# 工程建设工作总结600字(优选45篇)

来源：网络 作者：眉眼如画 更新时间：2024-07-01

*工程建设工作总结600字120xx年在紧张忙碌中即将过去，工程\_在各级领导的关怀指导下与公司各部门携手合作建设的文广奥体住宅小区9个楼已封顶，其它6个楼也处在主体施工阶段，回首20xx年，我们经历了基础开挖、主体施工、安装预埋、内墙砌筑各个...*

**工程建设工作总结600字1**

20xx年在紧张忙碌中即将过去，工程\_在各级领导的关怀指导下与公司各部门携手合作建设的文广奥体住宅小区9个楼已封顶，其它6个楼也处在主体施工阶段，回首20xx年，我们经历了基础开挖、主体施工、安装预埋、内墙砌筑各个阶段，工程部在每个阶段提前做好了下部工序工作安排和协调，全体人员在工作中勤勤恳恳、任劳任怨、积极主动地完成各级领导交给的任务，并在做好本职工作的基础上，不断学习专研、努力提高自己的业务水平，为项目工程建设尽心尽力，努力工作。

该工程项目的建设施工过程是一项比较复杂的生产活动。包括工程进度计划、场地规划、各参与方的协调工作、成本控制、质量管理、安全管理、文明施工检查等诸多工作。为此，工程部在公司领导和现场项目负责同志的带领下，本着分工不分家的原则，明确工程部员工的职责、具体分工、统一协作、相互配合，使得工程建设中的每一项工作都能有条不紊的顺利进行。

工程部是生产进度、质量、安全的主责部门，工程进展的快慢、施工质量的优劣和施工程中的安全管理都直接牵动着每个员工的神经，每时每秒都在给工程部的工作做出客观的评判。以施工总进度工期为基础，对两家监理公司、四家施工单位分别承担的施工工作做更详细的进度计划，并对进度计划完成情况进行检查，一旦发现进度滞后就分析原因，分析对后续工作的影响，在此基础上指定调整措施，以保证总进度目标的实现。因此工程部的全体员工必须做好以下工作：熟悉施工设计图纸、明确设计意图、掌握设计规范要求，只有做好了以上工作才能更好的对施工质量进行控制；同时，工程部全体员工每天上工地，对施工部位的各项质量进行严格检查，做到了发现质量问题决不放松。对于安全管理，在工程部所有人员心中都一致坚信着“安全责任重于泰山”真理，同时要求施工单位配备专职安全员，对施工人员严格做好三级教育，对特殊工种操作人员实行持证上岗；对现场施工人员进行安全和其他施工安全技术交底，并在施工过程中严格落实技术交底内容，规范作业，严禁违章操作，最大程度的控制零安全事故。

工程部在狠抓安全生产管理的同时，积极为施工单位做好协调服务和技术指导工作，用高昂的战斗激情和饱满的工作态度去推动各项工作的顺利开展。周边环境、村民的影响，一直是我们开展工作的障碍，及时在领导的指挥下，与其讲道理、交朋友、办实事、最终盈的共识，以高效优质的人品换得了理解和支持，使得工程顺利进行。

中博会是我省今年的一项头等大事，主会场、分会场都坐落于小区周边，配合政府办好中博会，我们在现场管理、环境治理等方面做了大量工作，听从指挥，服从召唤，最终取得了好的成效。在大局方面，也促进了我们文明施工的管理。每一阶段，每一部位都有我们的足迹，都有我们为之付出的欣慰。施工现场：防治扬尘、道路洒水、场地硬化、土方覆盖、材料堆放、垃圾处理、全部到位。规范用电，严禁私拉乱接，保障一机一闸、接地到位，全面实现动态管理。

虽然我们取得了一定的成果，还需在此基础上更进一步，我们在总结了过去一年的工作后，结合公司领导的要求，继续扎扎实实做好各方面的基础工作，抓质量、抓进度、按图施工、技术规范、统一安排，那么就要求我们思想到位，安排到位，制度落实到位，现场管理到位，质量检查到位，保证所有目标得以顺利实现，20xx年我们将取得更大成绩。

**工程建设工作总结600字2**

20xx年已近尾声，全年工作也进入冲刺阶段。就工作职责总结如下：

>一、主要工作完成情况总结

（一）无线工程建设

突出工作重点，深入落实工作计划，不断提高工作有效性

根据市公司下达的全年无线工程建设任务指标、建设时限，分解落实到月度计划内，再细化到周报，实现了计划与实际进度的控制。

1.截止10月底，完成GSM19期及19期疑难站点、19期搬迁建设规模15个站点中的14个基站的签约，进场13个，在建2个，完成11个，交维8个；

2.截止9月底，提前完成TD五期13个基站的设计查勘、改造、开通与交接工作；

3.截止10月底，完成TD六期19个规模中7个签约；

（二）驻地网建设工程

根据市公司下发建设规模，分解指标，落实工作任务。

1、截止9月底超前、超额完成全业务驻地网一阶段建设50000户指标

2、截止10月底完成全业务驻地网二阶段建设规模9505户指标；

(三)传输机房建设工程

1、OLT接入机房建设

1）、截止9月底，完成一阶段接入机房建设规模7个机房开通、交维；

2）、截止10月底，完成二阶段接入机房建设规模3个的开通；

2、汇聚机房2个建设规模

截止10月底完成2个签约，一个进场施工；

>二、存在的问题及整改

1、无线工程的签约进度的\'把控难度较大，规模中的基站都是往期工程遗留项目，虽有第三方参建，可是网优所选的范围都是敏感区域，第三方也望而却步，可见难度之大。下步计划将加大对参建的第三方把控，尽早的让第三方参与进来，做到早走早开。启动全员劳动竞赛，发动更多的人力资源，让更多的人员参与建设，提高建设效率。

2、驻地网建设工程牵涉到的因素众多，材料的到位是工程建设的首要因素，前期由于市公司的缺货、设计院的平台提交失误等等因素造成材料的到位滞后。后期将与市公司建立有效沟通机制，加强设计单位管理力度，确保物料及时到位。

3、驻地网建设中的地址漏导，施工不符合规范等现象存在，后期将协同监理加大施工巡视力度，提升施工质量。

3、传输机房建设工程，主要存在配合部门的协调问题，在接入机房的建设过程中，涉及到传输、全推、动力等部门协调，存在推诿的现象，后期需要进一步梳理流程，加强沟通。

4、对于监理工作方面，提高监理的能动性，积极利用资源，最终达到分担工作量的目的。

>三、20xx年工作思路

1、无线工程部分：

1）根据市公司下发的建设规模，提前酝酿建设思路，积累以往建设经验，制定详实可行的工作计划；

2）针对特殊敏感疑难站点建设，加大工程协调力度并引入第三方或更多的资源来提升无线前期工作质量，尽量规避或减少投资风险。

2、驻地网工程建设：

根据下发建设规模，严格执行驻地网建设规范，把控施工进度，协同监理单位提高巡检次数与质量，积极配合完成合作单位的协调工作。

3、传输机房建设：

积累前期机房建设经验，积极协调各部门配合人员，提升配合力度与效率。

**工程建设工作总结600字3**

20xx年7月11日至7月13日，在老师的带领下，我参加了为期三天的认识实践活动。这次实践，我们分别到了湖北安琪酵母股份公司、湖北金龙泉集团股份有限公司以及宜昌三峡药业有限责任公司。现将此次实践总结如下：

1、实践目的

这次认识实践是在完成基础课程的学习后所进行的实践环节。通过到工厂生产环节的实践和观摩进一步巩固加深课堂所学过的理论知识，将理论和生产实践结合，并为本专业后续《生物化学》、《微生物学》等相关课程的学习奠定基础，是我们对发酵、药品等企业有一个初步的了解。

2、实践内容

2。1实践单位简介

2。1。1湖北安琪酵母股份公司

湖北安琪酵母股份公司成立于1986年，是研究天然酵母，并进行规模化制造的专业化公司，酵母产业化水平在国内处于地位，是酵母行业的高科技上市公司。公司经营范围涉及酵母及深加工产品、生物制品、食品添加剂、豆制品、奶制品、调味品、粮食制品的生产、销售；生化产品的研制、开发；生化设备、自控仪表、电气微机工程的加工、安装、调试；经营本企业自产及技术的进出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；道路货物运输服务。片剂、冲剂、胶囊剂、原料药的生产、销售。饲料添加剂；有机复混肥料系列产品的生产、销售。公司拥有年产15000吨干酵母生产线及国内的酵母生产基地。

2。1。2湖北金龙泉集团股份有限公司

湖北金龙泉集团股份有限公司是一家啤酒产销量连续8年名列全国行业十强、位居湖北榜首的大型企业，主要产品有金龙泉系列啤酒，曼思莱系列葡萄酒，金龙泉系列纯净水，年啤酒生产能力达60万吨。公司拥有固定资产15亿元，20xx年底加盟全球第一大啤酒酿造商英博集团，英博雄厚的资本实力、先进的管理和技术，为金龙泉做强做大注入了新的活力。主导产品金龙泉系列啤酒先后荣膺42项国际国内大奖，被人民大会堂确定为宴会用酒，并于1995年10月1日荣登\_建国50周年庆典国宴，产品畅销全国18各省市，并通过边贸辐射到俄罗斯和东南亚地区。20年来，公司累计生产啤酒186万吨，实现销售收入30亿元，创利税10亿元。其中20xx年产销啤酒38。07万吨，实现销售收入5。92亿元，创利税1。57亿元，其啤酒产量，销售收入，实现税收，均以进入全国十强，位居湖北啤酒行业的榜首。

2。1。3宜昌三峡药业有限责任公司

三峡药业有限责任公司是一家生产抗生素、氨基酸原料药及针剂、系列氨基酸输液等综合性产品的中型医药工业公司，国家GMP认证企业。三峡药业有限责任公司现拥有二个分厂，一个药物研究所，二个二级公司三个直属车间，拥有高素质的员工1300人。各类工程技术人员占员工总数的30%。生产的品种品规达120多个，公司占地7。2万㎡。主要产品有L-异亮氨酸、L-缬氨酸、L-亮氨酸、硫酸新霉素、盐酸林可霉素，系列氨基酸酸输液、针剂等。是国内最早开发生产L-异亮氨酸、L-缬氨酸和复合氨基酸输液、针剂单位以及国内的硫酸新霉素生产基地。

2。2认识实践内容

2。2。1安琪酵母

在安琪集团，我们主要参观了安琪集团拥有的国内的酵母抽提物生产线———年产5000吨酵母抽提物生产线日前在安琪酵母（600298）建成。公司利用上市募集资金建设的这条生产线技术水平达到国际，生产规模国内。该生产线的建成投产，标志着安琪酵母综合技术水平、市场竞争力迈上新台阶，朝着“国际化专业化酵母公司”的目标又迈进了一步。

酵母抽提物是采用先进加工工艺生产的食用酵母深加工产品，是新型、高档食品添加剂，属高新技术产品，该产品代表国际调味品发展的趋势和潮流。安琪酵母于1993年开始酵母抽提物的研究工作，该课题先后被列入国家科技攻关项目和国家技术创新试产项目。1997年，安琪公司建成了年产1000吨的酵母抽提物生产线。

据介绍，安琪年产5000吨酵母抽提物生产线是由欧洲生物工程公司设计的，引进欧洲工艺技术，关键设备全部进口。该生产线柔性化设计，可以生产各种高品质的纯天然酵母抽提物，按照食品GMP标准设计和管理，产品卫生标准可以达到欧盟卫生标准，能满足出口的各种要求。该系统可以充分保证生产过程和产品质量的稳定，并大幅度提高劳动效率。

然后，我们还参观了安琪现代化的包装车间以及自控设施。整个参观给我们留下了深刻的影响。

2。2。1金龙泉啤酒

在金龙泉，我们系统的学习了啤酒的酿造工艺流程。金龙泉啤酒以其卓越品质几十年来驰誉国内，它采用了优质麦芽、大米、酒花和水，经过糖化、过滤、冷却、发酵、包装等工序精制而成，它成功的原因在于独特的酿造工艺和严格的工艺管理，在继续传统酿造工艺的基础上，通过不断的技术改进，金龙泉啤酒的酿制工艺已日臻完善，而独特的后熟工艺和优良的酵母菌种更使其锦上添花，保证了产品质量的优异和稳定。对金龙泉系列的啤酒的生产工艺而言，主要流程如下：

制麦————糖化————发酵————罐装

在糖化车间，我们参观了先进的计算机主控系统，德国荷普曼糖化

装备。在发酵车间，我们目睹了华中地区的露天发酵罐群的风采，然后在讲解人员的介绍下，我们参观了金龙泉科学合理的发酵系统。最后我们在包装车间观看了德国产36000瓶/小时自动化啤酒灌装线。

通过学习，我不仅了解了啤酒的酿造工艺流程，还对相关的知识如啤酒的风味，食品行业的卫生质量要求有了一定的了解。此外，金龙泉“举团结之旗、兴认真之风、走拼搏之路、创之势”的企业文化也深深吸引了我，我想，这对我们平时的学习同样是有所启发的。

2。2。1三峡药业

在三峡药业，我们参观了氨基酸发酵生产的车间，了解了生物制药的相关工艺，设备，以及药品行业独有的要求。同时，系统的了解了三峡药业的主要抗生素产品情况，包含如下：

1。硫酸辛酶素属氨基糖苷类抗生素药物。主要成份为新霉B。C抗菌谱及广，对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌有极好的杀灭作用。广泛应用于医药和兽药领域，分子式：C23H46N6O13·3H2SO4白色或黄白色粉末。吸湿，极易溶于水，微溶于酒精，不溶于丙\*和\*。

2。氨基酸系列产品主要包括：L-缬氨酸（L-Valine）L-异亮氨酸（L-Isoleucine）L-亮氨酸（L-leucine）L-醋酸赖氨酸（L-lysineAcetate）

3。实践体会

作为一名生物工程专业的本科生，我对发酵，食品以及药品相关领域都很好奇。而这次认识实践让我比较全面的了解了这些生物工程行业的发展情况，熟悉了相关生物制品的生产工艺、销售网络、工艺设备等专业知识，这为以后的专业学习都奠定了一定的基础。通过实践，我也感受到了当今生物产业的广阔前景，坚定了专业信心，在以后的理论学习中，我将更好的把实践所学的知识与理论知识结合起来，争取早日掌握扎实的专业技能！

**工程建设工作总结600字4**

>一、20xx年上半年完成的主要工作

1、加大了GSM16B扩容工程新建基站配套建设和基站开通的管理，特别是进度方面的管理，全面完成了（吉茶高速信号覆盖由于受高速公路施工影响除外，已申请延至17A）机房、塔基、交流引入、走线架、铁塔安装等配套土建工程，全面开通了基站。

2、完成了17期土建、交流引入项目的招标。

3、由于省公司原因，未进行20xx年TD及GSM17A传输工程的设计查勘工作。

4、配合完了成GSM16B、GSM17A、TD项目部分相关材料采购。

5、完成PTN一期二批及20xx年传输网络优化项目线路施工。

6、配合完成了20xx年村通基站及增补10个TD站点的无线专业现场查勘设计工作。

7、整理完成了20xx年工程项目竣工资料，并配合审计部门开展审计，做好工程物资、余料的管理工作。

>二、20xx下半年工作计划

1、配合完成吉茶高速公路新建基站配套项目预算的商务谈判工作，继续协调高速公路管理部门协商相关施工事宜。

2、加大GSM17A扩容工程新建基站配套土建的管理，完成相关地勘工作，确保配套土建施工单位全面进场施工，并配合确定17A新建基站交流引入施工单位。

3、开展20xx年TD及GSM17A传输工程的现场查勘工作。

4、继续配合完成GSM17A、TD项目部分相关材料、设备的采购。

5、配合完成省公司20xx年工程项目验收检查相关准备工作。

6、继续整理20xx年工程项目竣工资料，配合审计部门开展审计工作。

7、配合做好工程物资、余料的管理工作。

>三、20xx年上半年工作亮点

1、工程质量控制方面：为是工程建设规范化、标准化，一是制定统一标准，本人根据省公司相关管理办法，通过座谈、咨询了解等方式，组织工程管理人员、相关维护人员以及监理单位工程管理人员进行讨论，收集意见，制定出自治州相应的工程管理办法、实施细则以及各专业施工标准、验收规范。二是组织召开专项工程启动会，邀请州分公司主管领导、职能部门及相关部门、县公司工程管理人员、监理单位、施工单位参加，使各单位进一明确了工程施工标准、规范、相关要求和注意事项，要求施工单位必须按相关技术标准、工程设计、施工标准、验收标准进行施工和设备安装，监理单位管理人员和分公司工程管理人员熟悉了相关标准，在施工现场管理、验收过程中严格执行相关规定和标准，尤其对隐蔽工程未经验收或验收不合格的工程，禁止下道工序进行施工，对不合格的项目，必须无条件返工至验收合格，对重要的分部分项工程如地基工程，主体结构等要在进行旁站下完成。三是对混合料配比、混凝土、砂浆等级等包工包料的各种工程材料，工程管理人员要随机抽样试验，对不合格的一律要求返工。通过各项制度、规范、标准的落实，全州的通信工程质量特别是在配套工程质量方面得到了有效的提升。

2、工程投资控制方面：一是从规划方面控制，在满足市场竞争需求、优化网络覆盖的前提下，充分考虑投资少（特别是交流引入投资较低）的站点建设规划；二是从招标方面控制，在基站土建施工队伍选择上，大部分以投标最低价为中标价，选择施工质量高、实力雄厚、信誉好的施工单位施工；三是从工程签证方面控制，较好的控制工程签证工作，尽量减少工程签证，对确实因为客观原因如地形或设计等不可抗拒原因需经施工单位、随工人员、监理人员、建设管理人员等认可，对交流电，传输杆路建设中存在抬杆难度费、过空费、青苗赔补严重超标的基站，经多次协调后要求有随工人员、监理公司现场核实，并要求当事人开出有效的收据，加盖村上公章后，给予认可；四是严格执行省公司集采文件精神执行工程项目的采购。

3、工程MIS管理方面：随着工程管理的标准化，MIS管理工作显得越来越重要，MIS管理工作已经是工程管理不可缺少的一部分，而且越显重要，它涉及合同录入、接受、转资、工程报账等方方面面，积极关注MIS使用情况，及时督促管理人员完成ERP系统各项工程相关工作。

4、其他方面：一是不定期经常与监理单位、施工单位、工程管理人员等进行面对面沟通，共同解决工程过程中存在的困难和问题，确保工程质量和进度。二是自始至终将安全生产管理工作作为工程建设管理工作的重要工作来抓，要求工程管理人员、施工单位、监理单位必须牢固树立“安全第一，预防为主”的安全意识。三是积极对外协调，努力完成各项工作。

（1）、协调国土、环保等部门，积极完成基站国土办证相关工作和处理电磁辐射投诉工作，与国土、环保等部门建立起了良好积的沟通渠道；

（2）、积极与省公司相关部门和人员沟通，在工程建设各方面争取省公司相关部门人员的大力支持。

>四、工作中存在的不足和下一步改进的方向

首先是合同的签定周期较长，没有按照SOX要求在工程开工之前签定好施工合同，同时由于前期设计查勘方面的原因合同涉及的施工段落只能按照设计批复签定没有按照施工单位和设计所二次复勘的结果签定导致合同金额较小，工程可能会存在超支情况；

其次是工程的各类报表虽然按时上报到省公司和相关部门，但是报表的质量不高，有时反映工程形象进度不准确，有时对工程中存在的问题没有及时督促解决，对施工过程中比较先进的管理方法缺少必要的总结和推广，内容单一、流于形式。第三是工程材料管理存在比较大的漏洞，虽然原始单据齐全但是没有建立进、销、存全面的材料管理台帐，结算时清理工程材料耗费大量的人力物力。

对于11年下半年工程建设施工单位和监理单位的管理采取新的模式。

1、我中心在工程启动之前必须先给工程建设单位明确几点要求：首先是必须明确11年工程不允许进行赔补费用和二次转运费以及二次搬运费用的签证，批复上明确的上述费用原则上决不增加；第二是必须明确增加项目投资的设计变更原则上不允许进行，实在必须进行设计变更的必须将变更的总额控制在投资额的10%之内，一旦超过这个范围则专题报告省公司要求退出我公司下年度的工程施工，对于减少项目投资的设计变更则大力鼓励，必要时可以对施工单位进行奖励，施工单位要参与工程的设计工作，对于设计人员没有考虑到的问题施工单位必须要给予合理的建议，尤其是在工程赔补费用以及光缆敷设方式两方面；第三是要求施工单位在工程启动之初要到各市县分公司报到并就单项工程的情况向相关人员进行简要汇报并签到；工程进度必须按照合同规定时限完成，否则将直接影响到建设单位的施工费用。

2、对于监理单位的几点要求：首先是必须为每个单项工程制作监理项目书；第二要严格要求监理单位的各项配情况：包括人员、工具以及仪器仪表的配；第三要求监理单位必须执行报到制度，报到的同时介绍工程情况；第四是对施工单位进行工程施工安全和施工质量的培训工作。

3、对于设计变更超过设计投资10%的单项工程，要求扣除50%的施工监理费用，超过15%则扣除所有监理费用。

4、通过施工单位以及监理单位的签到制度以及对上述单位的评分制度可以调动市、县公司工程管理人员的主观能动性，工程管理人员能够参与传输工程的管理，督促施工单位和监理单位提高工程质量，加快工程进度。

5、加强各项工程材料的管理，从材料到货开始作好台帐，对每次领料都及时在台帐和系统中进行数据的更新；工程余料要求施工单位及时退库并移交维护。

**工程建设工作总结600字5**

1999年12月，我在唐山一中第二教学楼工程项目部任技术负责人。工程质量是建筑施工企业的生命，而要想获得好的工程质量，就要求技术管理人员要具有创优良工程的先进意识，作为该工程的技术负责人，由我牵头，首先着手建立、健全项目部的有关技术、质量管理制度。

按照项目工程施工方法，以我为首，将工程质量目标分解到各个专业技术岗位，在按照技术岗位的要求组织施工。先后建立了技术复核制度、工程质量检查制度、隐蔽验收制度以及质量通病控制措施和半成品保护措施等一系列有益于保证工程质量的管理制度。

根据本工程大开间及混凝土浇筑量大的特点，模板支撑选用工具式快拆体系，配合使用覆塑竹胶合大模板，保证竹模板间隙不大于1mm。接缝高低差不大于1mm，表面平整度不大于2 mm，顶棚可取消抹灰工序，既可以节省水泥用量，又可以彻底根除顶棚抹灰空裂的质量隐患，取得了经济效益和社会效益的双丰收。

内外墙瓷砖表面平整、洁净、色泽协调一致，接缝填嵌密实、平直、宽窄一致，颜色一致。屋面防水层细部均经过精心处理，做法一致、美观。门窗表面洁净，无划痕、碰伤，涂胶表面光滑、平整、厚度均匀，无气孔。楼梯踏步相邻两步宽度和高度差不超过10mm，齿角整齐，防滑条顺直。

施工过程中严格按照设计施工图和国家规范、规程和通用图集的要求施工，并按照创精品工程细部做法要求精心完成每一个分项工程，实现了“创高标准优质工程”的质量目标。通过对该工程技术工作的直接参与和控制，使该工程的质量、进度和效益都收到了较好的效果。唐山一中第二教学楼工程荣获xx年度最佳优质工程(金牌奖)及xx年度河北省优质工程奖。

**工程建设工作总结600字6**

1、严格实行项目法人责任制

一年来，我办为加强户用沼气建设的力度，在本单位内部建立了领导分工负责制和职工岗位责任制。在户用沼气池建设过程中对项目的建设实施、\"中华勵志网\"建设质量、物资采购配送、技术队伍监管、资金管理及建成的运行管理等全过程负责，同时负责户用沼气池推广池型及结构的选择和有关设计方案的审定。

2、深入发动群众

农民群众是沼气建设的实施主体，为完成年初制定的工作计划，我办在项目实施乡镇加大了宣传发动的力度，全方位、多角度、深层次宣传农村沼气建设的意义、作用和补助政策，做到家喻户晓、人人皆知，形成领导重视、社会支持、群众参与的浓厚氛围。

3、精心组织实施，加强质量建设

为加强行业管理，提高建设水平，确保农村能源建设质量，在建设中，严格执行农村能源设施和产品有关的行业标准和技术规范，实行行业资格准入制，做到持证上岗，使农村能源建设步入科学化、规范化的轨道。

4、整合项目资源，集中力量打总体战

为全面完成20xx年农村能源建设工作，我办通过抓工程的理念抓建设，在工作中，以小城镇建设、农房建设、畜牧小区建设、农村扶贫工程建设等农村基础设施建设的重要内容，\"中華励志網\"整合资源，统一规划，合力共建，整体推进，扩大了资金来源渠道，逐步增加了对农村能源的投入，保证了年度项目的顺利完成。

5、健全服务体系

一年来，我办为加快沼气的发展，确保沼气池正常使用，按照“政府引导设施投入，农户购买管护服务”的原则，我办在部分乡镇建设了沼气服务网点，进一步加强了管护服务，沼气服务体系已初步建立。

**工程建设工作总结600字7**

在雅中—江西±800千伏特高压直流工程的建设工作中，一年以来收获良多，从一个基建工作的小白慢慢的在成长，不只是专业上的转变，也是心境上的转变。接下来是在这一年工程建设管理技术管理岗位上的年度相关总结。

>一、个人经验总结

1.部门之间管理脱节的问题

对于电网输变电建设管理工作的过程中，很多工作需要各个部门进行协作。所以在工作开展时，各部门单位之间对于工作的有效交接具有非常重要的作用。

在每一项输变电工程核准开工之前，是由公司发展策划部负责前期可研工作，给后期的设计、建设搜集相关的数据，提供一个基本的思路，也为后期施工建设工作打下基础。但可研工作的结果与后期工程建设中，建设管理部门和运行管理部门在工作思路上往往可能产生一定的区别，这也就是环节脱节的现象。

因为前期的可研工作往往存在一定的理想化趋向，且不与具体施工直接联系，所以对于资金的用度，施工资源的调配等方面都不会有充分的考虑。而当后期交与建设管理部门后，所有实际问题都需要考虑起来，与前期设计的思路往往存在一定的偏差。具体在接地极线路问题上表现很明显，前期可研初设在路径选择上没有考虑后期建设的困难，例如，在跨越房屋上，有其他路径可以避免跨越却没有选择；在可以避开水塘的地方没有选择避开等，都为后期施工建设增加了难度，也增加了工程投资。

在接下来的武汉—南昌1000千伏特高压交流线路上，为了避免出来同样的问题，我们需要深入前期可研，已建设管理的角度参与前期工作，在路径选择、先签后建等问题上发挥建设管理的作用。需要与发策部及设计单位在前期充分沟通交流，避免脱节，全程参与，全程把控，使得整个工程建设具有全局性。

2.工程设计可行性研究和初设一体化分析

在电网输变电项目初期，可研工作与初设工作的冲突一直是焦点问题。两项工作在项目初期都必不可少，没有可研工作就失去了框架，没有出初设工作就没有资金基础。从目前来看可研初设一体会是趋势。

可研初设一体化指的是将工程建设中研性研究和初设两个阶段的工作有机结合起来，采取招标方式选择一家具有资质的察（测）设计单位实施可行性研究和初设工作的模式。这种模式的特点通常表现为可行性研究和初设工作同步性，协调一致性和延续性。其中可行性研究指的是对工程项目在技术方面的先进性适用性，可靠性和经济方面的合理性进行综合的、科学的分析和论证，最终确定项目是否可行。可行性研究工作是项目决策的依据，也是资金筹措、进行设计等工作的依据和基础；初设则是在保证技术上可行和经济上合理的前提下，确定出项目的主要技术方案，投资和各项技术经济指标以及建设进度计划等。总的来说，可行性研究是初设的基础性工作，初设是对可行性研究成果在技术、经济等方面的深化，两者不可分割。

可研初设一体化的忧点：

（1）电网工程涉及水文气象、工程地质、交通、国土、环水保等各方面，具有很强的系统性和综合性，而且技术复杂、建设周期较长，各设计阶段工作联系紧密，所以采用可研初设一体化模式，有利于可研、设计工作的延续性、提高设计单位工作的主动性，最大限度地发挥设计单位在人员、技术力量投入等资源的优势。

（2）若可行性研究和初设工作由两家单位进行，很容易导致设计单位对可行性研究工作深度了解不够、各种资源条件受到限制，势必造成工作协调难度较大，重复率高的局面，所以采用可研设计一体化招标模式，有利于缩短设计周期，降低设计工作成本，提高设计质量和工作效率。

（3）在工程建设阶段中，工程质量和进度的有效管理是实施工程管理的核心内容，采用可研初设一体化模式，将可行性研究和初设工作有机地结合起来，协调一致，在一定程度上可以减少了设计变更、各方协商等方面的工作量，使工程建设各环节衔接畅，有效控制了工程质量和进度，从有利于工程管理工作的开展。

3.线路工程路径选择优化

在线路的路径选择问题上，可研和初设的选择方向往往是不同的。可研更注重线路的安全性合理性，而初设工作要考虑到整体线路选择的各种效益。路径选择问题直接牵涉到后期建设，以及建设投运后运维工作所要面临的各项问题，所以对于电网输变电工程建设十分重要。在路径选择上，首先需要避开房屋密集区、矿区、农场等敏感区，建设过程中最大的问题就是与人协调的问题，在前期可研及现场勘测期间，在路径选择上一定要尽量避开各种敏感区域，如果实在避不开，按照先前后建的要求，需要在前期可研工作中签订相关协议，并考虑足够的资金费用；第二，考虑到后期施工及运维，在路径选择上，还需要尽量避开自然环境恶劣的地区，否则不仅会使得建设的过程之中难度提升，而且在建设投运后运维工作也容易发生各项事故。如防震锤位移，绝缘子自曝等问题屡见不鲜。

总体来说，线路工程路径选择是整个电网输变电工程前期进行设计的核心，根据我们在莲湖接地极线路工作中对路径的优化工作来看，效果良好，但仍旧需要努力，将相关经验教训运用至今后的工程建设工作中。

>二、工作反思与20xx工作展望

1.工作反思

作为技术专责，在这一年的工作之中存在着很多不足。首先与前期设计单位并没有进行密切的联系，使得前期工作与后期的`建设工作在一定程度上有一些脱节，不过好在后期进行了及时的调整，没有在较大程度上影响工程的进程。另外因为从事技术工作，对于现场的情况并没有实地的了解，所以在进行可研分析等工作过程之中，存在着一些缺陷。

2.工作展望及建议

首先是对于工程前期工作部门开展相关工作的展望。在新的一年，要与各个部门、单位之间加强沟通，相互协作，各自发挥出自己的优势，提升各自的工作效率，保障工程顺利开展。作为技术管理人员，在新的一年，我也要做好相关技术人员的积极性调动工作，为工程建设提供有效的技术支持。

第二点是对于整个工程的展望。在新的一年里，对于工程设计的可行性研究和初设工作的结合上，仍旧需要进行不断的探索。两项工作一体化是一种趋势，但是在一体化过程之中仍旧面临着多种问题，需要在实践之中不断发掘问题，解决问题。这能够为后期的工程开展打下坚实的基础。另外对于后期工作的各个环节都需要进行分步的管理，管理工作上要注意，工作协作时化零为整，群策群力时化整为零。更好的提升工程推动的效率，不做无用功。

最后对于工程管理进一步的发展，仍旧有一些需要改进的地方。想要更好的提升电网输变电工程建设工作，前期工作起着非常重要的基础打底作用，所以仍旧需要加大对于前期工作的投入，这样能够在根本上提升相关研究工作的质量和效率。可以组织去其他特高压工程进行学习，了解先进经验，特别是其他工程在前期工作上有何缺失及不足，表现在建设过程中是怎么样，吸取别人的经验教训，弥补自身的不足。

**工程建设工作总结600字8**

为了推进新农村建设，使全县经济、社会、生态环境协调发展，做好全县生活污水和垃圾处理工作显得尤为突出和重要，现将全县生活污水垃圾处理现状及下步实施意见报告如下：

>一、全县生活污水和垃圾处理的现状

（一）生活污水处理现状

全县年产生活污水约万吨（按xx万人口计，其中常住人口万人，其他为流动人口），只有县镇区和獐子岛镇中心区的生活污水经污水处理厂处理排放外，其他生活污水均未经任何处理自然排放，污水处理率为36%。具体情况是：

1、县镇区20xx年投资1840万元建设了日处理能力为：近期 1xx0吨；中期为2200吨；远期为3300吨的污水处理厂。通过万延长米的管道将县镇区的生活污水集中处理后排放，处理率为90%（南海坨区域没有并网）。

县镇区外的村、屯（包括哈仙、塞里）几乎没有任何排水管道设施，为自然排放入海。只有城岭村在20xx年进行新农村试点建设时，规划采用北京碧水源科技发展有限公司一体化新技术，对全村150户居民排放的生活污水集中治理，达标排放。

2、獐子岛镇20xx年投资500万元建设了日处理能力为500吨的污水处理厂。通过万延长米的管道将镇区的生活污水集中处理后排放，处理率为80%（沙包大板江区域没有并网）。

獐子岛镇镇区外的村、屯（包括大耗、小耗岛）既没有排水管道设施，也没有污水处理设施，为自然排放入海。

3、广鹿乡、小长山乡、海洋乡没有任何污水处理设施，只在集镇中心区有部分排水管道，将污水汇集后不经任何处理排放入海。集镇外的村、屯既没有排水管道设施，也没有污水处理设施，为自然排放入海。

（二）垃圾处理现状

全县年产生活垃圾约万吨（按xx万人口计，其中：常住人口万人，其他为流动人口）。大长山岛镇全岛为定点倾倒，集中排放。獐子岛镇、小长山乡、广鹿乡、海洋乡除中心区域为定点倾倒，集中排放外。其他均为非定点自然排放，所占的比例约占40%。集中排放的垃圾，处理方式主要采用的是简易的平整填埋。具体情况是：

1、县镇镇区内和镇区外共有垃圾倾倒点245个，年产垃圾万吨，垃圾排放场三处：分布在大长山岛镇范家沟、哈仙岛和塞里岛各一处。大长山岛镇全岛由永洁公司负责机械清运。哈仙和塞里村由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

2、獐子岛镇共有垃圾倾倒点28个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场四处：分布在獐子岛镇沙包社区南阳东沟，大耗岛、小耗岛和褡裢岛各一处。有一支环卫队伍为镇区服务，镇区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

3、小长山乡共有垃圾倾倒点xx9个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场三处:分部在小长山乡回龙海带湾，巴蛸岛和乌蟒岛各一处。中心区域有一支环卫队伍为其服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运。

4、广鹿乡共有垃圾倾倒点71个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场五处：分布在广鹿乡柳条村石板山和大北山，格仙岛、瓜皮岛、洪子东岛各一处。有一支环卫队伍为中心区服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

5、海洋乡共有垃圾倾倒点15个，年产生活垃圾万吨，垃圾排放场两处：分布在海洋乡盐场村金家沟山顶和西帮村唾鱼屯山沟。有一支环卫队伍为中心区服务，中心区外由各村雇佣的长期工负责清运至垃圾排放场。

>二、全县生活污水和垃圾处理存在的问题

(一)生活污水处理存在的问题

1、处理率低，对沿岸水域污染较重。全县除县镇区和獐子岛镇中心区域生活污水经处理排放外，其他均为直接排放，因而导致对临近的滩涂和水域污染较重，对旅游业和养殖业产生了较明显的负面影响。

2、污水处理基础设施建设多为空白。全县除县镇区和獐子岛镇建有排水管网和污水处理设施外，其他3个乡污水处理基础设施为空白，没有编制排水管网规划。

(二)生活垃圾处理存在的问题

1、部分垃圾填埋，对垃圾场周围污染严重。我县各大岛屿的生活垃圾基本是采用传统方法：即选择一个山沟自然排放和简易填埋。这种方法不仅对填埋场周围的植被破坏严重，所产生的气味和渗滤液对周边的群众、附近的地下水和海域也产生较大的污染。

2、随处乱排的现象时有发生，环境脏、乱、差的情况依然不少。许多村、屯生活垃圾仍未集中收集、统一排放。而是随意排放，特别是较偏僻的村屯生活垃圾无序排放导致环境脏、乱、差的现象较为严重。

3、管理体制和收集、排放垃圾的设施还较为落后。生活垃圾排放的管理体制不够健全，运输设备还较为简单。在垃圾的分类收集、综合收集和循环利用等方面存在较大差距。

分析我县生活污水和生活垃圾处理存在的问题，主要有四方面原因：

一是缺少排水管网专项规划；

二是污水、垃圾处理设施建设、运营的投资渠道单一，主要靠财政投入维持，缺口很大，难以维继;

三是基层对污水、垃圾处理认识不够，缺乏紧迫感和责任感；

四是由于地域狭小，人口分散，点位处理量很少，可供选择的处理技术受到一定的限制。

**工程建设工作总结600字9**

\_\_市财政局：

我单位负责建设的 (项目名称)已于 年 月 日完成并验收合格，现按要求提交全部的结算资料及相关资料，请予审核，在此我单位郑重承诺：

一、我单位所提交的立项文件、招标文件、投标文件、合同文件及补充协议、中标通知书、地质勘察报告、图纸设计审查意见等有关资料是真实的、合法的文件。

二、我单位所提交的施工图、工程量清单、竣工图、主要材料定价依据、设计变更、图纸答疑、会审纪要、工程量测量记录表、工程量计算表、计算图式及材料质量检验报告、工程计量签证、隐蔽工程纪录、相关会议纪要、工程竣工验收证书、质检证明等资料是真实的、完整的。

三、我单位已提交全部的结算资料及相关资料，今后不再提出其它调整或补充结算要求。

今后如发现送审资料不实、有虚假、隐匿等违规行为，我单位愿承担全部责任。

承诺单位：(盖章)

单位负责人(签字)：

日期：

**工程建设工作总结600字10**

20xx年，在区委、区政府的正确领导下，在市国土资源局党组的直接指导下，我全面履行国土资源管理工作职责，认真执行党风廉政建设责任制有关规定，落实“一岗双责”，团结班子成员，带领全系统干部职工，采取得力措施，齐心协力地完成了去年的各项工作目标，取得了较好的成绩，自评为98分。现将去年我的工作情况报告如下：

>一、牢固树立服务大局意识，为全区经济发展做出了贡献。

面对经济社会发展的新形势，尽管国土资源工作矛盾多，任务重，压力大，作为主要负责人，我始终树立服务大局的意识，尽职尽责做好各项服务保障工作。

（一）千方百计保发展，为促进我区经济较快、平稳发展提供了有力的支撑。

去年，我局认真抓好新项目用地的报批，对已批回用地实施征用及农（居）民建房用地审批等工作，保障全区发展，使服务全区社会经济发展工作能力进一步增强。

1、全力完成区内用地项目报批工作。20xx年，我局开辟了重点工程建设用地审（报）批“绿色通道”，采取提前介入、全程跟踪、主动服务的工作方式；全力做好用地保障，出色地完成了任务，共完成14个项目共3305亩的用地报批工作。

2、积极开展“三旧”改造工作。去年我局主动与有关部门做好沟通、协调工作，解决“三旧”改造用地报批过程中的问题，全力做好20xx年度“三旧”改造项目用地的组织报批工作，有力地服务了茂南经济建设。目前，我局组织了23宗共计亩的“三旧”改造用地报批材料。

3、积极完成已批回用地征用工作。我局认真完成20xx—20xx年已批回的8宗项目用地共1 亩用地的征用工作，严格依照法定征地程序，认真执行“两公告、一监督”制度，依法及时足额实施征地补偿，维护了被征地农民和用地单位的合法权益，有力地推进了征地工作。

4、加强农（居）民建房用地审批工作。坚持以“服务群众，提高工作效率”为宗旨，加强农（居）民建房用地管理，推进宅基地管理纳入法制化、规范化的轨道。20xx年，我局共审批了农居民建房用地1519宗，面积亩。

（二）全力以赴保红线，高标准基本农田建设取得新进展。

20xx年，我局坚持“在保护中开发，在开发中保护”的`方针，继续加强耕地保护和土地整理开发、复垦工作，集约节约用地，努力实现耕地占补平衡。

1、加大土地整理力度，确保耕地总量的动态平衡。

一方面抓好灾毁耕地项目工作。去年，我局投资了1300多万元完成了5个项目的灾毁农田建设工作，目前，建设工程项目已基本完成。另一方面利用园地、山坡地开发补充耕地。20xx年，我局共完成土地整理项目点7个，新增耕地面积亩，通过灾毁农田及土地开发整理项目的实施，为全区耕地占补平衡打下了良好的基础，得到了上级各有关部门的充分肯定。

2、积极完成基本农田调整补划和推进高标准农田建设。

根据土地利用总体规划修编工作要求，我区重新调整划定了基本农田保护区321片，并对每一保护区确定了保护负责人，逐级签订了责任书共263份，落实基本农田保护负责人248人。按照有关规定，在主要交通沿线、集镇村庄周边集中的保护区，还设立了保护区标志牌81块。同时，根据XX省国土资源厅、财政厅和农业厅[粤国土资耕保发（20xx）165号]文件精神，20xx年市政府下达给我区高标准基本农田建设指标万亩，我区已落实金塘镇的南塘、低山、桂山等15个村委会为建设项目片区。目前，我局已落实了规划设计单位，并完成了可行性研究报告的初稿，实施方案正在编制中。

（三）防灾害保家园，依法整顿和规范土地矿产资源市场，促进土地矿产资源科学利用。

1、全面整顿和规范矿产资源开发秩序。去年，根据省委宣传部等七部门《转发\_中央宣传部等七部门关于开展20xx年全国“安全生产月”活动的通知》（粤安监[20xx]61号）和《关于开展20xx年“安全生产月”活动的通知》（茂国土资发[20xx]xx2号）的文件精神，我局制定了20xx年“安全生产月”活动工作方案和非煤矿山安全生产专项行动方案，全面开展了非煤矿山安全生产专项行动。对行动中发现的问题进行现场执法，责令限期整改。如XX区金塘镇新塘大岭石场北区爆破作业后未能及时将松散石块清除干净，我们勒令该石场马上整改。去年xx月，我局矿管股联合信访监察、执法二大队和测绘分院等部门对xx家许可证未到期的矿山进行了界桩和地面标志检查，对没有界桩和地面标志的矿山企业，我局根据《矿产资源开采登记管理办法》（\_第241号令）第十九条进行处理。同时，我局还完成了20xx年度矿产资源费的征收任务，全年共收取了矿产资源补偿费275万元。

2、加强地质灾害治理，确保人民生产生活安全。根据市政府《关于做好迎接省突发事件风险隐患排查和整改工作专项督查的通知》（茂府办明电[20xx]30号）和市国土资源局《转发关于开展20xx年汛期前地质灾害防治工作检查的通知》（茂国土资发[20xx]36号）文件精神，我局认真开展本年度地质灾害隐患排查工作。经排查，共发现全区有6个地质灾害隐患点，其中受威胁xx0人以上的地质灾害隐患点有1个，其余均是受威胁xx0人以下的隐患点，涉及户数为45户。对以上这些隐患点全区均已进行详细了解地质灾害隐患情况，登记在册、建立电子档案，并按轻重缓急的原则分期分批治理，确保了人民生产生活安全。如对谭屋村委会椰子树村陈光平、陈光永及上垌村委松木山村陈桂丰等危险性比较大的住户，我们动员其搬迁重建；对有一定危险性但不至于崩塌的陈永权、陈瑞桥、陈瑞堂等8户房屋进行了地基加固。

（四）严格执法讲公平，努力构建“和谐国土”，维护群众合法权益有新局面。

1、切实开展“三打两建”工作。自开展“三打两建”工作以来，我局领导高度重视,成立了工作领导小组，制定具体实施方案，形成以主要领导亲自部署、分管领导具体负责、专项小组具体落实的工作制度,确保行动有组织、有步骤、有计划地开展。同时指定专门人员负责收集资料、按时记录、核实受理，并做好信息报送工作。自开展三打两建工作以来，我局共联合执法19次，出动警力500多人次，成功取缔非法采矿17个点，越界采矿4宗，查处违法面积9000平方米，扣押钩机和汽车26辆，有力震慑了非法采矿行为，规范了国土资源管理秩序。

2、加强执法监察，认真完成卫片执法检查。我局切实加强执法监察力度，一方面完善土地执法共同责任制，明确各镇政府及相关部门的土地执法责任，建立共同监管土地的机制。另一方面进一步完善了国土资源执法动态巡查制度，建立健全了四级监管巡查体系，结合卫星遥感监测技术，形成了突出重点、全面覆盖的国土资源监察网络。同时，认真完成20xx年度卫片执法检查工作，并通过了省政府组织的土地（矿产）卫片执法检查验收。全年立案查处违法违规用地共22宗，面积亩，已结案21宗。立案率、查处率达xx0%，结案率达95%。

3、切实加强国土资源信访工作。20xx年，我局共收到市局转来xx336电话举报4宗，网络平台上访2宗，区转来网络平台上访2宗，群众来信172件，（其中上级交办xx3件，重访48件），个人来访15件。通过细致解释和政策疏导，已息诉和作出答复处理的165件，正在处理的7件。同时，认真做好土地行政处罚。去年，我局办理国土资源违法案件行政处罚193宗，面积xx50亩。

4、积极做好土地纠纷调处。20xx年，我局坚持“预防为主、教育疏导，依法处理，防止激化”的原则，立足基层实际，扎实抓好土地纠纷的排查和调处工作，化解了大量的土地矛盾纠纷，维护了社会的稳定。如积极做好金塘镇姚村黄岭第四经济合作社申请土地确权的土地权属争议案件，目前，调查取证工作已基本完成，下一步将审查资料，作出处理意见，报区政府决定。

（五）优化服务惠民生，国土资源基础业务有新成效。

1、积极推进农村集体土地确权登记发证工作。

去年，农村集体土地确权登记发证工作在我区全面铺开。为确保我区农村集体土地确权登记发证工作顺利完成，区领导高度重视，亲自过问，分管领导亲自抓，精心部署，全力推进，较好地完成了此项工作。目前，全区应发证面积公顷，实发证面积公顷；应发证宗数8851宗，实发证宗地数8623宗，发证率。除少数争议地未能发证外，我区基本已完成上级下达的农村集体土地所有权确权登记发证工作任务，并通过了市检查组验收。

2、土地市场管理工作进一步规范。

一是完成我区城镇基准地价更新。去年，我区认真开展城镇基准地价更新工作。目前，该项目成果已上报XX市国土资源局验收，通过后即可报区政府批准开始执行。

二是进一步加强土地市场管理。去年我局地产股发挥股室职能作用，共办理了xx宗国有土地出让，收取出让金约亿元。为XX区污水处理厂、茂湛铁路、洛湛铁路共3宗土地办理了划拨土地供地手续；办理土地转让共计36宗，面积亩，转让金额万元；处理闲置土地97宗，办理抵押16宗，抵押面积亩，抵押金额亿元，其中区政府储备土地抵押金额达亿元；评估所完成土地评估业务71宗，评估土地总面积为亩；

三是加强其他基础业务管理。去年，测绘队为单位和个人提供测绘服务xx3宗，测量面积亩，为农民建房审批宗地红线图1368宗、地籍调查宗地图xx宗；发证办共核发国有土地使用证78宗，核发集体土地使用证1625宗；档案室加强档案管理，共完成8个镇1个开发试验区集体土地使用权档案及部分国有土地使用权档案资料整理。其中，整理国有土地使用资料2397宗，录入2322宗，整理集体土地使用资料83460宗，录入40745宗。

**工程建设工作总结600字11**

为深入贯彻落实省住建厅《关于印发安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定的通知》、《安徽省建筑工程施工扬尘污染治理专项行动工作方案的通知》以及县政府关于创建省级文明示范城市的各项工作要求；为进一步有效改善我县空气环境质量，优化生态发展环境。现将我县施工扬尘治理现状分析，开展工作情况及存在问题和建议作如下汇报：

>一、我县施工扬尘治理现状分析

根据《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定》，我县在治理措施12个方面中的主要措施有6个方面基本到位，如：

①施工现场实行围挡封闭；

②施工现场出入口道路硬化；

③外脚手架设置悬挂密目式安全网封闭；

④封闭泵送砼；

⑤施工现场内道路加工区实施砼硬化；

⑥拆除工程设围栏。主要措施中有3个方面，有待进一步提高。

①对驶出施工现场的车辆未配备冲洗设备，施工现场未配备洒水车；

②开挖后的土方及砂石堆放及运进、运出土方、垃圾渣土等未采用封闭式管道或装袋或履盖清运；

③场地硬化加绿化加覆盖未达100%；主要措施中有其他3个方面须在平时工作中加强宣传和督促。如：

①施工现场焚烧沥青、垃圾等；

②风速达5级以上不得进行土方开挖、转运；

③场地闲置1个月以上要绿化。当前执行治污措施落实率不足70%。治理难度：

①施工现场硬化加绿化加履盖达100%；

②资金投入的政策未出台，严重制约了工作开展。治理措施办法虽已出台，但仍需后续治污费执行相关配套文件的出台。

>二、我县开展工作情况

>（一）成立组织，制订规章

1、成立以局长为组长，分管领导为副组长、安监股、工程管理股、行业股、质监站负责人为成员的建筑施工现场扬尘污染专项整治工作领导小组，领导小组下设办公室，办公室设在安监股，进一步明确了建设单位、施工单位、监理单位职责。

2、我局制定了《关于建立建筑工地文明施工管理长效机制的通知》，并对20xx年在建工地文明施工精细化管理项目进行了责任细化，落实了包保人。

3、扬尘污染专项整治按照“分片包干”的原则进行，安监股按照工作分片包干，具体为包保辖区内建筑工程扬尘污染整治，明确要求20xx年新开工项目必须制订防尘治理专项方案，否则不予发放施工许可证。擅自开工，将按相关法律法规的规定进行处罚，并给予该企业和项目经理不良行为记录。

>（二）明确了专项整治内容

1、规范施工管理，减少建筑扬尘，施工、拆迁单位应制定 扬尘污染防治技术规范及管理制度，落实各项防尘措施，加强对施工现场粉尘的监测和监控工作。

2、建设工地施工现场实行封闭施工，设置不低于米的围墙，围墙外侧整洁美观，施工场地隔离外墙外不得堆放任何建筑物料；建筑场地出入口管理规范，工地出入口处地面必须进行硬化处理，设置车辆冲洗设施和相应的泥浆沉淀和排水设施，并正常使用；建筑工地硬化加绿化加覆盖率达80%以上，建筑工地内渣土运输车密闭运输，在运输过程中无扬、撒、托挂和污水滴漏。

3、施工过程中，袋装水泥、石膏粉、腻子粉等易飞扬的细颗粒散体材料应库内存放。室外临时露天存放时，必须下垫上盖，严密遮盖防止扬尘。

4、禁止在施工现场焚烧任何杂物，以及其它会产生有毒、有害烟尘和气体的物质。

5、可能产生扬尘的施工作业至少每4小时进行1次湿化作业，减少建筑扬尘。

6、建筑工地内建筑材料堆放整齐，随时清理建筑垃圾，控制建筑污染；有专人负责卫生保洁，做到场内无暴露垃圾堆放。

7、配合县城管局进行渣土外运、防尘工作。

8、县城建筑工地重点工程已全面使用商品混凝土，按省厅要求逐步推进使用预拌砂浆，减少建筑水泥拌合污染；同时将加大对商品混凝土生产企业的环境监管力度，严格控制水泥尘排放。

>（三）近期扬尘治理工作开展情况反馈

1、我局向全县在建工地转发了《安徽省建筑工程施工扬尘污染治理专项行动工作方案的通知》和《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定的通知》，并要求各在建工地对照文件检查内容逐条进行自查整改，并写自查报告经施工单位项目经理、监理单位总监审查报我局安监股。

2、我局对在建工地进行了全面检查，截止到20xx年3月5日，我局检查了55家次，下达文明施工防扬尘专项整治限期整改通知55份，主要存在的问题有以下几点：

（1）项目施工企业对防扬尘专项整治重视程度不足，未制定防扬尘专项措施。

（2）场区硬化率偏低，绿化加覆盖基本未实施。

（3）部分工程在做前期土石方平整工作，由于被当地村民包揽工程，责任主体不明，管理困难、地面覆盖防尘难推动。

（4）部分工程受施工现场场地限制，三区分离、材料堆放等不符合标准要求。

（5）施工单位对渣土运输车辆管理不严，管理人员存在脱岗，车辆未覆盖及冲洗即出场。

针对检查出的问题，在我局的督促整改下，部分工地已进行了整改。

>三、存在的问题及建议

（一）根据企业反映，施工扬尘污染防治需有防治费，不纳入工程预算难以得到落实。因建设单位（拆除发包单位）是建筑工程施工扬尘污染防治的责任人，施工单位具体工作是承担治理。

建议：政府要求建设单位在上级未下达治污费标准文件的时候，承诺待文件下发后追补，要求施工整体先行治理扬尘污染。按要求扬尘污染防治费用列入工程安全文明施工措施费，作为不可竞争费用列入工程成本，并在开工前及时足额支付给施工单位。安全文明施工措施费由施工单位、监理、建设单位共同管理，住建局只仅是将此项费用单列专用帐户进行监管，掌握动态。具体拨付发放由项目部分阶段向监理和建设单位申请申请，严禁未建设文明措施项目拨款的现象发生。

（二）临时建筑和集体土地上违章建筑、农房建筑、挖塘填土修路、集体经济组织建设项目等的扬尘污染防治工作。责任部门建议由综合执法局和各乡镇人民政府负责。

（三）辖区范围内已办理土地及规划手续且具备施工许可 手续的工业与民用建筑工程及市政基础设施建设工程，施工扬尘污染防治的监督管理工作。责任部门建议由住建局负责。

（四）对未办理用地合法手续，就擅自开工建设施工项目，由国土部门依土地法进行查处。

（五）对未办理建设工程规划许可证，擅自开工建设的施工项目，由综合执法局查处。

（六）建筑渣土运输车辆的审核审验、收费及监督管理由城管执法部门负责牵头联合交警部门查处渣土运输车辆超重、超载、撒漏污染现象及扬尘污染行为。

（七）拆迁拆除工程施工扬尘的污染防治。建议由县国有土地上房屋征收办和各乡镇人民政府负责。

**工程建设工作总结600字12**

本人xx，xx年开始参加工作，便从事建筑施工活动，xx年取得工程师职称，xx年加入xx公司，xx年至xx年主要就职于xx公司和xx公司，曾经主持过的工程项目有xx、xx年xx月，受聘于xx，担任项目技术负责人和项目经理等职务，主要主持过的工程项目有：xx等项目，xx年，开始担任xx公司董事长助理，负责公司下属各工程项目的质量、安全、合同以及公司日常与建筑施工相关的管理工作，指导公司下属各项目质量、安全方面的技术内容。现对本人几年来的专业技术工作作如下总结：

努力提高自身的理论水平和技术素质，刻苦钻研专业技术业务，做好本职工作。

我于xx年参加工作，从最基本施工员做起，通过自身的.努力，担任过质安科长，项目技术负责人、项目经理及分公司经理等职务，对待每一项工作任务，我都兢兢业业，一丝不苟，努力做好本职工作，同时也不断的学习和充实自己，努力提高自身的知识水平和技术素质，对工作中遇到的各种困难和问题刻苦专研，决不放弃，锐意进取，使自身的专业知识、理论水平和实践能力都得到了极大的提高，

xx年，在xx公司，我利用自身扎实的专业知识和较强的实践能力，对施工现场的各项技术指导文件、施工技术资料制作、核查以及管理方法、施工质量控制管理制度、现场安全控制管理制度、人员生产责任制度等一系列建筑施工现场的做法和制度进行了系统、全面的整理和规范，使整个公司施工现场管理体系更加健全和完善，为工程项目的管理和运行提供了先进、科学的管理方法和手段，使公司多项工程获得了xx市“文明标化工地”和xx省“文明标化工地”以及xx市“甬江杯”优质工程和xx省“钱江杯”优质工程，并多次受到上级各级领导的表扬和赞誉。

随着公司管理体制改革的逐步深入，公司领导决定实行国际上先进的质量、安全和职业安全健康管理体系认证，我作为公司管理者代表对认证工作负责全面的组织和实施，从体系文件编写、初始状态评价、重大危险和环境因素辨识、管理方案的制定等工作到最终迎接评审小组的评审和考核，最后圆满通过质量、安全和职业安全健康管理体系的认证，在整个过程中，我都精心安排，科学组织，规范管理，为企业顺利通过注册认证作出了突出贡献。在参与建立企业质量管理体系、职业安全健康管理体系和环境管理体系的过程中，我个人也学到了国际通用的许多管理方面的知识，同时作为三个体系的企业管理者代表，我也时刻为三个管理体系的持续改进做出艰苦的努力。

在为公司和项目部取得各项荣誉的同时，我也不断学习和提高，专研专业知识，攻克专业难题，我于xx年撰写的《合理低价中标初探》论文在土木工程施工专业杂志《建筑施工》上发表，xx年撰写的《预应力混凝土梁板裂缝控制》、《关于中标价和签约合同价的探讨》和《建设工程索赔初探》三篇文章也被《建筑施工杂志》刊载。

**工程建设工作总结600字13**

按照中央治理工程建设领域突出问题工作领导小组《关于印发的通知》（中治工发〔〕12号）和省、州政府的文件精神，我县从依法行政，促进反腐倡廉建设等方面全面贯彻落实，围绕重点环节和长效机制，重点对1月1日以来立项、在建和竣工的\'建设项目进行全面排查。现将排查情况汇报如下：

>一、认真做好安排部署

根据《关于印发的通知》（中治工发〔〕12号）和省、州政府的文件精神，我县结合工作实际，及时就全县工程建设领域安全生产突出问题排查工作作出了安排和部署，并下发了《县关于开展工程建设领域安全生产突出问题排查工作的通知》（腊安办〔〕1号）文件，要求各有关部门和单位，围绕排查范围与内容，有计划、有步骤地开展了1月1日以来立项、在建和竣工的工程建设安全生产突出问题进行了全面的排查检查工作。

>二、认真开展排查

根据《县关于开展工程建设领域安全生产突出问题排查工作的通知》及有关文件精神，水利、交通、\_门和相关单位结合实际，围绕排查范围和内容，按照职责于1月12日至2月26日对全县水利、道路交通、房屋建筑工程项目进行了全面排查检查。排查工作中采取分级自查、全力排查、分类抽查等形式，对照有关法律法规和政策规定，积极组织摸清底数，认真填写了《建设项目安全生产突出问题排查表》和《工程建设领域安全生产突出问题排查汇总表》，将工程建设领域安全生产工作中存在突出问题进行梳理、汇总，并将模清存在的问题底数和排查结果逐项目、逐问题进行对比核实。经排查，全县工程建设领域主要工程项目共有19个，涉及总投资34223。07万元，其中中央投资535。72万元，县级投资33687。35万元；排查项目中新建的10个，改建的9个；19个项目均按三同时进行开展，已进行安全验收评价的2个；已提取安全费用、列入工程造价和竞标未删减的工程项目17个。所有排查项目未发现突出问题，在上级确定排查范围与内容中发生一般事故2起，已批复结案事故起数1起，事故调查中未发现存在腐败问题。相关排查数据见附表。

**工程建设工作总结600字14**

由“管理卷”和“技术卷”两部分组成。其中“管理卷”着重描述建设的过程、建设管理以及建设过程中的经验和教训等；“技术卷”主要分专业全面系统总结项目的技术特点、技术标准和技术创新，以及新成果、新技术、新材料、新工艺等在项目中的成功应用等。

为及时、高效、有序组织和推进京沪高速铁路建设总结的编写工作，现对建设总结的内容、建设总结的工作计划、任务分工以及做好建设总结的各项工作要求明确如下：

>一、机构组织及职责

（一）机构组织

（二）各方职责

2．各参建单位（施工、监理、设计和咨询）根据各自承担的建设任务、总结编写的任务分工，负责落实建设总结的资料收集、整理、审查、归档和上报工作。其中：设计单位负责收集和整理设计管理和设计技术方面的资料，对设计采用的各项新技术、设计存在的技术问题等进行系统总结；施工单位负责收集和整理项目施工中的有关施工管理和施工技术资料，对施工工艺、施工方案、施工装备、质量检测、监测等方面进行系统总结；监理单位负责对监理工作中的管理和技术问题进行总结，对施工单位提出的有关总结资料进行审核；咨询单位负责对设计优化、图纸审核和关键技术专项咨询中的技术问题进行总结，对设计单位提出的有关总结资料进行审核。

>二、进度安排

京沪高速铁路建设总结的编写根据工程建设进展，划分为总结规划、资料收集、总结编写和审核修订四个阶段。

各阶段进度计划如下所示：

>三、工作措施

1．高度重视，加强建设总结的组织领导。建设总结是一项任务艰巨，责任重大，时间紧迫、要求很高的工作，各单位必须高度重视，必须由主管领导亲自负责，在人力、物力、财力和时间上为总结工作提供保障。要按照建设总结的内容和要求，建立完善的组织机构和工作机制，配备专人负责，层层分解，细化任务目标，明确任务分工，制订详细的工作推进计划，要把各卷、各篇的撰写任务落实到人，逐级负责，狠抓落实，确保按时如期完成。

2．不断完善和细化建设总结的编制方案和内容。各参建单位在总结的编写过程中，要结合工程建设的实际情况和特点，不断挖掘素材，总结提炼，适时对编制方案、内容等进行补充、细化和完善。

3．坚持系统规划、分步实施、稳步推进的原则，确保“工程完成，总结完成”。建设总结工作按照规划、资料收集、总结编写、审核修订四个阶段进行推进。各参建单位要按照总结大纲和总结工作推进计划，制订详细的编写工作计划，抓好资料收集、整理和编写工作的落实，确保总结工作紧随工程的施工进展，完成一部分，总结一部分。总结的编写工作一般应在完工后的三个月内完成。总结报告的审查应在工程完成后六个月内完成。

**工程建设工作总结600字15**

按照州纪委及州政府专题会议的要求，我委高度重视，及时进行了安排部署，项目信息公开工作有序推进，现将有关工作情况小结如下：

一是切实加强领导。为切实加大对项目信息公开工作的领导和指导力度，我委成立了“工程建设领域项目信息公开工作领导小组”，由常务副主任任组长。领导小组下设办公室，负责项目信息公开日常工作，并明确了各科室的主要工作职责。

二是制定实施方案。按照《工程建设领域项目信息公开和诚信体系建设工作实施方案》的要求，我委及时制定了《工程建设领域项目信息公开工作实施方案》，明确了工作目标和工作原则，细化了工作任务。按照项目信息公开的`有关要求，我委项目信息公开的范围是年以来立项，政府投资和使用国有资金的项目审批信息。具体内容主要包括：项目建议书批复结果信息、可行性研究报告批复结果信息、初步设计方案批复结果信息、节能评估审查批复结果信息等方面。

三是积极组织实施。按照州工程治理领导小组和州协调小组的要求，我委及时进行了安排部署，委托州电信公司正在对门户网站进行修改设计，增设项目信息公开专栏，并实现与州政府门户网站的链接；委内各相关科室也对20xx年以来我委政府投资和使用国有资金的重点项目审批信息进行了全面清理，

委领导小组办公室按照有关要求，对20xx年以来我委政府投资和使用国有资金项目的审批信息进行了集中公开和发布，截止目前，共发布重点项目审批信息条。

总体来说，我委已按照州工程治理领导小组和州协调小组的相关要求，基本完成了项目信息公开工作，但由于此次集中公开时间紧、任务重，也还存在信息公开不够全面、信息质量不够高等方面的问题，在下步工作中，我们将进一步清理相关项目信息，按照“三个百分之百”的要求，圆满完成项目信息公开工作，对此次集中公开后形成的相关信息，将于每月日前对上一个月的信息进行集中发布，建立健全项目信息公开长效机制。

**工程建设工作总结600字16**

20xx年度，xx市水利工程质量监督站在市水利局的正确领导及省质量监督中心站的精心指导下，我们坚持与时俱进，开拓进取，认真开展质量监督工作，全力推进泰东河、城市防洪、江堤达标等一批重点水利工程的质量监督步伐。现按省质量监督中心站要求将我市200x年度质监情况及200x年度的工作思路简要汇报如下。

>一、加强职责，认真开展水利建设项目质量监督工作

随着我市水利建设投资力度不断加大，质量监督管理任务也随之加大，20xx年我市水利工程质监站承担了泰东河新通扬运河段工程、江堤达标工程、城市防洪工程以及地方基建项目等水利工程项目的质量监督工作。我市水利工程质量监督工作中，泰东河新通扬运河段工程、江堤达标工程由省水利工程质监站成立质量监督项目站，与我市质监站联合质监，城市防洪工程直接由市质监站负责质量检查、监督工作，地方基建项目按各个工程项目成立专门的质量监督项目站，市质量监督站人员为主，有关县（市、区）水行政主管部门的业务技术人员参加，负责日常的检查、监督等各项工作。主要开展了以下几方面的工作：

1、加强现场质量监督活动，提高质监工作质量。 工程建设过程中，我站要求质量监督员尽可能多进行一些现场质监活动，督促检查建设、监理及施工单位等参建单位的质量和安全检查，保证体系建立、落实情况。查看工程材料、机械设备质量及已完工工程的外观质量；抽阅建设、监理及施工单位的检测试验成果、检查记录和施工记录等原始资料；检查施工、监理单位对已完成工程质量自评和复评情况。对于工程的关键工序、关键部位施工，质监员都会到施工现场巡查、监督，确保关键工序，关键部位能够保质保量地完成。通过开展质量监督活动，一些质量问题和隐患被及时发现并得以整改，避免了工程质量事故的发生。对质监活动中发现的质量问题质监人员能以高度的社会责任感，主动服务，帮助出谋划策，督促、参与解决问题，直到妥善处理完毕。

2、加强职责，严格把好工程质量评定关。

工程质量评定是水利质监部门最为重要的职责之一，任务重，责任大。为做好质评工作、把好质评关，质量监督站、项目站高度重视，在平时质监活动中注意收集工程质量有关信息资料，在工程完工时按照质量检验评定标准及细则，认真查阅资料特别是原材料试验检测资料、半成品、桩基等检测资料和生产厂家的质量合格证和质量保证资料，关键部位、关键工艺的施工记录和监理检查情况，听取有关方面的介绍和汇报，并进行充分的现场查验，根据需要，可委托有关单位作进一步的检测，同时结合历次的抽查评比和项目站质量监督活动的情况，进行单元、分部及单位工程质量评定。质评过程中发现问题，一查到底，确实存在质量问题的，要求建设单位组织处理或返工，否则不予评定。

20xx年度，我站受监项目未发生过任何质量安全事故，在省质监中心站的指导下，与省质监中心站共同完成了泰东河新通扬运河段工程、江堤达标工程等项目以及我市城市防洪工程等一批重点项目的质量监督工作，完成质监项目概算投资额约亿，完成工程项目质量优良率达到5xxxx以上,较为客观地反映了工程质量，受到工程参建各方的认可和主管部门、工程验收委员会的肯定。

>二、强化制度建设，严格工程项目质量管理

为了使我市水利工程质量监督工作制度化、规范化，我们认真贯彻落实\_《建设工程质量管理条例》、水利部《水利工程质量管理规定》、《水利工程质量监督管理规定》和《江苏省水利质量管理规定》，根据国家、水利行业的技术规范、规程、标准及《江苏省水利工程质量检验评定标准》，努力规范全市水利工程质量监督和质量评定工作。20xx年受监的工程主要有：泰东河新通扬运河段工程、江堤达标工程、城市防洪工程以及地方基建项目等，各个受监项目均建立、健全和完善质量管理、监督体系，形成“建设单位负责、监理单位控制、施工单位保证和政府监督相结合”的质量保证体系，做到职责分明、责任明确。重点项目、重点部位项目站全过程跟踪监督，一般项目以定期、不定期地检查为主，强化宣传教育，对工程建设现场、质量保证检查体系、质量管理情况等产品质量、保证措施、工作质量进行完整的检查监督。

>三、加强学习及档案管理，不断提高质量管理水平

为使我市水利建设工程质量管理水平不断提高，我站加强对质量监督员的业务技能指导、技术培训等工作，努力提高技术业务水平，以适应新形势下质量监督工作的需要。一是加强法律、法规、规章以及强制性规范、标准的学习，二是加强质量监督的基本知识、基本技能的学习，三是加强在质量监督和工程质量管理的实践中学习和提高。

**工程建设工作总结600字17**

一、实习目的：

工程实训实习是在学习专业课程前的实习，通过实习应达到以下目的：

1、本次实习是学习基础课与专业课的纽带.通过工程实训实习,使学生了解本专业,在国民经济建设中的地位和作用;熟悉与本专业有关的典型设备,使课堂教学的理论知识与生产实际结合，巩固巩固所学的理论知识，使理论紧密结合生产实践，使学生获得实际生产技术和管理知识，树立工程技术经济意识。为后续专业课的学习打下基础。

2.通过实习,培养学生的劳动观念,使学生树立热爱专业的思想,提高学习热情,增强事业心与责任感.培养学生独立思考以及分析问题和解决工程实际问题的工作能力。

3.在掌握主要热力设备的结构和性能的基础上，进一步了解发电厂的生产过程，掌握主要设备及系统的构成和工作原理;了解发电厂的整体布置;了解实习电厂的设备及系统的运行特性;从而使运用所学知识解决实际问题的能力得到进一步锻炼。

二、实习时间：20xx年x月x日---20xx年x月x日

三、实习地点：邯郸锅炉房、鑫汇钢铁厂

四、实习内容：

(一)动员大会：5月9日开始了我们为期两周的实习，老师给我们开了一个动员大会。会上老师给我们讲解了一些关于实习中应该注意的问题，需要达到的要求，以及在实习过程中的安全问题。

(二)我们去邯郸锅炉房参观了锅炉工作的大致流程，在鑫汇钢铁厂了解了大致的发电过程。

1、锅炉分类

按锅炉的容量分为：大型、中型、小型锅炉;按锅炉出口的蒸汽压力分为：低压、中压、高压锅炉;按锅炉内燃料的燃烧方式分为：火床炉、室燃炉、硫化床锅炉;按锅炉蒸发受热面内工质的流动方式分为：自然循环锅炉、强制循环锅炉、直流循环锅炉、复合循环锅炉。

2、锅炉设备

锅炉设备是由锅炉本体和辅助设备两大类组成的，锅炉中的炉膛、锅筒、燃烧器、水冷壁过热器、省煤器、空气预热器、

构架和炉墙等主要部件构成生产蒸汽的核心部分，称为锅炉本体。锅炉的辅助系统和设备包括燃料供应系统、煤粉制备系统、给水系统、通风系统、除灰除尘系统、水处理系统、测量及控制系统等。

3、锅炉各个受热面的布置

锅炉的受热面有：水冷壁、锅炉管束与凝结渣管束、过热器、省煤器、空气预热器。

(1)水冷壁：主要是蒸发受热面，作用是保护炉墙，是垂直布置在炉膛内壁的两侧或四周的，由无缝钢管组成，通常为光滑水冷壁。水冷壁管布置的疏密是用相对节距来表示的，水冷壁相对节距越大，则炉内布置的辐射受热面减少，而每根管子作为有效辐射受热面的利用率则增高。反之亦然。

水冷壁管的上端和下端分别与锅筒和下部集箱相连接，组成不同的水循环系统。

(2)锅炉管束和凝渣管束

在炉膛出口后面还要装设很多的对流蒸发受

热面，这种对流蒸发受热面即为锅炉管束。一般

采用上下双筒锅炉的结构，锅炉管束就胀接于上

下锅筒之间。凝渣管束是布置在炉膛出口的对流

管束。这个管束在结构上横向和纵向节距都设计

的很大，因此它本身不容易凝渣。凝渣管束可以

保护后面密集的过热受热面不结渣堵塞。

(3)蒸汽过热器：由一组完成蛇形的优质无缝钢管和与之相连的进出口集箱组成由于流经过热器的是过热蒸汽，及热能力较差，为防止管壁过热而损坏，又保持有一定传热温差，一般布置在烟温为800-900度左右的烟道中。

(4)省煤器：是锅炉的给水预热器，因能有效利用排烟余热而得名。现在，锅炉几乎不分大小，都装置省煤器或余热水箱。

(5)空气预热器：是一种有效利用排烟余热的换热器装置。它的任务是把燃料燃烧所需要的空气预热成一定温度的热空气，从而提高炉温，改善燃料的着火条件和燃烧过程，使燃烧效率和传热效果进一步得以提高。

4、尾部受热面

尾部受热面包括布置在锅炉对流烟道尾部的省煤器和空气预热器。

5、锅炉的制粉系统：

是指将原煤磨制成粉，然后送入锅炉膛进行悬浮燃烧所需的设备和连接管道的组合。为适应不同煤种、不同类型磨煤机、不同负荷特性的锅炉，制粉系统的繁简程度和连接方式不同，常用的制粉系统有直吹式和中间储仓式两大类。

在直吹式系统中，磨煤机磨制的煤粉全部直接送入炉膛内燃烧;储仓式系统中，磨好的煤粉先储存在煤粉仓库中，再根据锅炉负荷的需要，从煤粉仓经给粉机送入炉内燃烧。制粉系统的主要任务是对原煤进行磨制，干燥与输送。流程：原煤仓-给煤机-磨煤机-粗粉分离器-细粉分离器-排粉风机-给粉机-燃烧器-炉膛锅炉的燃烧系统。

与燃料有关的煤、风、烟气系统称为锅炉的燃烧系统。它的主要任务是使燃料在炉内充分燃烧，放出热量。大致流程：

干燥风煤粉烟

原煤斗——给煤机——磨煤机——炉膛——屏式过热器——对流过热器——再一次风

热器——省煤器——空气预热器——除尘器——引风机——烟囱排气

其中炉膛中的灰渣经过除渣装置和除尘器中的细灰一起经灰渣泵运至灰渣场进行处理。

6、锅炉通风系统

要使锅炉内燃料正常燃烧，运行情况稳定，必需要提供足够的空气，并及时排除烟气，通常将输送空气和排除烟气的系统叫做锅炉的通风系统。

通风有自然通风和机械通风两种方式，自然通风是通过烟囱内的高温气体与烟囱为外的高温气体的比重差形成的抽力来克服烟道阻力，将烟气排出炉外并将空气引入炉内。机械通风是采用风机来完成向锅炉内供应空气和排出烟气的任务。

7、运灰出渣系统

灰渣系统是指将锅炉灰渣斗中排出的炉渣，吹灰器吹下的灰和除尘器捕集下的飞灰等废料经收集设备，输送设备排放至灰场或送往厂外的全部过程。

1)除渣系统：炉底渣系统，渣斗内衬及水密封槽冷却水系统，省煤器灰斗排灰，渣的脱水。

2)除尘器细灰的排除及运行方式流程：

除尘器灰斗-电动锁气器-电动三通挡板-空气斜槽-水力喷射泵-灰沟

3)灰渣向外排放系统

目前电厂的除灰方式有水力，气力和机械三种基本除灰方式，多采用水力除灰方式。

8、锅炉水处理

给水品质的好坏直接影响到锅水的含盐量，因而影响蒸汽品质。给水中或多或少总含有部分杂质，这是锅水含盐和蒸汽污染的根本原因。为防止锅炉给水系统腐蚀，结垢并且在锅炉排污不超过规定数值的前提保证锅水品质合格，必须对锅水进行处理。

水处理的方法有：软化，化学除盐，蒸发除盐三种。中压汽包锅炉一般可采用化学软化水;高压和超高压以上的汽包锅炉除对补水进行软化处理，还要进行除盐处理。

补给水处理系统流程：

生水泵-阳离子交换器-排气器-水箱-软化水泵-阴离子交换器-混合交换器-贮水箱-补给水泵

五、实习建议：

<p

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找