机关处理。

七、承包价格，及付款方式

(一)承包价格：商品砼浇筑按本工程施工图中的建筑面积每平方米八元计算,支付人工费。搅拌机砼浇筑按所捣砼数量,60元/M3支付人工费.

(二)：付款方式：按所完成的工程量，(并质量验收合格后)，每层支付工程进度款70%(含工人生活费)，剩下30%待工程竣工验收合格后2个月内结清。

八、其他

1、如因乙方原因，造成工期延误和质量责任，按有关规定对乙方进行罚款。(工期延误按每天500元罚款，质量问题每处按1000元罚款，从予付工资中扣除。)

2、如乙方质量检查不符合要求，经甲方勒令整改后仍不符合的，视为乙方违约，甲方有权无条件解除本合同或强行采取其他措施。

3、本合同如发生争议，甲方双方协商解决。

4、本合同经双方签字盖章后生效，工程款结清自行失效。

九、 本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本16**

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

本购售电合同(以下简称本合同)由下列双方签署：

售电人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，系一家具有法人资格的发电企业，在\_\_\_\_\_\_\_\_\_工商行政管理局登记注册，已取得\_\_\_\_\_电力监管委员会/局颁发的本合同所指电厂(机组)发电业务许可证[4](许可证编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)，税务登记号：\_\_\_\_\_\_\_，住所：\_\_\_\_\_\_\_，法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

双方提供联络通讯及开户银行信息如下：

购电人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

收件人：\_\_\_\_\_\_电子邮件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

售电人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

收件人：\_\_\_\_\_\_电子邮件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

鉴于：

(1)售电人在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_拥有/兴建并并将经营管理总装机容量为\_\_\_\_\_\_兆瓦(mw)的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电厂(以下简称电厂)。

**大唐电厂合同范本17**

工程发包方(甲方)：

工程承包方(乙方)：

依照《合同法》《建筑法》和《建设工程安全生产管理条例》及有关法规，本着平等、自愿、公平、诚信的原则，双方就本建设工程劳务施工协商一致，签订本合同。

一、工程概况：

1、工程名称：

2、工程地点： 院内

3、工程承包内容及范围：

4、工期：自20xx年 月 日起，20xx年 月 日止。

5、工程质量标准：合格

二、劳务合格价款：

金额(大写)： (人民币)(￥： 元)

三、发包方的责任：

1、负责免费提供乙方的水源，电源。

2、负责建好宿舍、食堂、厕所等生活设施。

3、负责提供现场已有机具：担保所租的钢管、扣件、搅拌机，费用由乙方出。

4、搞好工程捏、安全生产监督和检查。

5、提供施工所需图纸，构筑物所用的材料及一切耗材。

6、施工现场必须三通一平。

四、承包方责任：

1、按照工程施工要求和工程质量标准施工，严格按照操作规格施工，保证近期竣工。

2、负责对施工人员进行安全生产教育，搞好安全施工，文明施工，防止安全事故发生，如发生安全事故由承包方全权负责。

3、自己配备施工现场甲方所缺的工具、机具。

4、不经发包人同意，承包人不得将工程分包他人。

5、负责签订每个劳务人员的务工合同，不承担资料整理工作，不提供工程税费及卸车费。

五、工程质量：

1、工程质量应与达到合同书约定的质量，质量标准的证定以国家规定、规范为标准。

2、因承包工程质量达不到约定标准部分，应返工重新施工。工料造成的损失，费用由承包人负责。

3、承包人承担工程质量保修责任。

4、因工程质量双方发生争议，由质检部门鉴定后，费用损失由责任方负责。

六、安全施工：

在工程施工中出现的一切人身安全事故由乙方全权负责。

七、劳务款支付方式：

承包方进场支取部分生活费、机具进场费，以后工程每完成 甲方付工程款 元，以次类推到 付到工程款的 %，工程竣工后全部付清。

九、合同生效：

合同签订日期：20xx年 月 日;签订地点：

本合同双方约定后生效。本合同一式两份，发包方、承包方各执一份。

发包方代表签字(盖章)： 承包方代表签字(盖章)：

身份证号码： 身份证号码：

**大唐电厂合同范本18**

甲方：

乙方：

甲乙双方根据《^v^合同法》、《^v^建筑法》及相关法律法规，在平等自愿、充分协商一致的基础上，为了明确双方在施工过程中的权益和责任，根据本工程的实际情况，双方签订以下条款。

一、工程名称及地点：

二、承包方式：包工包料，包制作安装。

三、样式要求：以图纸要求和甲方要求为准。

四、付款方式：合同签订，材料到场，负责人验收签字后，开始施工，每十层完工后，支付已完工程造价的80%给乙方，工程施工全部完工后支付总价款的80%，竣工验收合格后付至总工程造价的95%，剩余5%作为质保金，三年后无息付清。

五、质量标准：达到国家现行施工验收规范进行施工，达到验收合格。

六、安全生产及安全事故处理

1、安全施工：发包人承包人必须贯彻、执行国家和政府、行业主管部门颁布实施的有关安全生产的法律法规及各项规定，严格按安全标准组织施工。

2、乙方人员发生伤亡时，双方应尽力抢救，同时保护好现场，以便有关部门进行勘察、鉴定。伤亡事故定性后，分清责任，如果乙方违规不按规范要求施工所造成的事故，由乙方承担。

七、甲方的权利和义务

1、甲方负责进行技术交底，在施工中进行检查、报验和组织验收。

2、给乙方施工队提供住宿和伙房安置，制作场地，水电供给。提供往楼上运输材料的垂直运输工具。

八、乙方的权利和义务

1、按国家相关质量标准制作，按甲方提供的图纸，实际测量后制作安装，否则造成的一切损失均由乙方承担。

2、遵守甲方的管理，安全文明施工，保证质量。违反操作规程而产生的一切安全事故均有乙方自行负责承担。

九、本协议未尽事宜，双方签订补充协议。

十、本协议一式两份，甲乙双方各一份。

十一、本协议自双方签字后生效，至工程结束货款结清后终止。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**大唐电厂合同范本19**

甲方：

乙方：

为了确保楼安装工程的质量和工期，加强施工现场统一管理协调及配合，明确甲乙双方的责任、权利和义务，根据《^v^合同法》、《^v^劳动法》和相关规定，结合本工程具体情况，本着平等互利，相互合作的原则，自愿达成以下合同条款，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

、工程名称：

、工程地点：

、工程承包范围：装设计图纸内(含图纸审查资料内容﹑设计变更、技术核定单、施工技术方案、现场签证、监理通知等)自布线管至工程安装完毕等全部工作内容。

第二条、承包方式

承包方式：按照图纸建筑面积单价包干，包质量、包工期、包验收﹑包安全及文明施工的承包方式。

第三条、施工工期：

按甲方总体计划要求(各形象控制节点工期计划双方另行签定补充合同)，本工程工期短时间紧任务重，麦收﹑秋种不放假，制定的延期罚款制度3000元/天。

第四条、工程质量标准：合格

国家颁部《建筑工程质量验收规范》合格等级为基础，依据政府质检部门﹑建设单位工程部﹑工程建设监理公司﹑甲方项目部等验收合格为准。

第五条、合同单价及其计算方法

、/ ㎡(承包范围内不存在零星借工)。

、建筑面积包干单价均包括以下部分：

一、承包工程内容

、按照安装图纸设计的水﹑电﹑暖工程范围内的全部施工内容。

二、其它包干内容

﹑负责施工现场用电﹑用水﹑照明的管理与维护。

﹑负责电的调试测试，给水的压力试验，排水管的清洗。

﹑负责空调水及雨水管安装，留洞修理恢复包括二次打洞。

﹑负责电梯、消防埋管留洞恢复等工作。

、负责保修期的维护与运转。

、工程量计算

、按照《河南省建筑与装饰工程量清单价20xx》的建筑面积规则计算为准。

第六条 双方责任与义务

甲方责任与义务

、负责安装工程技术、质量、安全文明施工、总工期和形象节点进度管理，分部分项工程施工的技术交底和安全交底，监督、检查工程质量和文明施工。

、提供本合同约定测量放线所需的测量控制点。

乙方责任与义务

、乙方人员必须服从甲方的统一管理，应遵守甲方(包括建设单位)现场的各项管理规定和规章制度，服从和配合甲方有关人员的监督、检查、管理。

、每周报材料进场计划，报施工进度计划。

、负责作业面管线原材，费料及垃圾清理。

第七条 质量验收

乙方在施工过程中要严格按照施工规范规定、图纸设计、批准的施工方案、设计变更组织施工，保证工程质量和各项技术措施得到落实。对已完的分部分项工程必须实行“三检制”，分项工程未经甲方质检部门和监理验收通过，乙方不得进行下道工序施工。工程完工后，由政府质检部门、甲方及监理组织验收评定工程质量等级。

第八条 安全文明施工

、乙方施工人员进场应及时提交本人身份证，并办理工伤事故保险。

、乙方进场施工时，由甲方负责对施工人员进行严格的安全施工进场教育，要求全体施工人员参加学习。乙方必须认真学习和贯彻执行《建设工程安全生产管理条例》和相关部门的安全生产法规和条例，进场人员必须正确配戴安全帽，高空作业必须正确佩带安全带，认真执行安全操作规程，严格按照甲方安全交底进行操作，服从甲方现场施工人员和安全管理人员的指挥。并要根据工程进度及时搭设安全通道和采取安全防护措施确保安全生产，不得随意拆除安全防护;乙方并应加强自备小型工具使用的安全措施。因乙方人员不听从甲方指挥而发生的违章作业，甲方根据情节给予一定经济处罚。

、必须杜绝重大伤亡事故发生。乙方发生的事故，乙方自行解决。

、乙方要对施工作业人员进行安全防火教育，特别是对易燃物品附近在作业要时进行防火隔离防护和专人值班巡视，防止火花溅落引发火灾;下班时要进行检查和清理，防止火花隐患造成火灾。

第九条 材料使用与管理

、甲方提供工程周转材料及架设工具，乙方负责材料进场卸车及退场装车。

、施工期间乙方领用甲方的各种材料要按照规定妥善保管、保养和修补，保证现场材料无浪费、不凌乱、不散落、不丢失;堆放规矩有序，分类保管，确保材料的消防安全;归还时确保材料正常归还。

第十条 工程劳务费支付方式

、本劳务分包合同的付款，采用分期支付工程款的方式

﹑前期予留予埋工程按单价的 %为拨款基数，后期安装工程按单价的 %为拨款基数。

、合同承包范围完工，竣工验收后 天内办理完结算手续，支付至结算费用总额的 % ，其余 %为工程质量保修金，保修期为 年，保修期完 月内付清。

第十一条 违约、争议

、执行合同中如一方违约，由违约方承担一切责任并赔偿对方的全部经济损失。

、若合同履行中发生争议，双方按照实事求是互谅互让的原则协商解决。

第十三条 其他

、本合同自双方签字之日起生效，工程完工并办理完结算，除保修条款外合同失效，保修期满后保修条款失效。

、本合同后附件和甲方下发的各种管理规定、通知与本合同有同等的效力。

、本合同一式两份，甲乙双方各执一

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn