

管理动态



分别与泰国S&S公司就其投资的印记、缅甸和柬埔寨三条水泥生产线项目、考察泰国水泥市场、参观曼谷在曼谷皇家热电项目的将上1—

8月29日，倪总等与S&S公司高层进行了细致讨论，就三方合作前景作出明确表态。8月30日上午，倪总等人不辞辛劳，驱车200多公里，来到位于泰国中北部地区Saraburi的泥灰项目。一到现场，倪总首先深入现场考察了正在施工中的MQ1和MQ2，与现场施工人员和业主现场管理人员、安检人员进行交流，认真听取业主现场人员的建议。随后与项目管理人员就项目执行情况进行有效沟通。在泥灰上和“双”管理公司向泥灰项目目前前期工作给予了很高的评价和肯定，明确表达安全要求、质量要求、工作效率均达到满意程度。

下午，倪总还与“双”公司高层进行接触，就双方今后在泰国泥灰市场的合作达成共识。双方合作前景表示非常乐观。会谈中，倪总代表公司对“双”公司利用地土之宜给予予我的方便表示感谢，希望一如既往地精诚合作，共创辉煌。

繁忙的一天结束后，其他人先行返回住处，准备第二天的返程工作。为不影响工地工作，倪总独自留下，与大家共进晚餐后，召开全体工作人员大会。

在会上，倪总做出四点指示：1. 感谢大家，由于泥灰项目执行的完美，在质量、安全等要求上对我们是一项考验。从项目初期的怀疑到现在的信任，是非常难能可贵的，在

开拓视野 飞跃梦想 立足项目 巩固市场 ——公司董事长、总经理倪申举视察亚泥工地

倪申举 王文侠

8月28日至30日，公司董事长、总经理倪申举，再继回国公司何总、总公司总承包事业部总经理周军及公司总经理助理李军飞赴泰国考察，倪总一行在公司副总经理、泥灰项目部经理刘增龙的陪同下分

泥灰项目部全体工作人员的共同努力下，通过MQ1和MQ2的运行，业主对我们非常满意，给予了很高的评价，也为公司争得荣誉，更代表公司感谢大家。通过该项目的锤炼，大家会逐渐适应国际周军，今后公司将会有更多的国际工程需要施工，需要你们去完成，在项目实施时会优先考虑你们的，通过你们的经验去带动大家。2. 安全第一。泥灰业主对安全要求之苛刻，对我们来说是一件好事，在确保质量的同时，安全必须放在第一位，安全事故的涉及生及至个人、家庭的幸福，也直接威胁项目的经济效益。工作中，大家要集中精力，不愉快的事请尽量回避，不能达到的事情不要刻意追求。3. 良好习惯。工作中养成良好习惯非常重要，生活上的良好习惯也同样不可或缺。业余时间多学习、多锻炼身体，多参加有益活动，杜绝赌博行为在工地发生，会影响日常工作，带来安全隐患。在工作中不要有随意懈怠行为发生，多劳多得，我们一贯倡导的，要用积极心态投入到公司的日常工作上去。国内项目已经开始实行承包，拟增加收入投入，又提高工作效率。国外项目也可以通过逐步承包，但要注重风险防范。4. 巩固市场。虽然公司在亚洲东南亚这些相对不发达国家有相当广阔的前景，呈现高速增长态势，我们认识到在干项目的同时，也要进一步巩固市场，通过项目的良好实施，得到业主的认可，为进一步开拓泰国市场打下基础。为更好适应公司未来发展，加大泰国市场开发力度，公司初步决定在泰国成立分公司，具体事宜由公司研究后逐步落实。

最后，倪总代表公司向与会同志表示慰问，相信大家有能力出色完成泥灰项目，为公司执行战略起好开局及推动作用。

公司副、泥灰项目经理刘增龙代表泥灰项目部表示：在全体参战人员的共同努力下，我们有信心、有能力完成好该项目，确保业主的项目目标得到实现，以项目促市场，为公司赢得信誉！

组织学习年中工作会精神

李书强 沈洪

8月15日下午，在公司二楼会议室召开了中层以上管理人员及党员大会，公司党委书记李鹏程传达了集团公司年中工作会议精神和，并重点学习了《中机集团党委关于印发〈集团公司年中工作会议纪要〉的通知》和《集团公司年中工作会议纪要》中关于集团公司所属企业主要负责人会上所做的《加强学习 增强团结 严格自律 廉洁从业》的讲话稿。

李书记强调各部门要高度重视会议精神的学习，吃透精神、领会实质，要求会后先由党委OA发出各部门组织学习，指出，年中会议为公司圆满完成今年各项任务指明了方向，大家应迅速行动，不断加强干部能力建设，不断提升战斗力、创新力，积极改变工作作风，为圆满完成集团公司生产经营各项任务而努力奋斗。

缕缕清凉送心田

李书强 沈洪

近日，连续的高温天气牵动着省机械工会和公司领导的心。8月1日，安徽省机械总工会领导来到公司慰问高温作业的职工，并为一线职工送去了清凉和慰问。

安徽省机械总工会领导首先来到公司，刚下休息又下到一线进行慰问。公司副总经理张天文、工会主席兼安全部长孙中立等也来到公司看望慰问高温内坚守岗位、奋战在一线的职工并送上慰问品。大家详细了解了入暑以来金结公司在高温条件下的工作情况，亲切询问了一线职工的工作等情况，感谢他们顶着高温不辞辛劳地工作，并提醒大家一定要注意防暑降温，还要求公司安全部及相关职能部门要切实贯彻落实夏天高温季节的安全生产工作，要以人为本，做好防暑降温工作。

领导的一声声问候和赞誉，给一线的职工送去了盛夏的缕缕清凉，他们纷纷表示要加倍努力工作，为公司的发展做出新的更大的贡献。

国机集团公文管理知识培训会

李书强



为贯彻落实国资委办公厅“建设一流中央企业办公厅”的指示精神，落实集团公司领导关于加强基础管理，打造一流央企总部的指示，以实际行动践行管理提升活动，夯实企业基础管理，国机集团于2012年8月16-17日举办了国机集团公文管理知识培训会。8月16日上午，国机集团公文管理知识培训会在北京举行，京外各所属企业共17个视频分会场参加了培训后会议。我公司委派相关人员前往合肥通机研究院分会场参加视频分会场。

公文管理知识培训会由国机集团综合管理部部长史辉主持，国资委秘书处处长刘琳

主讲。刘处长从中央企业公文常识的、越文、2. 主旨不清晰、3. 文种使用不正确、4. 主送单位不准确、5. 引文不规范、6. 附件问题等10种情况，以行文实际案例进行了层层剖析。同时，对2012年4月《中办印发[2012]14号文》《党政机关公文处理工作条例》的要求有所了解。

此次的视频培训学习，使公文管理人员深刻认识到公文管理工作在企业管理工作中的重要地位，避免了公文管理人员在以后的公文写作、公文管理中出现类似的错误和问题，对快速提高公文管理工作人员的基本功具有很强的现实指导意义。



落实会议精神 见缝插针抢进度

— 纪念白俄罗斯克里切夫水泥瓦厂项目

白鹤群 葛建伟

随着6月初白俄项目高层的召开，白俄项目在公司的有力支持下按照高层会议的精神和组织机构人力、物力资源，加大项目投入，7月下旬项目人员、机具设备均满足高层会议要求，但现场土建施工力量却呈现明显下降趋势。多数工序无法按时交安，没有作业面，物流运输差，倒运困难是制约整个安装速度的主要因素。针对这些不利因素项目部没有被动等待，而是积极协调通过见缝插针抢施工进度。紧抓关键路线重点突破，增加加电等措施充分调动配置人力、物力资源稳步推进现场工程进度。

10子项原料卸料及配料和21子项烘干破碎是工期关键路线上的关键子项，土建交安时间分别从高层会后制定的计划6月20日和7月10日延迟至8月20日和8月10日，同时由于土建施工，周边没有施工场地和设备堆放通道。为了最大限度减小土建滞后对总工期的影响，一方面我们提前在土建没有交安的情况下即安排人员进入进行设备基础处理及安装，同时对被挤掉使用的土建建筑有塔吊进行设备布置，解决了中方吊车因场地原因无法靠近吊装问题，通过土建下班时间和夜间加班解决了施工进度问题。

作为三大关键子项之一的电气外网工程，按照高层会后确定的计划由土建施工的厂区及各子项网桥架支撑于7月10日前全部交安，到7月初土建仍未动工。为了保证7月下旬开始子项网架电缆敷设计划的实现，项目部和总包协商后现场采购一批材料，自行制作了各子项网架电缆桥架支撑及架梁，保证了7月下旬开始子项网架电缆敷设计划的按期实现，厂区高压电缆桥架通道土建施工的桥架支撑目前仍有10%未贯通。为了压缩工期，厂区桥架在土建没有交安的情况下已同步完成，相应的高压电缆也提前敷设，未贯通部位电缆进行临时吊挂并安排专人看护，这样只要土建通道贯通即可在较短时间内完成厂区高压电缆的敷设及接线，为全厂送电及单机试车赢得时间。

高层高度重视施工进度要求，从6月份开始，项目部即展开了全员加班施工，没有工作面的子项通过交叉施工抢施工进度，有工作面的子项通过加班加点缩短工期，已完成子项通过优化工序减少留置工作。通过8月份三个月的努力，最大限度降低了土建施工严重滞后，没有作业面及物流运输差等因素的影响，完成了约70%得工程量，赢得了总包中建设现场项目部的肯定，认为公司的队伍是一支有经验，能打硬仗的队伍。

随着9月底开始单机试车，10月底机炉竣工的工期目标，分别只有二十几天和五六十天的时间，后面的工作还很多，土建施工滞后、天气变冷等不利因素仍制约施工的正常进行，我们将在公司的大力支持下，一如既往的努力克服各种困难，合理调配各种资源，充分调动全体员工的积极性，打好、打赢最后的攻坚战。



Dragon 驰骋亚泥 Sinoconst 笑面欧标

— 亚泥余热发电工程八月札记

董高朋 王文涛



“chinese dragon”! “very good”! 8月26日，亚泥项目开始吊装AQ2炉受热面，下午4时，当AQ2炉炉最后一个小吊装任务——气包成功就位后，一贯苛刻的现场业主主管及监理由衷地对我们的工作人员发出了称赞声。

艰难起步，是亚泥项目部工作人员对前期工作的一个总结。

安全推背，是亚洲水泥厂对所有工作流程的一个严格要求。

循循渐进，是泰国业主办理事务时教条和执拗的充分体现。

变化莫测，是业主和监理对工程施工中经常费用无厘头。

……

回眸过去的几个月。

3月份，当我们开始进入临时现场办公室，要求工作牌、劳保鞋、安全帽，反光背心……佩带齐全，凭办牌的胸卡出入，在1号门口的办公室，经常要求我们绕道2号门！

4月份，施工现场两名工作人员休息时，取下安全帽，业主要求该施工区域内停工一周学习整顿！

5月份，8X一台15T吊车吊起不是一吨的栏杆，四腿支撑，未起速来，该区域停工整顿！

6月份，8X公司的泰国工人经常处于三天工作五天休息的状态，纷纷离走，只有寻求缅甸高工来承建，继而形成施工进度停滞不前……

7月份，我们在临仓和加工场地进行一些准备，时光在慢慢消磨，我们的工作人员在煎熬中焦急等待！

亚泥余热发电项目多年的sinoconst5的工作人员没有被困难吓到，他们在项目部的带领下，按照美标的要求进行精心准备，严格要求自己，尤其是安全方面的要求，体现了对工人生命安全的重视。我们今后的主战场就是国际市场，无论是欧标还是美标，我们都要迅速适应。通过亚泥项目的锻炼，相信大家都会有一股磨合和适应期，项目增加一些投入雇来了一批人，也是值得的！

6月18日，第一批集装箱到达临时加工场地，仅有的六名现场工人在现场QC工程师曹风清的带领下，掏箱、清点，迎接业主的第一次验收！别看小曹娇小瘦弱，同样能经受烈日的高温和水车的洗礼！

7月初逐步完善加工场地施工条件，7月底开始AQ1的构件拼装，成球、进风口、空腔、气包平台、气包、出风口在短短几天内时间就完成在亚泥加工场地等待业主验收，通过业主监理四天一系列严格的物理渗透试验，油漆检验、外观评价……8月15日AQ1炉炉底底部钢架安装一次性全部通过验收，项目部当晚召开会议，对吊装方案和吊装中注意问题进行交底。8月16日，AQ1炉炉全部吊装就位……项目部高速的运转效率得到了业主重视和认可。

AQ2炉炉体庞大，临时加工场地到安装现场中间一段道路狭窄，空中线路过低，无法保障安全运达。项目部研究决定，在安装现场开辟第二加工场地，启动越线，李刚突击加班，8月19日，AQ2炉炉所有构件通过验收，在8X完成重要吊装后，项目部决定8月26日进行吊装！

老天也未帮忙，8月是泰国的雨季，8月25日晚，工地处于电闪雷鸣，风雨交加之中，26日天刚亮，雨势刚刚的烈日也不肯露脸，项目部一班人和王军作业队人员，吃住在现场，原计划增加完成吊装任务，下午6点多，临仓就等来工作人员凯旋而归！

俗话说：好事多磨，由开始的不信任与偏见，到逐渐磨合，艰难历程本色。泰泥人由冷漠到接触热情，质量保障，加上超人的工作效率，sinoconst5的工作人员在泰国同行眼中，个个变成了“龙的传人”！

征服亚泥，笑面欧标，是我们亚泥项目部全体工作人员的共同心声，我们有信心出色完成公司交给的任务，也是对sinoconst5真诚地祝福！



编者按

在各部门的精心策划和精心组织下，新员工入职前的“必修课”——岗前培训已圆满结束，岗前培训对于新员工来讲就是职业保护的最后一道门，照亮他们的职业旅程，让这份初始的旅程多一些坚定，少一些彷徨。随着岗前培训的结果，新员工们都在各自踏上了旅程，同时也在各相关部门也给予了高度的关注，不管是项目还是职能部门，经常与他们谈心、进行指导。

加班加点，两帮员工们在大家的呵护下成长起来。下面是他们撰写的思想汇报及心得体会，文中他们畅谈心中感想，书写理想心声，内心真挚恳切，令人动容。在这里，我们将他们的所想、所感、所思整理文字，存于心底，愿他们在今后的工作中，尽快融入公司的大家庭中，共同为更加美好的明天而努力！



转变

张斌

岁月如流水，稍纵即逝，转眼大学毕业一个多月了。初到公司，一切都是那么的陌生和新奇。我知道自己的学生时代已经结束，从一个固根本是同学的校园人来到一个周围都是同事的职场人。

当然，角色变了，环境变了，那处事做人的心态也需要调整，至少得步入角色，既来之，则安之，做好本分的工作，融入五公司这个大环境。

入职培训

7月9号，伴随着炎炎夏日来到中机五建，踏入公司的办公楼，发现了好多新同事，充满朝气的第一份工作的那种好奇和渴望。随后我们填写了新员工入职的一些表格，中午公司安排的午餐和休息让我感觉不像是一个学生。公司的安排对我们新员工的热情是无可比拟的，上午公司各部门领导给我们开了座谈会，李书记、张总、刘总以及各部门部长，谈了公司的历史、发展方向和新员工的发展等。后面几天是安全知识和新员工如何进入职场方面的讲座等。几天的培训，公司安排的很恰当，更多的是让我们了解公司，了解安装行业，规划自己的职业。

岗前培训

培训的最后一天就是分配项目，新员工130多人，分配到全国各地各个项目，我有幸分配到



熟悉环境 融入环境

葛建强 郭斌

7月份，我很荣幸的加入了中国机械工业第五建设有限公司，成为了中机建设的一员。之后的几天，公司领导安排了领导和我们新员工见面会，其中李书记介绍了整个公司的发展和前景，语言中透露着对我们的关怀和期待。而张总则讲述了一些生产技术的重要性和安全注意事项等。这些充分表达了公司领导对我们新员工的重视和关怀。在领导的介绍下对五公司有了更新、更深入的了解。认识到，在未来的“合力同行 创新共赢”的核心理念和“真诚服务人类 用心建设未来”的企业使命，我决心在五公司干出自己的一番事业。

在几天正规而又严肃的入职教育后，我被分到了淮南项目部，第二天上午便来到了淮南。从自己的车到了中机中学路口这一下，一下车就看到了海阔天空！随后到项目部宿舍后，负责人安排了车，经理和项目主任一见面，来到现场经理都已经给我们安排好了住宿和吃饭的伙食。

中午吃过休息一会后，下午总经理便带我去现场，熟悉了一下场地和我们公司的施工人员和。在去的路上经理，史经理详细的跟我讲解了现场的安全注意事项，例如什么在工地上的时候，首先还是要带好安全帽，不要随意走动，还要带好，这些不可不听的规章制度上不是不执行，是否有东西掉下来之类的，而且进入现场要记得穿劳保用品，防止地上钉子扎到脚。这些都是经理多年的经验传授给我的。进场后，第一次接触这种场地和那些比较大的设备，感觉这设备安装和调试维护等方面的工作在操作的时候一定要细心，一定要按规范来注意安全，安装的时候要严格按照图纸上设计的要求执行，如果不能按照图上数据来执行，以后运行的时候就可能出现故障甚至不能运行，所以一点马虎不得，在熟悉了



坚持不懈 苦尽甘来

张斌

转瞬间，一个多月的时间已经过去了。来到风阳中那项目都多长时间了，通过这一个多月的时间，发现自己学到了很多的东西，这些都是我在学校所学不到的经验。

初到风阳项目时，通过一段时间的学习，让我认识到了吃苦的重要性，又培养了自己的意志。无论是在工作，还是在生活中，吃苦都是必不可少的。同时，拥有坚持不懈的毅力，也是所必须具备的。“实践是检验真理的唯一方法。”这句话非常适用于现在的工作，通过这段时间的实习，使以前在学校中所学到的知识，融入到了自己的工作中。通过一段时期的艰苦磨练要熟悉图纸，作为施工行业的人员，对图纸的熟悉是至关重要的。需要以前由图纸中代表的设备以及零件，同时，也不能死看图纸，也需要实践，以便于对图纸中那些更直观的设备，学会做事工作要细心。在工作中，要做到细心，首先要集中精力，重视细节，把当前从事的工作和事务为重点，把手上的每件小事都处理好。对于现场中每件小事，都要细心。对于每个系统的设备，零件均要有细致的观察，弄明白自己的不足。要对对自己有信心，无论任何事都要正确认识自己，学会长期认知，认识到自己的努力，就一定能够达到目标。在工作中，不能畏首畏尾，否则将一事无成。要有世界只以自己存在的气魄，要有走自己的路，



中都项目部现场体会

张斌

刚毕业就怀着向往的心情来到中机五建，这是非毕业的第一份工作，想到将要踏上社会成为一个独立的人，并收获人生中的第一笔收入多多少少有点兴奋。也许是年轻的那份冲劲，在公司进行了三天的岗前教育，就迫不及待的来到了中都项目部，真正开始了我的第一份工作。

来到现场，看着现场塔架和建筑模型，甚至连他们的名字都分不清。再看到办公室一叠叠的图纸，心里不免有些胆怯自己何时才能胜任这份工作。于是向师傅们请教，通过在工作

中来现场，我和工友一起回忆电话的时间使我不仅知道了电话线的标注的惯例，还掌握了不同型号和规格电缆的命名规则，更重要的是亲身经历了怎样和农民工人们相处，唯一

的华海项目，来到风阳项目部安排人到车站接我们，然后给我们安排宿舍，分发日用品，期间有种家的感觉。经理和项目其他同事在此期间生活上给予我们新员工更多的是关怀。在工作上朱工教我们如何去适应项目上的环境，最主要的是人身安全，宁肯少走几步路，也不要走在隐患的捷径，同时在工作中学习中要脚踏实地，熟悉一点，首先对几个项目的安装流程有一定的了解，然后再具体到某一部分的学习，即要整体看这一部分的工作流程，然后看这一部分的布置图，再去现场对照图熟悉这些部分的构造，在有了这些工艺之后，就可以看看原理图了，达到整体认知的目的。

感想与感悟

从入职到现在已近一个月了，我不单是经历了一个月，最主要的是你回过头来的那片刻思索。融入社会，融入五公司，融入风阳项目部，成为这里的一员，为公司工作，其主要目的是为了自己积累资本，为自己的腾飞创造前提条件。互惠互利，在这里我想到了公司的核心理念。“合力同行，创新共赢”，在外工作，代表的不仅仅是自己，还有公司的形象，要想把自己和公司融为一体，实现共赢的目的。从现在开始，坚定信念，从零做起一名合格的新员工开始，明确自己的位置，明确自己的发展方向，时刻保持谦虚的态度和踏实的作风，不断提高自己的专业水平，为公司、为自己做最大的贡献。

磨磨之后，史经理带我去了制件厂看。这里是那些非标设备的制作，像一些风管，下料架子的制作等。通过史经理带我下去到制件厂转一圈看，跟师傅详细地了解了生产工艺，设备安装的位置，等等。

在接下来的日子，每天都要去现场。跟工人学习，施工的师傅们在工作的时候很多都有自己的一技之长，对自己业务领域的拥有自己的理解和体会，这些都是值得学习的。记得在下面工作的时候，每次经理来的时候都是经理对我的关心，在现在学习的时候到吃饭学什么。学的点到为止，这些都是经理对我工作的关心，我会永远记在心里。虽然有时候说安全的问题很烦人，但是是我明白，安全的问题就该这么认真，这都是为了我们好。

平时在办公室没事的时候，就帮忙整理下图纸，偶尔下班，核对下报表等，刚来的时候，办公软件用的还不够熟练，史经理每周都耐心的教我，帮我。现在也可以说搞一些简单的报表了。而在刚来的学习过程中，更是帮助了很多同事，虽然现在还是不怎么会看，但是我相信在今后的日子里，很快就能掌握这些图纸了。

刚在项目部一天过去后，自己也越来越熟悉了，自己在项目上也有了家的感觉，大家生活在一起相处的融洽，经理们不管是在生活上还是在技术的学习上都非常的热心，当然我还要更加的努力去学习，尽管我的工作经验少，多参加项目分担一些项目。这样也可以帮经理们分担一些，也可以让自己多学一些工作经验和机会。上在这些感谢五公司给我锻炼的机会，也感谢领导，史经理还有一帮工友师傅在生活和项目上无私的鼓励和关照。我相信在领导们的帮助下，我会成长的很快，更会有一片很好的蓝天。

让人去说的魄力，安全问题。在现场学习时，最重要的就是自身的安全。对于这个问题，领导也是在反复强调过的，安全第一一定要做好，系好，高空作业时，要带安全带，行走时要“看脚下，瞻前顾后”，一定不能走神，时刻注意安全。遇到不懂的问题要向师傅和现场的工作人员进行请教，直到自己弄懂为止。实习的阶段也是我们学习的阶段，时刻提醒自己学习充实自己。遇到问题要及时向上汇报，以免产生不必要的损失。对于领导交给的任务，要认真完成，及时的完成。遇到不懂要向师傅和自己同事问。当我们喜欢做某件事，很少感觉到疲倦，人的成就感往往不是由工作本身创造的，而是由于工作的乏味或他事引起的它的苦力对于人的热情和干劲，甚至能让人产生成就感。如果一个人能在自己的工作岗位上，培养起自己的兴趣，那么他会在工作中得到无间的快乐。一个能在工作中得到快乐的人，往往会最大限度的发挥出自己的潜能和热情，自然将工作做的更加出色。

在以后的工作和学习中，也要努力的去坚持，确定自己的目标，然后坚持不懈的去努力，明确自己的工作方向，时刻保持好自己的状态，去迎接新的挑战，相信自己一定能做的更好。

遗憾是时间太短没能亲身学习体验一段时间电网的接线工艺，这个只能留到以后工程实践中学习。

在工地上不到二十天项目部由于培养的需要，把我们从现场调到项目部，在项目部我们主要学习制图，熟悉工程的流程为了让我们更快的掌握，项目部给我们安排了师傅，我要去跟师傅学习，他有着十年的电气工程管理经验，他带我到现场看了一些压力、温度等仪表和变送器的安装位置，并给我一些现场施工和工艺资料让我去看。通过在现场项目部师傅的讲解使我很快的熟悉了现场的站设备和仪表以及照明和需要的安装情况，知道一些电气和主建符号表示的意思。比如A—电箱，E—电加热器，SR—低开关，BA—自动

信号板、SOP-现场控制箱等设备的具休形式,以及门、柱、框、电柜内、电缆桥架的安装和调试等。

在为期二十多天时间里,在师傅、领导和同事的帮助下我大体了解熟料生产线的生产工艺和电气原理。石灰石破碎站——对石灰石进行破碎;石灰石预均化场——储备破碎好的石灰石并排料机送至原料配料站;联合库——储备石灰粉,根据生产需求以配重进行调配;原料配料站——对配料站进行配重并控制配料站的运行;均化库——对原料进行进一步均化;烧成窑尾——五层加热带对原料料进行烧成;烧成窑前——把粉输送往加热带和熟料输送到窑头;窑头——冷风机对原料进行冷却并利用高压电进行静电除尘;



苦中作乐 充实自我

■ 周彬

从7月9日到公司报到到现在已经工作了一个多月了,在这一个多月的的工作中,通过自己的亲身实践,让我对这份工作有了更进一步的认识。

到公司报道后,在各位领导的关怀下,经过三天的培训,让我们对中机五建这个公司的历史文化、组织架构以及经营模式都有了一定的了解。其中,各位领导强调最多的就是安全问题,从以前的安全事故中可以看出,事故发生的原因多是一时的疏忽大意,所以,各位领导一再告诫我们,时时刻刻注意安全。

三天的培训结束后,我们大部分新员工分到不同项目上,到项目上以后,我们的工作才算真正的开始,我有幸被分配到项目的工地上,之所以说“有幸”,是因为这个地方离我家实在是太近了,想家的时候随时都可以回去,方便我,大家一起去的有的年轻人,到项目上以后的一番感受是,条件比较艰苦,不过刚开的时候就没有什么心理落差,所以也没有多余的想法,好在生活上还挺方便的,一切挺好的。

我的第一份工作就是跟着一线员工一起干活——拉电缆。在这样炎热的天气干活,第一感受无疑是又热又累。要是能对这种跟着一线员工一起干活的看法,我想对于我们这样



新的历程——一起航

■ 周彬

今年六月份我顺利的完成了大学四年本科教育,获得了本科学历以及学士学位。七月,我来到了公司,并成为了了一名见习技术员。我的见习经历分为两部分,第一部分是在总部下属的一个金铝结构厂,简称金铝厂;第二部分,是我现在所处的凤阳中都水泥项目部。

来铝金厂,并分配到工段实习,我同我的同事们有些不同是,段长并未急着让我立即干活,而是对我进行了十几分钟的安全教育,教育完了之后,才给我布置了我人生工作经历的第一个任务——用平自动切割300m的钢板开切口。

被打开切口是一位年轻的师傅,我叫他老曹。钢板的长度有五米到八米不等,宽度大约一米。首先要把钢板放在指定位置,其次用石笔在钢板中间划出300m的位置划线;接着顺着划好的线切割到轨道;然后放上火焰切割平头并调整好方向以及角度;最后点火切割。

前面的几个步骤较为简单,而在这最后一步就费了半天也没有费多少劲,老曹技术不错,点火的时候会听到的一声,接着就出现了一条笔直的火线。

一块钢板,如果是熟手切割的话,两两个小时不到,而且切口所产生的毛刺也非常容易清理,同时切口处平整又美观,两天左右再抛光其它的事情就了,两小时的任务就轻松的完成了。第一块钢板,从点火到把毛刺清理完毕我用了上午的时间,先是点火就花了七八分钟,而且切割完钢板产生的毛刺相当多且难清。

第一块钢板大约花了200多分钟,后来处理第二块钢板的时候我轻松多了,关于开切口,我发现钢板切口的好坏除了与火焰的温度有关外还与火焰的长短有关。当火焰的长短约为十分的时候火焰的温度为最高,切口的时候就不难开多了,否则会出现切口路上突然切不了的现象;氧气也不通过大,否则切出来的切口不平整,而且也会出现毛刺的现象,同时产生的毛刺也不容易清理。

当所有钢板的切口都开完了之后,段长带着我着第一块钢板到轧板机轧板面平整,再带回去再操作技术交底。

三天的培训大体分为两个部分,首先用一根铁棒在干净的钢板上面画两个同心圆,其次通过吊装方式将两个圆之间的钢板,相帮的钢板向上对接起来,接着将吊好的钢板顺着坡度吊上,再对接好焊上,最后,用吊车将它翻个身再焊好,制件的步骤就相当繁琐了,尤其第三和第四步,还要用到千斤顶、楔子等工具。而在整个过程中,我的任务较为轻松,师傅带一下人或者指导做一些相关的工作。



做个优秀的“90”后五建人

■ 中机五建 潘成斌

炎热的夏季是个丰收的季节,并且此时此刻的我也正被我的工作岗位所感动着陶醉着,来到山东海阳某项目已经两个半月了,陆续地接受并完成了多项任务,其中有一项是领导安排我负责24楼排板工程的安装定工作,此项任务是体会最为深刻的一项,在连续十多天的努力工作下,虽然在安装的过程中有一些小小的插曲,但是最后还是按时地完成领导交代给我的任务。

经过这次培训让我更好的适应了从一个刚毕业的大学生到技术员的转变,明白了一个技术员应该怎样地开展工作,以及应具备的优秀品质。同时也意识到自己的“才疏学浅”很多知识匮乏,所以在本次培训特别感谢领导和工人师傅们不仅其慷慨为我提供培训,还授以宝贵的的工作经验。

在生活上要有好的生活、工作习惯,以及“学习”方式可以让自己在人的工作岗位上更好的完成任务,达到事半功倍的效果,其次心态要豁达,还要调整好自己的态度可以很好的增强与周围人的感情,还可以减少许多不必要的烦恼。

这是人生中的第一份正式工作,踏踏实实、认认真真,一个好的开始让我更有信心地完成任务,去我会在今后的工作中认真工作,积极进取,不负领导和师傅“可爱”的工人师傅们的栽培与厚望,做个优秀的“90”后五建人。

原料库库——热干燥罐,电气图纸包括:工艺流程图、动力仪表、照明、防雷、供电和现场控制设备等等部分,工艺流程图介绍原料的生产控制流程,动力仪表包含电动机和温度、压力等仪表以及现场的在线,照明图主要是标识照明和制设备的安装位置,设备的规格、型号和现场布置。

通过这段时间在项目部的学习,我了解到的只是熟料生产线比较笼统的东西,一些细节深入的东西还要靠现场不断学习和总结,希望以后能多接触电气设备安装的工作,并有幸在设备调试等过程中不断学习。

刚毕业的学生,咱也不懂得学生来说,这样对我们的吃苦耐劳精神有一个非常好的锻炼,其次就是能够让我们这些一没实际经验也没有的人生带一些实践经验,这种在一线锻炼出来的经验无疑是宝贵的,最有实用价值的,但是,要想靠在一线的实践,学习总结出丰富的技术经验,这个过程可非常漫长。

七月份的时候去工地和公司开会,出了我们为数不多的第一线生活,跟着大家一起去工地和公司开会,在这段日子里,最大的体会就是自己的东西实在是太多了,学到的东西太多,幸亏有各位领导的关心,尤其其他的领导和师傅,给了我很大的帮助和指导,让我对工艺、非电和设备安装等等东西都有了一定的认识和了解,让我们有了努力的方向,虽然我们目前对很多东西都还认识的不深入和透彻,但是我相信,通过自己的努力和各位师傅、同事们的耐心指导我会逐步的走向成熟。

在以后的工作中,我还需要更加的努力奋斗,认真学,不断总结,让自己尽快的成长起来,努力为社会创造价值,为公司创造财富,为自己创造未来!

这三天的培训没多久我就接到了通知,在凤阳中都水泥项目部,从而开始了我的第二部分见习经历,来到这个项目部后首先做到的就是对整个施工现场的熟悉,我先是从地上看了看,然后去工地施工队看了看,两者结合之后逐渐地摸清现场的情况有了一定的了解。

在凤阳现场,我大致有三个任务,第一,学习,要把自己不熟悉以及以前没接触到的项目部整理一下;第二,测量,和同事们一起去现场测量各种的数据以及空气管道的长度和规格;第三,调试,协助一位师傅对回转变压器进行调试工作。

第一个任务在办公室,以看图纸为主,办公室的图纸很多而且相当大,比我以前读书时候见到的图纸要大得多,我感觉的是一张一张,还要看它们,这个过程一开始很痛苦,因为自己以前所看的东西太少太浅了,也让我意识到学东西还有很多,后来结合自己在现场的经验,以及其他同事的指点,我才渐渐看出点门道。

第二个任务是一个细活,而且还锻炼人的体力,就以调试测量为例,首先要到施工现场仔细观察,其次在纸上画出调试的草图;接着按开盖后把用卷尺对桥架进行测量测量桥架的大小,桥架上下两面的数据,还要数清桥架的数目;最后,则是把自己得到的数据记录在草图上的数据,同时,对盖板的尺寸也要进行测量和统计。

第三个任务我就有点纳闷了,虽然我是学机械的,可是我对回转变器的了解完全处于门外汉的状态,好在师傅十分的热心,也对我进行了一定的指导,首先我要做的就是统计回变温度进行统计,白天每两个小时就测一次,晚上也要测两个小时一次。

正常情况下,回变的温度一般在80℃左右,就在我统计回变的三天中,中间的一个统计出了毛病,我统计点上的时候温度是50度,然后过了四十多分钟后温度上升到了六十多,并且依然在看着温度计上升的趋势,此时项目部的两个领导到回变后也过去了,他们问回变为什么停掉并关了相的断路器,反复检查,不断测量,最后终于发现温度上升的其实是油温,而油温之所以上升是因为油的混合导致导致温度超过火起的原因。

这事发生了之后师傅告诉我以后再有升升火,温度不能超过120度,否则对回变的正常工作和生产有很大的影响,而衡量温度的因素有很多,比如电压、油温含有杂质等等,这些因素对测量的方法也不一样。

从这周五会上的那一天起,我已经不能再是一个只会读书的学生了,我的确有点长,我要学习的东西还有很多,尤其是我的项目上,还要用到学东西的东西还有好多,这也开启了我人生新的一章。

知识窗

fitter 焊工 safety 安全工器具 plumber 水工
 electrical engineer 电气工程师 electrician 电工
 crane rigger 起重工 riveter 铆工
 team monitors 组长 inspector 质检员 helmet 安全帽
 leather gloves 皮手套 goggle 护目镜
 weld cap 焊帽 depot box argon arc welder 氩弧焊机
 plate bender 弯板机 fillet welding 角焊
 cement clinker production line 水泥熟料生产线