

HSE 促建筑业长效安全机制建立

我们在面对突发事件时，是否有制度性的管理，尽可能地保障生命安全？

传统的管控目标是做好“三控”，即费用控制、质量控制和工期控制。但随着社会的发展，人们逐渐意识到不能只考虑经济效益，更应关注从业者本身的健康与安全，生产过程也应该尽量减少对外部环境的影响，实现可持续绿色发展与高质量发展，HSE 管理体系因此应运而生。它于上世纪 90 年代由石油、天然气、矿业等对环境影响较大的行业提出，并逐渐发展到其他领域。HSE 是英文 Health（健康）、Safety（安全）、Environment（环境）的英文缩写。HSE 管理体系就是以健康、安全、环境 3 个方面为一体的管理体系的简称，其重要特征是实施“事前、事中、事后”的全过程管理。因此，完善的 HSE 管理体系能够成为应急突发事件的有效机制。

天津大学国际工程管理学院院长、博士生导师张水波表示，突发事件的应急管理是 HSE 管理体系的一个重要组成部分。每个管理体系中，都有突发事件情况下的应急预案，即如何组织实施应急救援并按规定及时、如实报告等事后控制措施，以便将损失降低到最小限度。HSE 管理体系将管理责任、管理资源、管理程序有机联系在一起，更能保障突发事件发生的

事后管控效率。其重要价值不仅在于突发事件的事后控制，更在于事前的预防机制和事后的经验总结及学习。

建筑业属于高危行业，因此在可持续发展的绿色理念影响下，建筑业对健康、安全、环境（HSE）管理的要求也越来越严格。张水波表示，《建设工程总承包管理规范》对职业健康、项目安全与环境管理作了规范性规定，在健康、安全、环保 3 个方面，要求企业在总体要求、项目部职责、危险源辨识和风险评估等方面制定安全管理计划，并进行事后的管控。一般来说，项目建设之初，业主在招标时，通常也会要求投标单位有完善的 HSE 管理体系。他强调，在经济社会高质量发展的背景下，建立 HSE 管理体系是建筑业企业的必然选择。目前，我国绝大多数建筑业企业都建立了企业级的 HSE 管理体系。

谈及未来发展，张水波表示，无论是国际工程还是我国境内的建设项目，对 HSE 的要求越来越高，HSE 管理体系业已成为构成企业生产发展的一个重要管理体系，在未来生产过程中必定会日益完善。它不但是满足建设项目的法律和合同要求的一个重要条件，更是企业管理水平和社会责任的重要体现，将在企业管理和项目建设中扮演越来越重要的角色。

2021 年 07 期
(总第 229 期)

主管单位:

重庆市住房和城乡建设委员会

主办单位:

重庆市建设工程安全管理协会

《重庆建筑安全》编辑部

地址: 重庆市渝中区

长江一路 62 号

地产大厦 2 号楼 9 层

邮编: 400014

投稿邮箱: 568549804@qq.com

26203006@qq.com

出版日期: 每月 28 号

(内部刊物 免费交流)

CONTENTS / 目录

■ 卷首语

HSE 促建筑业长效安全机制建立

■ 协会资讯

重温红色历程 传承革命精神

- 市建安协党支部组织开展革命传统教育活动.....04
- 市建安协党支部开展主题党日活动.....05
- 市建安协特种作业人员管理分会召开理事扩大会.....05
- 重庆市建设工程安全管理协会关于缴纳 2021 年度会费的通知.....06

■ 企业之窗

精细化管理 创新促安全

- 重庆建工十一建重庆新闻传媒总部大厦二期项目创建“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”主要做法及经验.....07
- 以智慧工地建设为抓手,提升安全文明施工水平
- 重庆建工市政交通公司椿萱大道一标段工程项目创建“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”主要经验和做法.....08
- 重庆教育建设公司双福新区 A5-01-2/01、A5-01-3/01、A5-02-1/01-1 号地块创建全国安全生产标准化工地主要做法和经验.....09
- 重庆建工三建打好“安全生产月”组合拳.....11

学习安全仪器，助力安全生产

——中建八局西南分公司开展“安全仪器培训与竞赛”活

动.....12

建工市政交通积极推进安全管理到班组.....12

重庆斌港建设公司开展“安全生产月”活动.....13

重庆恒通建司党支部掀起“学习强国”比学赶超新热潮.....13

■ 安全论坛

塔吊上人通道的创新.....14

群体事件处置中的心理学问题.....19

浅析农村清淤作业安全管理及防范措施.....22

■ 党史学习

中国共产党简史（5）.....24

潜心读书润心田

——《中国共产党简史》读后感.....32

“五味”党史别样浓.....34

■ 安全文化

你的眼.....36

造楼记.....36

忆藻渡河漂流.....36

山村美如画.....36

重庆市建设工程安全管理协会培训项目简介.....封二

市建安协庆祝“建党百年”活动剪影.....封三



重庆市建设工程 安全管理协会

地 址：重庆市渝中区江一路
62号地产大厦2号楼
8—9层

网 址：www.cqjsaq.com

邮 编：400014

培训咨询：023—63672083

023—63672501

023—63660355

023—63253264

入会咨询：023—63672721

重温红色历程 传承革命精神

——市建安协党支部组织开展革命传统教育活动

为扎实推进“学党史、感党恩”主题教育活动，教育引导党员、职工重温党的历史、学习革命先辈为国为民、务实、清廉的优良作风，切实接受革命传统教育，2021年7月3日至4日，市建设工程安全管理协会以及协会特种作业人员管理分会、附着式升降脚手架分会全体党员、职工，在协会党支部书记程传洪的带领下到遵义会议会址、四渡赤水纪念馆、苟坝会议会址等地开展革命传统教育活动。

在遵义会议会址，全体党员、职工参观了陈列馆、会议室和部分老一辈无产阶级革命家的办公室兼起居室等。大家通过浏览图片资料、观看视频和听讲解员讲解，重温了中国革命发展的艰难历程，聆听了在漫漫长征路上红军所经受各种严峻考验的故事，对“四渡赤水出奇兵”等有了更加深刻的认识。每一位参观的同志都深感震撼和敬佩，再一次从灵魂深处接受了一次洗礼和教育。

协会全体参观人员在党支部书记程传洪的带领下，面向党旗，庄严宣读入党誓词，在铿锵有力的誓词中感受到了同志们对于党员身份的自豪，对于中国共产党的忠诚。在今后的工作中，将继续做好本职工作，不忘初心、砥砺前行！

接着参观了四渡赤水纪念馆内的文史、文献、图片、文物及实物资料，全面系统地了解了红军当年生活、战斗历程。一张张生动的图片，一件件真实的物件，再现了当年红军浴血奋战的悲壮场面和红军四渡赤水的雄伟壮观景象，大家感受到革命前辈不怕牺牲、不畏艰险、矢志奋斗的坚定信念。

7月4日驱车来到了苟坝会议会址。苟坝会议是毛泽东用马灯点亮中国的地方。1935年3月，长征中的红军在苟坝村召开会议，成立以周恩来、毛泽东、王稼祥的三人军事领导小组，确立和巩固了毛泽东在党中央和红军中的领导地位。苟坝会议决定的战略方针，指导中央红军胜利跳出了

敌人包围圈，是继遵义会议、扎西会议后，党的又一次重要会议，在党的长征史上留下了光辉的一页。大家怀着崇敬的心情参观了苟坝会议会址。

通过开展革命传统教育活动，协会党员、职工重温了革命历史，缅怀了革命先烈，深刻感受到中国革命的胜利来之不易，切实增强了爱国意识、纪律意识，认识到遵义会议形成的革命传统、孕育的宝贵精神是推动党和国家事业发展的强大力量。大家纷纷表示，通过这次革命传统教育，“看到当时红军的艰辛，我们要不忘初心，一如既往地努力工作”、“要把革命先烈不怕吃苦，不畏艰辛的精神带到工作中来，意志坚定，不忘初心牢记使命，学习红军坚强毅力，实干苦干”、“感谢先烈，向前辈学习，艰苦工作”、“感触深刻，珍惜今天来之不易的生活”、“向红军学习，以群众为初心”、“看到革命先烈为了今天的生活不懈努力，我们也要不忘初心做好服务群众的工作，为协会的发展做出自己应有的贡献”。

晚上，支部举办了《初心之旅》文艺晚会，大家载歌载舞，表达了对党的无限忠诚、对祖国的无限热爱。程传洪书记带领大家首先合唱了《唱支山歌给党听》，宋渝副会长演唱了《长征》，党员岳万安为了表达永远跟党走的决心，原创并朗诵了诗词《庆建党百年》和《遵义感怀》：“聆听激越豪迈的诗句，瞻仰先辈的丰功与伟绩。……百年征程，见证共产党人的初心使命。……让我们庄严地宣誓：理想必将传承、长征必将继续。”特种作业人员管理分会集体演唱了《映山红》，附着式升降脚手架分会男女生二重唱《红星照我去战斗》，缅怀了革命先烈，道出了革命战争年代美好生活的来之不易。培训部情景诗表演《守望》，展现了祖国的强大，人民生活幸福安康。一个个精彩的节目轮番上阵，不断将演出推向高潮，晚会在歌曲《团结就是力量》中落下帷幕。

市建安协党支部开展主题党日活动

习近平总书记指出：“一切向前走，都不能忘记走过的路；走得再远、走到再光辉的未来，也不能忘记走过的过去，不能忘记为什么出发”。学习党史、新中国史、改革开放史是“不忘初心、牢记使命”主题教育的重要内容，也是新形势下党员干部增强自我担当，提升个人素质的必然要求。2021年6月16日下午，市建设工程安全管理协会党支部组织全体党员开展了“学习党史、畅谈感想，坚定初心、勇担使命”主题党日活动，让党员在学习党史、新中国史、改革开放史中坚定初心和使命。会议由程传洪书记主持，全体党员参加了这次主题党日活动。

会上，与会党员准备充分，踊跃发言，分享自己所学、所思、所感，争先恐后开展热烈的讨论。程传洪书记率先发言，从一大到十九大，北伐战争、长征、抗日战争、解放战争、抗美援朝，中国共产党经历了许多挫折，最终走向胜利，共产党带领人民从站起来、到富起来、到强起来，党的光辉历程让我深受感动和鼓舞。宋渝副会长从“学史从德”出发，畅谈自己一路走来的心路历程，自己积极加入党组织的初心。一些党员以自己的亲身经历，和大家一起分享党带领人民改革开放取得的巨大成就的幸福感、获得感。大家

纷纷表示要紧跟历史的步伐，从历史中汲取干事创业的能力和本领，切实肩负起新时代新使命，尽职履责，愿为共产主义奋斗终身。

“明镜所以照形，古事所以知今”。此次主题党日活动，使大家对党史、新中国史、改革开放史有了更加深刻的了解，对党的初心和使命有了更加坚定的判断，进一步增强了党员知史爱党、知史爱国，守初心、担使命的思想和行动自觉。

市建安协党支部程传洪书记对大家的发言给予了高度赞扬，认为这次主题党日活动大家准备充分。通过学习党史加强了党员对学习党史重要性、必要性的认识；通过学习党史感受到社会主义的优越性，感受到中国共产党的伟大、光荣、正确；通过学习党史认识到我们的党没有辜负社会主义。大家表示要立足本职工作，吃苦在前、冲锋在前，在本职岗位上履职尽责。热爱党、拥护党，永远跟党走。这是党员学习党史一个较大的收获，也是对思想政治高度的一个较大提升。现协会正处于一个特殊时期，要团结一心，增强凝聚力。要钻研、要思考，在曲折中前进。充分发挥共产党员的先锋模范作用和党支部的战斗堡垒作用，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

市建安协特种作业人员管理分会 召开理事扩大会议

2021年7月9日，重庆市建设工程安全管理协会建筑施工特种作业人员管理分会召开2021年理事扩大会议，市建设工程安全管理协会党支部书记程传洪、副会长宋渝，分会副会长及理事等共计20余人参加会议，会议由分会副会长兼秘书长潘云主持。

会上，分会副秘书长程丁报告了分会上半年工作情况及下半年工作计划；分会副会长潘云对

分会近期重点工作做了安排；最后，程传洪书记做总结讲话。程书记指出，特种作业人员管理分会在危难之时，应各企业要求成立，各方面对分会的期望，分会应发挥的作用，如何运转，以及成立半年来的工作仍然不太满意。万事开头难，如何开展下去是个难题，需要认真研究。由此程书记提出5点要求：一是协会必须坚持党的领导，要有政治方向，要有决心，党的政策高于一切；

二是抓牢成立分会的目的,发挥好桥梁、纽带作用,把政府的要求传递给会员单位,把会员单位的诉求传递给政府,这是最重要的工作;《会刊》要共同推动,利用起来,有想法需要多跟协会沟通,分会既要发挥领导作用也要积极爱护会员单位;三是强化科技,促进行业发展,企业是科技

发展主题,要发挥会员单位引领作用,做好推广、应用、观摩工作,边做边探索,多开展科技研究;四是完善制度,优化服务,自我约束、自律,为分会行业增光添彩;五是高举团结与服务两大旗帜,保证质量安全这个永恒主题不变,齐心协力,坚持抓好 2021 年工作。(以上由本刊综合报道)

重庆市建设工程安全管理协会 关于缴纳 2021 年度会费的通知

各会员单位:

为维护协会工作的正常运转,加强协会会费管理,特通知如下:

根据重庆市建设工程安全管理协会《章程》第三章第十一条第四款之规定,“按规定缴纳会费”。希会员单位支持协会工作,对照会费缴纳标准,及时上缴会费,保证会员单位活动正常运行的经费支出。

会员单位缴纳会费的标准是:特级、一级施工企业、一级房地产开发公司会员单位每年缴纳会费 2,000 元;甲级监理公司、甲级设计院、二级施工企业、二级房地产开发公司会员单位每年缴纳会费 1,200 元;区、县级建设工程安全站、三级施工企业、乙级监理公司、乙级设计院及科研单位会员单位每年缴纳会费 800 元;丙级设计

院会员单位每年缴纳会费 600 元;个人会员每年缴纳会费 50 元。

重庆市建设工程安全管理协会开户银行:

中国银行渝中支行峨岭分理处,银行帐号:108807549264;中国光大银行渝中支行,银行帐号:083944120100304094074。

现金进行时,请注明单位简称及经办人姓名,现场开具发票时,请带上银行进账单复印件或银行进账单扫描件。

安全管理协会地址:重庆市长江一路 62 号地产大厦 2 号楼 9 层。联系人:林美岑 张华麟;联系电话:63235335 63672083。

为方便会员单位全面了解协会有关信息,及时掌握培训最新动态,请加入协会会员交流群,QQ 群号:197376605。 2021 年 1 月 15 日

(上接第 23 页)有限空间内部安全后再进入操作。同时要对作业场所中的有毒有害气体进行连续监测。进入有限空间作业人员应穿戴全身式安全带,使用安全绳,在作业环境较为复杂、仍存在危险的情况下,应使用送风式长管呼吸器或钢瓶式空气呼吸器。当作业者出现身体不适、气体检测报警仪报警等情况时,应及时停止作业,撤离作业场所。监护者应坚守岗位,与作业者进行持续的沟通,全程进行持续监护,不得脱岗。

5 结语

农村蓄水池、化粪池等有限空间清淤作业安全问题不容忽视,已对人类社会产生了不可忽视

的危害,因此蓄水池、化粪池等安全问题是一个需要人们广泛关注,并通过各种有效途径去改善、去解决的重要民生问题。同时,随着社会的发展和人民对美好生活的需求,蓄水池、化粪池等密闭空间的安全问题也将会不断发生变化,因此需要不断地改进相应应对措施。由此可见,蓄水池、化粪池与我们日常生活关系密不可分,只要蓄水池、化粪池在人类的生活中仍然充当着重要的作用,对于如何缓解甚至避免蓄水池、化粪池等安全问题,仍将是一项长期而艰巨的任务。只有不断探索和做好防范措施,才能减少此类安全事故的发生。

精细化管理 创新促安全

——重庆建工十一建重庆新闻传媒总部大厦二期项目创建“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”主要做法及经验

一、工程概况

由重庆建工第十一建筑工程有限责任公司承建的重庆新闻传媒总部大厦二期工程，位于重庆市渝北区空港新城同茂大道和秋城大道相交处西北侧，由塔楼、商业裙房及地下室组成，总建筑面积 72077.63 平方米，其中地上建筑面积 58133.88 平方米，地下建筑面积 13943.75 平方米；地上 45 层，地下室 3 层；地面以上建筑高度为 172.00 米。

二、创新安全管理

公司和项目本着“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，根据工程特点和工期要求，制定了“精细化管理，创新出安全”的管理思路，建立完善组织机构，明确各岗位职责，确定了创建国家“建设工程项目施工安全生产标准化工地”的目标。

（一）抓实细节，推进精细化管理

1、项目成立了精细化管理小组，建立健全了项目《安全管理实施细则》、《现场技术管理制度》、《现场材料管理制度》、《消防管理制度》等一系列规章制度。

2、项目对精细化管理制定了以下原则：

- （1）以点带面，不断完善施工组织策划；
- （2）注重沟通，以情以理进行工作间的衔接；
- （3）发扬优点，不吝嗇表扬；
- （4）培养项目成员树立精细化管理观念；
- （5）日常工作要从公司的利益出发，最后分解为项目利益、员工利益；

（6）思考系统化、工作量化、业务优化。

3、严抓施工方案，施工组织设计及各专项方案项目部编制齐全，针对危大工程编制了专项施

工方案，并通过专家论证。

4、安全文明施工

施工现场统一采用标准化工具式防护设施，加工场、料场等严格按照施工平面布置图分区设置，做到材料堆码整齐，标识清晰。设置车辆自动冲洗设施，喷淋降尘设施、道路硬化。

5、严抓施工消防安全

严格执行《消防管理制度》，组建消防组织机构成员，定期组织消防安全培训和消防演练，有效提升了从业人员消防安全管理水平及逃生自救能力。

6、加强绿色施工管理

贯彻“创新”“绿色”理念，采用节能、节水、节地、节材措施，统一采用 LED 节能灯带；抽取地下水作为施工用水和消防用水使用，节约了水资源；建立绿色施工管理制度。

（二）创新技术应用，助力安全管理精细化

1、运用安全生产信息化管理系统

通过使用安全生产信息化管理系统，从动态风险评价、危大工程分级管控提升安全管理水平。

2、智慧工地应用

（1）利用“智慧工地”手机 APP，采集、上传项目管理人员和建筑工人实名制基本信息，并利用手机 APP 实现项目管理人员到岗履职考勤和建筑工人新进场、退场登记，利用人脸识别考勤设备实现建筑工人进出场考勤的智能化管控措施，实现人员实名制管理。

（2）利用视频监控设备及其配套监控软件，对现场进行实时视频监控。

（3）施工现场设置扬尘噪声监测设备及其配套监控软件，实时采集现场 PM2.5、PM10、噪

声等相关环境数据并进行现场处置，扬尘噪声监控智能化。

(4) 施工现场施工升降机内安装安全监控设备，实现驾驶员身份识别、升降机运行状态实时监控、预警。

(5) 施工现场塔式起重机内安装安全监控设备，实现驾驶员身份识别、塔式起重机运行状态实时监控、预警。

3、主体结构工程采用铝模板结合工具式钢管立柱早拆支撑体系施工，现场设置加工工序，减少施工噪音，节能环保、构件搬动轻便，大大减少人工用量。

4、主体结构外立面采用全钢附着式升降脚手架施工，其安全通道、卸料平台、施工电梯、塔吊附着支撑与脚手架各自成独立体系，安全、牢

固、操作灵活。

三、创新安全教育

1、设置 VR 安全体验馆

项目配置内容丰富、形式多样的一体化 VR 安全培训体验设施，进行安全知识培训及安全教育，通过 VR 安全体验，让工人直观、切身地体验不安全操作行为带来的危害。

2、严抓文明施工教育

严格执行政府有关文明施工规定，进行经常性的文明施工教育，购买多媒体安全培训工具箱，实现教、学、考一体有效结合。

3、加强职业健康教育

定期组织项目团队、各专业班组进行职业健康教育，提高健康意识，并对项目员工不定期进行健康体检。

以智慧工地建设为抓手，提升安全文明施工水平 ——重庆建工市政交通公司椿萱大道一标段工程项目创建“全国建设工程项目施工安全生产标准化工地”主要经验和做法

重庆建工市政交通工程有限责任公司承建的椿萱大道道路工程一标段施工工程，是快速路五联络线东侧的重要组成部分。工程位于重庆市渝北区，全长 4574m，按照城市快速路标准设计，双向八车道，标准路幅宽 54m，主线设计速度 80Km/h，辅道设计速度 40Km/h，含蒋家山立交等多条匝道和猪肠溪桥跨结构。工程合同造价 3.58 亿元，工期 720 日历天。自开工以来，项目部牢固树立安全发展理念，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，增强红线意识和底线思维，以更高标准、更严要求加强安全生产全过程、全方位管理，全力创建绿色文明安全标准化工地。

一、充分运用信息化技术，助推智慧工地建设

1. “二维码”技术

项目部将“二维码”技术运用到安全检查、

安全技术交底等，达到实时动态管理。在施工现场危险源处设置二维码标签，管理人员在现场通过“扫一扫”随时检查安全情况，完成安全巡查、监督整改等一系列安全检查工作；同时利用微信群实行日周月影像传输，在群里全公司人员都是安全监督者，人人都是安全员，实现全员管安全、控安全。

2. 人员管理信息化

项目部建立实名制人员管理系统，运用智慧工地平台对现场施工人员信息进行采集；在生产、生活区大门设置门禁系统，采用人脸识别技术，实现了对人员考勤、培训、生活等信息化管理；系统与银行对接，通过考勤数据对比，实现工资点对点发放；同时系统与政府主管部门对接，实现政府主管部门、公司、项目部三方协同，对现场实时进行有效监管，快捷、方便、

高效。

3.设备管理信息化

塔吊驾驶室安装智能“黑匣子”，实时监管塔机的运转状况和操作人员的行为，实时对数据进行统计分析，及时制止违章行为，有效降低设备违章操作频次。

4.塔吊防碰撞技术

该工程塔吊设置数量多，交叉作业多，易发生碰撞风险。项目部在塔吊顶部设置塔吊防碰撞设备，采用红外线射频技术和GPS定位技术，有效避免群塔作业安全事故的发生。

5.环境管理信息化

对施工区域内的PM2.5、PM10、噪声等环境指标进行全天候全自动监控，实时监控环境污染情况，通过互联网，实时传输数据，超过预警值，系统通过综合分析后开启自动喷淋系统，缩短反应时间，提高管理效率，有效防控扬尘污染。

6.全区域视频监控和报警

通过远程视频监控系统平台，对施工现场危险性的重点区域安装了无线高清摄像头进行监控，利用手机、电脑等设备可以实时反映工程进展情况，使项目管理更加高效、快捷。

二、注重安全教育培训，提升安全知识和技能
项目部注重安全教育培训，利用民工夜校对

工人进行针对性的入场教育；通过班前活动讲台进行现场学习，提醒当天安全注意事项和安全行为；利用样板区、体验区实现可视化安全教育，将安全教育与体验相结合，提高教育质量和效果。项目部积极组织全体员工参加公司安全知识竞赛，丰富安全知识，强化学习提高，增强安全意识。

三、推进安全标准化建设，提高风险防控水平

项目部按照国家、重庆市以及公司的相关标准要求，全面推进安全标准化建设，提高风险防控水平。确保安全标准化建设常态化，做到安全投入到位、基础管理到位、应急救援到位。在标准化方面做到：施工围挡统一化；材料堆码整齐化；消防管理严格化；施工用电标准化；安全防护定型化；模板支撑体系标准化；安全检查精细化；生活设施便利化。项目获得2019年重庆市“智慧工地优秀示范项目”称号。

安全施工，追求自我超越；持续改进，铸造精品工程；人文关怀，温情爱护员工；关爱生命，真情回报社会！勤劳睿智的重庆建工市政交通人将踏实走好每一步，精心组织、科学管理，持续推进科技发展，抓好安全文明施工，在展现重庆建筑行业风范、创建现场安全文明施工标准化的征途上，不断努力，开拓前进！

重庆教育建设公司双福新区 A5-01-2/01、 A5-01-3/01、A5-02-1/01-1 号地块创建全国 安全生产标准化工地主要做法和经验

重庆教育建设（集团）有限公司承建的《双福新区 A5-01-2/01、A5-01-3/01、A5-02-1/01-1 号地块(22-31#及地下车库)》工程，位于重庆江津区双福新区，由4栋33高层、14栋8-9层建筑组成，地下车库2层，建筑面积约243421.01平方米，基础主要采用机械钻孔

灌注桩，主楼采用剪力墙结构。主要做法与经验如下：

一、建立健全管理制度，夯实安全生产基础

该工程自中标伊始，即确立了创建重庆市市级文明工地和绿色工地、争创全国安全生产标准化工地的目标。公司和项目成立了“安全生产、

文明施工”管理小组，提出“意识为先、全员有责、执行到位”的现场管理标准化口号，努力将现场安全标准化管理和文明工地创建工作纳入项目管理标准化的轨道。

二、创新应用新技术、新工艺，推进绿色施工

项目部加大投入，注重技术创新，促进现场标准化、规范化管理，节约成本，创造经济效益。

1、智慧工地运用：

(1)门禁管理系统，通过劳务人员实名制管理、人员进出管理、考勤工时管理，解决农民工工资纠纷问题。

(2)监控管理系统，通过对现场的多方位实时监控、历史回放、远程访问等，强化现场安全管理，保障施工进度。

(3)材料管理系统，避免因误报、虚报导致材料成本虚高的现象。

(4)环境检测系统，通过噪声和扬尘监控，提供动态预警，有效加强工地环境管理。

(5)塔吊管理系统，通过塔吊排班，统筹塔吊资源，提升资源分配效率，通过塔吊运行监控，实现风速报警、防撞控制、吊钩高度与吊重监测，减少安全事故的发生。

(6)设备管理系统，大型设备线上数据管理，增加了历史数据的安全性。

2、施工现场环境保护

(1)资源保护：在基础施工阶段，尽量减少抽取地下水。并设置止水帷幕、地下水回灌等止水措施，以有效地控制工地周边地下水的流失。

(2)扬尘控制：现场采取喷淋系统降尘，易飞扬和细颗粒建筑材料封闭存放，及时回收余料；对裸露的土方进行集中堆放，并采取覆盖措施。

(3)废气排放：施工现场不用煤燃料，不用木材下脚料取火。

(4)废弃物处置：集中分类、分区、成袋堆放。

(5)污水排放：施工现场设沉淀池，工程污水和试验室养护用水经处理后排入市政污水管道。

(6)光污染：现场照明设备照射角度控制，在照明灯外加上灯罩，设置固定式弧光防护罩。

(7)噪音控制：设噪声监测点，实施动态监测，合理规划施工作业时间，使夜间施工噪音符合国家规定。

3、节水与水资源利用

(1)在基坑降水工程中，设置降水收集井，用于道路洒水、混凝土养护等。

(2)建立雨水收集装置。可用作进出车辆的清洗，道路洒水、降尘，混凝土养护等。

4、节地与土地资源保护措施

合理布置场地，尽量减少施工用地，在满足消防要求的前提下，合理设计道路宽度。裙房及地下室作为各分包单位的临时堆放场地；钢筋加工采用工厂化加工，减少施工场地的占用。

三、强化现场安全防护

制定门卫值班制度；建立健全安全生产责任制、安全技术交底、安全宣传教育、安全检查、安全设施验收管理制度。参照《建筑施工安全检查标准实施指南》，在基坑、洞口、临边设置防护栏杆。洋房外架采用钢管式落地脚手架、高层采用悬挑工字钢脚手架，根据安全标准规范操作。成立消防领导小组，健全防火检查制度，落实动火审批制度，杜绝火险隐患；现场配备灭火器，落实专人定期检查、维修、管理。施工用电按照施工组织设计进行布设，严格按规范要求执行。

四、加强现场标准化管理

现场布置从严管理，精心策划。在施工现场大门处设置“十牌二图”，各重要场所悬挂标牌。做到随做随清，堆放分门别类，成袋集中堆放标识。落实门前卫生责任制，设专职保洁员。确保道路畅通、平坦、整洁。强化安全教育，层层落实责任。通过安全例会、班前讲评会、技术交底、三级安全教育等加强对职工的安全生产、文明施工的教育。

重庆建工三建打好“安全生产月”组合拳

6月以来,重庆建工三建公司积极动员部署,结合大排查大整治“百年行动”实施方案,深入开展2021年“安全生产月”活动,组织开展安全隐患排查、氛围营造、专项教育、应急演练等活动,织牢织密安全生产“防护网”,坚决将安全生产放到第一位。

加强领导 层层传递 全盘部署安全生产工作

根据上级《关于印发把百日行动保百年大庆工作干起来落下去见实效十条措施办法的通知》及《聚焦“两重大一突出”深入开展大排查大整治“百日行动”工作方案》文件精神,三建公司组织召开大排查大整治“百日行动”动员部署会,扎实深入开展安全生产大检查活动,营造“百日行动”良好声势;成立“安全生产月”活动领导小组,由党委书记、董事长杨帆任组长,制定了《2021年安全生产月活动方案》,对活动进行认真组织、周密部署、精心安排,落实责任;围绕“落实安全责任,推动安全发展”主题,召开“安全生产月”活动宣传动员大会,扎实推进安全生产专项整治三年行动,促进“百日行动”与“安全生产月”活动有机结合、走深走实。

三建公司职能部门按照“百日行动”工作方案和“两防”专项整治行动的要求,深入开展大排查大整治。设备租赁分公司、设备安装分公司组织召开安全工作专题会,梳理分公司安全生产重点,确保责任落实到位;安全管理部、工程管理部在部门及项目一线深入开展专题教育,组织部门管理人员与项目职工深入学习习近平总书记关于安全生产重要论述,促进安全意识入脑入心。

三建公司各项目部召开“百日行动”大排查大整治专题会,结合“安全生产月”活动开展安全生产教育,切实推动公司“百日行动”方案落落地,将安全生产工作宣贯到一线。

多措并举 多方联动 确保安全生产落到实处

安全督查,排危治患。三建公司党委班子高度重视,纷纷到项目现场开展安全督查。安全管

理部、工程管理部、各分公司压实责任,成立安全生产督查小组,深入项目一线进行安全督查,进行事故隐患排查整治,认真查找问题、排查隐患。本次督查期间,督查小组共检查28个项目,隐患排查整改248处,隐患整改率达100%,确保了项目安全生产的有序推进。

党员带头,落实责任。公司各项目党支部以安全生产月为契机,划分党员责任区,组织签订了安全生产责任书落实安全生产责任制。支部党员、积极分子带头深度参与每个管理环节,做到高标准严要求强执行,为项目安全生产保驾护航。

安全培训,强化意识。公司将安全生产“大讲堂”带进项目一线,通过安全大家讲、安全“微课堂”、安全知识竞赛等形式推进安全宣传,切实提高项目人员安全知识,强化安全责任意识。

综合演练,提升能力。三建公司各项目部结合实际,因地制宜,开展防火、防高坠应急演练,检验项目应急预案的可行性和科学性,进一步优化组织应急保障体系,丰富现场应急救援经验。

广泛宣传,营造氛围。项目切实抓好安全生产工作,结合“6.16”安全宣传咨询日活动,在项目现场醒目处巡回展示宣教展板、张挂标语,营造安全生产的良好宣传氛围;同就近街道进行安全演练,提高项目应急处置能力,深化街企共建效果。

接下来,三建公司还将持续抓好以下工作:一是继续切实加强对安全生产工作的领导,建立风险分级管控及隐患排查治理双重预防机制,全面推动全员安全生产责任制落地,激发项目自主安全管理行为,加大安全生产工作力度;二是认真贯彻“安全第一,预防为主”的方针,定期对职工进行安全生产教育,进行安全技术交底,严格杜绝各类事故的发生;三是严肃查处各种违章和安全生产事故,跟踪督查隐患的整改进展情况,大力消除事故隐患,确保安全生产形势持续稳定。

(重庆建工三建公司:李林峻)

学习安全仪器，助力安全生产

——中建八局西南分公司开展“安全仪器培训与竞赛”活动

目前，新技术、新产品、新工艺、新材料、新设备加速更迭，无形中加大了安全管理压力，安全管理，不仅要知其然，还要知其所以然，作为新时代的安全监管人员，要时刻保持高度的学习热情，只有建立丰富的理论知识体系，深知其原理，举一反三，有才能经得住新时代的考验。

值此建党百年与第 20 个全国“安全生产月”活动开展之际，中建八局两江建设有限公司积极响应活动指示，以重庆市建委“三驾马车”体系为指导，举办“安全仪器培训与竞赛”活动，活动中，各项目安全管理人员热情高涨，全身心投入安全仪器的学习与使用之中，活动共分为宣传准备、活动开展与安全仪器竞赛三个阶段，活动开展过程中，所有安全仪器的培训均在电工、测量、质检等专业人士的指导下进行。

企业安全管理政策实施的质量，往往体现于末端安全管理，体现于一线安监人员的安全管理能力、技术、技能等综合素质，相较于传统肉眼识别、判断隐患，使用安全仪器开展隐患排查无异于锦上添花，使得隐患排查工具化、具体化、数据化、科学化。

此次“安全仪器培训与竞赛”活动，进一步激发了现场安全监督管理人员学习热情，开拓了安全管理思路，丰富了安全管理手段，为保障项目安全平稳运行，夯实安全生产奠定了基础。

（中建八局西南分公司：黄修维）

建工市政交通积极推进安全管理到班组

班组是项目的基层组织、基本作业单元，班组的安全管理是项目安全管理体系的关键环节，同时也是薄弱环节。年初以来，重庆建工市政交通公司修订出台了《安全管理到班组实施细则》，安全监督管理部、工程管理中心等部门严格落实制度各项要求，抓好班组进场前准入审核、施工过程监督管理、完工离场考核结果的应用，多措并举，积极推进安全管理到班组。

为了切实解决班组层面安全管理落实不到位、执行力差、作业人员违规、违章操作现象等问题，市政交通公司针对班组安全管理工作做了具体细化的明确规定：全面落实作业人员入场培训，进场前要体检合格，并做好书面带班培训记录，劳务、分包合同要明确安全职责；进场前作业人员要签订安全承诺书；用给作业人员家属“安全公开信”的形式督促员工家属提醒作业人员重视安全；作业人员分工种拟定安全誓词，上

工前宣誓（喊话），班组长要讲明当班安全注意事项；启动安全连带责任制，从班组长到作业人员，相互提醒，相互监督；全面落实施工现场安全警示标示、标牌，现场有隐患部位的全部设立规范、统一安全警示标示、标牌，安全防护措施落实到位。

此外，公司领导在带队检查项目施工情况的同时，深入现场了解项目实际管理情况，通过召开班组安全管理座谈会，就安全管理到班组的重要意义及主要举措进行宣讲。

通过安全管理深入到班组，市政交通公司旨在进一步强化安全管理基础、基层工作，深化安全工作源头治理，做到安全管理工作关口前移，重心下沉，切实解决目前普遍存在的各项安全管理问题，使安全意识真正深入到班组长、作业人员心中，把安全最后 100 米抓实际、抓到位。

（重庆建工市政交通工程有限责任公司：钟笙）

重庆斌港建设工程集团开展“安全生产月”活动

2021年6月7日，重庆斌港建设工程集团有限公司组织全体员工学习习近平总书记关于安全生产重要论述《生命重于泰山》专题片及2021年第20个“安全生产月”PPT。公司董事长张祥明及公司各职能部门员工认真学习了“安全生产月”的相关理论知识，大家参加了此次专题学习受益匪浅，明白了安全生产是国家的一项长期基本国策，是保护劳动者的职业健康安全，也是促进企业发展的基本保证。公司项目也积极参加“安全生产月”活动。

6月18日，重庆斌港建设工程集团有限公司在南坪瑞浦酒店停车场成功举行了“消防培训暨消防应急演练”。为了响应2021年“安全生产月”活动，落实2021年安全生产月“落实安全责任 推动安全发展”精神。公司组织了公司员

工及酒店装修员工、租赁单位20余人，先在会议室进行消防知识理论培训，讲解火灾逃生、自我保护、扑救知识及灭火器材使用的方法，提高增强大家的防火安全意识及知识；再到酒店停车场的消防应急演练现场对假设的火灾进行实地操作，各代表按照演练程序对假设火堆进行灭火演练，演练人员6人分别为二组，按照要求使用灭火器材对2处燃烧点火灾进行扑救、灭火，经过演练人员共同努力在三分钟内把火堆扑灭。演练效果达到预想目的，演练人员处置果断，人员反应及时、迅速，扑救火灾人员对灭火器具的使用方法能够熟练掌握，快速有效的控制火情。演习中，无人员受伤，全体参加演习人员得到实战锻炼，受到教育，增强意识，掌握相关防火、灭火消防安全知识。（重庆斌港建设工程集团有限公司：杨虹）

重庆恒通建司党支部掀起“学习强国”比学赶超新热潮

在中共重庆恒通建设（集团）有限公司党支部的党员干部之间，见面打招呼时经常听到这样的问候：“今天你登录了吗，积了多少分”？自“学习强国”app学习平台推广运用以来，他们通过登录“学习强国”app学习平台，浏览文章、观看视频、在线答题、成为了每位党员学习的最好渠道。通过积分排行榜的记录显示，他们比学赶超，积极参与学习的氛围日益浓厚，掀起了一阵学习新热潮。他们说，“学习强国”是对课本知识的升华，“是党的理论思想的体现，也是生活的真理。”既解决了工学矛盾，也提高了学习兴趣。“学习强国”成为他们一种健康的生活方式。大家纷纷表示，“学习强国”学习平台既方便又实用，能够让大家充分利用闲散时间加强学习，提升素质。真正将理论学习成果及时转化成指导

生产经营的强大精神动力，全面做好优质安全的建筑工作。

为了深入贯彻推进“学习强国”app学习平台的使用，该公司党支部在19年第一时间进行动员部署，对平台app下载、安装、使用进行现场指导，要求下载注册。同时，该公司党支部学习组定期对学习情况进行督查通报，检验学习成果，发掘和树立学习标兵，并于7月1日对学习标兵欧建国及九名学习积极分子进行了表彰，激发了大家主动学、深入学的热情。截至目前为止，恒通建司党支部欧建国同志在学习平台上的学习积分在万州工商联会员企业党委排行榜中名列第一（406人参与排名），另有二位同志分别名列第七、九名。

（重庆恒通建设公司：冉光骏）

塔吊上人通道的创新

兰俊贵 王华成

重庆渝建实业集团股份有限公司 重庆两江奇正模架科技有限公司

高层施工同时使用塔吊及整体提升架，塔吊通道有两种搭设方式：一是在整体提升架下部采用型钢或钢管扣件搭设临时通道。这种方式虽然看似简单快捷，但也存在以下缺点：1、临时通道搭设在整体提升架下部已建楼层与塔吊架体上，随着施工楼层的升高，过一段时间就要重新搭设，满足更高高度的通行需要，这个过程就比较耗时耗力；2、通道搭设在整体提升架下面，塔吊司机爬塔吊的高度较高。3、通道搭设在塔吊标准节上，塔吊在使用过程中产生的晃动对通道安全造成不利影响。第二种方式是直接在整体提升架上搭设通道，搭设位置有两种，一种是搭设在架体下半部分，处于新装塔吊附墙拉杆的下方，随做整体提升架上升，通道顺行上升就会被塔吊附墙杆挡住，此时需要拆除重装，很麻烦。另一种是搭设在架体上半部分（新装塔吊附墙杆的上面），这样通道不会对安装塔吊附墙杆造成阻碍。

针对上述不足，创新性的设计安装了一种适用于整体提升架的可翻转塔吊上人通道，能够与整体提升架同时提升，且不会影响塔吊附墙杆的吊装施工，降低人力工时，提高施工效率。以下对该通道的制作安装使用做一个简介（以我司总承包施工的长嘉汇小区 F2 组团 13#楼（层数 36 层，建筑高度 110m）为例，整体提升架外侧离塔吊标准节最近点的距离为 3.6 米）。

一、材料

该塔吊上人通道的框架采用 50*50*5 号角钢、面板厚为 2mm 花纹板，栏杆为 30*20*2 镀锌方管，踢脚板为 1mm 厚冲孔钢板，拉结采用 6*37 直径为 13mm 的钢丝绳，与整体提升架连接采用 M14*50 镀锌螺栓，固定板与活动板用 2 套

20mm 的铰链连接，连接栏杆的扁钢。尺寸：固定板长度 1.2 米，宽度 0.6 米；活动板 2.2 米，宽度 0.5 米；栏杆高度 1.2 米，长度与通道板一样长。

二、制作

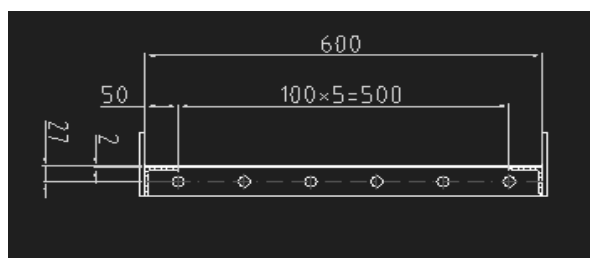
1、下料：

（1）50*50*5 角钢：

下 1.2 米长 2 根；（用于固定板纵向）

下 2.2 米长 2 根；（通道活动板纵向）

下 0.59 米长 3 根，其中 1 根在台钻上按 100 等间距钻 15mm 孔 6 个两侧距离相等；（用于固定板横向）；如下图所示：



下 0.49 米长 5 根；（用于活动板横向）

（2）2mm 花纹板：

下 1200*600 的 1 块；（用于固定板）

下 2200*500 的 1 块；（通道活动板）

（3）30*20*2 镀锌方管：

下 1.25 米长 6 根（用于固定板立杆）

下 1.25 米长 8 根（用于活动板立杆）

下 1.2 米长 4 根（用于固定板水平杆）

下 2.2 米长 4 根（用于活动板水平杆）

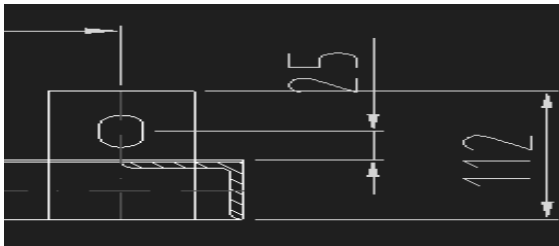
（4）1mm 厚冲孔钢板：

下 1200*200 冲孔钢板 2 块（用于固定板踢脚板）

下 2200*200 冲孔钢板 2 块（用于活动板踢脚板）

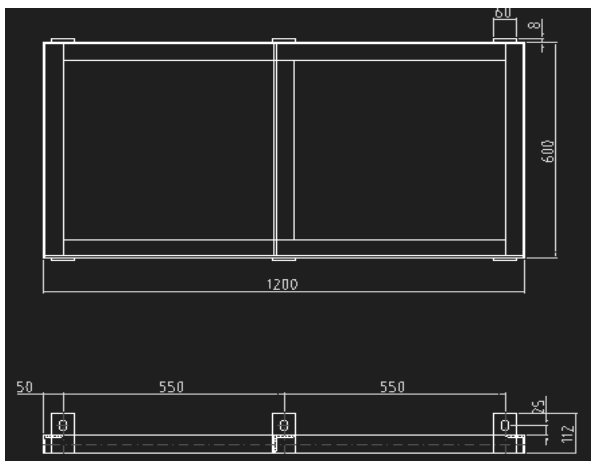
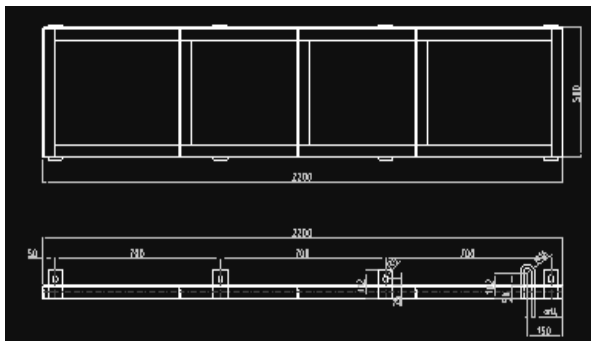
(5) 扁钢

下 60*8*112 扁钢 16 块（用于固定栏杆），按以下尺寸把扁钢钻孔，孔径 16mm。



2、制作

(1) 固定板框架焊接：把 1.2 米长 2 根 50*50*5 角钢平行摆放，距离约 0.6 米。再把 0.59 米长 3 根 50*50*5 角钢横向放到两根角钢中间，其中 2 根放到 1.2 角钢两端（钻孔的一根要注意方向，钻孔侧位于框架侧面），另外一根居中放置。摆放好后测量对角线，相等后将角钢与角钢进行焊接。焊接后按以下尺寸把固定栏杆的扁钢焊接在两侧。



(2) 活动板框架焊接：把 2.2 米长 2 根 50*50*5 角钢平行摆放，距离约 0.5 米。再把 0.49 米长 5 根 50*50*5 角钢横向放到两根角钢中间，其中 2 根放到 1.2 角钢两端，另外 3 根等距离排放，间距约 0.5 米。摆放好后测量对角线，相等后将角钢与角钢进行焊接。

(3) 花纹板固定：将 1200*700*2 的花纹板摆放在固定板框架上，将 2200*500*2 的花纹板摆放在活动板框架上，四周对齐后用自攻螺丝把花纹板固定在四周角钢上。

(4) 钢丝绳定位孔焊接：在距固定板及活动板远端（以整体提升架为参照物）200mm 两侧用 $\phi 14$ 圆钢分别焊接一个钢丝绳定位环。定位环形成的孔直径不低于 30mm。

(5) 铰链焊接：在水平地面上把固定板与活动板按安装位置平放，用 2 套 20mm 铰链焊接，把两块通道板用铰链连接在一起。

(6) 栏杆焊接：把下好的栏杆材料（钻孔后）焊接成 1250*1200 的 2 块、1250*2200 的 2 块，立杆间距要与通道框架扁钢距离一致，最上面一根水平杆与立杆焊平，中间一根水平杆距最上面一根水平杆的距离为 500mm。

(7) 栏杆固定：把加工好的栏杆用螺丝连接固定到通道板两侧的扁钢上。

(8) 踢脚板固定：把下好的踢脚板用自攻螺丝固定到立杆上。

以上焊结必须严格按照规范要求进行焊结，焊要满走，焊接高度达到 5mm。

三、安装

1、用 2 根 6*37 $\phi 13$ 钢丝绳从固定板及活动板底部穿过钢丝绳定位环。10 米长的穿过固定板，16 米长的穿过活动板。

2、将组装好的塔吊上人通道用两根钢丝绳吊到整体提升架安装位置，安装位置位于整体提升架从上往下第三层走道板位置（-4.5 米），用 6 颗 M14*50 螺栓固定在整体提升架走道板上。

3、将固定板钢丝绳固定在从上往下第二块走道板连接孔上。钢丝绳松紧适度。

4、将活动板钢丝绳的两个自由端通过从上往下第一块走道板的连接孔用绳卡连接，钢丝绳松紧适度，拉动钢丝绳可以从连接孔自由活动。

5、钢丝绳绳卡的扎法：朝一个方向卡，卡口朝向短的一方，钢丝绳卡不得少于3个。U型卡的间距不小于钢丝绳直径的6倍，最后一个卡子距绳头距离不小于140mm。

四、通道的安全使用注意事项

1、通道只准1人单独通行。2、通道上严禁堆放其他东西。3、通道搭设及其材料严格按方案执行。4、安装塔吊附墙杆时，拉动钢丝绳将活动通道板拉成垂直状态，安装完毕再放下去。5、塔吊通道固定位置及斜拉钢丝绳拉结位置的整体提升架要采取传力措施，确保受力在竖向主框架上。

五、安全性验算

1、通道板抗弯强度计算

固定板自重 0.418KN/m，活动板自重 0.359KN/m，施工荷载按 0.5KN/m²取值

通道板由2根 50X50X5 角铁抗弯

组合截面抵抗矩 $W_x=2 \times 3.13=6.26\text{cm}^3$

组合截面惯性矩 $I_x=2 \times 11.21=22.42\text{cm}^4$

固定板线荷载设计值

$q_1=1.2 \times 0.418+1.4 \times 0.5 \times 0.6=0.922\text{KN/m}$

活动板线荷载设计值

$q_2=1.2 \times 0.359+1.4 \times 0.5 \times 0.5=0.781\text{KN/m}$

固定板弯矩设计值 $M_1=\gamma_0 q_1 l_1^2/8=1.1 \times 0.922 \times 1.2^2/8=0.183\text{KN.m}$

固定板抗弯强度 $\sigma=M_1/W_x=0.183 \times 10^6/6.26 \times 10^3=29\text{N/mm}^2 < f=215\text{N/mm}^2$

活动板弯矩设计值 $M_2=\gamma_0 q_2 l_2^2/8=1.1 \times 0.781 \times 2.2^2/8=0.52\text{KN.m}$

活动板抗弯强度 $\sigma=M_2/W_x=0.52 \times 10^6/6.26 \times 10^3=83\text{N/mm}^2 < f=215\text{N/mm}^2$

故通道板抗弯强度满足要求。

2、通道板挠度计算

固定板线荷载标准值

$q_{1k}=0.418+0.5 \times 0.6=0.718\text{KN/m}$

活动板线荷载标准值

$q_{2k}=0.359+0.5 \times 0.5=0.609\text{KN/m}$

固定板挠度 $v_1=5q_{1k}l_1^4/(384EI_x)=5 \times 0.718 \times 1200^4/(384 \times 206 \times 10^3 \times 22.42 \times 10^4)=0.4\text{mm}$

$[v_1]=l/150=1200/150=8\text{mm}$ 和 10mm

活动板挠度 $v_2=5q_{2k}l_2^4/(384EI_x)=5 \times 0.609 \times 2200^4/(384 \times 206 \times 10^3 \times 22.42 \times 10^4)=4\text{mm}$

$[v_2]=l/150=2200/150=14.7\text{mm}$ 和 10mm

$v_1 < [v_1]$, $v_2 < [v_2]$, 故通道板挠度满足要求。

3、斜拉钢丝绳计算

升降工况一根内钢丝绳承受拉力设计值

$T_1=(0.5q_{1k}l_1+q_{2k}l_2)/(2\sin\theta_1)=(0.5 \times 0.922 \times 1.2+0.781 \times 2.2)/(2 \times \sin 51^\circ)=1.461\text{KN}$

一根内钢丝绳承受拉力标准值

$T_{1k}=(0.5q_{1k}l_1+q_{2k}l_2)/(2\sin\theta_1)=(0.5 \times 0.718 \times 1.2+0.609 \times 2.2)/(2 \times \sin 51^\circ)=1.139\text{KN}$

使用工况一根外钢丝绳承受拉力

$T_2=q_2l_2/(2\sin\theta_2)=0.781 \times 2.2/(2 \times \sin 45^\circ)=1.215\text{KN}$

斜拉钢丝绳采用 $\Phi 13(6 \times 37)$ 钢丝绳, 公称抗拉强度 1700N/mm^2

钢丝绳破断拉力总和 $F_g=106.5\text{KN}$

钢丝绳的安全系数 $K=\alpha F_g/T_{1k}=0.82 \times 106.5/1.139=76 > 6$

故满足要求

4、塔吊上人通道抗上翻计算

风压高度变化系数取 $\mu_z=1.5$

脚手架风荷载体型系数取 $\mu_s=1.0$

基本风压值取 $w_0=0.30\text{KN/m}^2$, 升降工况取 $w_0=0.15\text{KN/m}^2$

使用工况风荷载标准值 $w_k=\mu_z \mu_s w_0=1.5 \times 1.0 \times 0.30=0.45\text{KN/m}^2$

升降工况风荷载标准值 $w_{k1} = \mu_z \mu_s w_0 = 1.5 \times 1.0 \times 0.15 = 0.225 \text{ kN/m}^2$

固定板自重均布值 $g_1 = 0.418 / 0.6 = 0.697 \text{ kN/m}$

活动板自重均布值 $g_2 = 0.359 / 0.5 = 0.718 \text{ kN/m}$

$g > \gamma_0 w_k = 1.1 \times 0.45 = 0.495 \text{ kN/m}^2$

故塔吊上人通道满足抗风荷载上翻要求

5、整体提升架（爬架）整体稳定性计算

（1）塔吊上人通道对爬架的作用力

塔吊上人通道作用在爬架上的竖向力

$N_v = q_1 l_1 + q_2 l_2 = 0.922 \times 1.2 + 0.781 \times 2.2 = 2.825 \text{ kN}$

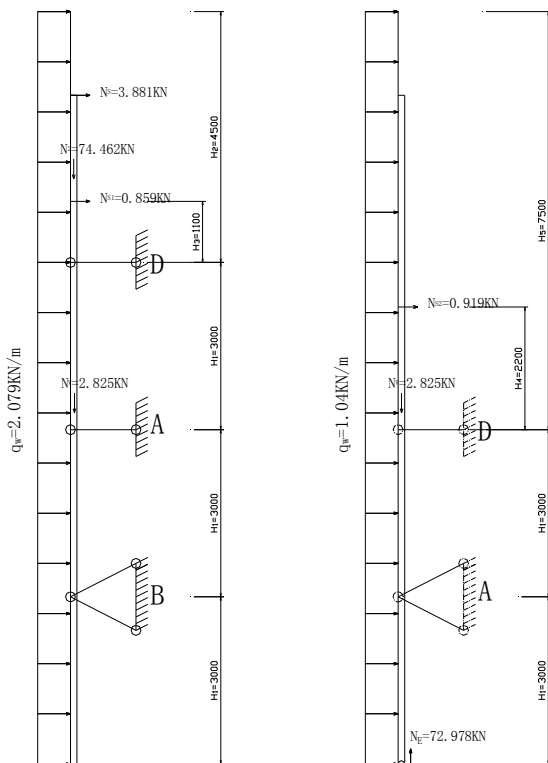
使用工况只考虑外钢丝对爬架悬臂段产生的水平力

$N_{s1} = T_2 \cos \theta_2 = 1.215 \times \cos 45^\circ = 0.859 \text{ kN}$

升降工况内钢丝对爬架悬臂段产生的水平力

$N_{s2} = T_1 \cos \theta_1 = 1.461 \times \cos 51^\circ = 0.919 \text{ kN}$

（2）爬架竖向主框架受力分析



使用工况

升降工况

竖向主框架计算简图

装配式整体提升架（全钢爬架）安装塔吊上人通道架体支承跨度不大于 5m, 架体高度 13.5m, 架体宽度 0.6m, 施工荷载 3 kN/m^2 和两层作业单个机位竖向永久荷载标准值总和（包括竖向主框架、水平支承结构、架体构架、脚手板、防护网、挑翻板、升降机构及升降设备自重）

$\Sigma N_{Gik} = 22.393 \text{ kN}$

单个机位所承受的施工荷载标准值总和

使用工况 $\Sigma N_{Qik} = 2 \times 3 \times 5 \times 0.6 = 18 \text{ kN}$

升降工况 $\Sigma N_{Qik} = 0.5 \times 3 \times 5 \times 0.6 = 4.5 \text{ kN}$

1) 使用工况受力分析

单个机位处竖向荷载设计值

$N_2 = \gamma_0 \gamma_1 (\gamma_G \Sigma N_{Gik} + \gamma_Q \Sigma N_{Qik}) = 1.1 \times 1.3 \times$

$(1.2 \times 22.393 + 1.4 \times 18) = 74.462 \text{ kN}$

因施工原因产生的水平荷载设计值

$N_s = 0.2 \gamma_0 \gamma_Q \psi_n q_k L L_0 = 0.2 \times 1.1 \times 1.4 \times 0.7 \times$

$2 \times 3 \times 5 \times 0.6 = 3.881 \text{ kN}$

使用工况时竖向主框架所承受的风荷载设计值

$q_w = \gamma_0 \gamma_Q \psi_s w_k L = 1.1 \times 1.4 \times 0.6 \times 0.45 \times 5 =$

2.079 kN/m

竖向主框架所承受的轴心压力设计值

$N = N_2 + N_v = 74.462 + 2.825 = 77.287 \text{ kN}$

竖向主框架所承受的最大弯矩设计值

$M_x = N_s (H_2 - 1.5) + N_{s1} H_3 + 0.5 q_w H_2^2$

$= 3.881 \times (4.5 - 1.5) + 0.859 \times 1.1 + 0.5 \times 2.079 \times$

$4.5^2 = 33.638 \text{ kN.m}$

2) 升降工况受力分析

升降工况时竖向主框架所承受的风荷载设计值

$$q_w = \gamma_0 \gamma_Q \psi_{wk1} L = 1.1 \times 1.4 \times 0.6 \times 0.225 \times 5 = 1.04 \text{ kN/m}$$

作用于竖向主框架提升点的作用力设计值

$$N_E = \gamma_0 \gamma_2 (\gamma_G \sum N_{Gik} + \gamma_Q \sum N_{Qik}) = 1.1 \times 2.0 \times (1.2 \times 22.393 + 1.4 \times 4.5) = 72.978 \text{ kN}$$

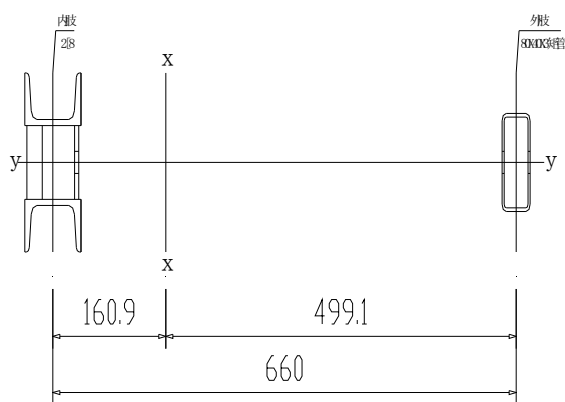
竖向主框架所承受的轴心压力设计值

$$N = N_E + N_V = 72.978 + 2.825 = 75.803 \text{ kN}$$

竖向主框架所承受的最大弯矩设计值

$$M_x = N_2 H_4 + 0.5 q_w H_5^2 = 0.919 \times 2.2 + 0.5 \times 1.04 \times 7.5^2 = 31.272 \text{ kN.m}$$

(3) 竖向主框架截面特征



竖向主框架截面图

$$\text{组合截面积 } A = 27.104 \text{ cm}^2$$

$$\text{组合截面惯性矩 } I_x = 21986 \text{ cm}^4$$

$$\text{组合截面抵抗矩 } W_x = 1094 \text{ cm}^3$$

$$\text{组合截面回转半径 } i_x = 28.48 \text{ cm}$$

(4) 竖向主框架整体稳定性计算

1) 使用工况

$$\text{组合截面对 } x \text{ 轴长细比 } \lambda_x = 2(H_2 - 1.5)/i_x = 2 \times (4.5 - 1.5) \times 10^2 / 28.48 = 21.1$$

$$\text{斜缀条截面积 } A_{1x} = 3.1 \text{ cm}^2$$

$$\text{换算长细比 } \lambda_{ox} = \sqrt{(\lambda_x^2 + 27A/A_{1x})} = \sqrt{(21.1^2 + 27 \times 27.104 / 3.1)} = 26$$

$$\text{稳定系数 } \phi_x = 0.95$$

$$\text{等效弯矩系数取 } \beta_{mx} = 1.0$$

$$\text{参数 } N_{Ex}' = \pi^2 EA / (1.1 \lambda_{ox}^2) = 3.14^2 \times 206 \times 10^3 \times 27.104 \times 10^2 / (1.1 \times 26^2) = 7403218 \text{ N}$$

使用工况竖向主框架整体稳定性

$$N / (\phi A + \beta_{mx} M_x / [W_x (1 - N/N_{Ex}']]) = 77287 / (0.95 \times 2710.4 + 1.0 \times 33.638 \times 10^6 / [1094 \times 10^3 \times (1 - 77287 / 7403218)]) = 61 \text{ N/mm}^2 < f = 205 \text{ N/mm}^2$$

2) 升降工况

$$\text{组合截面对 } x \text{ 轴长细比 } \lambda_x = 2(H_5 - 1.5)/i_x = 2 \times (7.5 - 1.5) \times 10^2 / 28.48 = 42.1$$

$$\text{换算长细比 } \lambda_{ox} = \sqrt{(\lambda_x^2 + 27A/A_{1x})} = \sqrt{(42.1^2 + 27 \times 27.104 / 3.1)} = 45$$

$$\text{稳定系数 } \phi_x = 0.878$$

$$\text{参数 } N_{Ex}' = \pi^2 EA / (1.1 \lambda_{ox}^2) = 3.14^2 \times 206 \times 10^3 \times 27.104 \times 10^2 / (1.1 \times 45^2) = 2471395 \text{ N}$$

升降工况竖向主框架整体稳定性

$$N / (\phi A + \beta_{mx} M_x / [W_x (1 - N/N_{Ex}']]) = 75803 / (0.878 \times 2710.4 + 1.0 \times 31.272 \times 10^6 / [1094 \times 10^3 \times (1 - 75803 / 2471395)]) = 61 \text{ N/mm}^2 < f = 205 \text{ N/mm}^2$$

故满足要求

群体事件处置中的心理学问题

重庆科技学院 伍培 周锦凤 杨嘉

2021年2月5日,甘肃甘南某建筑工地内,有人爬上塔吊准备跳下。当地公安发布通报:当事人系该建筑工地一名包工头,爬上塔吊臂威胁工地负责人并向党委政府施压恶意索要工程款,认定包工头属于“恶意讨薪”,触犯了《治安管理处罚法》相关规定,被当地公安局依法以扰乱社会治安秩序处以行政拘留10天的处罚。

“恶意讨薪”一词由此形成热点,在社会舆论压力下,甘南官方最后认定,当地警方在信息发布过程中,“用词不当、表述不准,在社会上造成了不良影响”,“反映出合作市公安局在具体工作中存在信息发布不严肃、干部作风不扎实等问题”。

“讨薪”问题曾经多次惊动国务院,对“恶意讨薪”的范围界定和随意化使用,着实需要地方和企业管层的警惕。创造出“恶意讨薪”这一引发社会反感的新词,其实是源自于当地某些管理者的一种骄傲心理,最终形成了不良后果。

所谓的骄傲心理,常指外显行为,态度,举止,言谈里让别人感受到一种被贬低,或者感受到这个人比别人有种优越的感受。骄傲心理源于人或群体需要用这种方式让自己维持自尊的感受,而这个自尊的感受是维持一个人或群体凝聚感的一个重要的途径。如果一个人或团队只能固着地用这种外显的骄傲来维持自尊和权威,那在群体事件的处理过程中,无异于火上加油,只能使事情更糟。在群体事件的处理过程中,主事者当心怀善意、倾听维权群体的意见,依法依规、合情合理地满足其要求,而绝不能高高在上,冠以各种冠冕堂皇的理由,最终有可能有理变无理,不仅得不到社会同情和支持,反而会招致不必要的损失。

建设项目在实施过程中常会出现一些群体性事件。群体性事件是由某些社会矛盾引起的,特定群体或不特定多数人为了表达意愿、维护利益而临时形成的群体,规模性聚集有可能会发生多

数人之间语言行为或肢体行为上的冲突,并对社会秩序和社会稳定造成负面、重大影响的各种事件。群体性事件有突发性、危险性和不确定性的特点,暗示着决策、管理方式、实施方式等存在的缺陷不足或薄弱环节。频频发生的群体性事件对决策者和管理人员的应急沟通能力提出了挑战,而决策者和管理人员的心理又直接影响应急处置的效果。

建设项目群体事件应急沟通是以项目管理主体在非常态情境下为了及时有效处理危机,通过各种沟通方式,采取一系列行为来与维权群体甚至社会组织及新闻媒体进行非常规性的沟通。解决群体性事件是一个需要在短时间内进行相关信息搜集整理、研判事件危机状况和进行危机处理的过程,在这个过程中,决策人和项目管理人员并没有充足的时间进行逻辑推理和考证,心理状态直接影响着管理人员应急沟通的效果。管理心理是一个由各种心理活动及其要素构成的综合指标体系,是管理团队与社会政治体制、经济文化、组织环境交互作用而产生的,受制于客观环境,其包括管理团队观念、思维、意识、体验、品质等。面对群体性事件的处置要求,不良的管理心态会严重阻碍应急沟通,导致不良后果。那么,除了前述那种骄傲心理之外,还有哪些不良的心理状态会引发不良后果呢?常见的还有以下几种:

1、紧张心理——杯弓蛇影,暴躁失态

紧张是人体在精神及肉体两方面对外界事物反应的加强。积极的事物能引起紧张心理,对未知的恐惧与无措一样能导致人的高度紧张反应。随着紧张心理的产生会伴随着焦虑、愤怒等不良情绪。“杯弓蛇影”、“惊弓之鸟”都是用于形容心理过度紧张所呈现外在表现的常见成语。当群体事件发生时,由于其危险性,由于管理人员害怕卷裹更多利益冲突而导致局面失控,急于采

取措施解决问题，但是群体性事件的复杂性又让管理人员变得手足无措，难以找到有效解决措施，导致问题进一步恶化。在紧张的状态下，管理层内部的沟通也会因为紧张心理而产生影响，不良的情绪会在紧张的心理滋生，产生挫败感，导致情绪暴躁，甚至情绪失控，对构成挫折的人或者物进行攻击。当内部对解决问题的方法有异议时，决策者不是虚心听取，反而对下属的建议视而不见，我行我素。这样更会导致执行层敢怒不敢言，使得应急处置过程失去获取有用信息的机会。同时紧张是最具传染性的一种心理，决策者和项目主管的紧张心理也会使内部成员心情压抑，影响开展具体工作的热情以及积极性，阻碍了应急沟通中处置团队内部的信息畅通，此时特别容易出现判断失误，出现错误决策。

2、顾虑心理——左顾右盼，遮遮掩掩

顾虑心理是个体在群体中担心别人会对自己有不好的看法或者评价，害怕别人瞧不起自己或者对自己不利而不敢下决心做决策的一种心理。一方面，管理人员面对群体性事件时是“左顾右盼”的，“左顾”即面对上级，担心汇报事件真实情况会导致自己管理人员地位受到威胁，权力被削弱，更害怕问责。“右盼”即面对下级，选择隐藏部分信息，盼望不要被下级抓到把柄，只希望下属干好本职的工作，不愿意与下属进行过多的交流。另一方面，面对群体以及媒体，管理人员也会因为顾虑的心理，将一些本该公布于众的事实隐瞒，解释问题时遮遮掩掩，不能如实沟通，害怕真相公开后会引来更大的不满或遭受更多的抨击，这种认知会遮盖事件真实情况，团队无法形成合力，面对谣言无法澄清，就会诱发更大的信任危机，破坏公信力，造成无法挽回的后果。

3、侥幸心理——守株待兔，自欺欺人

侥幸心理，就是无视实际情况，违背事物发展的本质规律，希望根据自己的需要或者好恶来行事，事情依照自己的愿望发展，它本质上类似于观望，寄希望于偶然机遇，这也是导致群体事件处置不力的重要原因。一方面，有些管理人员

抱着侥幸的心理，打着安抚人心，保持稳定的旗号，掩耳盗铃，自己欺骗自己，明明掩盖不住的事情偏要想方设法捂，以为有些事情只有内部成员知道，如果大家都不说，谁也不知道，即使查出来，也是集体研究决定的，把责任推到集体上。这样的心理导致管理人员遇到群体性事件时不是积极的想法设法解决问题，而是相互“甩锅”，延迟问题解决的时间。另一方面，当遇到群体性事件时，一些管理人员不是积极地分析事件原因，主动沟通，寻找对策，而是以一种守株待兔式的观望状态，希望不经过努力就能够解决问题，或者希望上级直接指示，自己只负责执行，不想承担相应的责任。这种心理导致的不作为或懒作为（即懒政），使群体性事件进一步恶化升级的例子比比皆是。

4、从众心理——人云亦云，缺乏独立

从众心理，是指个人受到外界人群行为的影响，自己在知觉、判断、认识上表现出符合群体舆论或多数人的行为方式，从众心理使得管理人员在面对习惯势力和环境压力的束缚下，屈从于外部意志。一方面，地位高的人容易使地位低的人从众。当群体性事件发生时，地位相对低的管理人员在面临抉择时缺乏主张，或者为了讨好上级管理人员，亦步亦趋地事事模仿和追随上级，行事小心翼翼，从而错失应急沟通的时机。另一方面，为了避免处理问题偏离正确方向的恐惧心理，管理人员总是被动地去寻找模仿的对象，按照以前出现过的事件处理方式来解决现有问题，而不是根据当前群体性事件的特点有针对性地进行分析，没有主见、观点和判断，只会随声附和，盲目地迎合多数人的意见，犯尾巴主义的错误。

所以，从众心理会给群体性事件的解决带来不可忽视的负面效应，失去了应急沟通的意义，现场处置群体性事件，必须坚持具体事情具体分析、实事求是的原则。

5、悲观心理——心灰意冷，放弃主动

当群体性事件发展到了一个风险指数不可预知的地步，出现局面混乱到不可控制的情况下，决策者和管理团队容易产生悲观心理。悲观的心

理只会让人沮丧、自卑、徒增烦恼，丧失信心，失去热情，对于突然发生的群体性事件更是无法做到猝然不惊。更有甚者，悲观情绪不断发酵，来自上级与外界的压力可能会导致其情绪的完全崩溃，进而不关心如何与群体及利益群体进行沟通，甚至因为觉得看不到希望而对于外部发生的群体事件置之不理，这样不仅问题得不到解决，反而会失去作为管理团队的威信，弱化执行力，损害形象，削弱的公信力和影响力。

如何防止负面心理状态对应急处置的影响，调升管理人员的应对心理水平呢？

1、加强学习，更新理念——提升管理团队对应急沟通的认知

首先，要强化管理人员的群体性事件的危机意识。持续稳定发展的态势，有时使管理团队放松了对危机警惕。对潜在的矛盾缺乏应有的分析和研究，不注意培养自己的危机意识，缺乏敏感的危机观察能力和判断能力。建筑行业作为典型的、特殊的高危行业，管理人员一定要树立居安思危的意识，有意识地培养洞察形势的能力，做好充分的预案。只有这样，当群体性事件爆发时，才能有序地进行应急沟通，而不会手足无措。其次，要强化对管理人员应急沟通知识和技能的培训，让管理人员在事件发生后可以从容地面对，不致于不知所措，所以，应该对管理人员进行应急沟通的知识培训。例如，可以结合国内外群体性事件处置案例进行培训，让管理人员体验事件发生时的心理状态，逐步培养和提高管理人员应急沟通技能。这有利于管理人员在真的面对危机时，能够有信心进行应对。

2、通过培训，动力再造——克服管理人员应急沟通中的消极心理

心理动力推动行为，行为影响心理，它们相互作用。消极的管理心理会给应急沟通带来极大的阻碍作用，降低应急沟通的质量，因此，要克服消极的管理心理表现，应该通过学习培训，让管理团队对负面心理有所警惕，掌握一些心理行为学知识来进行动力再造，克服影响应急沟通的消极管理心理。首先，管理人员要对自己的性格

特征、能力倾向、沟通表达能力等心理特征有一个正确的认识，这可以借助于科学有效的心理测试或咨询专业人员来认识自己。同时，团队也建立总结机制，在处理各种紧急事务后反思和评价自身表现，扬长避短，逐步探索克服团队成员消极心理的有效办法。其次，团队要积极主动地控制不良情绪，通过锻炼与修养，让成员能对自己的各种情绪进行主动地控制与掌握，并对比管理职责和目标，自觉主动地采取积极的措施，对心理和行为进行调整。最后，团队要利用参观、交流、视频等多了解他人之经验，以人为鉴，汲取经验教训，增长见识，通过分析别人的行为与结果来认识修正自己的心理认知。

3、不断总结，完善机制——加强管理团队内部应急沟通机制

在群体事件中，应急沟通机制的完善是提升沟通能力的重要内容，它可以弥补消极管理人员情绪带来的不足。首先，要健全信息研判和应急处置机制。在应急沟通中，信息研判的灵敏准确以及快速灵活的信息处置机制，有利于规范管理团队及时发布信息、有效地传播真实情况，防止不良信息对社会大众的误导，从而有利于控制危机事态，有利于减轻管理团队的心理压力，促进危机处置能力的提升。其次，应建立一个灵敏通畅、运转高效、协调一致的沟通机制和信息网络，有利于对危机进行超前预警、先期处置，降低管理团队负面心理的产生及其影响。同时，还要建立健全防范和处置群体事件的预案，学会利用法规的手段控制事态，明确底线，基于底线思维的应急处置方案，有利于避免事件不确定性给管理团队带来的心理压力。

4、借助科学，实现自控——运用科学有效的心理控制方法

应急沟通中的管理人员心理是一个重要的影响因素，在专业心理工作者的指导下，运用科学有效的心理控制方法可以对管理人员心理进行有效的调适和控制。常见的方法有：

（1）放松疗法

放松疗法就是通过全身的肌肉放松来缓解紧

张情绪,从而保证身体的健康。常用的放松方法包括:肌肉松弛法,深呼吸练习操,音乐放松法,意念集中法等。其中最简单的肌肉放松就是让人在自觉紧张时,有意识地进行自我腹部肌肉按摩,使其放松,释放紧张情绪。

(2) 脱敏训练

在平时组织的一些模拟应急事件的演练中,对可能出现的各种状况进行模拟,以增强适应能力,提高排干扰的能力和抵制紧张的能力。相关的应急人员多演练、多看类似事故处置,使其熟悉紧急情形,遇到不至于手足无措。

(3) 专家法与头脑风暴法

由于现在的群体事件涉及领域广泛而众多,仅靠管理团队处理应急情况明显人力不够,且也势必会加大管理团队的心理压力。因此,必须善于运用集体的智慧,去摊薄心理压力。大型项目可以考虑外聘安全心理行为方面的专家顾问团队,以更在进行应急处理过程中,采用头脑风暴法,组织不同的专业、年龄、性格、经历的人,针对事件应急沟通提出不同的意见以及看法,再利用专家群决策途径,获得最佳的处理方案。这样可克服因心理惰性和情感固执等所带来的各种负面心理状态,进而提高群体事件的沟通质量和处置效率。

浅析农村清淤作业安全管理及防范措施

重庆石柱农旅融合发展集团有限公司 杨青杰

1 引言

农村蓄水池、化粪池建设对人居环境改善起到了举足轻重的作用,但在后期维护存在各类安全事故。这是新农村建设快速发展与农村管理滞后、安全形势严峻与居民安全意识淡薄相矛盾的结果。农村蓄水池、化粪池基坑清淤作业安全事故的发生,必然有其原因,现就清淤作业安全事故原因进行探讨,并提出规避和减少蓄水池、化粪池基坑清淤作业安全风险的有效管控途径。

2 农村基坑清理存在的安全问题

导致蓄水池、化粪池等基坑清淤作业安全事故发生的原因既有主观原因,也有客观原因,涉及的安全隐患因素不确定,如在项目建设前的设计、建造时的施工以及建造后投入使用的维护和安全管理等工作。

2.1 建造设计不规范,使用安全隐患多

农村蓄水池、化粪池在建设过程中随意性大,没有严格的设计标准,多以居民自建性为主,修建成封闭式构筑物。在现实生活中,农村修建蓄水池、化粪池没有相关责任部门监管,后续维护管理也是监管空缺。农村蓄水池、化粪池大多修建在住房周边,使用存在极大的安全隐

患。因蓄水池、化粪池长时间不进行通风就会产生易燃易爆等气体,住房周边为人员流动区域,难免存在中毒和爆炸等安全隐患。

2.2 作业操作不规范,安全意识淡薄

目前为止,蓄水池、化粪池进行清淤作业或者维修作业等未进行岗前培训,也无须持证上岗。对于蓄水池、化粪池这种存在安全隐患的空间作业应进行安全培训和教育,必要时需取得相关的作业资格证方可进行清淤作业。对于这种有毒有害场所的作业空间,需要对作业人员进行岗前安全教育,需经过安全的教育培训方可作业。在现实生活中,针对蓄水池、化粪池的清淤作业属于监管盲区,没有相应的监管部门,大多清淤工作都是居民进行独自清理,居民清理作业时无安全防护措施,没有自身安全保护意识,这导致作业操作程序的不规范,导致在清淤作业过程中存在许多安全问题。

3 加强农村基坑清理的安全措施

随着新农村的建设,农村生活饮用水和人居环境卫生整治势在必行。针对蓄水池、化粪池等的清淤工作安全问题,各级政府和部门早已开始重视此项安全工作,并通过各种途径采取了许多

切实可行的防范措施,以避免和减少蓄水池、化粪池等密闭或半密闭空间清淤作业安全事故的发生。

3.1 强化行政监督体制,促进建设规范管理

针对农村修建的蓄水池、化粪池等构筑物,应严格按照“安全建造、安全使用、安全管理”的标准进行建设和监管,对于不符合要求的蓄水池、化粪池应严格进行督促整改或停止建设使用。安全的保障需要制定切实可行的制度体系,健全安全管理办法,加强宣传力度,引导居民爱护环卫设施,维护良好的居住环境和保护自身人生财产安全。在此基础上,加强行政监督执法,让安全管理办法真正落实到实处。

3.2 明确管理责任体系,加强安全管理监督

农村蓄水池、化粪池等的修建是为居民生活服务的配套基础设施,作为公用设施必须要有明确的责任人,明确其管理职责,承担其管理责任。根据目前农村蓄水池、化粪池等的管理现状,基本由使用者进行自主管理,无明确的监管体系和部门。因此,针对蓄水池、化粪池等管理问题应明确其管理人员,同时根据有关安全管理制度,明确管理人员的责任与义务,制定管理责任体制。

3.3 制定清淤安全作业规程,提高作业人员安全意识

蓄水池、化粪池等构筑物应按期清理,是蓄水池、化粪池有效并安全运行的保障。蓄水池、化粪池等清理作业不属于特种作业范围,近年来,因清淤人员不规范作业、盲目施救引起的安全事故却比比皆是,有些甚至触目惊心。因此,蓄水池、化粪池作业必须有其严格的安全作业规程与监管要求。针对以上问题,通过行业监管部门加强行业规范作业监管,成立专业的蓄水池、化粪池基坑清淤清理公司,分片区或分乡镇承包服务范围内的社会化粪池的清理,加强作业人员的岗前作业及安全培训,提高作业人员安全作业的意识,引导作业人员规范作业、安全施救。同时还应派专人加强定期对蓄水池、化粪池的日常运行情况进行跟踪调查,对存在的不规范作业、

安全隐患等问题进行及时督促和整改。

3.4 强化资金保障体系,加大资金投入力度

蓄水池、化粪池等民生工程的建设、运行与管理需要大量的资金投入。当地政府应加大资金的投入力度,建立专项建设资金,采取全方位、多层次资金保障体系措施,尤其需加大后期运营管理、维护成本费用的保障,才能保障基础设施的有序安全运行。

4 强化作业人员规范操作

蓄水池、化粪池等清淤看似简单的工作,在清淤过程中存在许多无形的安全隐患。为强化作业安全问题,作业人员应熟悉作业区域和现场安全事故预警的处置应对措施,作业人员在作业前应详细记录相关检测数据,在落实所有安全技术措施和人身防护用品后方可作业,未经落实不得开展相关施工作业。作业人员应做到安全文明施工,不断提高业务技能和操作能力。

4.1 加强宣传教育培训工作

通过村村通进行安全教育日常宣传,注重教育方式及宣传可持续性。采取多渠道拓宽和提升有限空间作业安全宣教水平,集中组织开展相应专题安全培训和提升安全风险意识分析,充分利用微信、网站、报纸、电视等媒体信息化手段资源,制作一些易于传播、接受的新媒体素材和宣教材料,进一步拓宽宣教渠道和提升宣教质量,让广大居民都能意识到有限空间清淤作业危险性 & 采取必要安全措施的重要性。

4.2 健全企业管理制度,严格遵章作业规程

针对企业有限空间清淤必须严格实行作业审批制度,对有限空间作业条件逐条进行安全确认。必须做到“先通风、再检测、后作业”,严禁通风、检测不合格作业。必须配备个人防中毒窒息等防护装备,设置安全警示标志,严禁无防护监护措施作业。必须对作业人员进行岗前安全培训,严禁教育培训不合格者上岗作业。必须制定应急措施,现场配备应急装备,严禁盲目施救。

4.3 落实个人防护措施,提高安全作业意识

针对作业人员来说,在清淤过程中应采取通风措施,保持空气流通,确认 (下转第6页)

中国共产党简史（5）

第五章 中华人民共和国的成立和从新民主主义到社会主义的过渡

一、新中国的诞生，人民民主政权在全国范围的建立和巩固

1949年10月1日中华人民共和国成立，是中国有史以来最伟大的事件，也是二十世纪世界最伟大的事件之一。

这一天下午，北京30万军民在天安门广场隆重举行开国大典。毛泽东主席在天安门城楼上庄严宣告：“中华人民共和国中央人民政府今天成立了。”他按动电钮，五星红旗冉冉升起。人民解放军三军受阅部队迈着威武雄壮的步伐通过天安门前。群众游行的队伍高举红旗，纵情欢呼人民当家作主的共和国的诞生。

开国大典之前，第一届人民政治协商会议选举产生的中央人民政府委员会举行第一次会议，一致决议接受《共同纲领》为施政纲领，任命周恩来为中央人民政府政务院总理兼外交部长，毛泽东为人民革命军事委员会主席，朱德为人民解放军总司令等。中央人民政府和政务院机构负责人包括中国共产党、各民主党派、海外华侨和其他爱国民主人士等许多方面的优秀代表人物、知名人士和专家，充分体现了中国共产党领导的多党合作团结建国的精神和政权特色。

新中国成立后，领导和组织这场革命取得胜利的中国共产党，成为在全国范围执政的党，担负起领导全国各族人民建设新政权的重任，党的各级组织和人民军队，在建立新国家的工作中表现出全心全意为人民服务的精神、艰苦奋斗的作风和严明的纪律，令人耳目一新。人民政府有效地开展工作，将全国人民迅速地组织在政治、经济、文化、军事及其他各种组织里。全国各族人民革命热情高涨，广大工农劳动群众以翻身作主人的崭新面貌，在战争废墟上重建家园，恢复生产。青年学生和知识分子欢欣鼓舞，踊跃参加革命工作。许多身处海外卓有成就的专家学者如李

四光、华罗庚、老舍等辗转返回祖国参加建设。中华大地上呈现出万象更新的局面。

新中国一经成立，就迎来第一次建交高潮，先后与苏联及欧亚十多个人民民主国家建立了外交关系。在毛泽东访问苏联期间，1950年2月14日，签订了《中苏友好同盟互助条约》和有关协定。同时，在坚持一个中国即中华人民共和国的原则下，积极改善、发展同新兴民族独立国家尤其是邻近的民族独立国家的关系，使中国对外关系取得突破性进展。到1951年，新中国同印度等四个亚洲民族独立国家及瑞典等四个欧洲资本主义国家相继建立了外交关系。

建国伊始，党面临着很多困难和严峻考验。军事上，国民党还有上百万军队在负隅顽抗。经济上，所继承的是一个十分落后的千疮百孔的烂摊子。国际上，美国拒绝承认并竭力阻挠其他国家承认新中国，阻挠恢复中华人民共和国在联合国的合法席位，对新中国实行政治孤立、经济封锁和军事包围的政策。此外，党也面临着因革命胜利而可能滋长的骄傲自满、享乐腐化等腐朽思想的侵蚀。

中共中央和中央人民政府根据七届二中全会制定的各项基本方针，采取一系列措施，为巩固新生的人民共和国进行了卓有成效的斗争。

中国人民解放军经过一年的作战，截至1950年10月，歼灭国民党正规军128万余人，实现了除西藏、台湾和少数岛屿以外的全部中国领土的解放。1951年，中央人民政府同西藏地方政府达成关于和平解放西藏办法的协议，西藏获得和平解放。在新解放区，人民解放军进行大规模的剿匪作战，歼灭土匪和武装特务260余万人，使旧中国历史上遗留下来而为广大人民深恶痛绝的匪患得到根绝。

随着人民解放军的胜利进军，各新解放地区迅即建立临时的过渡性政权——军事管制委员会，镇压反革命的破坏活动，接管国民党的一切公共机关，维护社会秩序，帮助各地召集各界人

民代表会议，选举地方人民政府。到 1951 年 9 月底，全国的大行政区、省、直辖市、省辖市和县，以及直到基层的政权机构基本建立起来。各级行政机关的有效运转，使建国初期纷繁复杂的政府工作迅速打开局面。

新中国的国营经济，随着接管城市过程中没收官僚资本企业逐步建立起来。到 1950 年初，合计接管官僚资本的工矿企业 2800 余家，金融企业 2400 余家，构成了人民共和国建国初期国营经济的主要部分。同时，人民政府还废除帝国主义利用不平等条约获取的在中国的经济特权，收回长期被帝国主义盘踞的中国海关，实行对外贸易的管制和对外汇的管理，维护了国家的独立、主权和经济等方面的利益。

七届二中全会确定进入城市后党的工作要以恢复和发展生产为中心。在新解放区工矿企业大都遭到不同程度破坏，恢复生产面临严重困难的情况下，党要求全心全意依靠工人阶级，动员一切社会力量为恢复生产而奋斗。

在党中央的领导下，以陈云为主任的中央财政经济委员会成功进行了稳定物价和统一财经的重大斗争。进城之初，非法买卖银元、外币的投机活动十分猖獗，上海、武汉、广州等新解放城市首先进行了取缔银元投机的斗争。随后，针对不法投机商大量囤积生活必需品，哄抬物价，扰乱市场的情况，中央人民政府在全国范围内组织粮食、棉纱、棉布、煤炭的集中调运，保证了市场供应，同时收紧银根，使投机商因资金周转失灵而纷纷破产。

党和人民政府进行了统一国家财政经济的大量工作，力求做到国家财政收支和市场物资供求的基本平衡。1950 年 3 月，政务院决定统一全国财政收入、物资调度、现金管理。还决定紧缩编制、清理仓库、加强税收、发行公债、节约开支等。这些措施收到明显效果，使财政收支接近平衡，物价日趋稳定。稳定物价和统一财经的工作，是新中国成立后在财政经济战线上一个具有重大意义的胜利。它证明中国共产党不仅在军事上、政治上是有强有力的，在经济上也是完全有办法的。

国家财经状况的初步好转，还不是根本好转。1950 年 6 月召开了党的七届三中全会。毛泽东指出，我国财政经济状况的根本好转，要用三年左右的时间，创造三个条件，即：土地改革的完成；现有工商业的合理调整；国家机构所需经费的大量节减。针对有些地区在对待阶级关系上出现某些“左”的倾向，毛泽东强调当前的主要任务是进行土地改革，肃清国民党残余、特务、土匪，推翻地主阶级。在这个复杂的斗争中，必须处理好同民族资产阶级、各民主党派、知识分子和少数民族之间的关系，不要四面出击，树敌太多，造成全国紧张。全会明确反对企图提早消灭资本主义实行社会主义的错误思想。七届三中全会是新中国成立初期党的重要会议，为全面实施《共同纲领》规定了明确的战略策略方针和行动纲领。

正当中国人民全面落实七届三中全会的部署，为争取财政经济状况全面好转而斗争的时候，1950 年 6 月，朝鲜战争爆发，美国随即打着联合国旗号武装干涉朝鲜并派遣第七舰队入侵台湾海峡。侵略美军不顾中国政府的多次警告，越过三八线，直逼中朝边境的鸭绿江和图们江，出动飞机轰炸中国东北边境的城市和乡村，新中国面临着外部侵略的严重威胁。

在这个危急关头，应朝鲜党和政府的请求，中共中央和中央人民政府决定抗美援朝、保家卫国。10 月 19 日，以彭德怀为司令员兼政治委员的中国人民志愿军奉命开赴朝鲜战场，以大无畏的英雄气概，毅然承担起保卫和平的历史重任。到 1951 年 6 月，志愿军与朝鲜人民军紧密配合，历时八个月，连续进行五次大的战役，将以美国为首的“联合国军”从鸭绿江边赶回到三八线附近，敌人被迫同意与我进行停战谈判。与此同时，党和政府在国内发动了一场轰轰烈烈的抗美援朝运动，极大地激发了全国人民的爱国主义热忱。在整个战争期间，全国人民支援朝鲜前线的捐款可折合战斗机 3710 架，各种作战物资达 560 万吨，为战争的胜利作出了重大贡献。

在此后持续两年的打打谈谈中，美国将其全部陆军的三分之一、空军的五分之一和海军的近

半数投入朝鲜战场，中朝人民军队针锋相对，以打促谈。敌我双方投入战场的最高兵力达 300 多万，兵力密度、敌方空中轰炸密度和许多战役战斗的炮火密度都是空前的。在异常残酷的战争中，志愿军指战员发扬祖国和人民利益高于一切、为了祖国和民族的尊严而奋不顾身的爱国主义精神，英勇顽强、舍生忘死的革命英雄主义精神，不畏艰难困苦、始终保持高昂士气的革命乐观主义精神，为完成祖国和人民赋予的使命、慷慨奉献自己一切的革命忠诚精神，以及为了人类和平与正义事业而奋斗的国际主义精神，创造了伟大的抗美援朝精神。三年来，志愿军中涌现出杨根思、黄继光、邱少云等 30 多万英雄功臣。

美国在战场上没有得到的东西，在谈判桌上也没有得到。它遭到的空前的严重失败，使它不得不于 1953 年 7 月 27 日在停战协定上签字。

抗美援朝战争的胜利，粉碎了帝国主义扩大侵略的野心，维护了亚洲和世界和平，使中国的国际威望空前提高，包括美、苏在内的世界各国都感到必须重新估计中国在世界上的分量。帝国主义从此不敢轻易欺侮和侵犯中国，为我国新民主主义改革和建设赢得了—个相对稳定的和平环境。

朝鲜战争爆发后，国民党遗留在大陆的一批反革命分子一时气焰嚣张，大肆散布谣言，进行种种破坏和捣乱活动，甚至袭击政府机关，残害干部和群众。针对这种情况，党中央作出决定，从 1950 年 10 月开始，在全国范围内大张旗鼓地开展了镇压反革命运动。历时三年的镇反运动，基本上扫除了国民党反动派遗留在大陆的反革命残余势力，曾经猖獗一时的特务、地下军、反动会道门等黑社会组织及旧中国历代政府都未能肃清的湘西、广西匪患基本上被肃清。我国社会秩序获得前所未有的安定，有力地支持、配合了抗美援朝战争和各项改革建设工作。

二、新民主主义改革和建设的全面展开，国民经济的恢复

在抗美援朝战争进行的同时，党按照《共同纲领》的规定，从 1950 年冬到 1953 年春，领导了大规模的土地改革运动和其他各项新民主主义

改革和建设，胜利完成恢复国民经济的艰巨任务。这一切为大规模有计划的经济建设准备了条件。

1950 年 6 月，中央人民政府委员会颁布了由中共中央提出的《中华人民共和国土地改革法》，在占全国人口大多数的新解放区农村开展轰轰烈烈的土地改革运动。从 1950 年冬到 1952 年底，全国除一部分少数民族地区外，土地改革基本完成。在约有 3500 万人口的少数民族地区，党决定分别不同情况，用更长的时间，采取适合各少数民族特点和有利于民族团结的政策和措施来完成民主改革任务。在西藏地区，中央决定由西藏地方政府自动进行改革，并耐心等待各种条件的成熟。后因 1959 年西藏上层统治集团发动武装叛乱，中央在平叛的同时，应广大农奴和进步上层人士的要求，开始在西藏地区进行民主改革，至 1960 年 10 月基本完成。这标志着中国少数民族地区以土地改革为中心的民主改革基本结束。

土地改革在全国范围的基本完成，摧毁了中国封建制度的经济基础，消灭了封建地主阶级，使深受剥削压迫的中国农民获得土地等基本生产资料，摆脱千百年来封建宗法的人身束缚，极大地解放了农村生产力，促进农村经济迅速走向恢复和发展。党依靠土地改革中形成的有觉悟有组织的阶级队伍，完成了对旧的乡村基层政权的改造，为中国社会逐渐走向进步奠定了深厚的群众基础。这是近代以来中国人民反封建斗争的一个伟大胜利。

新民主主义改革的一个重要方面，是国营工矿交通企业的民主改革。在改革中，清除隐藏在企业内部的反革命分子和封建残余势力，废除旧社会遗留的官僚管理机构和各种压迫工人的制度，建立工厂管理委员会和职工代表会议，吸收工人参加工厂管理，调动了广大工人群众当家作主、搞好生产的积极性，为恢复工业生产和交通运输事业创造了必要的条件。

1950 年 5 月 1 日，中央人民政府颁布的婚姻法规定：“废除包办强迫、男尊女卑、漠视子女利益的封建主义婚姻制度。实行男女婚姻自由、一夫一妻、男女权利平等，保护妇女和子女合法利益的新民主主义婚姻制度。”这是我国反封建

斗争深入的表现。与此同时，党和政府还采取坚决措施，彻底取缔旧社会遗留的卖淫嫖娼、贩毒吸毒、聚众赌博等各种丑恶现象，使社会风气大为好转。

在新民主主义改革不断深入的同时，围绕恢复和发展生产这一中心工作，党和政府领导开展了包括经济、政治、思想文化等多方面的新民主主义建设。

七届三中全会闭幕以后，经济方面的一个重大举措是合理调整城市工商业。中央确定：在“公私兼顾、劳资两利”的方针下，抓好调整公私关系、劳资关系和产销关系，重点是调整人民政府和国营经济同私人资本主义经济之间的关系。调整的措施包括扩大对私营工商业的加工订货和代购代销，调整税收负担，加强货币投放，帮助合法的私营工商业渡过困难，得到发展。

城市工商业的迅速恢复，与大量收购农副产品、扩大城乡物资交流是分不开的。城乡交流的活跃，打破了地区间、城乡间、行业间的封闭状态，工业和农业、城市和农村互为市场，初步形成促进商品流通的市场格局。

在对外贸易方面，针对美国在抗美援朝战争开始后操纵英、法、日等 36 国对中国实行封锁禁运的政策，中国政府决定采取扩大对苏联和各人民民主国家贸易的对策，西方国家所禁运的各种战略物资，转为大部分从苏联等国家进口。同时积极争取同一些西欧、北欧国家间的贸易往来，并充分利用港澳地区的转口贸易，作为反禁运斗争的一条重要战线。在西方禁运最猖獗的 1951 年，中国对外贸易总额达 19.55 亿美元，逐渐将旧中国长期入超转变为进出口大体平衡。

在进行各种改革和发展经济的同时，党和国家还把民主建政和民族团结的工作放在重要位置。到 1951 年 10 月，全国大多数省、市、县召开了各界人民代表会议，其中 17 个省、69 个市、186 个县的人民代表会议代行人民代表大会的职权，通过民主选举的方式，正式产生各级人民政府的负责工作人员。在发扬民主的基础上，统一战线工作也得到加强。1951 年 3 月 8 日，中央发

出指示，要求根据统一战线政策和《共同纲领》原则，各级人民政府委员会必须配备适当数量的党外人士，并做到有职有权。在少数民族地区，党的中心工作是推行民族区域自治，培养少数民族自己的干部。到 1953 年 3 月，在全国范围内建立起县级和县级以上的民族自治地区 47 个，除最早建立的内蒙古自治区外，着手筹建新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区等省级自治区。经过三年努力，民族区域自治已成为国家的一项基本政治制度，对祖国统一、民族平等、民族团结和地区发展具有重大的意义。

为实现《共同纲领》提出的发展民族的、科学的、大众的文化的目标，党确定了思想宣传工作的方针任务，有步骤地开展对旧有学校教育制度和社会文化事业的改革，争取和鼓励知识分子为人民服务，参加新中国建设。随着《毛泽东选集》第一、第二、第三卷的陆续出版发行，在青年、知识分子和各界人士中形成了学习毛泽东著作的热潮。毛泽东思想在全国范围内广泛传播，对中国人民的思想变化和共和国各项事业的发展产生了深远影响。

由于党已经在全国范围内执掌政权，担负着多方面全新的任务，党的队伍也面临新的考验。中央于 1950 年 5 月 1 日发出指示，要求在全党范围进行一次大规模的整风运动。克服上级机关的官僚主义和中下级机关的命令主义，纠正干部、党员中的居功自傲情绪和“革命到头”思想，密切了党和人民群众的关系。1953 年中央决定进行整党，重点解决党内思想不纯和组织不纯等方面的问题。经过整党，共有 32.8 万人离开党的组织，其中有 23.8 万混入党内的各种坏分子和蜕化变质分子被清除出党，有 9 万多不够党员条件的人自愿或被劝告退党。在整党期间，还积极慎重地发展新党员，到 1953 年 6 月底，全国共吸收新党员 107 万。

与加强党的政治思想建设相配合，根据增产节约运动中暴露出来的贪污腐化问题，1951 年 12 月中央决定在党政机关工作人员中开展一场反对贪污、反对浪费、反对官僚主义的“三反”运动。

运动采取放手发动群众，大张旗鼓、雷厉风行、抓住典型、严肃处理等方式，形成了有力的社会舆论和群众威力。先后任过中共天津地委书记的刘青山、张子善虽然对革命有功，但因堕落为大贪污犯，由河北省人民法院判决，经最高人民法院核准，判处死刑。历时半年的“三反”运动，清除了党和国家干部队伍中的腐化分子，有力地抵制了旧社会遗留的恶习和资产阶级的腐蚀。随着“三反”运动的深入，揭露出许多资本家的行贿偷税等严重违法行为。于是，在私营工商业者中开展了一场反对行贿、反对偷税漏税、反对偷工减料、反对盗骗国家财产、反对盗窃国家经济情报的“五反”运动。“五反”运动的开展，有力打击了不法资本家的严重“五毒”行为，推动了在私营企业中建立工人监督和实行民主改革，使党在同资产阶级的限制和反限制斗争中取得又一个胜利。

经过三年多的艰苦奋斗，遭到严重破坏的国民经济获得全面恢复，并有了初步发展。1952年，工农业产值和主要产品的产量均已超过建国前的最高水平。人民生活得到改善。1952年同1949年相比，职工工资提高70%，农民收入增长30%。在经济恢复的同时，国民经济结构也发生了深刻的变化。国营经济、私人资本主义经济、个体经济、国家资本主义经济、合作社经济都得到发展。由于国家的支持和社会制度的优越性，国营经济发展更为迅速。

新中国成立三年以来，党在纷繁复杂的斗争中，坚持贯彻实施《共同纲领》提出的各项任务，在继续完成民主革命任务的同时，使国民经济得到全面恢复和初步发展，从政治、经济、文化等各方面促进了社会主义因素的成长，为整个国家从新民主主义转向社会主义，奠定了良好的基础。

三、党在过渡时期总路线的提出和有计划经济建设的开始

在中国实现社会主义，是中国共产党自创立时起就确定的奋斗目标。但是，基于旧中国是一个经济文化十分落后的半殖民地半封建社会的基本国情，党确定实现社会主义必须分两步走，必须经过

新民主主义革命才能转入社会主义革命。这是中国革命发展的必由之路。因此，党在很长的时间里一直以新民主主义作为自己的第一步纲领，用以规定当前革命的性质和通过这个革命所建立的共和国的性质。在新中国建立之时，中国人民政治协商会议制定的起临时宪法作用的《共同纲领》，没有把中国的社会主义前途写进去。当时党中央认为：先经过一段新民主主义建设时期，再实行资本主义工商业的国有化和个体农业的集体化。这至少要十年到十五年，然后视情况而定。

随着土地改革的基本完成和国民经济的迅速恢复，建立在没收官僚资本基础上的国营企业和新建国营企业的力量日益发展壮大，实际上成为对整个国民经济进行社会主义改造的重要力量；工人阶级在整个国家中的领导地位和国家对社会经济活动的控制能力，得到很大加强；调整工商业采取的加工订货、统购包销等措施，不仅起到利用和限制的作用，实际上也是对资本主义工商业进行社会主义改造的最初步骤；土地改革后党注意发扬农民个体经济和互助合作这两种生产积极性，帮助农民组织起来，倡导互助合作运动，实际上成为引导个体农业向社会主义的集体化逐步过渡的开端。新民主主义的前途必然是向社会主义发展，新民主主义的经济中本来就有社会主义因素，而且是有决定意义的因素，是不断壮大其力量和扩展其范围的因素。苏联社会主义的发展已经显示出对于资本主义的优越性，对我国有重大的榜样作用。在这种情况下，党认为解决工人阶级与资产阶级的矛盾，在农村和城市开始逐步进行社会主义改造的步骤已经成为必要并有现实可能，于是提出向社会主义过渡的问题。

1952年9月，毛泽东在中共中央书记处会议上讲到：我们现在就要开始用十年到十五年的时间基本上完成到社会主义的过渡，而不是十年或者更长时间以后才开始过渡。1953年6月，中共中央政治局正式讨论和制定了中国共产党在过渡时期的总路线：“从中华人民共和国成立，到社会主义改造基本完成，这是一个过渡时期。党在这个过渡时期的总路线和总任务，是要在一个相

当长的时期内,逐步实现国家的社会主义工业化,并逐步实现国家对农业、对手工业和对资本主义工商业的社会主义改造。”这是一条社会主义建设与改造同时并举的路线。1954年9月15日至28日,第一届全国人民代表大会第一次会议在北京隆重召开。大会通过了《中华人民共和国宪法》,以根本大法的形式,把中国共产党在过渡时期的总路线作为国家在过渡时期的总任务确定下来。

过渡时期总路线提出以后,党中央向全党和全国人民进行广泛深入的宣传教育工作,在党内迅速统一了认识,在全国人民中得到广泛的拥护,成为团结和动员全国人民共同为建设一个伟大的社会主义新中国而奋斗的新的纲领。

在过渡时期总路线提出的时候,发生了高岗、饶漱石分裂党的重大事件。1954年2月,党的七届四中全会揭发批判了他们的反党分裂活动。1955年3月,中国共产党全国代表会议通过决议,开除高岗、饶漱石的党籍,撤销他们所担任的一切职务。通过这次斗争,维护了党的团结,为过渡时期总路线的顺利贯彻提供了重要保证。

实现国家的社会主义工业化,是国家独立富强的客观要求和必要条件。中央提出,从1953年起,开始执行国家建设的第一个五年计划;并指出经济建设在整个国家生活中已经居于首要的地位。第一个五年计划确定的指导方针和基本任务是:集中主要力量发展重工业,建立国家工业化和国防现代化的初步基础;相应地发展交通运输业、轻工业、农业和商业;相应地培养建设人才;有步骤地促进农业、手工业的合作化;继续进行对资本主义工商业的改造;保证国民经济中社会主义成分的比重稳步增长,同时正确地发挥个体农业、手工业和资本主义工商业的作用;保证在发展生产的基础上逐步提高人民物质生活和文化生活的水平。

第一个五年计划开始的时候,虽然我国的工业已经恢复并且超过历史上的最高水平,但是工业化的起点仍然很低。1952年现代工业在我国工农业总产值中的比重只有26.6%,重工业在工业总产值中的比重只有35.5%。毛泽东有一段给人

印象深刻的描述:“现在我们能造什么?能造桌子椅子,能造茶碗茶壶,能种粮食,还能磨成面粉,还能造纸,但是,一辆汽车、一架飞机、一辆坦克、一辆拖拉机都不能造。”我国仍然是一个落后的农业国家。特别是经过抗美援朝战争和受复杂国际局势的影响,改变我国工业特别是重工业极端落后状况的客观要求显得更为紧迫。在这样的历史条件下,中国参照苏联的经验,选择了一条优先发展重工业的工业化道路。

“一五”计划规定,五年内国家用于经济和文化建设的投资总额达766.4亿元,折合黄金7亿多两。全部基本建设投资的58.2%用于工业,其中又把88.8%用于重工业建设。计划的制订和实施,得到苏联政府的很大帮助。中苏双方谈判确定苏联帮助中国兴建156个项目,这是“一五”计划工业建设的中心。但是,党仍然坚持和强调自力更生为主,凡能自己解决的尽量自己解决。在“一五”计划期间,国家财政中来自国外的贷款,只占国家财政总收入的2.7%。这些贷款,从1955年开始,就以我国对外贸易的顺差分年偿还。1956年,中央进一步明确提出建立独立完整的工业体系的方针。这些对于后来在国际关系剧烈变化中我国坚持独立自主的立场,具有深远的意义。

国家工业化建设得到全国人民的热烈响应。工人阶级在努力提高自己的文化水平和科学技术知识水平的基础上,将热火朝天的劳动竞赛运动逐步发展成为以改进技术和管理、提高劳动生产率为中心的全国范围的技术革新运动,涌现了孟泰、马恒昌、王崇伦等一大批劳动英雄。农民用努力增加生产,积极交售粮棉的实际行动支援工业建设,并出现了李顺达这样的劳动模范。工程科学技术人员在工业化中大显身手。大批高等学校和各类专业技术学校的毕业生服从国家分配,不惧艰苦,奔赴祖国各地工业建设的最前线。为从组织上保证国家大规模经济建设的展开,1953年,中央从全国一次调集一万多名优秀干部到工业战线,培养他们成为工业建设的领导骨干。党中央号召:新老干部都要钻工业建设的业务。我们已经进入了钻社会主义工业化、社会主义改造、

现代化的国防和原子能的历史新时期。

到1957年底,第一个五年建设计划的各项指标大都大幅度地超额完成,工业、交通运输业和基本建设各条战线喜报频传。1953年12月,鞍山钢铁公司无缝钢管厂等三大工程举行开工生产典礼。包头钢铁公司和武汉钢铁公司也先后正式开始施工。到1956年,中国第一家生产载重汽车的工厂长春第一汽车制造厂建成投产,中国第一家飞机制造厂试制成功第一架喷气式飞机,中国第一家制造机床的工厂沈阳第一机床厂建成投产,大批量生产电子管的北京电子管厂正式投产。飞架南北的武汉长江大桥1957年建成。青藏、康藏、新藏公路相继建成通车。大大小小的建设项目不胜枚举。一大批旧中国没有的现代工业骨干企业,开始一个个建立起来;一大批能源基地和工业化原料基地的建立,使我国工业生产能力大幅度提高;一大批工矿企业在内地兴建,使旧中国工业过分偏于沿海的不合理布局初步得到改善。“一五”期间工业建设和生产所取得的成就,远远超过了旧中国的一百年。同世界其他国家工业起飞时期的增长速度相比,也是名列前茅的。在全党全国人民同心同德的艰苦奋斗中,中国的社会主义工业化步伐在扎扎实实地向前迈进。

四、社会主义改造的基本完成和社会主义制度的初步建立

随着过渡时期总路线的提出和第一个五年建设计划的实施,对农业、手工业和资本主义工商业的有系统的社会主义改造,也在大力向前推进。

1953年,党先后作出关于农业生产互助合作的决议和关于发展农业生产合作社的决议。两个决议要求按照积极发展、稳步前进的方针和自愿互利的原则,采取典型示范和逐步推广的方法,把农业互助合作当作一件大事去做。在这两个决议的指导下,全国百分之八十以上的合作社都增产增收,并且一般都是互助组优于单干,合作社又优于互助组。因此互助合作运动得到广大贫苦农民的欢迎,参加合作社已开始成为一种群众性的行动。

随着工业化的发展,急剧扩大了商品粮食的需求量,出现了粮食供应不足、农民待价惜售和私人

粮商粮贩操纵粮食市场的局面。在中国实行工业化,必须依靠农业的发展和农民的支持。1953年10月,中央作出关于实行粮食的计划收购和计划供应(简称统购统销)的决议。粮食统购统销的实行,初步缓解粮食供应的紧张,保持了市场物价的稳定,在不高的水准上满足了工业化对粮食的需要。互助合作、粮食征购,成为对小农经济进行改造的相互联系、相互促进的两大战略措施。

粮食供求关系紧张的矛盾,通过实行统购统销政策得到缓解,却不能根本改变农业生产落后于工业发展的状况。中央认为,现实的办法主要是合作化并在此基础上适当进行技术改革。1954年初,在开展过渡时期总路线宣传教育的基础上,农村很快掀起大办农业社的热潮,1955年春达到67万个。农业社大发展中一些地方出现的工作粗糙,引起农民的不满。中央决定对农业生产合作社进行一次整顿。整顿的方针是:区别不同地区的情况,或者暂时停止发展,或者适当收缩,或者在巩固中继续发展,即“停、缩、发”。经过初步整顿,当年夏收,百分之八十以上的农业社增产,说明这一年半时间农业社的发展和随后的整顿工作,基本上是健康的,初步奠定了农业合作化的基础。

农业互助合作运动的发展和粮食统购统销政策的实行,直接推动资本主义工商业社会主义改造的进程。1953年6月,中央两次召开政治局扩大会议进行讨论,确定经过国家资本主义改造资本主义工业的方针。随后又决定对私营商业不采取单纯“排挤”的办法,也采取国家资本主义的方针。9月,毛泽东在对民主党派和工商界部分代表谈话时说:“有了三年多的经验,已经可以肯定:经过国家资本主义完成对私营工商业的社会主义改造,是较健全的方针和办法”。私营工业从低级国家资本主义形式(统购包销、加工订货)到高级国家资本主义形式(公私合营)发展的过程,事实上也就是逐步改造其生产关系和逐步走向社会主义的过程。这样,党对资本主义工商业的政策,概括为“利用、限制、改造”。利用和限制资本主义的过程,也就是改造资本主义的过程。

对资本主义工商业利用、限制、改造政策的

确定大大地促进了对资本主义工商业的改造。在1953年底以前,着重发展以加工订货为主的初级和中级国家资本主义形式。1954年1月,中央财政经济委员会提出关于有步骤地将资本主义工业基本上改造为公私合营企业的意见。此后,开始转入重点发展公私合营这种高级形式的国家资本主义。加工订货,主要是国家同资本家在企业外部的合作。公私合营,是社会主义成分同资本主义成分在企业内部的合作,公方占有相当股权,公私双方共同经营企业,公方代表居于领导地位。这两种形式的国家资本主义,利润都实行“四马分肥”,即分为国家所得税、企业公积金、工人福利费、资方红利四个部分,资方红利大体占四分之一,企业利润大部分归国家和工人,基本上是为国计民生服务的。这就使这些企业具有不同程度的社会主义性质。

当时私营企业大多设备陈旧,经营落后。加上原料、市场等方面的限制,不少私营企业经营渐感困难,主动要求国家支持,实行公私合营。这样,1954年到1955年扩展公私合营的工作取得很大进展。企业合营后,由于国家派遣干部加强领导,投资进行新建、扩建,整顿经营管理,工人劳动积极性提高,使生产迅速发展,利润增加。这些情况,使更多的资本家要求公私合营,形成对工商业社会主义改造的有利形势。1954年12月,中央提出统筹兼顾、归口安排、按行业改造的方针。各行业以大带小,以先进带落后,先对中小企业进行改组、合并,然后实行公私合营,把个别合营和按行业的改组、改造结合起来。1955年11月,中央提出了大大加速资本主义工商业全行业公私合营的计划。在各行业私营工商业者的要求下,政府采取一次批准、全面合营的办法,即先承认全行业公私合营,然后进行清产核资,确定利息,并实行企业改组、人事调整、生产安排等。这种公私合营企业与国营企业在实质上已没有多大差别。

1955年夏季起到1956年底,我国加快了对农业、手工业和资本主义工商业社会主义改造的步伐,在较短的时间里,实现了生产资料所有制的深刻变革,社会主义改造取得决定性的胜利。

全民所有制和劳动群众集体所有制这两种社会主义公有制形式,已在整个国民经济中占居绝对优势地位。伴随着社会主义经济基础的建立,我国人民民主专政的国家制度也逐步健全起来。马克思主义在国家政治生活中指导地位的确立,促使社会主义的思想意识和社会道德规范在人民中间逐渐树立起来。有了新的社会主义经济基础,又有依据社会主义的原则进行政治、文化、思想、社会生活等各方面建设的成果,这就初步建立了社会主义基本制度。当然,我国由新民主主义过渡到社会主义,只是进入社会主义的初级阶段。

在向社会主义过渡的进程中,党创造了一系列适合中国特点的过渡形式。在农业方面,创造了以初级农业生产合作社为主要形式的多种互助合作形式,使农民的个体私有制逐步转变为社会主义集体所有制。对个体手工业,也采取类似的办法。对资本主义工商业,创造了加工订货、经销代销、公私合营等一系列国家资本主义形式,使资本家私有制逐步过渡到社会主义公有制,成功地实现了对资产阶级的和平赎买。这些经验,丰富和发展了马克思主义的科学社会主义理论。在社会主义改造过程中,党和政府适时进行政策调整,注意对生产和流通的许多环节统筹安排,纠正了改造高潮之中出现的紊乱现象,从而避免了通常情况下生产关系急剧变革往往引起的对社会生产力的破坏,而且总体上保证了工农业生产的增长,促进了整个国民经济的发展。尽管在社会主义改造工作的后期存在要求过急、工作过粗、改变过快、形式也过于简单划一等缺点,以致在长时间遗留了一些问题。但就五十年代中国经济、中国社会发展的全局以及中国所面临的复杂国际局势而论,当时对社会主义的选择是不可避免的,也是完全正确的。在一个几亿人口的大国中比较顺利地实现如此复杂、困难和深刻的社会变革,为我国今后的进步和发展奠定了基础。

在以毛泽东为核心的第一代中央领导集体的领导下,新民主主义革命取得伟大胜利,建立了新中国,并确立了社会主义基本制度。这是中国社会在二十世纪实现的第二次历史性的巨大变化。

潜心读书润心田

——《中国共产党简史》读后感

■ 陈朝权

我从小喜欢读书，随着年龄不同，阅读的书籍种类和读书的目的也不同。学生时代读的是课本书，目的是为了考出好成绩；参加工作后读的是业务类书籍，目的是为了提高业务本领，适应岗位需要，更好地完成工作任务。总而言之，读书对工作和生活均有裨益，百利而无一害。中共中央发出《关于在全党开展党史学习教育的通知》后，我集中一段时间读完了《中国共产党简史》。毫不夸张地说，出差成都、上海、南京等地，都随身带着《中国共产党简史》这本具有 500 多页的书籍，利用早晚认真阅读，并且绝非一目十行，蜻蜓点水，而是原原本本，潜心研读。感觉越读越有兴趣，越读越有滋味，越读心里越舒服。读完这本书，对百年党史有了比较系统地了解，从建党的开天辟地，到新中国成立的改天换地，到改革开放的翻天覆地，中国共产党创造了让中国人民引以为豪的辉煌历史。如今，中国人民扬眉吐气，走在世界各国都能昂首挺胸。作为一个中国人，深感无比自豪。

我虽然工作几十年，但曾经对党的历史了解并不多。只是小时候经常听父亲教育我们：是共产党推翻了“三座大山”，受苦受难的中国人民才翻身得解放，共产党是人民的大救星，没有共产党就没有新中国，永远不要忘记共产党的恩情。

的确，读完《中国共产党简史》，深刻认识到党的百年奋斗历程光辉而伟大，感受到了共产党凝聚中国人民顽强拼搏的磅礴力量。

在几千年的历史发展中，中华民族创造了悠久灿烂的中华文明，为人类作出了卓越贡献，成为世界上伟大的民族。近代以后，由于西方列强的入侵，由于封建统治的腐败，中国逐渐成为半殖民地半封建社会，山河破碎，生灵涂炭，中华

民族遭受了前所未有的苦难。在中国共产党成立以前，有许多献身于民族进步事业的爱国先驱，为了改变祖国的境遇和命运，前仆后继，不懈探索。可是，由于没有找到科学的理论、正确的道路和可依靠的社会力量，一次又一次地失败了。1921 年 7 月，党的一大宣告中国共产党正式成立。中国共产党从一开始就坚持以马克思主义为行动指南，始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为初心和使命。党团结带领中国人民进行不屈不挠的浴血奋战，成功开辟了武装夺取政权的中国革命道路，打败日本帝国主义，推翻国民党反动统治，建立了中华人民共和国，彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，实现了中国从几千年封建专制向人民民主的伟大飞跃。

1977 年 7 月召开的党的十一届三中全会决定恢复邓小平中共中央委员、中央政治局委员、常委，中共中央副主席，中央军委副主席，国务院副总理，中国人民解放军总参谋长的职务。这表明中国共产党是一个实事求是、有错必纠、严肃认真、光明磊落的马克思主义政党。邓小平复出后，主动要求分管科学教育工作，以此作为推动拨乱反正的突破口。他领导批判林彪、江青等人鼓吹的“文艺黑线专政论”“教育黑线专政论”，推翻了多年来压在广大知识分子头上的“两个估计”（即“文化大革命”前 17 年教育战线是资产阶级专了无产阶级的政，是“黑线专政”；知识分子的大多数世界观基本上是资产阶级的，是资产阶级知识分子。），号召尊重知识、尊重人才，强调“科学技术是生产力”，指出为社会主义服务的脑力劳动者是劳动人民中的一部分。从此，

党扭转了对知识分子的“左”的政策，知识和知识分子重新受到党和国家的重视，科学、教育、文艺等各个领域的知识分子受到极大鼓舞。1977年底，“文化大革命”中一度中断的高等学校统一招生考试制度得到恢复。正是如此，我才有了报考大学的机会。

高等学校统一招生考试制度恢复之前，上大学靠推荐，进工厂靠关系。在那个“龙生龙，凤生凤，老鼠的儿子会打洞”的年代，对于生在农村、长在农村的我，祖祖辈辈面朝黄土背朝天，永远没有读大学的机会。如果没有恢复考试制度，我就只能和父辈一样，扎根农村战天斗地，在广阔天地勤奋耕耘。回想当初，尽管还在鼓吹“读书无用论”，幸好我没受其影响，仍然坚持好好读书，经常获得“三好学生”“五好学生”奖状，父母还将奖状贴在墙上，以此为荣，并不时在客人面前炫耀一番，这对我既是鼓励更是鞭策，激励我发奋学习。实践表明，认真读书有好处，不怕突如其来的考试。

1978年12月18日至22日，党的十一届三中全会在北京召开。全会重新确立了党的实事求是的思想路线，决定从1979年1月起，把全党的工作重点和全国人民的注意力转移到社会主义现代化建设上来。党的十一届三中全会的胜利召开，实现了新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折，开启了我国改革开放和社会主义现代化建设的新时期。特别是农村改革率先取得突破。1982年，党中央发出“一号文件”，明确指出包括包产到户、包干到户在内的各种责任制，都是社会主义集体经济的生产责任制。在党中央的支持下，以包产到户、包干到户为主要形式的家庭联产承包责任制迅速推广，充分调动了农民的生产积极性，促进了农业生产的迅速发展。这一改革，结束了我家连年借粮度日的历史，许多忍饥受饿的乡亲也逐渐富裕起来，先后在县城购买了住房，成了以前十分羡慕的“城市人”。

农村改革是中国农民的伟大创造。党的十一

届三中全会为农村改革提供了重要的思想前提，创造了良好的政治环境，广大农村基层干部和亿万农民为改变农村面貌和自身命运，勇敢冲破不利于生产力发展的旧体制，从而掀起了波澜壮阔的改革大潮。建设中国特色社会主义的伟大实践，就这样在党和人民的创造中，开始一步一步坚定前行。

通过阅读《中国共产党简史》，深刻体会到，我们党的一百年，是矢志践行初心使命的一百年，是奠基立业的一百年，是创造辉煌的一百年。在百年接续奋斗中，党团结带领人民开辟了伟大道路，建立了伟大功业，铸就了伟大精神，创造了中华民族发展史上令人刮目相看的奇迹。在新民主主义革命时期、社会主义革命和社会主义建设时期，实现了中华民族从“东亚病夫”到站起来的伟大飞跃，完成了救国、兴国的历史任务。在改革开放和社会主义现代化建设新时期，实现了中华民族从站起来到富起来的伟大飞跃，完成了富国的历史任务。在中国特色社会主义新时代，中华民族迎来从富起来到强起来的伟大飞跃，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景。

中国共产党的百年历史，是中国近现代以来历史最为可歌可泣的篇章，记录着党一路走来的光荣与梦想、苦难与辉煌。党中央决定在全党开展党史学习教育，就是为了从党的奋斗历程中获得勇毅前行的启迪，从党的历史经验中把握克敌制胜的法宝。我们要坚持学史力行，把学习成效转化为办实事、开新局的工作成效。同时，要坚持学史增信，透过波澜壮阔的百年党史，把共产党人的信仰熔铸于灵魂深处，以信仰之光照亮前行之路。要发扬党的优良传统和作风，对党忠诚，知行合一，任何时候都不改其心、不移其志。要牢记初心使命，用党的创新理论最新成果武装头脑、指导实践、推动工作。要鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神，勇于担当，积极作为，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，发愤图强，真抓实干，书写无愧于新时代的合格答卷。

“五味”党史别样浓

■ 袁 剑

历史是人生的合集，人生是历史的拆解。百年党史就是无数共产党人和仁人志士的人生集合，是中国近现代史中最重要、最悲壮，也最灿烂的部分。翻开这部历史，就如同展开了一幅跌宕起伏、气势磅礴的史诗画卷，打开了一座博大精深、浩瀚璀璨的精神宝库。这里面，不仅有枪林弹雨的硝烟、铁骨铮铮的热血以及险象环生、艰苦卓绝的斗争，也有相濡以沫的温馨、儿女情长的柔情以及苦尽甘来、欢天喜地的庆贺。细细品味，酸甜苦辣咸皆在其中。

“酸”是党史中最感动人的味道

一寸山河一寸血，一抔热土一抔魂。在党的百年历史中，随处可读到先辈们舍生取义、慷慨赴死的英雄事迹，随处可见到先辈们铁骨铮铮、感人肺腑的义举。为了“让我们的子孙后代享受前人披荆斩棘的幸福”，为了“中国劳苦大众不再受压迫和欺辱”，为了中华民族之崛起，千千万万共产党人和仁人志士抛头颅、洒热血，前赴后继、浴血奋战，用生命和鲜血染就了党旗和五星红旗的鲜红底色，用不屈与抗争谱就了《义勇军进行曲》的铿锵音符。每一位先烈的背后都有着一个个动人的故事，每一个名字背后都有着一段段英勇壮烈的传奇。

傅烈的“绝命书”、赵一曼的“示儿书”、陈觉的“诀别信”以及江竹筠的“托孤信”...一封封毅然决然而又饱含深情的红色家书，无不表现出先烈们对生死的从容淡定、对党的革命事业的坚定追求以及对亲人挚爱的依依不舍；“生是为中国，死是为中国”、“宁可站着死也不跪着生”以及“杀了夏明翰，还有后来人”...一句句大义凛然、慷慨激昂的就义呐喊，也无不表现出先烈们对死亡的不屑一顾、对反动敌人的极端蔑

视以及对革命必胜的坚定信心。想起那些舍身忘死的先烈，想起那些浩然慷慨的义举，想起那些痛彻心扉的生离死别，再联想到我们今天正幸运地享受着他们所愿的生活，见证着他们所愿的梦想，拥有着他们所愿的中国。饮水思源，相信谁都会酸楚翻涌，不禁泪目。

“甜”是党史中最振奋人的味道

百年沧桑，百年骄傲。党百年来，坚守初心使命、紧紧依靠人民，带领人民彻底结束了旧中国半殖民半封建社会的历史，彻底改变了中国积贫积弱、任人欺凌的悲惨命运，彻底完成了中国社会主义制度改造，建立了中国特色社会主义制度，成就了中国特色社会主义伟业。中华民族迎来了从站起来、富起来再到强起来的伟大飞跃，中国特色社会主义取得了从创立、发展再到完善的伟大成就，书写了人类发展史上惊天地、泣鬼神的壮丽诗篇。百年成就彪炳史册、百年辉煌举世瞩目，伟大的成就犹如蜜饯甘甜，不仅甜了大家的嘴，甜了人民的心，更是甜了中国人的魂。

目前，国家经济实力、综合国力不断增强。中国已成为全球第二大经济体、第一大贸易国和最大单一消费市场，经济持续保持着较快增长。经过8年多的脱贫攻坚，中国已实现9899万农村贫困人口在现行标准下的全部脱贫，全面建成了小康社会。嫦娥、蛟龙、墨子号等国之重器上天入海、探索苍穹；港珠澳大桥、大兴机场、天眼等超级工程攻坚克难、刷新记录；中国高铁、5G技术、新冠疫苗等中国智造走出国门、惊叹世界...这一切的一切都在告诉我们，东方古国再次创造了人类奇迹，再次觉醒了华夏荣光。身为中国人值得骄傲，身为中国共产党员更值得自豪！

“苦”是党史中最磨炼人的味道

俗话说“成由节俭败由奢”。勤俭节约、艰苦朴素一直是中华民族的传统美德，更是中国共产党人的传家宝、必胜技。我们老一辈革命家，像毛泽东、周恩来、朱德、邓小平、彭德怀、陈云等，无论是在浴血奋战的“打江山”年代，还是在和平建设的“守江山”年代，都坚持勤俭节约、艰苦朴素的工作和生活作风，与人民同甘共苦，充分彰显了中国共产党的党性本色和高风亮节的品格，为全党、全国人民作出了表率。从井冈山的山野到宝塔山的窑洞、从长征的雪山草地到抗日的荒山野岭、从罗布泊的戈壁荒漠到酒泉的原始森林、从大庆的寒风凛冽到兰考的沙尘呼啸……路路艰辛、处处艰苦！吃苦耐劳的精神经共产党人千锤百炼、融汇贯通，已然融入了中国共产党人的血脉和基因，绘成了伟大的中国精神谱系。

进入新时代，习近平总书记强调，在实现中华民族伟大复兴的新征程上，必然会有艰巨繁重的任务和艰难险阻甚至惊涛骇浪，特别需要我们发扬勤俭节约、艰苦奋斗的精神。看似寻常最奇崛，成如容易却艰辛。如今，形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风等已成为“糖衣炮弹”，时刻侵蚀着党的肌理，损害党的形象，威胁到党的执政根基。在新时代的“赶考”路上，共产党人要不忘初心、继续前进，就必须履行吃苦在前、享受在后的铮铮誓言，拥有敢于吃苦、善于吃苦、乐于吃苦的思想觉悟，发挥好党员先锋模范作用，真正把先辈们自力更生、勤俭节约、艰苦奋斗的精神学习好、传承好、发扬好。

“辣”是党史中最激励人的味道

“辣”是什么？“辣”是“正义终将战胜邪恶”的信心，是“不入虎穴焉得虎子”的冒险，是“狭路相逢勇者胜”的勇猛，是“敢叫日月换新天”的豪迈，也是“从哪里跌倒就从哪里爬起”的坚毅。在党的百年征程中，中国共产党团结带领人民跨过一道又一道坎，取得一个又一个胜利，

创造了彪炳史册、举世瞩目的丰功伟绩。革命战争的胜利、抗日战争的胜利以及抗美援朝战争的胜利...这些胜利的取得，靠的就是中国共产党人坚定的信心、决心和恒心。一百年来，中国共产党人不知道啃过多少硬骨头、打过多少硬仗、趟过多少险滩、翻过多少高山。通过无数次从跌倒中站起、无数次从失败中醒悟、无数次在风暴中屹立，一路攻坚克难，一路闯关夺隘，一路百折不挠，最终带领人民从胜利走向了胜利。

当今，世界正经历着百年未有之大变局。中国共产党正面临着长期的、复杂的、严峻的长期执政、改革开放、市场经济以及外部环境的考验。新形势下党执政也面临着党内消极懈怠、能力不足、脱离群众以及消极腐败的危险。“世上无难事，只要肯登攀”。党新时代面临的挑战、考验和危险就是一道道坎、一个个险滩、一座座山，急需我们昂扬向上“辣”的品质和攻坚克难“辣”的精神。唯有把“辣”的味道放到极致，才能刺激大家时刻保持迎难而上的闯荡劲，敢想敢干的勇猛劲，誓不罢休的拼命劲以及持之以恒、百折不挠的耐力劲，才能让大家心往一处想，劲往一处使，才能真正统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，才能真正做到不负青春、不负梦想；不负历史、不负人民。

“咸”是党史中最启发人的味道

“咸”味，放太多太“咸”，放太少又太淡。唯有自然而然和恰到好处才是“咸”的美味真谛。从党史中看“咸”味，说通俗一点，就是要拥有一种正确看事看物、待人待事的历史辩证唯物主义认知。特别是在政绩、名利等欲望的控制上，显得尤为重要。在党的百年奋斗历程中，无数先辈们甘于做铺垫性的工作，甘于抓未成之事，既做出了显功，也做实了潜功。他们不计较个人功名得失，而是追求人民群众的好口碑、历史沉淀后的真正评价。像三起三落的“改革开放总设计师”邓小平、扎根田间地头的“杂交水稻之父”

袁隆平以及深藏功与名，初心不改一辈子的“时代楷模”张富清等等，他们都是我们共产党人正确政绩观、名利观的典范。

习近平总书记在谈及政绩名利观时强调，广大干部群众要不忘初心、牢记使命，“以功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，在实现中华民族伟大复兴中国梦的新征程上努力创造无愧于时代的新业绩。在如今纷繁复杂、残酷激烈的社会竞争下，功名利禄、纸醉金迷很容易迷惑和困惑世人。如果没有一个正确的价值观认识，一颗正直纯净的心，难免不会被浮云遮眼，迷失自我。只有学习好、领会好和运用好党史学习教育中“功成不必在我、功成必定有我”的“咸”味认知，才能做到对党忠诚、积极

工作，才能做到“闲看庭前花开花落”的豁达和“漫随天外云卷云舒”的超然，从而自然而然做到“出淤泥而不染，濯清涟而不妖”，自然而然做到“不要人夸颜色好，只留清气满乾坤”。

党史集合无数共产党人和仁人志士人生而凝练的“五味”，摒弃了个别的肤浅，剔除了多数的杂念，集合了最大的共性共识，显得纯粹又丰满，通俗又理性。我们以党史为教科书，不仅要学习党的理论知识，也要从中学习和感悟做人做事、待人待物的人生哲理。以史为鉴，开创未来，让我们继承和发扬革命先辈光荣传统，赓续中国共产党人精神血脉，不忘初心、继续前进，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗！

你的眼

■ 冉光骏

你的眼是阴冷的冰山，
不然，何以你一望着我，
我沸腾的心就冻了呢？
你的眼是缚人的绳索，
不然，何以你一瞧着我，
我青春的灵魂就禁锢了呢？
你的眼是我愁苦的源泉，
不然，何以你一瞅着我，
我就沉溺在愁海里了呢？
你的眼成了重塑我的魔术了，
我火热的心受的了么，
我想还不如避开你的眼。

造楼记

■ 阳光学

梦想启于蓝图
广厦系于幸福

扎根大地之中
每一块砖都是托付
腾身云端之上
每一道梁都是筋骨
有序和效率，是每一位管理员
精神的呵护
质量与安全，是每一位建设者
心血的浇筑
楼高万丈，心系一寸
精诚所眷，千家万户

山村美如画 胡光银 摄



忆藻渡河漂流

■ 胡光银

三流自然交汇处，
一个天生大峡谷。
两岸青山拔地起，
众客飘船河中舞。

劈波斩浪伴惊呼，
险滩急流从容渡。
碧泉飞花浪翻滚，
轻舟跌宕胜仙舒！