

工程开工前安全评估报告

安全评估报告

为了贯彻国家“安全第一，预防为主”的方针政策，加强工程安全生产管理，消除事故隐患，预防生产事故，保证工程顺利完成，本公司项目部始终坚决贯彻《建设工程安全生产管理条例》和《东营市建设工程安全文明施工管理规定》，以“为指导，贯彻《安全生产许可证条例》、《国务院关于进一步加强安全生产工作的决定》，坚持以人为本、预防为主，创新机制，强化安全生产工作，以创建安全文明工地为切入点，促进企业安全生产自控意识和自控能力的提高。

一、各项制度的落实情况

项目部将各项制度分解化，明确责任，落实到人，并制定严格的考核制度，狠抓落实，确保工作有目标、考核有措施、奖罚有制度、追究有人管，实现目标和责任的落实。项目部制定了管理目标，建立保障体系，加强安全生产宣传，建立健全安全生产责任制，成立安全生产管理小组，设立专职安全员，严格执行安全生产标准和规范。实行以项目经理为首的项目目标责任制，建立检查制度，确保布置、检查和总结的落实。

二、安全文明措施专项资金使用情况

为保证施工现场安全文明施工，项目部投入部分资金。具体情况见下表：

施工现场安全防护设施使用计划和费用

序号。工程名称。开工时间。工程总造价。安全防护设施提取金额

1.胜利工业园商务中心工程。2009年8月18日。万元。
240万元

以上是本项目部的安全评估报告，我们将继续加强安全生产管理，确保工程的顺利进行。

安全防护设施是施工现场必备的保障措施之一。其中包括密目网、安全网、安全帽、钢管和扣件等。根据工程的规模和需求，单位需要准备一定数量的这些设施。

在本工程中，需要准备张密目网、张安全网、500个安全帽、根钢管和个扣件。这些设施的数量是根据工程的具体要求确定的。

此外，工程还需要考虑设施的层数。拟竣工时间为 2010 年 12 月 28 日。工程直接费用为 70 万元。

除了以上的安全防护设施外，还需要考虑临时设施的安排。根据提取的金额，包括各种规格的设施，如总配电箱、二级配电箱、三级开关箱、五芯电缆等。这些设施的数量和规格都是根据工程的具体要求确定的。

临时设施还包括临时用房、砼硬化场地、彩钢板围墙和钢大门等。这些设施的数量和规格也是根据工程的具体要求确定的。

施工现场的临时用电管理也是非常重要的。在总箱处、线路中间和末端处都需要做重复接地，以确保施工现场临时用电的安全。施工现场的用电总箱、分箱和开关箱都需要使用省安监站推荐的产品，并在其中设置触电保护器。

动力配电和照明配电需要分路设置。所有线路都需要采用五芯电缆，不能采用四芯电缆外加一根电线代替。对于施工现

场的食堂、浴室等潮湿场所，需要选用密闭型防水、防尘、防爆照明器具，并使用安全电压。

总箱和分箱都需要设置防护栏杆，并刷上红白相间的漆，并悬挂警示牌。现场还需要设立电工巡视、检查记录，电工必须是专业电工，并持证上岗，工作时必须穿绝缘鞋，戴绝缘手套，必须使用绝缘工具，严禁带电作业。塔吊还需要设立避雷针，并安装接地装置。

对于塔机设备的管理情况，文章未提及具体内容，需要进一步补充。

塔式起重机的基础施工必须按照厂家使用规定进行。中型塔的塔基土承载能力为 $20\text{T}/\text{m}^2$ ，规矩偏差不得超过其名义值的 $1/1000$ 。在纵横方向上，钢梁顶面的倾斜度不得超过 $1/1000$ 。必须安装力矩限位器，并装有钩钩保险和防滑脱装置。起重机安装后，在无荷载情况下，塔身与地面的垂直度偏差不得超过 $3/1000$ 。起重机的塔身不得悬挂标语牌。起重机专用的临时配电箱应设置在塔基附近，电源开关应符合规定要求。电缆卷筒必须运转灵活、安全可靠，不得拖缆。检查电源、电压是否达到 380V ，其变动范围不得超过 $\pm 20\text{V}$ ，送电前启动控制开关应

在零位。接通电源后，检查金属结构部件是否有漏电现象，确认无漏电后方可上机。操纵控制器时应按照顺序逐级操作，严禁越档操作。在变换运转方向时，应将控制器转到零位，待电动机停止后再转向另一方向。操作时力求平稳，严禁急开急停。根据 GB9462 的规定，起重的安全距离为 0.5 米。严禁用塔吊勾直吊挂重物，必须使用吊索吊挂重物。起重重物的过程中不得摆动、旋转，不得在起吊的重物上悬挂任何物品。吊运重物时不准猛起猛落，起吊时离地 50 cm 左右停住，试车制动、捆扎等无问题后方可操作。塔机的操作必须由持证上岗的专职塔吊司机进行。经常对各运转部位进行检查保养，保证塔机的正常安全运转。

各类机械设备的安装使用管理情况如下：

各种机械均设有安全防护棚和防护罩，做到“一机、一闸、一漏、一箱”，并由专人操作。经常对操作人员进行安全操作培训。平刨机要有分料器触电保护器、锯盘防护、挡板防护、传动防护。圆盘锯要有分料器和触电保护器、锯盘防护、挡板防护、传动防护。电焊机必须有防护罩、移动开关箱，电焊箱金属外壳要做保护接零。电焊机应置设在干燥的地方，操作时应带防护镜和绝缘手套，并站在木板上。搅拌机使用前要检查

离合、制动器、钢丝绳是否可靠。料斗升起或运转时，严禁站人。运转时严禁将工具伸入筒内。进入筒内检修时，外面要有人监护。

主要机械设备的使用情况如下表所示：

序号。名称。规格。单位。数量。进场日期

- 1.塔吊。QTZ63.台。2
- 2.塔吊。QTZ40.台。1
- 3.蛙式打夯机。HW60.台。2
- 4.钢筋对焊机。UN150.台。2
- 5.钢筋对焊机。UN100.台。2
- 6.钢筋切断机。GQ50.台。2
- 7.钢筋切断机。GQ40.台。2
- 8.钢筋弯曲机。GW50.台。4
- 9.钢筋弯曲机。GW40.台。4

施工现场安全文明施工设施的使用情况未提及。

工地周围设置了 2.0米高的彩钢板围挡。主要道路、砂石料场、钢筋、模板堆放场地都使用了 C20 砼硬化，以确保施工道路平整、坚实畅通。出入口处建造了门栏，并安装了钢制

大门。现场还设置了门卫室、办公室、宿舍区、食堂、厕所、浴室、会议室、娱乐室、医疗室、吸烟室、业余学校等设施。卫生方面有专人负责，实行卫生值日制度和责任人挂牌制度。厕所和食堂都采取了防蝇和防鼠措施。炊事员持有防疫部门办理的健康证。宿舍安装了纱窗，符合通风、照明、防火和防潮要求。施工现场设置了“七牌二图”以及黑板报、宣传栏、公示栏等，定期对职工进行法制宣传教育和安全生产知识培训。木工、钢筋加工区、搅拌机区域都设有安全生产知识警示牌和防护棚，确保设施完备。脚手架采用了落地式双排脚手架，采取了安全立网封闭，同时按要求设置了安全平网和随层网，经过验收合格后方可使用。

在现场消防管理方面，项目部成立了防火管理领导小组，由项目经理担任组长，施工员和安全员担任副组长，各班组长担任成员。制定了消防措施和制度，并配备了灭火器、消防水桶、消防铁锹等消防器材。消防器材设置在电焊作业区、木材堆放区、配电箱和食堂附近，以实现合理布局。消防器材经常进行维护保养，保证其灵敏有效，并由专人管理。从事电器设备安装和电气切割作业的电工和电焊工都配备了操作证和用火证，并办理了动火审批手续。

建设单位：（签章）

监理单位：（签章）

施工单位：（签章）

日期

安全评估报告

基础分部工程施工）

工程名称：胜利工业园商务中心工程

建设单位：____

监理单位：____

施工单位：____

胜利工业园商务中心工程

基础施工阶段安全评估报告审批表

____施工的胜利工业园商务中心工程基础阶段的安全评估
报告已编制完毕，请进行审查。

编制人：

施工单位负责人签章：

日期

监理单位负责人签章：

日期

建设单位负责人签章：

日期

胜利工业园商务中心工程基础施工安全评估报告

为了认真贯彻国家“安全第一，预防为主”的方针政策，进一步加强工程安全生产管理，消除各类事故隐患，有效预防生产事故的发生，保证工程顺利完成，本公司项目部始终坚决贯彻《建设工程安全生产管理条例》和《东营市建设工程安全文明施工管理规定》。我们以“为指导，贯彻《安全生产许可证条例》、《国务院关于进一步加强的决定》，坚持以人为本、预防为主，创新机制，强化安全生产工作。我们以创建安全文明工地为切入点，促进企业安全生产自控意识和自控能力的提高。根据安全评估，我们做出以下结论：

我们将各项制度分解化，明确责任，落实到人，并制定严格的考核制度。在日常的工作中，我们狠抓落实，切实做到工作有目标、考核有措施、奖罚有制度、追究有人管。这样可以确保目标的实现和责任的落实。具体措施包括：

1.项目部在开工前制定好各项管理目标，建立各项保障体系，广泛进行安全生产宣传，加强管理，使生产标准化。我们建立健全安全生产责任制，成立安全生产管理小组，设立专职安全员。我们严格执行“一标准，五规范”进行安全生产。

2.我们实行以项目经理为首的各项目目标责任制，层层分管、条条落实、责任到人、奖罚到人。我们建立各项检查制度，在施工中做到有布置、有检查、有总结。

二、安全文明措施专项资金使用情况

为保证施工现场达到安全文明施工的要求，我们项目部投入部分资金用于安全文明生产。具体情况见下表：

施工现场安全防护设施使用计划和费用

开工时间：2009年8月18日

工程总造价：万元

安全防护设施提取金额：240万元

序号。设施名称。单位。数量

1.密目网。张。2

2.安全网。张。3

3.安全帽。个。4

4.钢管。M。5

5.扣件。个。6

数量：、、500、、

层数：17

拟竣工时间：2010年12月28日

工程直接费：70万元

临时设施：、、、、XXXXXXX

提取金额：7、8、9、10、11、12

品种规格：二、1、2、3、4

总配电箱：二级分配箱、三级开关箱

五芯电缆 12 mm、五芯电缆 95 mm、五芯电缆 50 mm

钢大门

台： 2、 30、 40

m： 600、 500、 500

1500、 4000、 1200

___： 2

彩钢板房

C20 砼

3.6 米

厚度 200

1.8 米 x 8

XXXXXXXX

9000.00

施工现场临时用电做保护接零，线路中间和末端处做重复接地。施工现场用电总箱、分箱、开关箱三级配电，使用省安监站推荐产品，并在总箱及开关箱内设置触电保护器。动力配电与照明配电分路设置。所有线路均采用五芯电缆，严禁采用四芯电缆外加一根电线代替。施工现场食堂、浴室等潮湿场所，选用密闭型防水、防尘、防爆照明器具，并使用安全电压。总箱及分箱设置防护栏杆，刷红白相间漆，并悬挂警示牌。现场设有电工巡视、检查记录，电工必须是专业电工，并持证上岗，工作时必须穿绝缘鞋，戴绝缘手套，必须使用绝缘工具，严禁带电作业。塔吊设有避雷针，并安装接地装置。

四、塔机设备的管理情况

塔式起重机的基础施工必须按照厂家使用规定进行。中型塔的塔基土承载能力为 $20\text{T}/\text{m}^2$ ，规矩偏差不得超过其名义值的 $1/1000$ 。钢梁顶面在纵横方向上的倾斜度不得大于 $1/1000$ 。必

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/547054104004006163>