

2023年建筑外线工程 工程施工方案(汇总6篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

建筑外线工程篇一

今年是市政府提出的“创建年”，建设工程文明施工管理是创建工作的重要环节。为进一步深化文明城市和文明城区创建工作，确保“创建和谐环境、共建文明城区”的主题创建活动圆满完成，经研究决定，特制定区建设工程文明施工管理工作方案。

成立创建工作专班。专班由局长为组长，对创建工作全面负责；为副组长，主要负责创建工作的督促、协调工作；区建管站各副站长及市场管理科和市政管理科全体同志为组员，主要负责对全区建设工程文明施工的日常管理、监督和执法工作；专班下设办公室，办公室设在区建管站市场科，主要负责创建工作的联络协调和后勤保障工作。

（一）宣传、发动阶段（20xx年4月1日至5月16日）

创建活动采取上门讲解，召开动员会以及全区建设管理工作会等，加强本次创建工作的宣传。建设工程的参建各方要充分了解本次创建工作的重要意义，按照既定的措施方案及“文明施工八条标准”，建立完善的管理体系，制定行之有效的管理制度，及时完善施工现场的文明施工硬件设施建设。

（二）自查、整改阶段（20xx年5月16日至6月26日）

各建设、施工、监理单位，要切实按照《市建设工程文明施工管理办法》的规定，开展全面自查、整改，并于6月26日前，向建管站市场科、市政科递交自查整改方案。在6月26日前不能整改到位的，要向建管站市场科、市政科提交书面报告，并说明原因，承诺整改落实时间。

（三）检查、督促阶段（20xx年6月26日至8月1日）

创建专班根据各建设工程自查整改报告的情况，按照《市建设工程文明施工管理办法》的要求，分组对各个建设工程进行检查，督促各建设工程达到文明城市“创建”要求。8月1日前，检查组汇总检查情况，形成书面总结材料，并向全区通报。

（四）总结、提高阶段（20xx年8月1日至10月1日）

创建专班要在前阶段检查情况的基础上，针对比较突出的问题，研究整改措施，加强督办力度，采取有效措施，解决重点和难点问题，确保在国庆节前，全区建设工程达到文明城市“创建”的要求。

（一）认真搞好自查整改，完善文明施工体系，落实措施审查方案。

对新开工工程，各建设单位、施工单位、监理单位要认真搞好自查整改工作，对施工组织方案的完备性和可行性要进行严格地认证和审查。在开工前，各建设单位、施工单位、监理单位要严格按照既定的措施方案及《市建设工程文明施工管理办法》进行自查整改，做到硬件设施具备，施工组织方案完善。对于不具备开工条件的工程，一律不予同意开工，各建设单位和施工单位、监理单位要在规定的时限内完善文明施工体系，落实整改措施。

（二）突出重点，强化措施，切实把文明城市创建工作落到实处

辖区所有的在建工程，包括建筑工程、市政工程、拆迁工程，划分为两类。一类工程为沿河大道、中山大道、解放大道、长丰大道沿线的工程，二类工程为次干道、背街小巷、单位院内的工程。

1、对于一类工程的要求

（1）所有围墙严格按照“文明施工八条标准”搭建、建新，并保证整洁美观，踢脚线要求80cm以上，围墙必须上标语及喷绘。

（2）材料堆放必须按照文明施工措施方案，堆放整齐，并挂牌。

（3）进出道口必须硬化，设置冲洗槽，配备冲洗设施。

（4）民工宿舍及居住环境必须达到“文明施工八条标准”要求。

（5）有渣土运输的工地，运输车辆必须在区建管站悉数登记，要求封闭运输，并与施工单位签订《渣土运输承诺书》，坚决杜绝“带泥上路”。

（6）保持外立面清洁，及时更换破损的安全网，坚决杜绝高空抛洒垃圾的行为。

（7）保持场内清洁，及时冲洗、洒水降尘。

2、对于二类工程的要求

（1）所有围墙严格按照“文明施工八条标准”搭建、建新，

并保证整洁美观。

(2) 材料堆放必须按照文明施工措施方案，堆放整齐，并挂牌。

(3) 进出道口必须硬化，设置冲洗槽，配备冲洗设施。

(4) 有渣土运输的工地，运输车辆必须在我站悉数登记，要求封闭运输，并与施工单位签订《渣土运输承诺书》，坚决杜绝“带泥上路”。

(5) 保持外立面清洁，及时更换破损的安全网，坚决杜绝高空抛洒垃圾的行为。

(6) 保持场内清洁，及时冲洗、洒水降尘。

各建设单位、施工单位、监理单位要加强对建设工程施工现场渣土运输及扬尘的控制工作，在严格执行《区建设局关于建设工程渣土运输专项整治方案》的基础上，建立长效的渣土运输管理机制。对施工现场的冲洗槽及冲洗设施的使用情况以及道路硬化等问题，创建领导小组要进行不定期抽查，必要时采取夜间巡查的方式，坚决杜绝施工车辆沿途抛洒渣土或带泥上路，如发现问题，一律停工整改。

各建设单位、施工单位、监理单位要认真监督检查施工现场的道路硬化和冲洗设施，严格控制施工现场的扬尘，坚决杜绝施工现场高空抛洒建筑垃圾的行为，对建筑及生活垃圾要及时清运，保持施工现场的整洁。

在居民密集区域及重要的节假日、中考、高考时段，严格控制施工时间，防止施工现场的噪声污染。

(四) 以人为本，进一步加强对农民工的关爱，改善农民工生活环境

各建设单位、施工单位、监理单位要按照“文明施工八条标准”的要求，加强对民工宿舍的管理，切实杜绝“通铺”现象，保证每个农民工使用高低床，并有“储物柜”。每个工地必须设置开水房，保证农民工使用。厕所要求做到及时冲洗、干净；食堂要求做到有卫生部门核发的《餐饮服务许可证》，有纱门、纱窗、纱罩，工作人员要有《健康证》，食品要由正规渠道进货等等，确实保证民工的身体健。施工单位在冬季和夏季应制定相应的防冻防寒和防暑降温措施，切实维护农民工的权益。

（一）统一思想，提高认识

建设工程参建各方，要认真按照《市建设工程文明施工管理办法》的要求，坚持“谁建设、谁负责；谁施工、谁负责；谁监理、谁负责”的原则，认真做好自查、整改，并建立长效管理机制，确保创建工作圆满完成。

创建专班，要充分认识到此次创建工作的重要性，严格按照创建工作方案的要求和步骤，认真履行工作职责。在检查和督促过程中，严格执法。

（二）加强巡查，严格执法

创建专班加大巡查频度，及时发现、纠正问题，力争将问题消除在萌芽状态。对于发现的问题，一律下达《限期整改通知书》，整改时间为三天；对复查没有通过，整改不力的工程，下达《停工整改通知书》，并处以经济处罚；对停工整改不力的工地，采取“不良行为公示”。

建筑外线工程篇二

a)工程技术交底，设计图纸□b)施工现场条件和实地勘察资料；

a)防水材料：采用3+3mmsbs改性沥青聚酯胎防水卷材

b)施工方法：卷材采用热熔法施工c)工程质量：合格

a)施工机具准备：表略

材料准备sbs改性沥青防水卷材

此材料采用sbs改性沥青为主要材料加工制成，是近年来深受社会推崇的一种新型防水卷材，具有高温不流淌，低温柔度好，延伸率大，不脆裂，耐疲劳，抗老化，韧性强，抗撕裂强度和耐穿刺性能好，使用寿命长，防水性能优异。采用热熔施工法，把卷材热熔搭接，熔合为一体，形成防水层，达到防水效果。

1、基层处理

1.1、清扫基层，到表面无浮土沙尘等污物，对凸起的地方用小平铲削平，对凹进的地方用1：2.5的水泥砂浆抹平。

1.2、基层与突出的结构相连的阴阳角；基层与立面墙、排水沟边缘相连的转角处应抹成光滑的圆弧形，其半径一般为50mm□

1.3、找平层上应无明显湿渍，基层干燥，含水率小于9%，可用面积约1m²□厚为1.5□2.0mm的橡胶板覆盖在基层表面上，放置2□3h□如覆盖的基层表面无水印，紧贴基层一侧的橡胶板又无凝结水珠，可满足施工要求。

1.4、基层表面应坚实具有一定的强度，清洁干净，表面无浮土、砂粒等污物，表面应平整、光滑、无松动，要求抹平压光，对于残留的砂浆块或突起物应以铲刀削平。

1.5、阴阳角应抹成半径为50mm均匀光滑的小圆角。

1.6、穿墙管道及连接件应安装牢固，接缝严密，若有铁锈、

油污应以钢丝刷、砂纸、溶剂等予以清理干净。

2、工艺流程基层处理涂布底油铺贴附加层卷材试铺铺贴立面墙卷材收口固定成品保护

3、施工工艺

3.1. 基层干燥后，涂刷基层处理剂。用长把排刷把冷底子油涂刷在干净干燥的基层表面上，复杂部位用油漆刷刷涂，要求不露白，涂刷均匀。干燥4h以上至不粘脚后方可进行下道工序。

3.2附加层施工

对所有的阴阳角部位、立面墙与平面交接处做附加层处理，附加层宽度一般为500mm□对凸出基层部位部分做300mm宽附加层。（附加层见后附图）

3.3. 试铺定位

3.3.1. 卷材的配置—应将卷材顺长方向进行配置，使卷材长向与排水方向垂直，卷材搭接要顺流水坡方向，不应成逆向。

3.3.2. 先铺设排水比较集中的部位按标高由低向高的顺序铺设。

3.4. 卷材铺贴

3.4.1. 分两层铺贴，用液化气喷枪与卷材和基层的夹角处均匀加热，待卷材表面融化后把成卷的改性卷材向前滚铺使其粘结在基层表面上，第二层铺贴时长边缝与第一层长边缝错开至少300mm□

3.4.2. 卷材搭接缝施工

在喷枪粘结搭接缝前，先将下一层卷材表面的隔离层用喷枪熔化，具体操作，由持喷枪的工人用抹子当挡板沿搭接线向后移动，喷枪火焰随挡板一起移动，喷枪应紧靠挡板，距离卷材约50□100mm□

3.4.3. 卷材的搭接宽度为长边80mm-100mm□短边不小于100mm-150mm□搭接缝的边缘以溢出热熔的改性沥青为宜，然后用喷枪均匀热熔卷材搭接缝把边抹好。

3.5. 铺贴平面和立面连接部位的卷材

在铺平面与立面相连的卷材，应先铺贴平面，然后由下向上铺贴，并使卷材紧贴阴角，不应空鼓。立面墙上防水层应满粘。

4、质量检查与要求

4.1. 所选用的改性沥青防水卷材的各项技术性能指标，应符合标准要求，产品应附有现场取样进行复核验证的质量检测报告或其他有关材料质量证明文件。

4.2. 卷材与卷材的搭接缝必须粘结牢固，封闭严密。不允许有皱折、孔洞、翘边脱层、滑动或影响渗漏水的外观缺陷存在。

4.3. 卷材与穿墙管之间粘结牢固，卷材的末端收头部位，必须封闭严密。

4.4. 卷材防水层不允许有渗漏水的现象存在。

5、雨季、冬季施工措施：

5.1、专人掌握天气预报情况，避免在雨天进行露天防水作业。防水层不能在雨中和雨后潮湿面施工。如在施工过程中遇雨，

就采取妥善的遮盖，防水层施工时，为加快速度，要备足扫水、汲水和烘干工具（海棉、拖把、喷灯）以加快基面干燥，保证速度和质量。

雨水过后及时清扫，以免雨水长时间浸泡基层或已做好的防水层。

5.2、冬季工作中，由于天气干燥寒冷风大，施工作业面需要采取保温措施；生活区宿舍需要生炉取暖。各种保温取暖材料陆续进入现场、生活区内。为了加快冬季施工进度、预防安全事故、煤气中毒等事故的发生，特做以下规定：

（1）防水卷材严禁在雪天施工，五级风及其以上时不得施工；气温低于0℃时不宜施工。施工中如遇下雪，应做好已铺设卷材周边的防护工作，用草帘被覆盖在已做好的防水卷材上面，防止铲雪时破坏防水层。（热融法施工气温不宜低于-10℃）未铺设卷材的基层应采取妥善。并用铁桶生火，以加快施工进度。（应取得甲方安全管理人员的同意）

（2）做好全体在施人员的冬施安全、防火、防煤气中毒教育，使全体在施人员做到规范用火、作业，不违章。

（3）遵守甲方项目经理部各项管理规定。现场内未经同意严禁用明火；严禁用电热毯、碘钨灯或自制电取暖器取暖；来严禁私拉乱拽电源、电线。

（4）对防冻材料，如草帘被、棉帘、聚苯板等要有专人负责保管、回收，对散落到施工作面、楼层、现场内的保温材料、易燃、可燃材料及时清理到安全的地点。不留后患。

（5）保温材料、易燃、可燃物品的存放应在安全地点，并采取分类隔离存放措施，严禁积存到库房内混放。

6、易出现的质量问题及处理方法：

6.1、直径不大于300的鼓泡（空鼓），处理方法是：割破鼓泡，排出气体，使卷材复平，在鼓泡范围面层上部增铺一层卷材，热熔封严其周边。

6.2、大于300的鼓泡处理的方法是：按斜一字形将鼓泡切开，翻开部分的防水卷材重新分片按流水方向粘贴，并在面上增贴一层卷材，其周边长应比开口范围大100——，之后粘牢封边。

7. 成品保护

1、作业人员应严格保护已做好的防水层，在工程为接受验收合格以前，任何非施工人员不得进入施工现场，以免损坏防水层。

2、下水口要防止杂物堵塞，确保排水畅通。

3、存放材料地点和施工现场必须通风良好；存料、施工现场严禁烟火。

4、防水层验收合格后，可直接在防水层上浇筑细石混凝土或水泥砂浆作刚性保护层，施工时必须防止施工机具如手推车或铁锹损坏防水层。

5、施工中若有局部防水层破坏，应及时采取相应的补强措施，以确保防水层的质量。

有关工程施工方案范文八篇

有关工程施工方案范文合集八篇

工程施工方案本站锦八篇

建筑外线工程篇三

根据我公司制定的突发事故应急救援预案，结合安全生产月活动的有关要求，为检验和评价建筑施工突发事故应急预案的应急救援组织、设备、措施的应急速度和能力，以及及时有效地处置可能发生的建筑施工安全事故，如发生事故时，将事故的损失降到最低，特制定本方案。

7月10-7月10（具体时间待定）

演练地点：保利百合花园西区9#楼施工现场位置。

演练单位：山东琴岗工程建设监理有限责任公司项目部。

事故类型：触电、坍塌、高处坠落、物体打击、机械伤害、中毒、火灾（演练时确定事故类型）。

事故发生的时间：拟定在上午9时5分至9时10分之间。

应急响应：事故现场负责人（项目总监）报告-企业负责人（法人或安全生产副经理）报告-上级建设行政主管部门（突发事故应急救援办公室）

发生事故的时间、地点

事故的简要经过、伤亡人数、直接经济损失估计

事故抢救的情况和采取的措施

需要有关部门和单位协助事故救援和处理的事宜上报单位，
上报人姓名及联系电话

救援队伍人员：根据不同类型事故的发生、公司接到报告后立即启动应急救援预案，由公司副经理带队，以最快的速度

到达事故现场，各种人员要求男性身体健康，各工种中的工具及防护用具配备齐全。

救援组要根据发生事故的类型，及时有效调动所用的机械和物资协调作业。

救援行动：

救援组统一指挥救援行动、救援组人员根据指挥的命令，采用机械、工具、防护设施快速采取救援工作，对抢救出人员，由专业医护人员决定进行现场临时抢救，并快速送往附近医院抢救。

救援工作完成后，清点人数、检查有无人员负伤或不良反应，检查清点出动设备、机械工具材料等情况无误后，与现场项目负责人交接后统一撤离。

山东琴岗工程建设监理有限责任公司

应急救援领导小组

建筑外线工程篇四

(1)为了实现水利水电工程的健全性发展，国家要建立健全相关的水利工程施工标准，确保其有法可依。在现阶段水利施工过程中，有的施工企业并不能进行施工规范的严格性遵守，只是做做面子工程，难以实现水利工程基础性施工活动的规范性落实。有的施工企业缺乏专业性的人才队伍，缺乏系统性的施工技术，他们大多数的工作能力来自于日常工作实践，确保正确的水利施工理论引导知识。有的施工企业缺乏合理性的施工方案，难以做好对施工现场的规范化管理，在这个过程中，由于科学性管理理念的应用，有的工作人员盲目的进行施工，不服从管理，这不利于提升水利工程的整体质量。

受到水利施工经费的影响，有些施工企业的可行性报告、设计文件等缺乏有效性的准备该工作，从而难以实现对水资源的有效性配置，由于缺乏对施工区域环境及发展状况的分析，导致其细节性工作步骤的不稳定发展，难以满足水利水电施工评价及设计工作的要求，不利于提升水利工程的整体质量。

目前来看，我国施工企业的管理制度体系并不健全，施工企业存在各种各样的发展问题，有的企业缺乏专业性的施工管理制度，有的企业缺乏专项性资金，有的企业缺乏健全性的施工监督体系，等这些问题的存在，都利于施工企业的健康可持续发展。

(2)我国的很多施工企业缺乏对施工技术的科学性验证，导致施工过程中，一系列问题的出现，为了满足实际工作的要求，必须健全施工技术体系，做好水利建筑施工的整体性控制工作，避免出现较大的水利工程失误问题。

(1)为了实现工程技术的科学管理，必须要进行施工技术可行性的分析，做好水利工程的施工控制工作，进行新型质量控制方案的应用，确保先进性施工技术及应用。在施工过程中，要提升对施工操作行为的积极性控制，在实际工作中，不同程序的工作人员具备不同的工作任务，在施工环节中，需要安排专业的技术人员进行每天施工进度记录，实现施工问题的积极发现，确保新型施工解决方案的应用，提升水利工程质量的整体效益。工作信息记录模块是工程质量评定及验收的重要组成部分，在建设过程中，施工单位需要邀请专业性技术人员做好图纸的审计工作。

施工机构要根据实际施工状况及施工原则，进行机械设备的规范化控制，根据设备的质量及应用性能，实现设备选择方面的择优录取。在较小规模的水利工程施工环节中，要做好水利工程设备的配置优化工作，定期进行设备使用状况及检修规范的管理更新。

(2) 为了实现施工体系内部各个工作环节的协调，进行施工工序质量控制方案的优化是必要的，落实好条件质量及效果质量的控制工作，实现整体施工工序之类的提升，实现对整个水利工程的规范化管理，需要按照国家的相关法律规范要求，进行水利工程整体质量的提升。

在闸坝工程的施工过程中，进行导流技术的应用是必要的，其对整个施工工程的质量模块、造价模块均有深远的影响。这需要做好工程施工的准备工作，从而解决工程施工过程中的施工导流问题，实现对水利工程河水的有效疏导，有利于提升水利工程的整体施工质量，实现对施工进度进行的有效控制。在这个过程中，需要按照国家的建设规范要求，做好导流流量方案的制定工作，实现对主体施工过程的有效性设计及控制。

(3) 为了确保工程施工效益的有效性提升，必须进行造价预算模块的控制，实现工程施工进度的良好性控制，在枯水期施工过程中，需要做好混凝土工程及土石方工作环节的协调，整体来看，水利枢纽工程具备较强的季节性特点，从而导致施工过程中不均匀性问题的出现。为了提升水利工程的施工效益，必须进行财力、物力等因素的合理性使用，在洪水季节来临之前，需要做好建设坝工作。通过对安全度汛工作环节的协调，有利于实现水利工程整体进度的控制，这需要引起相关人员的重视，做好导流工程的相关设计工作，进行当地地理环境的深入调查。

在施工环节中，施工地基性质具备差异性的特点，为了提升水利施工的工作效益，需要结合具体地基环境的特点，进行相关地基处理方法的应用，挖掉破碎性岩石技术是常见的地基稳固措施。通过对先进性地基处理方法的应用，可以提升水利工程的整体效益，比如通过对回填灌浆模块、固结灌浆模块等的应用，实现地基整体稳固性的提升。通过对混凝土防渗技术的应用，可以实现地下渗流的有效性截断，有利于落实好地基加固工作，碎石加固模式、分层填啥工作模式是

常见的地基加固方案，这些方案施工步骤比较简单，具备良好的施工效益。

(4) 预应力锚固技术是水利工程施工体系的重要组成部分，其对于整个工程施工效益的提升，具备不可或缺的战略意义，通过对预应力锚固技术的应用，可以实现建筑物的有效性加固、补强，具备良好的水利施工效益，受到这种施工优势的影响，越来越多的施工单位倾向于预应力锚固技术的应用。在该技术的施工过程中，需要根据锚固的设计方向、力的大小等，进行主动预应力的添加，进行建筑物受力状况的改变，实现建筑物的有效性加固，造孔模块、放束模块、锚固模式是常见的预应力锚固施工步骤。

机械式、豁着式是预应力锚固的重要组成形式。纯水泥浆是后者施工模式的重要资料，大体积碾压混凝土技术的应用，是机械式预应力锚固的重要表现形式，碾压混凝土模式是一种新型的施工具备。随着时代的不断发展，其技术应用规模不断得到扩大，实现预应力锚固体系的健全，满足现阶段混凝土拌合及土石坝填筑等的工作要求。

(5) 碾压混凝土坝具备良好的防渗效益，其具备高强度的特点，其内部混凝土体积较小，在土石坝的施工过程中，操作步骤比较简单，是一般混凝土施工的常见施工模式，随着社会经济的不断发展，我国的碾压混凝土方案不断得到更新，新型的碾压混凝土试验工作不断开展，区别于其他的混凝土性质，碾压混凝土具备良好的施工效益性，其施工步骤类似于石坝的填筑模块，通过对振动碾压机械设备的应用，实现石坝表面压实性的提升。在大坝式混凝土的施工过程中，柱状分块模式、插入式振捣模式是常见的碾压实混凝土施工步骤，这些工作程序具备良好的施工速度，有利于提升水利工程的整体施工效益，满足了现阶段复杂化水利工程施工规范的要求，这需要引起相关人员的重视，做好水利施工过程中的各个工作步骤，实现其内部工作模块的协调。

随着社会经济体系的日益健全，水利施工技术模式不断得到更新，随着市场经济的不断发展，我国的水利工程施工技术取得了良好的工作效益，但是整体来看，我国的水利工程施工技术体系依旧是不健全的，这需要引起相关人员的重视，遵循科学发展观的客观规律，进行先进施工技术的普及，实现工作人员工作技术体系的健全，实现新老技术的结合性施工，确保提升我国水利工程施工的.整体技术效益。

建筑外线工程篇五

为加强施工现场的安全生产和文明施工管理，保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生。根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》等法律法规，以及《建筑施工安全检查标准》(jgj59-99)《山西省建筑工地文明施工标准》等相关标准的规定，编制以下安全文明施工专项方案。

第一章工程概况

1.1工程概述

工程名称：工程地址：建设单位：设计单位：监理单位：施工单位：

合同造价□xxxxxxx工程地质概括和基础的地基持力层

1.2.1工程简介

xxxxx高速公路是国家公路网北京至昆明高速公路的重要组成部分，是山西省又一条连接东西的重要高速通道，本项目的实施对加速晋煤外运具有重大作用，对加速当地国民经济建设具有重要意义。

第xx合同段起终点桩号k105□200□k109□300□全长4.1km□主

线为双向六车道高速公路，路基宽33.5米。本合同段主要工程内容：挖方1178117.20m³填方208146.6m³大桥1459米/4座，拱涵1道，圆管涵1道，分离立交1座，天桥4座，排水防护16516.59m³特殊路基处理67142.6m²

1.2.2主要内容

构造物统计表

路基挖方1178117.20m³,填方208146.6m³,大桥1459米/4座,拱涵1道,圆管涵1道,分离立交1座,天桥4座,排水防护16516.59m³特殊路基处理67142.6m²,挖方换填砂砾9408m³挖方换填二八灰土25481.8m³

第二章组织机构

项目针对此工程严格按规章制度施工，组建一个强有力的项目经理部来负责此工程的具体施工管理。

针对此工程项目，实行项目经理责任制，项目经理将对质量、工期、安全、成本及文明施工全面负责。各施工管理职能部门在项目经理部的直接指导下做到有计划的组织施工，确保工程质量、工期、安全等方面达到目标要求。

该项目经理部主要人员均来自施工生产管理第一线的骨干力量，年富力强、精力充沛，而且个人素质高，专业技术水平强。

项目部安全文明施工管理组织机构如下：项目经理：技术负责人：专职安全员：

第三章安全文明施工组织机构及保障体系

建立以项目经理挂帅，分管生产的副总经理和各职能部门负责

人组成的项目安全领导小组，协调各部门间的关系，监督施工中安全防范措施的实施。并按照安全文明施工组织机构及保障体系建立相应的安全责任制。

安全文明施工组织机构图

安全文明施工保障体系图

第四章安全、文明施工具体措施

4.1安全施工措施

整个工程施工期间，应将施工区域采用脚手架加彩钢板全部封闭，无关人员一律不得进入施工现场，所有进入施工现场的工作人员必须佩戴安全帽，穿好工作鞋，不得光脚或穿拖鞋。

施工场地内超过1.5m的坑道全部采用脚手架围挡，以保证安全施工。

4.1.1机械作业安全措施

机械操作人员必须经专业培训，持证上岗。

机械操作人员必须熟练掌握设备的性能和操作规程，严格按照标准作业，按规范施工。

所有工作人员必须严格佩戴劳动防护用品。

外电线路必须保持安全操作间距，其最小间距符合《施工现场临时用电安全技术规范》中要求间距。

电器设备的金属外壳必须与专用保护零线连接，保护零线应由工作线、配电的零线或第一级漏电保护器电源侧的零线引

出。配电箱实行“三级配电两级保护”措施。架空线路必须采用足够的绝缘强度、机械强度与导电能力的绝缘导线，凡绝缘层破损、老化的均禁止使用。施工现场架设的输电线路采用三相五线制。一根导线只允许一个接头。

技术交底资料，临时用电工程检查验收表，电气设备的试、检验凭单和调试记录，接地电阻测定记录表，定期检（复）查表，电工维修工作记录。

施工现场临时用电工程必须采用tn-s系统，设置专用保护零线。配电系统采用三级配电两级保护。

架空线必须采用绝缘铜线或绝缘铝线和电缆，电缆应用五蕊电缆，进入在建高层建筑应采用电缆埋地引入，电缆电线穿越建筑物、构筑物、道路、易受机械损伤的场所及引出地面从2.0m高度到地下0.2m处，必须加设防护套管。

配电箱、开关箱应采用铁板或优质绝缘材料制作，能防雨、防尘，配电箱和开关箱的金属箱体以及箱内不应带电的金属物体必须保护接零，开关箱必须设漏电保护器。配电箱、开关箱中导线的进线口和出线口应设在箱体的底面，进、出线应加护套分路成束并做防水弯，移动式配电箱和开关箱的进、出线必须采用橡皮绝缘电缆，所有配电箱，开关箱须上锁。

4.1.3施工机具使用安全措施

进场机具在安装后或使用前，必须经过保养、保修验收，施工机具的传动部位应具有不同的防护罩。各类机械作业时悬挂安全作业方案和操作规程。

4.1.4消防保卫及易燃易爆物品管理的安全

建立健全消防保卫管理体系，设专人负责，统一管理，切实做到“安全第一，预防为主”根据施工现场的实际情况，编制

有效的消防预案，对义务消防人员组织定期的教育和培训，熟练掌握防火、灭火知识和消防器材的使用方法。

施工现场的消防道路要畅通，建立严格的用火用电及易燃易爆物品和管理制度，加强夜间值班和巡逻，排除火灾隐患。

施工现场的消火栓要有明显标志，并配备足够的消防用具。

要加强各施工队对工人的管理，掌握人员底数，工人与公司要签定治安消防协议，非施工人员不得住在施工现场，特殊情况要经保卫部门负责人批准。

料场、库房的设置要符合治安消防要求，经常检查料具管理制度的具体落实情况。

电工、焊工从事电气设备安装和电、气焊切割作业要有操作证和用火证。动火前，要清除附近易燃物，配备看火人员和灭火用具。

4.2 文明施工措施

文明施工管理是企业施工生产经营的综合反映，我们将把它贯穿于施工管理的全过程，并且争创“山西省标准化施工现场”。

结合本工程独特的外部环境，在进行文明施工管理时应注意以下几点：

a. 场地硬化

所有场地根据具体情况，按照《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-99)相关标准的规定，在施工现场入口、材料堆放加工场地以及搅拌场地全部作硬化。

b.噪音的控制:

施工时应尽量避免夜间施工。并且采取隔音措施,施工高峰期,为了尽量减少对居民的施工干扰,将施工中大部分砼浇筑安排在白天进行。

在施工过程中应尽量减少扰民的噪音,对容易产生噪音的钢筋加工、搅拌机、砼振动棒、模板拆除等,采取以下措施,降低或冲减噪音声源。

钢筋加工场安排远离宿舍区,并尽量在白天进行加工。搅拌机工作时应采用隔音屏障。

砼振动棒,应向操作者交底尽量避免与模板和钢筋接触。模板拆除时应轻拆清放,以减少碰撞。

施工现场指挥生产,采用无线电对讲机既可进行工作联络,又可减少人为的叫喊声。

加强现场运输车辆出入的管理,车辆进入现场后禁止鸣笛,对钢管、钢模、钢模板的装卸,采用人工递送的办法,减少金属件的碰撞声。

c.消防控制:

施工现场严格执行《中华人民共和国消防条例》和公安部关于建筑工地防火的基本措施。加强消防工作的领导,建立一支义务消防队,现场设消防值班人员,对进场职工进行消防知识教育,建立安全用火制度。

d.防止大气污染:

垃圾必须搭设封闭临时专用垃圾道,严禁随意高空抛撒。施工垃圾及时清运,适量洒水,减少扬尘。

等粉细散装材料，采取室内或封闭存放，卸运时要采取遮盖措施，减少灰尘。设有搅拌设备，所以要安设除尘装置。

食堂和开水房使用汽化油做燃料，避免烟尘污染。

e.防止水污染：

设置砼砂浆搅拌沉淀池，废水经沉后，排入污水管内。施工现场的生产污水采用两级沉淀措施后，排出场外下水道。

存放油料的库房，必须进行防渗漏处理。储存和使用都要采取措施，防止跨、冒、滴、漏，污染水体。

临时食堂必须符合“食品卫生法”的要求，取得“卫生许可证”做好防鼠、防蝇工作，清洗设施齐全、整洁卫生，民工宿舍实行统一管理。有组织地排放生活污水和生产污水，保持现场整洁。

f.其它措施

严格按照市政府《整治》条例做到施工“标准化”、现场“景观化”。门前实行“三包”，保证现场各类材料堆码有序，现场排污水沟处于良好状态。

施工工人操作地点和周围必须清洁、整齐、做到干活脚下清，活完场地净。钢筋分型号、规格、货架式堆放，并挂牌标明规格，成型钢筋必须标明使用部分。

施工机具要做到摆放整齐，机身保持整洁，标语编号明显，安全装置灵敏有效，机棚内外干净。

运输各种材料、垃圾等有遮盖和防护措施，防止泥浆等随车带出场外，影响市容环境卫生。

现场施工人佩戴身份卡。

炊事人员持健康证上岗。保证饮食卫生、饮水卫生。厕所要定期投放药以除四害。

施工人员进行文明、社会道德教育。要求着装整洁，讲卫生，不随地吐痰，不大声喧哗，严格遵守社会公德，职业纪律，妥善处理施工现场周围的公共关系，争取有关单位和广大群众的谅解和支持，共同营造一个良好的社会环境。

XXXXXXXXXXXXX高速lj-xx合同段20xx年4月

有关工程施工方案范文合集八篇

工程施工方案本站锦八篇

建筑外线工程篇六

工作汇报材料

中博建设集团淮安康居花园项目部

江苏淮安康居花园项目

委市政府的高度重视。

中博建设集团有限公司很荣幸能够承建淮安康居花园小区，在淮安市住建局等各级领导的关怀指导下，我公司组建优秀的项目施工管理团队，在集团公司项目主管江云平同志及项目经理刘大为同志的领导下对淮安康居花园小区的建设进行施工管理。我们施工组织的指导思想是以质量为中心，建立工程一体化管理体系，编制项目质量计划，选配高素质的项目经理、项目总工程师及专业工程技术管理人员，组建“淮安康居花园小区工程项目部”，积极推广新技术、新工艺、

新材料、新设备的应用。

公司将按照多年来积累的成功项目管理经验来运行和管理本项目，形成以项目经理责任制为核心，以项目合同管理和成本、进度、质量控制为主要内容，以科学系统管理和先进技术为手段的项目管理机构。同时，项目经理部在总公司领导下充分发挥企业的整体优势，高效地组织和优化生产资源，严格按照项目一体化管理体系来运行管理。

四、工程质量管理：

本工程为淮安市首个国家康居示范工程，自建设单位、监理单位至施工单位，为表达优质建设、高效施工的決心，质量目标定为整个小区21栋楼创淮安市“翔宇杯”优质工程奖，其中18-21#楼争创江苏省“扬子杯”优质工程奖。

工程施工组织过程中，本项目部在市建局、质安站、业主、监理等领导单位的通力指导、协作下严格控制工程各环节、各工序的施工质量。项目部组建专门的质量检查小组，一方面强化了各种建筑材料进场检查验收工作；另一方面更加强了施工过程检查工作，通过项目三级自检、监理验收、转序交检等质检工作的开展，确保了工程实体质量稳步提高。

--

--