

金 匱 苑 项 目 工 程

安
全
施
工
组
织
设
计

常州市雪堰建筑工程有限公司金匱苑项目部

目 录

一、工程概况	1
二、工程管理目的	2
三、安全管理	4
四、宣教	6
五、卫生防疫及文明施工	8
六、现场安全保卫	8
七、安全管理网络	11
八、洞口、临边防护办法	12
九、安全防火	13
十、中小型机械施工	14
十一、季节性施工办法	15
十二、钢筋、混凝土工程	17
十三、砌筑工程	18
十四、装饰工程	19
十五、悬空作业安全防护	20
十六、交叉作业安全防护	22

注：大型机械、基坑围护、施工用电、脚手架、悬挑钢平台、模板工程等单独编制审批。

一、工程概况

1、概况：

建设单位：无锡市南长都市投资发展有限责任公司

设计单位：无锡市都市设计院

监理单位：无锡市建苑监理有限责任公司

施工单位：常州市雪堰建筑工程有限公司

受监单位：常州市雪堰建筑工程有限公司

工程名称：金匱苑四标段

工程地点：清扬路东侧

建筑面积：50000m²

构造层次：框剪构造。主房某些地上 18 层，地下一层；裙房某些为三层框架构造商铺。

开工日期：暂定 9 月 25 日

筹划竣工日期：10 月 1 日

建筑物总高度：主房檐高 52.6m、裙房檐高 7.8m。

项目经理：储海荣

2、 地理周边环境：

金匱苑工程为新建建筑工程，位于清扬路东侧，南依新光路，西、北分别近五星社区及居民住宅区。我公司在施工全过程中将充分考虑建筑施工对周边居民生活影响，绝不发生因施工因素对周边环境产生噪声、污水、粉尘等污染状况。

一、 工程管理目的

由于本工程位于南长区内，周边均为居民区，因此各阶段施工对文明施工和安全生产管理目的必要更高。

（一）总目的

- 1) 年事故负伤频率控制在 0.6‰~1‰以内;
- 2) 重大伤亡事故为零;
- 3) 杜绝火灾、交通、管线、设备、中毒等事故;
- 4) 没有业主、社会有关方和员工重大投诉;
- 5) 施工现场安全检查达到 JGJ59-99 合格以上原则;
- 6) 安保证体系通过 DGJ08—903—规范审核认证;
- 7) 粉尘、污水、噪声达到都市管理规定;
- 8) 保证无锡市标化、文明工地;
- 9) 保证无锡市原则化管理达标工地;
- 10) 争创省级文明工地。

（二）分目的

1. 基本工程：优 良
2. 主体工程：优 良
3. 装饰工程：优 良

安全管理

为了认真贯彻落实“安全第一，预防为主”方针，正解决好“生产必要安全，安全增进生产”辩证关系，保障职工在施工生产过程中安全防护，切实保护劳动者安全健康。依照建筑施工安全技术关于规定及本项目工程周边环境和工程特点规定，制定如下办法：

- 1、建立以公司——项目部——施工班组为一体三级安全生产管理体系，达到横向到边，纵向究竟管理规定。
- 2、依照《无锡市建设工程施工现场安全原则化管理》规定，并依照JGJ59—99《建筑施工安全检查原则规定》和市安监站关于原则实行规定告知精神，项目部成立以项目经理为首安全生产管理领导小组，明确项目经理为本项目安全生产第一负责人，建立各级安全生产责任制，职责明确，贯彻到人，并进行重要管理人员安全目的责任分解，与公司订立安全目的责任合同和奖罚条例在内安全保证办法。
- 3、各班组设兼职安全员一人，参加由项目部安全生产领导小组定期开展安全检查（每周二）和不定期（节假日、暴风、雨、雪等季节性）以及专项（塔吊、人货电梯、脚手架、施工用电、基坑施工等）安全检查，领导小组人员对安全工作做到分工合伙，齐抓共管，保证项目安全生产工作做到：纵向究竟，横向到边，不留死角。使安全工作人人有事做，事事有人管。

制定各项规章制度。项目部依照上级部门规定，制定了《安全生产管理制度》、《安全生产检查制度》、《安全生产班组活动制度》、《安全生产教诲培训制度》、《安全生产奖罚制度》、《安全生产验收制度》、《安全生产交底制度》、《环境卫生管理制度》、《食堂工作人员制度》、《食堂食品留样制度》、《场容场貌管理制度》、《卫生防疫制度》、《除四害制度》、《工地消防制度》、《动用明火审批手续制度》、《仓库管理制度》、《浴室制度》、《厕所制度》、《治安管理制度》、《安全生产群防群治制》、《工伤事故报告制度》、《职工意外伤害保险制度》《安全生产教诲培训制度》、《安全生产群防群治制度》、《安全生产工伤事故报告制度》、《安全生产职工意外伤害保险制度》等等，从而大在地简化了在施工过程中带来各种麻烦，达到有章可依，遵章守纪管理。

- 4、严格执行上级关于部门和公司、项目部所制定各级管理人员和施工人员安全生产责任制，并逐个上墙，参照执行。
- 5、严格执行各项规章制度，对某些违章现象严肃进行惩罚，不得手软，把安全生产工作作为头等大事列入议事日程。当发现施工与安全发生矛盾时，应尊重安全为原则态度。
- 6、建立健全各级防火安全责任制，防火制度完善，项目部按总施工人数 10%成立义务消防队，并建立相应活动制度，按照明火审批制度规定，划分动火级别审批手续，完善监护设施和监护人规定，重点防火部位，划分重点防火区域，消防器材严格管理，定期检查、维护保养、记录并成档入册。

组织职工认真学习安全生产技术操作规程，严格执行安全生产六大纪律，焊工十不烧规定，现场做到材堆规范，标记清晰，道路畅通。

- 7、认真做好新工人三级安全教诲及上岗前安全技术交底，内容有针对性，当天施工前安全交底和日后工作完后检查。取长补短，学习各种先进管理办法和先进经验。
- 8、严格把好各类验收检查关，各类验收项目必要经验收合格后才干施工，否则回绝进行下道工序施工，对进入现场各类机械必要经检查验收合格挂牌后才干使用，凡未经验收各种机械禁止使用。
- 9、在施工现场醒目处设立工程概况牌、项目重要管理人员名单牌、安全生产六大纪律牌、防火须知牌、安全十项办法牌、环境卫生制度牌、安全生产计数牌、综治管理网络牌、施工组织管理体系牌和江泽民总书记对安全生产三点重要批示牌、施工平面图、卫生包干区域图等六牌一图以及公司简介。

宣教

1、教诲：

- (1) 从安全生产思想教诲上抓起。提高各级管理人员和广大职工对安全生产重要意义认识，从思想上、理论上认识搞好安全重大意义，以增强关怀人、保护人责任感，通过安全生产方针、政策提高各级管理人员和广大职工政策方针、全面理解安全生产方针、政策，严肃认真地执行安全生产制度、政策和法规。
- (2) 从劳动纪律教诲上做起。使广大职工懂得严格执行劳动纪律，对实现安全生产重要性，严格执行安全技术操作规程，遵守劳动纪律是贯彻安全生产方针，减少伤亡事故，保障安全生产重要保证。
- (3) 积极开展安全知识教诲。全体职工都必要进行不少于 24 学时三级安全教诲（即公司级、项目部级、班组级），熟知本工种安全技术操作规程，经教诲考核合格后，才干进入现场上岗作业。
- (4) 安全事故教诲，在开展安全生产教诲中，结合典型实例和事故教训进行教诲，学习先进经验，开展教诲。可以从事故教训中吸取有益东西，防止此后类似事故发生。
- (5) 项目部定期和不定期对全体职工进行遵纪守法法制教诲。
- (6) 认真做好特殊工种人员培训、复训工作。凡从事特种作业人员，必要经国家规定有关部门进行安全教诲和安全技术培训，并经教诲合格获得操作证者，方准独立上岗作业。

2、宣传：

- (1) 项目部运用黑板报、墙报、宣传窗等及时宣传党方针政策，表扬好人好事，批评不良现象，并依照施工阶段生产状况，开展有助于施工人员安全意识和自我保护能力宣传。
- (2) 在施工现场醒目区域悬挂宣传标志、警告牌坊，告诫职工时时做到警钟长鸣，安全生产。
- (3) 项目部依照自身特长，关怀职工，积极开展职工业余活动，以丰富职工文化生活，组织观看有益电视节目，定期邀请驻地警署人员大力宣传综治教诲，以维护项目部内部稳定，保证一方平安。
- (4) 项目部运用业余和空闲时间，积极宣传上级关于文献精神，并依照文献精神，积极履行。

卫生防疫及文明施工

1.卫生防疫：

- (1) 项目部按照卫生原则和环卫作业规定设立厕所和若干生活垃圾容器，并贯彻专人管理，按规定期间清除，在施工现场规定区域设立集水坑，做到沉沉排放，厕所清扫有专人专管，抽粪与本地环卫部门订立合同，在规定期间内及时抽运，以使到正常使用，经常保持整洁干净。
- (2) 食堂设立餐厅、熟食间和烧菜区域，并对每一区域进行严格划分，熟食间内磁砖到顶，砂窗砂门齐全，并认真做好熟菜留样记录，与街道关于部门订立除四害合同，在规定期间内设立摆设清除。食堂器具生熟分开，单独设立消毒区域。
- (3) 食堂炊事员必要进行体检合格后才干上岗作业，在作业时间内严格做到三白到位，制服统一，炊事员严格做到“四勤”，保持良好卫生习惯，防止病从中入。
- (4) 项目部依照施工现场和区域划分卫生包干区域，在规定区域内贯彻专人负责制分块包干，规定在区域内符合施工现场文明卫生规定原则。
- (5) 定期组织对全体职工针对季节性流行病、传染病等卫生防疫宣教工作。并运用黑板报图报等形式向职工简介防病、治病知识和办法。

2. 文明施工

依照施工平面图，充分合理布置每一区域设立，部份区域随施工阶段不同，相应进行调节，但设立必要完善合理，必要符合文明施工规定和特点。

- (1) 施工现场专门设立施工通道，用素砼进行浇捣平整，两旁设立暂时排水沟，并与集水坑连通，以使达到沉沉排放，暂时排水沟浇捣散水坡，保持整洁美观，场地做到统一平整、不积水，暂时排水沟有专人负责疏通，在施工中遇到破损及时进行修复。
- (2) 施工现场四周设立 2.5 米高左右围墙，清扬路接近工地处留置一大门供施工现场材料进出使用，大门采用电动伸缩门，并在门头上写上公司名称和标志，在沿街围墙处用油漆刷白，写上关于施工方面材料和关于构成单位名称，以便达到清晰明了。
- (3) 各种建筑用材按类堆放，归堆类别分明，并挂上名称牌、标记牌，使用者能清晰、精确、无误，各种短料、零料做到随用随清，灰池三面砌筑，一面围护，做到安全整洁，灰不外溢。
- (4) 仓库设立应合理符合规定，做到门窗齐全，防盗性能较强，各种用料挂卡对帐，严格做到帐、卡、物三相符，并有专人管理，严格发放，水泥库做到库内不进水、不渗水、门锁齐全，品种不能混乱堆放，标号清晰，插标挂牌符合规定，外观整洁，库内无明显结灰现象。
- (5) 现场施工操作做到随做随清，物尽其用，在作业过程中，严格做到防止尘土飞扬、泥浆洒漏，污水外流，严格做到生活垃圾及建筑垃圾区别分隔，及时清运。

食堂按《食品卫生法》规定设立冰箱，做到生熟分开，除四害办法到位。

- (6) 宿舍宽敞明亮通风，门窗构造牢固，室内整洁，电线禁止私拉乱接，在使用中遇到电线故障等，有项目部电工进行维护保养，禁止其他无关人员擅自维修检查。
- (7) 施工现场供职工使用茶水桶，做到有锁有盖，并配备茶具和消毒设备，实行专人专管，保证茶水供应正常，禁止食用生水。
- (8) 依照环保部门关于规定，施工现场严格控制对各类噪声较大设备，如因工作上确需夜间工作，并与附近居民事先联系好，获得她们批准后，申请夜间施工允许证并经批准后，才可工作，严格遵守环保部门关于法规条令，严格控制尘土、废水、废弃物、噪物、振动对环境污染和危害。
- (9) 项目部实行佩胸卡上岗作业制，实行一人一卡相对应，按班组职工进行发放，并按规定办理好各种证件、上岗证等有效证件，使之用工合理，施工文明。

现场安全保卫

1. 现场安全保卫坚持“防止为主，保证重点”指引思想，保证工程顺利进行。
2. 建立专门保卫机构，统一领导治安保卫工作，设专职保卫干部，110电话号码上墙。
3. 严格建立门卫值班制度，做好来客登记，材料进出场检查及值班状况记录。
4. 执行治安防范责任制度，层层签定治安责任合同书。
5. 对施工现场贵重物资、重要器材和大型设备加强管理，做好“四防”工作。
6. 广泛开展法制宣传和“四防”教诲，提高广大职工保卫意识和遵纪守法自觉性。
7. 加强对外来民工管理，设专人负责对外来民工进行法制规章制度教诲，对参加施工民工要进行审查，登记造册、领取暂住证、劳务证、一线工人上岗证后方可上岗，禁止招收社会上闲散人员及无身份证者，防止流窜在逃犯等坏人混入民工队伍。

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/747101006112006055>