

参观“中共一大会址”有感

虽然距参观一大会址已过去几天了，但是党员们铿锵有力的誓言至今仍耳畔不时回响。24 日的下午我们支部同志们怀着敬仰的心情来到了中国共产党的诞生地——中国共产党第一次全国代表大会会址纪念馆。1921 年来自各地的 13 名共产主义小组代表和 2 名共产国际代表就在这楼下客厅内召开了中国共产党第一次全国代表大会，大会通过了党纲和决议，选举三人组成了中央局，由此宣告中国共产党成立。这是我第一次参观“一大会址”，以前对一大的认识停留在革命史教科书中，这次参观使我更加深刻了解了中国共产党诞生初期的历史。

进入馆内，我们立刻被庄严的气氛所感染，鲜红的党旗映入眼帘，那种神圣、高尚的情感冲击着我们的内心，党旗下的誓言让我们发自内心的崇敬和激动，全体党员肃立在党旗下再次宣誓：“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。”

跟着讲解员走进陈列馆，那里存放着数百件珍贵的历史资料，它们集中展示了中国共产党的成立、发展、壮大并领导中国人民走出民族危难、走向繁荣富强的伟大历程。那一幅幅泛黄的照片和文件、一件件磨损的物品和刀具犹如

打开的一幅历史画卷，让我们每一位参观者都放慢了脚步，怀着敬仰之心去体会、去品味这些展品中蕴藏的故事，去感悟中国共产党的光辉历史。大家屏气凝神听得入神、观得入境，仿佛穿越了时空隧道，空气因为历史的重负而变得肃穆，入馆时激动的心随着参观的脚步变得越加凝重。曾在网上看到这样一句话：“你我岁月静好，皆因有人负重前行”，此时此刻我深刻感受到了这句话所代表的含义。曾经，无数革命先辈们前赴后继抛头颅洒热血用生命为我们开辟了新中国的道路，创造了现在的和平安宁家园，如今，在党中央的领导下，超级工程、南海军演、也门撤侨等等一系列事件的展现都在捍卫着我们的国家主权和荣誉。当国外无数难民因为战争流离失所，一个个生命消失在逃亡路上时，我们能在祖国的天空下欢歌笑语、幸福生活皆得益于背后无数人的付出和坚守。

参观活动结束了，大家走出展厅心中久久无法平静，时光一去不复返，英雄虽逝精神长存，虽说并非每个人都能成就一番伟业，但是无论事大事小，信念相同，因此，别再为了一时的挫折困难而轻言放弃，要珍惜这来之不易的生活，要学会坚持，向前走，别后退，再多的坎坷总会成为走过的风景，明天永远是充满希望的。

(文 / 工程综合管理部 张淑俊)



东奉集团
董事长陈庆峰
祝以下员工
生日快乐

黄 磊 盛春锋
陈红兴 沈 赞
陈瑞章 李桂龙
余森明 范国飞
李绍兴 严陶松
陈秀明 吴国章

2018年06月

本月工程
形象进度

统计截至 5 月 31 日

- 1、临港枫泾
办公楼楼地地完成 10%，大临设施施工封闭围墙、砼底板、砖基础、组装式彩钢板围挡安装完成 850 米，大门口道路浇筑完成 30 米，大门设置门柱 6 根砖粉完成，现场大门 2 幢，项目部大小门 1 幢安装完成，临时便道三合土桩基道路完成 1300 米，消防水管敷设完成 150 米，基础工程桩基设备进场 2 台，工程桩完成打桩 60 套，场地砼浇筑完成约 3200 平方米，南侧、西侧围墙、砼底板、砖基础、组装式彩钢板围挡安装完成约 130 米。
- 2、陈行路
雨水排管完成窨井 13 个，其中主井 10 个，支井 3 个，开挖、埋管南侧雨水主管 258 米、南侧 3 个支管 36 米、北侧雨水主管 60 米，浜塘完成，垃圾清运完成。
- 3、南桥新城 07-01 地块
装饰工程：地坪完成 50%，墙面批嵌完成 80%，楼梯粉刷完成 50%；总体工程：土方回填完成 50%，外墙涂料完成 40%，门窗完成 60%，消防完成 80%，人防门完成。
- 4、金汇敬老院
主楼：外保温完成，塑钢外门窗框安装完成 50%，外墙真石漆完成 80%，装饰工程开始完成 30%，地下室油漆批嵌完成 80%。
- 5、南桥新城 12 单元
9#、10#、11# 人货梯拆除、人货梯封洞完成，室外回填土完成 80%，雨污水管完成 30%，地库给水完成 95%，强弱电桥架完成 95%。



2018年06月01日 第201806期 (总第66期)

主办：东奉集团有限公司 主编：沈明洁 责编：唐剑红 潘晶晶

热烈祝贺临港枫泾智能制造园一期项目开工

5 月 18 日上午 10:18 分“临港枫泾智能制造园一期”项目在金山区建贡路现场举行了简单而又隆重的开工仪式，该项目为金山区 2018 年度的重点工程，也是我东奉集团的又一个总承包项目。

临港枫泾智能制造园一期项目是金山区、枫泾镇和临港集团进一步深化“三区合作，品牌联动”开发建设重点项目，是临港金山枫泾园区“一体两翼、南北布局”的重要组成部分。智能制造园一期项目的开发承载着金山区新一轮先进制造产业发展的使命和期待，开启了推动长三角高质量一体化发展的新征程。

金山区、枫泾镇、枫泾工业区委员会和临港集团、临港控股公司、临港金山公司相关领导 & 施工、设计、监理等单位以及企业代表出席开工仪式。



上海临港金山新兴产业发展有限公司熊国利总经理代表建设单位向参加开工仪式的领导

示欣喜和感谢，他表示在临港枫泾智能制造园一期项目建设中，东奉将主动响应建设单位项目部的总体部署，以昂扬的斗志、饱满的热情、充分发扬“选择、定位、执着、努力”东奉的精神，秉承“安全至上、质量第一”的宗旨，以实际行动争创上海市优质结构工程、上海市文明工地和上海市“金钢奖”，圆满完成该项目的施工任务，为上海临港金山新兴产业发展有限公司的发展添砖加瓦，为东奉集团的发展再创佳绩。

主席台领导为开工仪式培土，临港枫泾智能制造园一期正式开工。

《我们东奉》编委会

热烈祝贺云终端设备开发应用项目开工

5 月 18 日下午 1:18 分，由上海华仁实业有限公司投资建设的云终端设备开发应用项目在南桥镇光建路项目现场举行开工仪式。华仁实业与上海张江高科技园区、新华文创园达成了战略合作伙伴关系，致力于打造新型文创科技产业园区和文创科技企业孵化

的发展规划。东奉集团有限公司董事长助理董秀龙先生代表施工总承包单位上台发言。他代表东奉集团有限公司及云终端开发应用项目工程项目的全体员工对该项目正式开工建设表示热烈的祝贺！他表示，在该项目今后的施工建设中，东奉将“不驰于空想、不骛于虚声”，脚踏实地，按时保质完成项目的施工。

南桥镇党委王震书记为项目开工致词。他对该项目历经坎坷能够顺利开工表示祝贺，同时希望施工总承包单位能按工程进度要求，在确保安全和质量的前提下缩短施工周期，早日交付建设单位使用，为南桥镇招商及税收早做贡献。上海华仁实业有限公司沈华江董事长铿锵有力地宣布云终端设备开发应用项目正式开工。

礼炮声中，主席台领导为云终端设备开发应用项目开工仪式培土，标志着又一个新的项目正式开工建设。

《我们东奉》编委会

携手百合堂传播中国书法艺术

5 月 20 日下午 2:58 分，百合堂书院在我东奉集团星火农庄基地举办开院仪式。

百合堂书院以海派书坛耆宿、著名书法家王伟平先生的斋号命名。成立至今，百合堂先后举办“匠心独具”、“翰墨遗迹”书法作品展，两次远涉日本参加东京书道学院作品交流展，在我和日本等地有一定影响力和知名度。

王伟平先生曾任上海市文联副主席、中国书协理事、上海市协副主席、上海市画院执行院长，国家一级美术师，是海上著名书法篆刻大师单晓天的弟子。他的小楷字字如金豆，个个似观音，诚然大家巨匠气派，独领风骚，信步当代，平淡淡然而又智慧独具。大字草书开张圆浑且气息高古，直追晋唐。

我东奉集团陈庆峰董事长对书法艺术有着很深的喜爱，并拜王伟平先生为师研究书法艺术，为百合堂的发展提供了很多无私的帮助。5 月 20 日下午，在百合堂书院开院仪式上。市文联、市书协等单位领导 & 百合堂同仁近百人出席了开院仪式，上海著名主持人、百合堂同门阳子

主持开院仪式。我东奉集团陈庆峰董事长向参加仪式的各位嘉宾介绍成立百合堂书院的过程，对书院开院表示热烈的祝贺，并表示在今后将一如既往地支持百合堂书院，为中国书法艺术的发展尽心尽力。

上海书法家协会主席周志高先生代表市书法家协会为百合堂书院致词，他希望百合堂书院在王伟平先生的带领下，发扬书法艺术，让更多的人了解书法，为书法艺术的发展做贡献。

在嘉宾和同门的共同见证下，上海市书法家协会主席周志高先生和书院院长王伟平先生为百合堂书院开院揭牌，当天的开院仪式圆满结束。

今后，百合堂同门在王伟平先生的带领下，以百合堂书院为基地，进行书法创作、书学研究、书法普及教育、书法交流等事业。通过定期编辑书院院刊《百合堂》，将为社会展现百合堂书院的各项成果，并且彰显百合堂书院的社会责任。

《我们东奉》编委会

请关注集团



公众号



订阅号



(本报通讯员)

◆ 5 月 16 日上午，上海市企业联合会、上海市企业家协会郑新尧先生及《上海企业》报编辑发行部副主编苑辉女士莅临我集团公司，就东奉集团发展过程，未来规划等方面采访陈庆峰董事长。



◆ 5 月 18 日上午 10:18 分，由我司承建的“临港枫泾智能制造园一期”项目在金山区建贡路现场举行了开工仪式，该项目为金山区 2018 年度重点工程。



◆ 5 月 18 日下午 1:18 分，由上海华仁实业有限公司投资建设、我司总承包施工的云终端设备开发应用项目在南桥镇杨王村光建路项目现场举行开工仪式。



◆ 5 月 20 日下午 2:58 分，百合堂书院在我东奉集团星火农庄基地举办开院仪式。



◆ 5 月 25 日下午，《我们东奉》编委会成员唐剑红、潘晶晶参加了奉贤区 2018 年首期通讯员培训班。区宣传部钱忠群副部长作开班动员，市老新闻工作者协会孙洪康会长讲解如何把握通讯采写六个“度”。



端午情怀

端午，这个充满诗意的节日向来是我最喜欢的节日之一，它所蕴含的情怀和文化是中国传统节日中最值得细细品味的。

我喜欢端午，因为它在春末夏初这个适宜的时节到来，这个时节，正是江南烟雨蒙蒙，似雾似烟的细雨总是撩拨着人们的情感，市场上总能看到形态、颜色各异的粽子争先恐后的挤出来。春末夏初，端午来了。

我喜欢端午，还有它蕴含的文化情结。每到这一天，家家户户都悬钟馗像，挂艾叶，赛龙舟，吃粽子，饮雄黄酒，游百病，佩香囊。说起端午，我们每个人的脑海中定会浮现出一个爱国诗人的形象——屈原。诗人屈原在这一天身投汨罗江，只为“上下求索”而不得。百姓怕江鱼吞食这位爱国诗人的遗体，往江中投食江米，百



姓对诗人的这种爱戴，流传了千年后赋予了端午这个节日深厚的情怀和诗一样的温情。

我喜欢端午，还因为那江中一艘艘争上游的龙舟，赤裸着上身的结实的汉子们，用肌肉贲张的双臂划着龙舟，喊着号子，伴随着急促的鼓声奋勇争先，那种激烈的竞争和年轻气息扑面而来，岸边的群众震天的加油声，总是伴随着第一艘龙舟到达后的欢呼结束，洋溢的喜悦我想就是鲤鱼跃了龙门也不过如此吧。

随着时间的流逝和时代的变迁，中国传统节日的气氛已渐渐被商业气息所冲淡，疲惫的生活与忙碌的工作使很多人只将节日看成是假期的享乐，而忽略了传统节日本身的这种历史气息和文化情结。

让我们铭记端午情怀，继承中华民族的优良传统，传承中华上下的五千多年文化历史，让我们祖国的文化辉煌灿烂，源远流长。

(文 / 行政部 唐剑红)

Happy Mother's Day



五月的阳光明亮而温暖，宛如母亲的关怀；
五月的微风温和又柔情，犹如母亲的呵护；
每年五月的第二个星期日，是妈妈们的专属日——母亲节。
伴随着动听的母亲节歌曲，九华田田幼儿园开启母亲节活动的序幕。



爱的节目送妈妈
每个班的宝贝们都为妈妈们准备了丰富多彩的节目，外教老师们和木星班宝贝们合作了母亲节精彩戏剧《A Mud Pie for Mother》,节目丰富、有爱、精彩，快来一睹为快吧！



最美的花儿送妈妈
和妈妈在 LOVE 墙前合影。
带上祝福，带上爱，送一朵漂亮的康乃馨，做一个漂亮的花环给最爱的妈妈，今天妈妈是主角，感谢妈妈对我的无私付出！



郊游野餐陪妈妈
妈妈们在宝贝的陪伴下，一起郊游、野餐，玩游戏。
“Love can give, love can take.”
爱能给予，爱能获取。
虽然母亲节活动已经完美结束，但是妈妈的爱将相伴一生！
祝福妈妈们——母亲节快乐！
(文 / 九华田田幼儿园)

浅谈现场安全生产和文明施工技术要求

----- 冠生园迁建工程纪实

本项目工程位于上海市奉贤区星火开发区。接民乐路，东接名城路，南接惠阳路，西接白云路。工程用地面积 114873 平方米，总建筑面积 16927 平方米。建筑物有：1~3 层制酒车间、2 层主厂房、1 层综合楼车间、1 层酒基库及泵房、2 层综合楼、废水处理机房、水泵房、废水处理池、消防废水池、事故池和热水炉间、加药棚、污水厌氧塔、二沉池、沼气塔、门卫、废弃物收集站等组成。

施工过程中存在的安全风险主要有：1 农民工全意识较差、安全观念淡薄、缺乏安全技术，对安全生产认识不足，麻痹大意，同时年龄偏大，一般都在 55 岁以上，这些民工潜在的安全风险较大。2、施工安全控制面广，流动作业多，交叉作业多，作业位置多变，不确定的安全因素多，安全工作涉及到的范围大。3、在施工过程中中长期都会存在高处坠落、物体打击、机械伤害、坍塌、临时用电等安全隐患。4、施工现场不确定的安全因素多，同时随着工程进度的推移，这些不安全的因素会随着工程量的变化又在变化、在转移。

针对以上所谈的安全风险，我们要积极主动，采取有效措施加强对施工现场的安全管理。

建立健全安全生产责任制，认真执行“安全第一、预防为主、综合治理 ”的安全工作方针。对新入场的员工应进行安全教育和技术培训，考核合格方可上岗。进入工地前进行三级安全教育。内容包括：劳动保护意识和任务的教育，安全生产方针、政策、法规、标准、规范和安全知识的教育，施工项目安全生产技术操作的一般规程的教育。施工现场建立安全生产管理制度，根据工地现场环境、施工特点 、可能存在不安全因素等把安全责任落实到人。项目负责人、施工员、工长、以及每个岗位工作人员身上都要明确安全职责，分解安全目标和指标，避免上下松，层层衰减。让每一个员工都能感受到安全生产的

压力，从而更加关注自己身边的安全，形成全员关注安全的格局。

再次要加强现场安全文明施工措施。主要做好以下几方面工作：

1、施工现场应保持整洁及时清理。要做到施工完一层清理一层，施工垃圾应集中堆放并及时拉走。

2、现场内各种管道都应做好保护，防止碾压。接头处要牢靠，防止跑、冒、滴、漏。施工中的污水应用管道或沟渠流入沉淀池集中处理。不得任意向现场排放或流到场外及河流。

3、施工现场的材料应按照规定的地点分类存放整齐，做到“一头齐，一条线，一般高”材料成方 。周转材料 工具一头见齐。钢管要分规格存放，不得侵占现场道路，防止堵塞交通影响施工。

4、各种气瓶属于危险品，在存放和使用时要距离明火 10 米以外，乙炔瓶禁止倒放。

5、动火作业必须做到“三落实”即落实防火措施、落实防火设施和落实防火监护人。

6、预防触电事故：健全用电管理制度，制定电气设施的安装标准、运行管理、定期检查制度；非电工严禁接电。所有电路设置漏电保护装置，各种用电必须采用三级漏电保护。

目前工程正处开挖土阶段。现综合车间已开挖完成，正处于基础承台及梁的钢筋绑扎和模板制作之中。按照公司要求，强化管理确保工程质量。严格落实质量安全生产制度，加强质量监控，严把施工环节的质量关，在分管领导带领下，项目部全体人员团结一致，“人人有专责、办事有标准、过程有检查”同心协力、协调一致力争以最好的状态把本项目圆满完成。

(文 / 冠生园项目部 王才福)



柘林福利院项目纪实

时间飞快，转眼 2018 年也到了 5 月中旬，柘林福利院装修已近尾声，现正为竣工验收做最后的准备。

开年来的两个月里，项目部根据合同的要求和公司安排，制定的详细的工作进度、质量、安全计划。明确目标并分解到各施工员手中，进行权力责任划分，保证项目按计划进度保质保量安全的进行。

项目进度控制，第一：项目部按各专业工种剩余工作量编制横道图进度计划，并由

止入场。特种作业人需持证上岗，并检查其证书是否在有效期；第三：开工前进行书面交底，明确施工中重点、技术难点、质量通病和预防措施；第四：施工作业要实行三检（自检、互检、交接检）；第五：施工管理人员要进行巡视检查，对施工过程中不符合规范要求部位要及时指出并要班组修改。

项目安全控制，建立安全生产责任制，明确安全责任。第一：施工临时用电严格控制，各班组用设备严格执行一机一闸一保护，电



项目部和各班施工班组进行充分沟通，以便确定双方认可的完工时间；第二：项目部委派施工员每天对班组的工作情况进行检查，对班组的施工进度进行督促；第三：项目部每天要在班组下班退场后汇总当天进度执行情况，如有偏差，要会同班组及时调整。

项目质量控制，第一：材料的质量控制，严把材料进场，材料进场必须进行检验，不合格者严禁进场；第二：施工作业人员，进场人员身份要确认，非施工作业相关人员禁

线不得在地上随意拖行；第二：施工人员进场必须佩带安全帽；第三：未完工的雨水井、电缆井要硬质材料盖牢，四周安设防护栏杆和夜间警示灯；第四：对进场人员进行安全教育，加强安全思想、安全观念。

在接下来的时间里，项目部全体管理人员齐心协力保证项目按照计划平稳、有序的进行，并符合合同和公司的要求，顺利通过验收。

(文 / 柘林福利院项目部 孔思民)

浦卫公路（平庄西路～胡滨公路）改建工程项目位于上海市奉贤区，路线呈南北走向，道路等级为二级公路，车道规模为双向四车道，现已进入下部结构施工阶段，下面谈谈盖梁工程的施工：

一、模板工程

1、底模施工：盖梁底模采用单层 18mm 厚胶合板，下部采用两道 70×150 木搁棚，搁棚间距为 @400，横向搁棚为 @300，横向搁棚两边均挑出 1500，搁棚要求标高正确，搁棚具体排列，施工时详见木工翻样图。搁棚铺设完毕后，即开始进行盖梁底模的铺设，底模铺设要求在高空完成，两端底模各挑出 30cm 左右，底模应从立柱处开始铺起，模板的接缝采用斜角，铺设好后的模板接缝用胶带纸贴好，底模铺好后，即进行投点弹线，扎钢筋；在以上工作完毕后，再进行侧模施工。

2、侧模施工：侧模均采用钢大模，大模板先在地面拼装成型，利用 50t 汽车吊运块吊上，对号入座，安装模板前应涂好脱模剂，模板临时就位时，应设立临时支撑，在正式固定后方可拆去临时支撑。为保证模板的稳定性，每间隔 1m 设 75×150 斜撑一道。

二、钢筋工程

1、盖梁钢筋骨架制作要求场地平整，施工面铺设 200mm 厚道渣，100mm 厚 C20 砼用平板振动机拍平。场地上每隔 1000mm 通长布置 50mm×100mm 木料横楞搁棚，平整度用水准仪校正后，在其面上按实际的钢筋骨架直径尺寸弹好外皮线。然后利用长度约 150mm 的钢筋在弹好的外皮线两侧将钢筋嵌入砼地坪内，间距 1m，用以防止骨架钢筋焊接成型时发生变形。

三、砼工程

1、混凝土浇筑。混凝土浇筑前派专人对钢筋和预埋件进行检查，浇筑前检查混凝土的均匀性和坍落度。混凝土的浇捣必须对称进行，混凝土分层浇筑厚度不超过 30cm，混凝土浇筑连续进行，不得中断。

2、混凝土振捣。采用插入式振动器振实，振捣时，移动间距不得超过振捣器作用半径的 1.5 倍；与侧模保持 50 ～ 100mm 的距离；插入下层混凝土 50 ～ 100mm；振捣必须密实，密实的标志是混凝土停止下沉，不再冒出气泡，表面呈现平坦、泛浆。

(文 / 浦卫公路项目部 阮佳伟)

浦卫公路工地纪实

6、新塘路、新粮路、临浜路

新塘路：P4 碗扣支架搭设及钢筋绑扎完成，P6 碗扣件搭设、钢筋绑扎及盖梁浇筑完成，P5 碗扣件搭设完成及钢筋绑扎及盖梁浇筑完成，石灰土完成 800 平方米，水稳未施工。

新粮路：未进行终验。

临浜路：暗浜处理完成 97%，雨水管道完成 350 米 55%，污水管道完成 220 米 50%，雨水窨井 14 座 55%，污水窨井 8 座 50%。

7、苏州工地

9~15 轴 /A1-E 钢筋绑扎完成 70%，1~15/ E-M 地下三层墙、柱、梁板制作完成 90%，钢筋绑扎完成 40%，18~26/A-H 轴地下二层基础开挖。

8、高丰路新建工程

桥梁：完成桥梁架梁，完成后浇带钢筋绑扎，完成后浇带浇筑。

道路：完成一层 8% 石灰土 5000 平方米，二层 6% 石灰土 10000 平方米，20cm 砂石 2250 吨，36cm 水稳摊铺 4450 吨，20cm 级配碎石 2000 吨，DN1000 雨水管 40 米，DN400 污水管 40 米，雨污检查井、支管井各 6 座。

9、大叶 220 千伏变电站

观测点外墙沉降观测完成 90%，电缆层地下室渗水修补完成，水电安装电缆井穿线完成，电箱接线完成 70%；屋面沉降缝修补完成。

10、浦卫公路

完成 8% 石灰土 6646 平方，完成水泥搅拌桩 343 根，完成管道铺设 16m，完成雨水管铺设 225m，完成窨井砌筑 7 座，完成灌注桩 19 根，完成块石护坡 362m。

11、望园路（南港路 - 光建路）道路新建工程

挡墙浇筑完成 80%，桩基钻孔灌注桩完成 80%，水泥土搅拌墙完成 90%，三轴搅拌桩完成 30%，高压旋喷桩完成 75%，雨水管道完成 70%，灰土路基完成 70%。

12、九棵树（上海）未来艺术中心

车库：土方回填完成 60%。

艺术中心一、二区：土方回填完成 50%。

艺术中心三区：土方回填完成 50%。

艺术中心四区：土方回填完成 50%。

如何提高员工安全意识和素质

管理者手記

众所周知，安全生产事故是一个渐变过程，是不安全因素在量的积累达到一定程度后，出现的飞跃性质变的表现形式，采取切实有效措施防止量的积累，是不可缺少的重要手段。俗话说：“凡事预则立，不预则废”，抓好安全生产，需要平时做

多方面卓有成效的工作，“以人为本”，提高人的安全意识增强职工岗位安全自觉性是关键。安全意识和素质的提高，安全培训教育是最有效的途径。通过“鲜活”的安全培训教育，可以切实提高员工安全意识和素质，不断强化员工安全事故的防范意识，真正将“安全第一，预防为主”落实到位，有效控制和减少安全事故，确保企业安全生产。

一、安全培训教育的作用

安全培训教育是指为强化员工安全意识和素质、提高员工安全技能水平而进行的各种宣传、教育和培训活动，其作用主要体现在以下几个方面：1、安全培训教育是企业控制事故的有效手段。根据统计学中“关键的少数，次要的多数”的原理，在造成某种结果的诸多原因当中，起主要作用的只有少数几项，找出了关键项目，就抓住了主要矛盾。由于大部分事故都是由人的不安全行为造成的，因此，通过安全培训教育提高职工的安全意识和素质，可以杜绝违章作业，减少操作失误，从而降低事故发生率。2、安全教育是企业安全工作的治本措施。安全培训教育不仅能提高广大职工的安全意识和素质，增强职工安全工作的责任感和自觉性，还能增长职工的安全知识、提高操作技能，实现“要我安全”到“我要安全、我会安全、我懂安全”的思想转变，从根本上提高人的安全可靠性。同时责任心强、技术水平高的员工，还能及时发现和消除事故隐患，消除物的不安全状态，提高物的可靠性。因此，安全培训教育对事故能起到釜底抽薪的作用。3、安全培训教育是企业安全文化建设的基础工作。安全文化建设是企业保持长期稳定的安全生产局面、实现可持续发展战略的基础。企业的安全文化建设必须借助于安全培训教育，通过各种形式的宣传教育，不仅能提高职工的安全意识和安全技能水平，还能使员工树立正确的安全价值观和安全行为准则，为企业的安全文化建设提供精神动力和智力支持。4、安全培训教育是企业创造经济效益的前提。企业的生产经营是以经济效益为中心，安全工作也是一样。安全培训教育方面的投入主要涉及配备、建立安全教育室、购置宣传材料、举办安全培训班、开展安全活动等，不像设备的更新改造、安全设施的配备，投入费用相对较少，从经济学的角度看，具有较高的“投入产出比”。

二、“鲜活”的安全培训教育方式

安全培训教育是一项经常性、基础性工作，由于战线长，加之企业教员、场地、工期、进度等多方面条件的限制，如果不在方式方法上进行变化和创新，就很容易使教育培训对象产生乏味、厌学情绪，使教育培训流于形式，难以取得应有的效果。因此，在安全培训教育过程中，应坚决克服一成不变的照本宣科、我讲你听、坐而论道的呆板单一形式，力求内容和形式的鲜活性，以丰富多彩的形式，激发员工主动参与的热情，活跃培训教育气氛，增强培训教育的客观效果。1、讨论式。真理越辩越明，是非越辩越清楚，思路越辩越清晰。通过专题讨论，使大家在相互启发中思想得到统一，认识得到提高，缺点得到纠正，安全知识得到充实。2、答题式。经常以小测验的形式，把安全管理规定、操作规程、应知应会等内容，以填空、选择、判断、简答等题型的方式发给职工，让他们答卷，这样能提高大家学习理论的积极性，并起到相互督促的作用。3、竞赛式。在每年的“安全生产月”、“安康杯”“安全生产警示日”等活动中开展有奖征文征集活动，评选出一、二、三等奖，颁发荣誉证书，并给予一定的经济奖励。通过个人赛、施工队（班组）团体赛等多种形式，可以增强教育培训的趣味性，调动职工的学习进取心。4、演讲式。演讲人员写演讲稿的过程，本身就是自我教育的过程。同时，听身边的同事演讲，使大家感到亲切、自然，能够产生共鸣，有利于教学，共同进步。5、观看式。影像教育直观，视听效果好，职工一般都比乐于接受。要经常组织大家收看一些安全教育音像片，通过反面典型警醒、正面典型教育，从中吸取营养。6、见缝插针式。企业连续性生产的特点，决定了不可能用大量的整块时间来开展安全教育培训活动，必须充分利用冬雨季闲歇、职工倒班、轮休、班前班后会时间，见缝插针进行，做到长流水不间断线，保持教育培训的经常化。

三、安全培训教育应注意的问题

1、安全教育要注重实施。安全教育应不拘形式，但要注重实效，避免形式主义。2、要坚持教育和奖惩相结合的原则。要引入激励机制，对安全工作中的好人好事，要给予表彰和奖励，对违章违纪行为要进行曝光，对一些屡教不改者要给予处罚。3、要重视身教作用。俗话说：“身教重于言传”，领导干部的言谈举止对职工的思想意识有潜移默化的影响，如果领导干部平时对安全工作不关心，对事故不是坚持“四不放过”原则，而是大事化小、小事化了，就难以让职工真正重视安全工作。4、要加强员工的思想政治工作。员工很容易因岗位变动、家庭生活等问题而影响工作情绪，造成思想波动、分散精力，发生事故。因此，企业领导和有关部门要时刻注意职工的思想动态，及时加以正确引导，同时要关心职工群众的生活，注意解决实际问题，消除他们的后顾之忧。

我们建筑企业安全生产所面临的主要问题是部分建筑职工对安全工作的重要性认识不足，由于思想不到位，从而影响了组织、责任和措施的到位。因此，提高职工的安全意识和对工作的责任心，显得尤为重要。

安全是一种保障，从长远来看，安全是为了满足人们日益增长的物质和精神的需要，是保证社会发展的需要，是维护国家权益的需要，从近处来看，安全是保障企业快速发展的需要，是保住我们员工饭碗的需要。事故就在极为短暂的一瞬间、就在思想麻痹的一刹那、就在制度执行的不严格中悄然发生。生命属于我们的只有一次，为了甜甜美美地生活、平平稳稳地生产、长长久久的生命，让我们自觉遵守章守纪、规范作业，积极履行安全职责，为共同构建和谐企业的发展做出贡献。

(文 / 汪中耀)

公路工程施工总承包资质标准 四

二级资质标准：

1、企业资产：净资产 4000 万元以上。

2、企业主要人员：（1）公路工程专业注册建造师不少于 15 人。（2）技术负责人具有 8 年以上从事工程施工技术管理工作经历，且具有公路工程相关专业高级职称或公路工程专业一级注册建造师执业资格；公路工程相关专业中级以上职称人员不少于 50 人。（3）持有岗位证书的施工现场管理人员不少于 15 人，且施工员、安全员、造价员等人员齐全。（4）经考核或培训合格的中级工以上技术工人不少于 30 人。

3、企业工程业绩：近 10 年承担过下列 3 类工程的施工，工程质量合格。（1）累计修建三级以上公路路基 200 公里以上；（2）累计修建四级以上公路路面（厚度 5 厘米以上沥青混

凝土路面或 20 厘米以上水泥混凝土路面）200 万平方米以上；（3）累计修建单座桥长≥ 100 米或单跨跨径≥ 40 米的桥梁 4 座以上。

4、技术装备：具有下列机械设备：（1）120 吨 / 小时以上沥青混凝土拌和设备 2 台；（2）60 立方米 / 小时以上水泥混凝土拌和设备 2 台；（3）300 吨 / 小时以上稳定土拌和设备 2 台；（4）摊铺宽度 8 米以上的沥青混凝土摊铺设备 2 台；（5）120 千瓦以上平地机 3 台；（6）1 立方米以上挖掘机 3 台；（7）100 千瓦以上推土机 3 台；（8）各型压路机 10 台（其中沥青混凝土压实设备 4 台，大型土方振动压实设备 2 台）；（9）扭矩 200 千牛·米以上的钻机 1 台；（10）80 吨以上自行式架桥机 1 套；（11）350 吨以上吊车 1 台；（12）水泥混凝土泵车 2 台；（13）隧道掘进设备 1 台，水泥混凝土喷射泵 2 台，压浆设备 1 台。

他山之石

贵在坚持

米琳大专结业后，前往南方某市求职，颇末一番努力，她和别的两个女孩被一家公司初步录用，尝试使用期为一个月，尝试使用合格，将被聘用。

在这一个月之内，米琳和那两个女孩都很努力，到了二十九天时，公司按照他们三人的营业能力，一项项给她们打分。结果，米琳虽然也很卓越，但仍然比另两位女孩低一至二分。公司王经理托部下通知米琳：“明天你是最后一天上班，后天便可以结账走人。”

最后一天上班时，两位留用的女孩和其他的人都关心的劝米琳说：“反正公司明天会发给你一个月的尝试使用工资，今天你就不必上班了。”米琳笑道：“昨天的工作还有点没做完，我干完那点活，再走也不迟。”到了下午三点，米琳最后的工作做完了。又有人劝她提早放工，可她笑笑，不慌不忙地把自己工作过的桌椅擦拭的干干净净，一尘不染，而且和“同事”一同放工，她感觉自己很充实，站好了最后一班岗。其它员工见她这样做，都非常感动。

第二天，米琳到公司的财务处结账，结完账，她正要离开，头头遇见王经理。王经理对她说：“你不要走，从今天起，你到质量检验科去上班。”米琳一听，惊住了，她不信赖会有这种好事。王经理微笑着说：“昨天下午我暗中观察了你好久，面对工作你有坚持的理念。正好我们公司的质量检验科缺一位质检员，我相信你到那里一定会干的很好。”

职场智慧：

坚持是一种不可多得的美德。

案例分析

案例 1

1、项目经理部应根据工程特点和规模设置安全管理领导小组，其第一责任人是（）。【答案】D

A. 专职安全员 B. 总工程师

C. 技术负责人 D. 项目经理

【解析】项目经理是施工现场第一线机构，应根据工程特点和规模，设置以项目经理为第一责任人的安全领导小组，其成员由项目经理、技术负责人、专职安全员、工长和工种班组长组成。

2、施工安全管理目标策划中，施工现场应实现各类人员的安全教育，并要求特种作业人员持证上岗率 and 操作人员三级安全教育率分别达到（）。【答案】D

A. 95%，95% B. 95%，100%

C. 100%，95% D. 100%，100%

【解析】施工安全管理目标策划中的工作目标包括：①施工现场实现全员安全教育，要求特种作业人员持证上岗达到 100，操作人员三级安全教育率 100%；②按期开展安全检查活动，隐患整改达到“五定”要求，即定整改责任人，定整改验收人；③必须把好安全生产的“七关”要求，即：教育关、措施关、交底关、防护关、文明关、验收关、检查；④认真开展重大安全活动和施工项目的日常安全活动；⑤安全生产达标合格率 100%，优良率 80% 以上。

3、施工现场安全“五标志”中，“佩戴安全帽”属于（）标志。【答案】A

A. 指令 B. 禁止 C. 警告 D. 提示

【解析】设置施工现场安全“五标志”，即：指令标志（佩戴安全帽、系安全带等），禁止标志（禁止通告、严禁抛掷物等），警告标志（当心落物、小心坠落等），电力安全标志（禁止合闸、当心有电等）和提示标志（安全通道、火警、监警、急救中心电话等）。

4、施工现场的职业健康安全与环境管理的实施，须根据项目的形式、结构类型、地理环境等进行调整，这是由项目的（）特点导致的。

【答案】C

A. 流行性 B. 复杂性

C. 单件性 D. 长期性

【解析】项目的单件性，使施工作业形式多样化，工程施工受产品形式、结构类型、地理环境，地区经济条件等影响较大。从而使施工现场播撒职业健康安全与环境管理的实施不能照搬硬套，必须根据项目形式、结构类型、地理环境，地区经济不同而进行变动调整。