



shengxiangjianli

2024年第六期

云南盛翔

YUNNAN SHENGXIANG

导读:

头版: 党建工作

二版: 经验交流

三版: 监理业绩

四版: 监理驿站

总二百一十八期

云南盛翔工程建设监理咨询有限公司

www.ynsxjl.com

电话: 0871-8686123

传真: 0871-8686123

安宁市住建系统2024年“安全生产月”活动启动仪式暨安全观摩会



今年六月是第 23 个全国“安全生产月”，为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和安全生产重要论述，贯彻落实党中央、国务院和省、市党委政府、有关部门关于安全生产重大决策部署，坚持人民至上、生命至上，坚持统筹发展和安全，持续树牢安全红线意识，切实提高风险隐患排查整改质量，进一步推进治本攻坚三年行动工作质效，围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”这一活动主题，2024 年 6 月 6 日安宁市住房和城乡建设局在我司监理的安宁市官厢街更新改造工程项目组织开展安宁市住建系统 2024 年“安全生产月”活动启动仪式暨安全观摩会，本次活动由安宁市新城投资开发有限公司、云南盛翔工程建设监理咨询有限公司、中国建筑第七工程局有限公司联合承办。

本次活动邀请了昆明市建设工程质量安全监督管理总站、安宁市住房和城乡建设局、安宁市建设工程综合服务中心相关领导参加，同时还邀请了安宁市各在建项目建设、监理，施工单位项目负责人，安宁市属各施工企业、监理企业、燃气企业、物业企业安全生产负责人和一线工友共计 200 余人参加。

启动仪式上,昆明市建设工程质量安全监督管理总站、安宁市住房和城乡建设局、安宁市建设工程综合服务中心、安宁市新城投资开发有限公司相关领导分别就 2024 年住建系统“安全生产月”活动进行了重要讲话及安全工作部署，我司作为安宁市市属企业、也是该项目的监理单位，为促进工程监理依法履职，充分发挥工程监理在质量和安全生产中的管控作用，公司副总经理杨中超做了表态发言，安全管理需始终保持如履薄冰的态度，如临深渊的高度警觉，扎实做好安全生产本职工作，坚决遏制事故的发生。

本次活动为安宁市 2024 年住建行业“安全生产月”示范项目、“行为安全之星”颁发了奖项。与会人员集体观看了安全警示教育片，并进行安全生产月宣誓。

本次安全生产月活动的深入开展，为企业构建了一道坚固的安全防线，安全生产只有起点、没有终点，让我们以实际行动，紧抓安全生产规范，确保安全生产保障常态化。**【刘家顺】**





实习总结

2023年11月，我来到云南盛翔工程建设监理咨询有限公司实习，担任监理员一职，至今实习时间也有6个月了，实习期间参加的项目有两个：安宁市官厢街更新改造工程项目（南地块）、安宁市成杰物资经贸有限公司新能源材料前驱体450万吨年中、低品位磷矿综合利用及输送项目。下面是对实习内容的概述：

项目概况：

(1) 安宁市官厢街更新改造工程项目(南地块)位于安宁市中心，连然街道办事处东湖社区官厢街片区；项目北至昆畹东路，西至螳川东路，南至百花东路，东至东湖路，周边路网发达，交通便利，距离昆明市中心约为30公里。本地块总用地面积：37905 m²，总建筑面积：166948.53m²，其中：地上建筑面积：118800.98m²；地下建筑面积：48147.55m²。总建设内容由7栋高层住宅、商业裙房及1栋低层幼儿园组成，住宅层数为18层、22层、24层、26层，地下2层，幼儿园层数为1-3层，拟打造安宁市城市更新改造的示范住宅社区，整体提升安宁城市中心的面貌。

(2) 安宁市成杰物资经贸有限公司新能源材料前驱体450万吨年中、低品位磷矿综合利用及输送项目位于安宁市县街街道小白段上的大庙地磷矿，本项目是云南祥丰公司对磷矿开采，而建设自动化工业园区，本园区总用地面积：125386 m²，总建筑面积：634681.23 m²。其中包含尾矿临时堆场、粉矿堆场、粗碎车间、中细碎车间、筛分厂房、压滤车间、磨浮厂房、办公楼、食堂等。

项目上成功以及失败案例：

(1)、祥丰450项目筛分车间钢梁部分高强螺栓缺失，高强螺栓未终拧但是屋面檩条已固定，存在工序混乱；钢楼梯栏杆竖向杆间距存在大小头，布置不均匀；外墙板檩条固定件植筋位置错位导致与连接板焊接不牢固，且部分连接板缺少1个焊接固定点。处理情况：我们监理立即通知施工单位来现场核实并签发监理通知单要求施工单位整改回复。

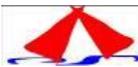
(2)、祥丰450项目粗磨车间桁车梁连接高强螺栓部分未使用双垫片，且存在扩孔超规范，高强螺栓被点焊情况；部分钢柱竖向剪刀支撑螺栓缺少1颗。处理情况：结合实际情况以及设计图纸，规范要求进行落实，并发文给相关施工单位让他们立即整改回复。

(3)、祥丰450项目中细碎车间轻钢结构屋面梁部分节点与设计不符，存在强行就位焊接；部分牛腿支撑不符合设计要求；轨道梁与主体结构焊接焊缝不饱满。处理情况：我们监理立即通知施工单位来现场核实并签发监理通知单要求施工单位整改回复，并且在整改工程中进行监理旁站。

实习感受：

通过这次实习，我获得了丰富且宝贵的收获。其中，最重要的是工作经验的积累，这让我在未来的职业发展中更具优势。在实习过程中，我不仅学到了专业知识和技能，还培养了自己解决问题的能力。面对各种实际工作中的挑战，我学会了如何灵活应对，通过分析问题、寻找解决方案，我逐渐提升了自己的应变能力。实习也让我对自己的职业规划有了更清晰的认识，通过接触实际工作，我了解到自己的优势和不足，这有助于我在未来的学习和工作中有针对性地提升自我，而且监理这个岗位是工程建设中不可缺少的一个岗位，工程质量、进度、安全等一些管控都是监理需要把控的。

【赵忠富】



东川区乌龙镇瓦房村 2024 年以工代赈项目

主线起点 K0+000 顺接大松坪现已硬化的小块路,止点 K1+560 位于乌龙小河河谷,路线长 1.560km;支线 1 起点 Z1K0+000 位于老土城村,止点 Z1K1+000,路线长 1.000km;支线 2 起点 Z2K0+000 位于小深箐至中村道路岔口处,止点 Z2K0+240 顺接已硬化路面处,路线长 0.240km。项目全长 2.80km。本次设计主要是针对原老路进行路面硬化设计,指标为四级公路(II类)标准,路面类型主线为预制砼块石路面、支线为泥结碎石路面,设计时速 15km/h。

为促进乌龙及周边自然村经济发展,现对本项目进行路面硬化。该公路路面硬化工程将改善当地交通基础设施,改善通行条件,进一步加快当地资源的开发,促进沿线地区经济社会的快速发展。【毕隆腾】



阿旺镇南片区自然能提水项目

由云南盛翔工程建设监理咨询有限公司承接监理服务的东川区阿旺镇南片区自然能提水项目位于阿旺镇关中村村委会,项目分为自然能片区和自流片区,自然能片区动力流量、提水流量均从麦地沟河取水,取水坝位于关中村附近,从取水坝设置动力管道,将水引至自然能动力设备房,动力管道流量为 250m³/h,取水坝高程为 2183.31m,设备房布置于下游 3.33km 处,从自然能设备房布设提水管将水提至新建 500 方高位水池,再从新建 500 方高位水池布设两根输水管,1#输水主管沿东北方向布置将水引至工业园区、果脯加工厂、小石洞,2#输水主管沿北方向布置,在独槽子取水坝处与独槽子水管合并后为自流片区。自流片区从独槽子取水,取水坝位于坪箐村附近,从取水坝取水与自然能片区 2#输水主管合并后沿北方向自流供沿线村庄用水。

项目区供水范围为 10 个村委会(岩头村、木多村、石门村、双龙村、发罗村、安乐村、鲁纳村、拖落村、新碧嘎村、海科村)41 个村民小组共计 2354 户 9471 人,本次项目建设取水工程、自然能工程、提水工程、1#输水主管、2#输水主管仅能做到 3#新建 500 方水池位置,3#新建 500 方水池以下部分管道及配套设施由《阿旺镇西片区农村供水保障工程》建设。

本工程已于 2024 年 5 月 27 日正式开工,目前各项工作正紧张有序推进中。【李利川】





有效控好建设项目的安全疏散和避难设施

2024年全国“安全生产月”的主题为“人人讲安全、个个会应急—畅通生命通道”。这说明生命通道在避险逃生和应急救援中起着至关重要的关键作用。而建设项目中生命通道的主要载体就是安全疏散和避难设施，因此作为监理工程师，应侧重以下几个方面切实有效管控好建设项目的安全疏散和避难设施，以满足相关规定和要求，确保消防安全。

一、预防设计的细部疏漏。开工前或施工中，监理人员要深入熟悉施工图，比照相关的设计规范，查找施工图是否存在疏漏之处，尤其是细节或细部的方面，包括所涉及的土建部分和设备设施部分，以便及时完善。譬如《建筑设计防火规范》GB50016-2014中5.5.7条：高层建筑直通室外的安全出口上方，应设置挑出宽度不小于1.0m防护挑檐。但有的高层建筑项目涉及就可能疏漏了安全出口的防护挑檐设置或不当设计采用了玻璃挑檐。

二、严把安全疏散设施的材料、系统部件及配件的进场验收关。材料、系统部件及配件的质量是建设项目安全疏散设施质量保证的前提，但是当前市场的品牌繁杂，质量参差不齐。在材料、系统部件及配件的进场验收时，要对照设计文件，认真仔细核查进场清单、使用说明书、质量合格证明文件、国家法定质检机构的检验报告、认证证书和认证标识等文件与进场产品的标志、名称、型号、规格是否相符，并检查产品是否贴有相关认证标识。

三、注重系统联调联试质量。施工过程中，监理人员要深入施工现场，追踪和检查每一工序的质量情况，如有偏差或问题，及时予以纠偏。对于建设项目的安全疏散设施质量来讲，安全疏散设备的安装质量更是重中之重，既要保证每一个安全疏散设施的设备满足设计要求，更要达到安全疏散设备的设备系统与消防系统联动后的系统调试和系统检测满足设计和规范要求。因此，监理工程师要积极参与并见证系统的联调联试。

通过事前、事中、事后的控制并强化事前、事中管控，并结合市场实际突出管控的侧重性和针对性，方能有效做好建设项目的安全疏散和避难设施的质量管控，每一环节缺一不可，相辅相成，确保生命通道畅通无阻。【夏继鹏】



读《国富论》关于谷物短缺篇有感

著作原文为：“通过使人民早一点体会到缺粮的困难，可以防止他们不顾实际情况地消费谷物，从而防止他们感受到粮食匮乏的强烈痛苦。如果确实出现粮食短缺，对于人民来说最好的方法，就是将这种困难尽可能平均地分配到一年中的每月、每周和每一天。”

我们这一代人应该算是生逢盛世，特别是年轻人很少经历过苦日子，我们从出生、入学、就业都处在一个很繁荣或有父母支撑的环境里，况且年轻一代受西方超前消费观念影像，都喜欢提前消费和透支，很少有储蓄和抗风险能力，对未来都很乐观。然而我们又处在百年未有之大变局之下，各种国际国内复杂局势、自然灾害、三年疫情等突发因素接踵而至，让国家和个人都猝不及防，我们面临各行各业凋敝，降薪、裁员、失业、经济下行、信贷危机、通货膨胀等各种不利因素，让家庭压力一波接一波，让人喘不过气来，随时可能崩溃失控。

每一个都不习惯从好日子转向苦日子，每当公司或单位裁员降薪的时候，都会抱怨顶层的不公和不仗义，在内心质问为什么要这样做？

然而我们公司面对的事实只需要用一组简单的数据进行说明：2024年前我们有员工约130人，每月固定成本开支约110万，从2022年下半年起，我们面对收款困难和项目萎缩导致入不敷出，甚至到2023年全年收款不足一千万，然而从2022年下半年至今刚好2年共24个月，我们以平均每月100万成本计算共需2400万，这是个不小的开支，况且不可预知还要多久才能好转，乐观估计1-2年吧，还要开支至少一两千万，所以在此情况下公司采取开源节流、节俭降耗、降低成本的措施，目的只有一个，在现有余款下尽量延长公司寿命期，以迎来局势好转。当然我们也可以按照原来的开支维持不变，掏空公司后马上解散，但是以目前光景估计有1/3的员工难以马上找到工作而维持家庭最低支出，对于其它2/3的人可能无所谓，但是这些受害者将面临不可想象的后果，这是自私的行为，千万不能这样做。所以，公司只能采取降低开支和成本，尽量维持员工最低家庭支出保障，以换的局面的改善，也就是原文所讲的为了避免公司破产，就只能减少消费，减少浪费、把困难及时分配到今后局面改善前的每一月、每一周、每一天内，与其马上饿死，不如平时少吃，少浪费，引申到员工家庭也是同一个道理，这是不得已而为之，也是最后保命的办法。这肯定不是一个完美的决策，但回过头来它肯定是当时最好的办法！

总而言之，就是提前适应过苦日子罢了。我们只能共渡难关，盼望局面及时改善，好日子及早到来。【杨中超】