

工程安全生产检查制度与验收评价标准（16 篇范文）

（经典版）

编制人： _____
审核人： _____
审批人： _____
编制单位： _____
编制时间： ____年 ____月 ____日

序言

下载提示：该文档是本店铺精心编制而成的，希望大家下载后，能够帮助大家解决实际问题。文档下载后可定制修改，请根据实际需要进行调整和使用，谢谢！

并且，本店铺为大家提供各种类型的经典范文，如工作报告、合同协议、心得体会、演讲致辞、规章制度、岗位职责、操作规程、计划书、祝福语、其他范文等等，想了解不同范文格式和写法，敬请关注！

Download tips: This document is carefully compiled by this editor. I hope that after you download it, it can help you solve practical problems. The document can be customized and modified after downloading, please adjust and use it according to actual needs, thank you!

Moreover, our store provides various types of classic sample texts, such as work reports, contract agreements, insights, speeches, rules and regulations, job responsibilities, operating procedures, plans, blessings, and other sample texts. If you want to learn about different sample formats and writing methods, please pay attention!

工程安全生产检查制度与验收评价标准（16 篇范文）

【第 1 篇】工程安全生产检查制度与验收评价标准

一、安全生产检查制度

为了全面提高工程安全生产管理水平，及时消除安全隐患，落实各项安全生产制度和

措施，特制定本制度。

（1）公司对项目实施定期检查和重点作业部位巡检制度。

（2）项目经理部每月由现场经理组织，安全总监配合，对施工现场进行一次安全大检查。

（3）区域责任工程师每半个月组织专业责任工程师（工长）分包商（专业公司）行政、技术负责人、工长对所管辖的区域进行安全大检查。

（4）专业责任工程师（工长）实行日巡检制度。

（5）项目安全总监对上述人员的活动情况实施监督与检查。

（6）项目分包单位必须建立各自的安全检查制度，除参加总包组织的检查外，必须坚持自检，及时发现，纠正，整改本责任区的声音隐患。对危险和重点部位要跟踪检查，做到预防为主。

（7）施工（生产）班组要做好班前、班中、班后和节假日前后的安全自检工作，尤其作业前必须对作业环境进行认真检查，做到身边无隐患，班组不声音。

各级检查都必须有明确的目的，做到四定，即定整改责任人、定整改措施、定整改完成时间、定整改验收人，并做好检查记录。

二、安全生产检查评价标准

为了科学地评价施工项目安全生产情况，提高安全生产工作和文明施工的管理水平，预防伤亡事故的发生，确保职工的安全和健康，应用工程安全系统原理，结合建筑施工中伤亡事故规律，按照建设部《建筑施工安全检查标准》（jgj59-99）对建筑施工中容易发生伤亡事故的主要环节、部位和工艺等的完成情况进行安全检查评价。此评价为定性评价，采用检查评分表的形式，分为安全管理、文明工地、脚手架、基坑支护与模板工程、三宝防护、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重吊装和施工机具共十个分项检查表和一张检查评分汇总表。汇总表对十个分项内容检查结果进行汇总，利用汇总表所得分值，来确定和评价施工项目总体系统的安全生产工作情况。

（1）安全管理、文明工地、脚手架、基坑支护与模板工程，三宝四口防护，施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重机吊装和施工机具等十项分项检查评分表中，各分项检查评分表满分为100分。表中各检查项目得分为按规定检查内容所得分数之和，每张表总得分为各自表内各检查项目实得分数之和。

（2）在安全管理、文明施工、脚手架、基坑支护与模板工程、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊和起重装等八项检查评分表中，设立了保证项目和一般项目，保证项目应是安全检查的重点和关键。在检查评分中，当保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足40分时，此检查评分表不应得分。

（3）在检查评分中，遇有多个脚手架、塔吊、龙门架与井字架

等时，则该项得分应为各单项实得分数的算术平均值。

(4) 检查评分不得采用负值。各检查项目所扣分数总和不得超过该项应得分数。

(5) 汇总表满分为 100 分，各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应分别为：

安全管理 10 分；

文明施工 20 分；

脚手架 10 分；

基坑支护与模板工程 10 分；

三宝，四口防护 10 分；

施工用电 10 分；

物料提升机与外用电梯 10 分；

塔吊 10 分；

起重吊装 5 分；

施工机具 5 分。

(6) 汇总表中，各分项目实得分数按下式计算：

(7) 检查中遇有缺项时，汇总表得分按下式计算：

(8) 多人对同一项目检查评分时，应按加权评分方法确定分值，权数的分配原则为：

①专职安全人员和其他人员：专职安全人员为 0.6，其他人员为 0.2。

②专职安全人员、技术人员和其他人员：专职安全人员为 0.4。

技术人员为 0.4. 其他人员为 0.2、【第 2 篇】商综楼宇工程安全生产检查制度

商综楼工程安全生产检查制度

1. 项目工程定期安全检查由项目经理、专职安全员、安全各负责人(工长)、施工队长、班组长参加。

2. 班组安全检查由班组长和安全员参加。

3. 安全检查依据建设部颁布的《建筑施工现场安全检查评分标准 jgj59-99 》进行。

4. 专业安全检查主要查结构、设备技术状况、安全防护装置设施、各种检测数据，作业环境状况，操作人员技术熟练程度。

5. 项目定期安全检查为每十天一次。

6. 班组安全检查为日检或周检二次。

7. 法定节假日放假前、工程复工前、冬季及雨季、暑期以及脚手架、施工用电、施工机具、临时设施要进行不定期机动检查。

【第 3 篇】机电安装工程安全生产检查制度

机电安装工程安全生产检查制度

一、检查内容：

1、查思路：以党和国家的安全方针、政策、法律、法规及有关规定、制度为依据，对照检查各级领导和职工是否重视安全工作，人人关心和主动搞好安全工作，使党和国家的安全生产方针、政策、法律、法规及有关规定、制度在部门和项目部得到落实。

2、查制度：检查安全生产的规章制度是否建立、健全并严格执行。

违章指挥、违章作业的行为是否及时得到纠正、处理，特别要重点检查各级领导和职能部门是否认真执行安全生产责任制，能否达到齐抓共管的要求。

3、查措施:检查是否编制安全技术措施，安全技术措施是否有针对性、是否进行安全技术交底，是否根据施工组织设计的安全技术措施进行实施。

4、查隐患:检查劳动条件、安全设施、安全装置、安全用具、机械设备、电气设备等是否符合安全生产法规、标准的要求。

5、查事故处理:检查有无隐瞒事故的行为，发生事故是否及时报告、认真调查、严肃处理是否制定了防范措施。凡检查中发现未按四不放过原则要求处理事故，要重新严肃处理，防止同类事故的再次发生。

6、查组织:检查是否建立了安全领导小组，是否建立了安全生产保证体系，是否建立安全机构，安全干部是否严格按照规定配备。

7、查教育培训:新职工是否经过三级安全教育，特殊工种是否经过培训考核持证，各级领导和安全人员是否经过专门培训。

二、公司安全生产检查

1、公司安全生产领导小组(经理、副经理、技术负责人及安全负责人)应执行国家、市、区及上级有关法律、法规、规定。每年组织一、二次对公司所属分公司、项目部进行安全生产检查，有关技术人员必须同时参加。

2、除定期外，安全部门还需组织专业性、季节性、验收性、节

前性、经常性检查。查处的隐患，必须立即开具施工现场安全违章单，落实三定措施，安全部门负责复查。

三、分公司安全生产检查

分公司生产经理组织部门有关人员每月进行一次对项目部的安全检查。

四、项目部安全生产检查

项目部施工负责人(项目经理)每周组织项目部有关管理人员进行对本项目部的安全检查，现场安全员必须每日对施工现场进行巡查，发现隐患落实三定措施整改。

五、班组长和个人安全生产检查

1、班组长每天上下班前应检查一下生产环境，对不安全因素要及时向施工负责人汇报，并及时采取措施。

2、每个施工人员应加强自我保护意识，上下班前检查一下自己工作的地方，对不安全因素，除了向班组长汇报外，应及时采取有效措施。

【第 4 篇】交通建设工程安全生产监督检查制度

为了全面提高工程项目安全管理水平，及时消除安全隐患，落实各项安全生产规章制度和措施，在确保安全的情况下正常地进行施工，实行逐级安全检查，最终实现安全生产。因此，特制定本制度。

1. 安全检查的类型

1.1 定期安全检查。施工处月查，主要领导带队；施工队周查，队长组织带队；工段(班组)日查，工长(班组长)负责；作业人员班查。

1.2 经常性安全检查。经常性检查则是采取个别的、日常的巡视方式来实现的。在施工过程中进行经常性的预防检查，能够及时发现隐患及时给予消除，以保证施工正常进行。

1.3 季节性及节假日前安全检查。由各级施工作业队伍，根据季节、节假日变化，按事故发生的规律对易发的潜在危险，突出重点、有针对性的进行检查。

1.4 专业性(专项)安全检查。是对某个专业、专项问题或者在施工中存在的普遍性安全问题进行的单向定性检查。

对危险性较大的车辆设备、设施，作业场所环境条件的管理性或者监督性定量检测检验则属于专业性安全检查。专项检查具有较强的针对性和专业性要求，用于难度较大的项目。通过检查发现潜在的问题，研究整改对策；及时消除隐患，进行技术改造。

1.5 综合性安全检查。是由各级领导组织各部门的职能人员对工程项目进行全面的综合性检查。或者对安全生产工作进行系统的安全性评价。

1.6 由工会组织的不定期的员工代表进行巡视性的安全检查。

1.7 自行(班前、后)安全检查。是施工人员工作前、工作后，对自身所处的作业环境和作业程序进行的安全检查，以随时消除安全隐患保证施工安全。

2. 安全检查内容

2.1 安全基础工作检查

2.1.1 各级管理人员对施工安全规章制度的建立健全完善与落实

情况。其内容包括：安全生产目标保证体系及考核制度、安全生产责任制、安全教育、安全检查、安全操作规程、安全生产奖惩考核制度等。

2.1.2 施工现场安全措施的落实与安全规定的执行情况。主要内容有：

2.1.2.1 安全技术措施。根据工程特点、施工方法、施工机械等，编制完善的安全技术措施并在施工过程中得到贯彻执行。

2.1.2.2 施工现场安全组织管理。工地上是否有专、兼职安全员，各级组织安全活动，安全工作开展情况及完整的施工安全记录。

2.1.2.3 安全活动(安全技术交底、操作规程的学习贯彻等)。

2.1.2.4 现场安全防护设施、个人安全防护用品、防暑降温、安全用电、防火安全、安全警示标志等情况。

2.2 安全监督检查重点内容

2.2.1 临时用电

2.2.1.1 临时用电方案，应经项目负责人、监理单位审批。必须由持国家颁发的有效证件的专业电工负责安装拆除。

2.2.1.2 必须对用电设备(包括发电设备)、手持电动工具等，检查合格后方可使用。

2.2.1.3 用电作业现场及用电设备，必须由专人负责。

2.2.1.4 安全用电检查，应根据实际采用相应的安全标准要求进行检查。

2.2.2 施工准备阶段

2.2.2.1 施工区域内地下电缆、光缆、各类管道、现场内或附近有架空线路时，要在施工组织设计中采取相应的安全技术措施。要指令专人负责，妥善处理；确保安全生产。

2.2.2.2 施工现场的周围如临近居民住宅或交通要道。要充分考虑施工扰民、妨碍交通及发生安全事故的各种可能危险因素，以保证安全生产。对有可能发生的危险隐患，必须有相应的安全防护措施。

2.2.2.3 查施工组织设计是否有安全设计或安全技术措施。

2.2.2.4 查准备进场的施工机械机具是否符合技术和安全要求。

2.2.2.5 查施工人员是否经过培训；各类人员安全生产责任制是否落实；安全技术交底是否进行。

2.2.2.6 查安全防护措施是否符合要求；对不安全因素是否有控制措施。

2.2.3 施工阶段

2.2.3.1 土方施工前，检查是否有针对性的安全技术交底并督促执行。

2.2.3.2 在雨期或地下水较高的区域施工时，是否有排水、挡水和降水措施。

2.2.3.3 根据组织设计放坡比例是否合理，有没有支护措施或打护坡桩。检查是否有滑坡、泥石流、浮石等危险因素。

2.2.3.4 深基础施工，作业人员工作环境和通风是否良好。

2.2.3.5 工作位置距基础 2m 以下是否有基础周边防护措施。

2.2.3.6 做好深坑、沟、槽、管道、井口等的安全检查与验收。

2.2.3.7 对机械设备人员教育和持证情况及所有设备进行安全检查。

2.2.3.8 对特殊施工及危险作业要对施工方案、安全措施和安全技术交底进行检查与验收。

2.2.4 管理措施保障

2.2.4.1 安全设计、安全技术措施交底后是否明白，心中有数。

2.2.4.2 施工过程中各种不安全因素是否得到控制。

2.2.4.3 施工机械是否符合安全要求。

2.2.4.4 安全职责、安全操作规程是否认真执行。

2.2.4.5 现场有无违章指挥，违章、冒险作业。

2.2.4.6 班前安全交底(讲话)，周一安全活动是否正常执行和具有针对性。

2.2.4.7 安全隐患是否及时整改；不能解决的隐患，安全措施是否到位。

2.2.4.8 安全信息反馈是否准确及时。

2.2.5 施工结束阶段

2.2.5.1 整理施工全过程安全资料，为工程安全性评价及存档提供准备。

2.2.5.2 通过安全性评价，找出施工过程中安全管理的薄弱环节，提出改措施；总结出施工过程中的安全施工经验，进行推广。

2.2.5.3 做好工程项目的安全总结评比表彰工作。

3. 安全监督检查的方法

3.1 安全检查表法。是一种初步的定性分析方法，对安全施工进行初步的诊断和控制。主要是按国家安全检查评价标准要求进行的。

3.2 一般安全检查法。主要是通过看、听、嗅、问、查、测、验、析等手段进行。最适合常规检查。

3.2.1 看：就是看现场环境和作业条件，看实物和实际操作，看记录和资料等；通过看来发现问题。

3.2.2 听：听汇报、听介绍、听反映、听批评和意见、听机械设备的运转声响和承重物发出的微弱声音等；通过听来发现判断施工操作是否符合安全规范要求。

3.2.3 嗅：通过嗅来发现有无不安全或影响作业人员健康的因素。

3.2.4 问：详细询问不安全问题，寻根究底。

3.2.5 查：查安全隐患问题，对发生的未遂事故查清原因，追究责任；完善防范措施。

3.2.6 测：对影响安全的有关因素、问题，进行必要的技术测量、测试、监测等。

3.2.7 验：对影响安全的有关因素进行必要的试验或化验。

3.2.8 析：分析资料、检测、化验等结果，查清原因，消除安全隐患。

4. 事故隐患的整改和处理

4.1 对检查出来的隐患和问题，分门别类的进行登记；以便对施工安全进行动态管理。

4.2 查清产生安全隐患的原因。要进行细致分析，并对各个项目工程存在的问题进行纵、横向的比较，找出“通病、个例、顽症”；具体问题具体对待，分清原因，制定有效对策。

4.3 下发整改通知书。各施工队伍接到通知书后，必须按照“三定四不推”的原则进行整改。对重大安全隐患危及作业人员生命安全的，检查人员应责令停止作业，待消除危险后方可继续作业。

4.4 进行责任处理。对造成隐患的责任人要进行处理；特别是对负有领导责任的人员要严肃处理。对于违章指挥、违章作业行为，必须批评指正，纳入考核范围。

4.5 整改复查。安全隐患整改完成后要及时申请复查，经复查合格后，方可销案。

5. 安全生产监督检查工作应逐步实现“规范化、系统化、标准化”，广泛推行安全生产监督检查工作科学化管理。

6. 考核统一执行《安全生产奖惩规定》相关条款。

【第5篇】工程安全生产检查制度验收评价标准

一、安全生产检查制度

为了全面提高工程安全生产管理水平，及时消除安全隐患，落实各项安全生产制度和

措施，特制定本制度。

(1) 公司对项目实施定期检查和重点作业部位巡检制度。

(2) 项目经理部每月由现场经理组织，安全总监配合，对施工现场进行一次安全大检查。

(3) 区域责任工程师每半个月组织专业责任工程师(工长)、分包商(专业公司)、行政、技术负责人、工长对所管辖的区域进行安全大检查。

(4) 专业责任工程师(工长)实行日巡检制度。

(5) 项目安全总监对上述人员的活动情况实施监督与检查。

(6) 项目分包单位必须建立各自的安全检查制度,除参加总包组织的检查外,必须坚持自检,及时发现,纠正,整改本责任区的声音隐患。对危险和重点部位要跟踪检查,做到预防为主。

(7) 施工(生产)班组要做好班前、班中、班后和节假日前后的安全自检工作,尤其作业前必须对作业环境进行认真检查,做到身边无隐患,班组不声音。

各级检查都必须有明确的目的,做到四定,即定整改责任人、定整改措施、定整改完成时间、定整改验收人,并做好检查记录。

二、安全生产检查评价标准

为了科学地评价施工项目安全生产情况,提高安全生产工作和文明施工的管理水平,预防伤亡事故的发生,确保职工的安全和健康,应用工程安全系统原理,结合建筑施工中伤亡事故规律,按照建设部《建筑施工安全检查标准》(jgj59-9 (9)),对建筑施工中容易发生伤亡事故的主要环节、部位和工艺等的完成情况进行安全检查评价。此评价为定性评价,采用检查评分表的形式,分为安全管理、文明工地、脚手架、基坑支护与模板工程、三宝防护、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重吊装和施工机具共十个分项检查表和一张检查

汇总表对十个分项内容检查结果进行汇总，利用汇总表所得分值，来确定和评价施工项目总体系统的安全生产工作情况。

(1) 安全管理、文明工地、脚手架、基坑支护与模板工程，三宝四口防护，施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊、起重机吊装和施工机具等十项分项检查评分表中，各分项检查评分表满分为 100 分。表中各检查项目得分为按规定检查内容所得分数之和，每张表总得分为各自表内各检查项目实得分数之和。

(2) 在安全管理、文明施工、脚手架、基坑支护与模板工程、施工用电、物料提升机与外用电梯、塔吊和起重装等八项检查评分表中，设立了保证项目和一般项目，保证项目应是安全检查的重点和关键。在检查评分中，当保证项目中有一项不得分或保证项目小计得分不足 40 分时，此检查评分表不应得分。

(3) 在检查评分中，遇有多个脚手架、塔吊、龙门架与井字架等时，则该项得分应为各单项实得分数的算术平均值。

(4) 检查评分不得采用负值。各检查项目所扣分数总和不得超过该项应得分数。

(5) 汇总表满分为 100 分，各分项检查表在汇总表中所占的满分分值应分别为：

安全管理 10 分；

文明施工 20 分；

脚手架 10 分；

基坑支护与模板工程 10 分；

三宝，四口防护 10 分；

施工用电 10 分；

物料提升机与外用电梯 10 分；

塔吊 10 分；

起重吊装 5 分；；

施工机具 5 分。

(6) 汇总表中，各分项目实得分数按下式计算：

(7) 检查中遇有缺项时，汇总表得分按下式计算：

(8) 多人对同一项目检查评分时，应按加权评分方法确定分值，权数的分配原则为：

① 专职安全人员和其他人员：专职安全人员为 0.6，其他人员为 0.2。

② 专职安全人员、技术人员和其他人员：专职安全人员为 0.4，技术人员为 0.4，其他人员为 0.2、【第 6 篇】机电安装工程安全生产检查制度格式怎样的

一、检查内容：

1、查思路：以党和国家安全方针、政策、法律、法规及有关规定、制度为依据，对照检查各级领导和职工是否重视安全工作，人人关心和主动搞好安全工作，使党和国家的安全生产方针、政策、法律、法规及有关规定、制度在部门和项目部得到落实。

2、查制度：检查安全生产的规章制度是否建立、健全并严格执行。违章指挥、违章作业的行为是否及时得到纠正、处理，特别要重点检

查各级领导和职能部门是否认真执行安全生产责任制，能否达到齐抓共管的要求。

3、查措施:检查是否编制安全技术措施，安全技术措施是否有针对性、是否进行安全技术交底，是否根据施工组织设计的安全技术措施进行实施。

4、查隐患:检查劳动条件、安全设施、安全装置、安全用具、机械设备、电气设备等是否符合安全生产法规、标准的要求。

5、查事故处理:检查有无隐瞒事故的行为，发生事故是否及时报告、认真调查、严肃处理是否制定了防范措施。凡检查中发现未按四不放过原则要求处理事故，要重新严肃处理，防止同类事故的再次发生。

6、查组织:检查是否建立了安全领导小组，是否建立了安全生产保证体系，是否建立安全机构，安全干部是否严格按照规定配备。

7、查教育培训:新职工是否经过三级安全教育，特殊工种是否经过培训考核持证，各级领导和安全人员是否经过专门培训。

对施工现场进行巡查，发现隐患落实三定措施整改。

五、班组长和个人安全生产检查

1、班组长每天上下班前应检查一下生产环境，对不安全因素要及时向施工负责人汇报，并及时采取措施。

2、每个施工人员应加强自我保护意识，上下班前检查一下自己工作的地方，对不安全因素，除了向班组长汇报外，应及时采取有效措施。

【第 7 篇】放射线工程安全生产检查制度

1、定期安全生产检查

(1) 项目部每月组织一次联合大检查；

(2) 班组每日自检，交接检。

2、经常性安全生产检查

(1) 安全员及安全值班人员日常巡回安全检查；

(2) 管理人员在检查生产的同时检查安全生产。

3、专业性安全检查

现场脚手架、上料平台、斜道、施工用电以及大中小型机械设备除进行验收外，还要不定期进行专业性检查

4、季节性、节假日安全生产检查

(1) 冬雨季施工安全检查；

(2) 节假日加班及节假日前后安全生产检查。

5、安全检查记录与隐患整改

(1) 安全检查记录

a、项目部定期检查严格按《建筑施工安全检查标准》(jgj59-9

(9) 进行检查打分、评价。

b、班组每日的自检，交接检以及经常性安全生产检查，可在相应的工作日志上记载、归档或使用《安全检查记录表》。

c、专业性安全检查、季节性、节假日安全生产检查，使用《安全检查记录表》。

(2) 隐患整改

a、隐患登记、分析

各种安全检查查出的隐患，要逐项登记，根据隐患信息，对安全生产进行动态分析，从管理上、安全防护技术措施上分析原因，为加强安全管理与防护提供依据。

b、整改

检查中查出的隐患应发《隐患整改通知书》，以督促整改单位清除隐患，《隐患整改反馈单》报回检查组并及时通知有关部门进行复查。

(3) 复查

被检查单位收到《隐患整改通知书》应立即进行整改，整改完成后将《隐患整改反馈单》报回检查组并及时通知有关部门进行复查。

(4) 销案

有关部门复查被检单位整改隐患达到合格后，在《隐患整改反馈单》上或检查台帐上签署复查意见，复查人签名，即行销案。

【第 8 篇】水利水电工程安全生产检查制度

第一章 总则

第一条 安全生产检查是企业的安全管理和施工生产过程中发现不安全因素和存在问题的有效方法，开展安全生产检查可以实现以下安全生产管理目标：

- (1) 督促各项安全技术措施和管理制度的实施。
- (2) 发现在存在问题、事故隐患。
- (3) 纠正违章行为。

(4) 评价安全状况。

(5) 提出重大隐患整治的对策并督促实施。

第二章 安全检查的类别及组织

第二条 安全检查类别主要有：

(1) 项目部专职安全人员常规检查。

(2) 施工队和班组检查。

(3) 爆破、高处临边、洞室开挖、高边坡开挖等危险作业施工专项检查。

(4) 防汛、设备、用电、防火、交通和起重作业等专业检查。

(5) 综合检查。

第三条 现场值班检查，每天由项目部安全部门组织专职安全人员到施工作业现场巡视。

第四条 作业队检查由队长组织，每周对作业现场和日常安全管理工作进行检查。

第五条 班组检查由由班长负责组织，对当班施工作业面和施工人员进行安全检查。

第六条 危险作业施工专项检查由项目部指派专人到作业现场落实专项技术措施和按规范要求的全过程检查与监护。

第七条 专业检查由二级单位或施工局、项目部组织技术、机电、安全等有关专业人员根据施工的需要进行安全检查。

第八条 综合检查由工程局组织安全、劳资、工会、设备、工程管理等部门人员组成，其检查期限为：

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/886013231111010050>