



深入学习贯彻党的二十大精神

集团公司党委召开中心组学习会议

10月25日,集团公司党委召开中心组学习会议,专题传达学习党的二十大精神。集团公司党委书记、董事长韩珍堂主持会议并讲话。他强调,党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。各级党组织要加强统筹谋划,采取有力措施,扎实有效推进,在全公司迅速掀起深入学习贯彻党的二十大精神热潮,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,攻坚克难、砥砺奋进,谱写公司高质量发展新篇章。

韩珍堂指出,党的二十大是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会,在党和国家事业发展史上具有重大里程碑意义。要充分认识到党的二十大精神重大意义,全面学习、深刻领会,着力在掌握精神实质上下功夫、在学深悟透上下功夫、在融会贯通上下功夫。要持续抓好学习培训,推动入脑入心。各级党组织要通过中心组学习、专题培训等多种方式,推动党的二十大精神走深走实。要精心组织新闻宣传,营造浓厚氛围。充分利用多种渠道加大宣传力度,及时广泛宣传党的二十大精神提出的重要思想、重要观点、重大论断、重大举措。

要紧密联系自身实际,推动党的二十大精神在公司生根发芽、开花结果。

韩珍堂指出,实体经济是我国经济的命脉所在,成功推进和拓展中国式现代化,必须坚持把发展经济的着力点放在实体经济上。要加快推进装备制造业的信息化、智能化、数字化转型,对标学习、加强研究,将公司重点项目打造成为“灯塔工厂”。力争到“十四五”末,成为全省具有示范引领作用的省属制造企业,让“共和国长子”重焕荣光,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。

会议还学习传达了《习近平生态文明思想学习纲要》第四部分,林武书记、蓝佛安省长在全省重点会议上的讲话等内容。

韩珍堂指出,习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是新时代我国生态文明建设的根本遵循和行动指南,要深入学习领会其核心要义、精神实质、丰富内涵和实践要求,将生态文明思想贯穿企业整个生产经营和项目建设全过程,开发资源综合利用技术,推动公司形成废水、废气、废渣综合利用的循环经济产业格局。

(下转第二版)

太重智造助力我省重点工程建设取得新进展

奋进新征程,实干创佳绩。近日,由太重集团冶金设备分公司参与建设的太钢4300mm中厚板生产线智能化升级改造项目主轧线负荷试车一次成功,标志着公司在高端装备制造领域又一次取得阶段性成果,成为公司智能化、数字化转型的生动实践。

党的二十大报告中对加快建设数字中国作出新部署。省委省政府也结合山西实际,鲜明提出了同步推进产业转型和数字转型“两个转型”的战略任务。太重坚持以智能制造为主攻方向,推动产业技术变革,实现产业结构再调整、发展再升级。此次公司负责生产制造用户改造项目中的热矫直机、预矫直机、冷床三大关键设备,在试车过程中,三项设备表现优异、运行稳定,助力太钢中厚板宽度由2米提升至4.1米,全线产能提升50%。

接到此次智能升级改造任务后,冶金设备分公司第一时间成立技术攻关小组,以完全自主设计为宗旨,组织技术研讨,围绕用户需求,设计制造可批量生产的全系列不锈钢矫直机,完全打破了技术瓶颈,使自动辊缝控制定位精度以及压下速度均高于国家标准;自主开发的主电机自动负荷平衡控制系统,提高了钢板均匀度、减小了设备冲击力;自主开发的二级控制系统,可达到自动下发计划、自动学习功能……为太钢中厚板智能化升级改造项目顺利完成提供了坚实保障。

(下转第二版)

人民日报关注太重新园区建设

10月24日,人民日报在重要版面《各地重点工业项目积蓄发展动力》报道中,重点关注太重新园区设备安装及建设进展情况,给集团公司广大干部职工和新园区的建设者们带来了极大的鼓舞。

以新园区为核心的技术升级改造项目,是公司加快转型升级,实现全方位高质量高速度的重要内容、重要步骤、重要举措。项目建成后,将有力助推公司工艺水平、制造能力实现全方位、脱胎换骨的变化,自动化、信息化、智能化水平跃居同行业前列,为太重建设具有国际一流竞争力的现代智能装备制造企业奠定坚实基础,成为山西建设中部地区先进制造业基地的一支重要力量。

党的二十大报告提出,“建设现代化产业体系。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化”。据统计,今年前8月,我国工业投资同比增长10.5%。当前,传统产业加速提质升级,新兴产业持续茁壮成长,现代化产业体系加快构建。

在新发展理念指引下,各地立足经济社会发展实际,推进一大批重点工业项目建设,不断形成实物工作量,壮大实体经济。让我们跟随记者的脚步,来到山西太原——

综改示范区内重大项目按节点推进

秋日晴空下,一排排钢柱林立,吊装、焊接、搭建……来到山西转型综合改革示范区潇河新兴产业园区,

(下转第三版)

道路绿化助力打造“高颜值”园区



随着新园区建设的逐步推进,厂区内各条道路第一层沥青已经铺设完成,绿化工程正在紧张有序开展。十月下旬正是秋天移栽树木的最佳时间,这时地表温度还很稳定,种植后可更快适应新环境,提高成活率。新园区抢抓本周绿化大好时机,新购白皮松38株、国槐55株、银杏61株,园区内17#、18#道路及运营中心前广场已经完成部分栽种,本部厂区绿植移植、大树及灌木140余株的栽种也将在本周完成,“高颜值”园区即将呈现。

图/武剑峰 文/王培培

2 轨道公司:优化工艺设备 助力降本增效

加强严细管理,将对标挖潜贯穿于生产经营全员、全过程、各环节、全流程。为了进一步压实集团公司高质量发展各项要求,轨道公司树牢“降本”理念,狠抓“增效”举措,开展“全面降本、全员降本、细节降本”专项行动。车轴锻造工部通过采取优化设备部件、改进工装等一系列举措,降本工作初见成效,逆势突围亮点频现。

设备部件小改进,创新效果很明显。在车轴锻造设备精锻机中,A、B夹头分度离合器是精锻机维修频次最高的部件,平均每月需要进行3-4次,每次耗时近半小时。锻造工部职工与技术人员多次讨论研究,对设备进行改进。改进后,不仅保证了离合器正常的分度动作,有效防止了因离合器分度过程端盖转动造成的传动铜片变形或断裂问题,同时对铜片结构进行优化调整,降低了传动铜片成本。目前改进的分度离合器已试验成功,更

换频次由之前1个月3-4次减少为3-4个月更换1次,公司每季度备品备件降本20000元。

独立自主修工装,提质增效出效果。对精锻机设备而言,锻造工装是一副“锤头”。为保证每一根车轴的锻造质量,每副“锤头”锻造5000根车轴就需要进行修复。为了将降本增效实实在在的融入到每个岗位、每道工序、每副工装,锻造工部以党员为先锋,联合本部门业务骨干,对锻造工装采取补焊打磨样板校验的方式进行局部修复。修复后的每副工装比之前多锻造500根车轴。经统计,这样的修复方式核算到每根车轴的工装成本上,全年可降本15万元。

点点滴滴降成本,分分秒秒增效益。下一步,轨道公司将继续贯彻秉持“一切成本皆可降”的理念,引导职工从小事做起,自觉精打细算,确保全年降本增效目标完成。(杜少奎 郭晓东)

以智提质,以智赋能。数智公司借助集团公司数字化、智能化转型发展契机,在新园区建设MOM(制造运营管理系统)平台,助力公司转型升级。

MOM平台被称作智能工厂的大脑与中枢神经,是连接智能工厂“智能装备”“企业管理”“设计研发”和“运维服务”各功能的数据总线,也是实现各类专业工业软件集成互联的平台载体。作为智能工厂的“大脑与中枢”,MOM平台不仅能够对产品进行定义,协调管理企业人员、设备、物料、能源等资源,把原材料或零件转化为产品进行资源数字化调度管理,还可对生产调度、生产分派、生产执行管理、生产数据收集、生产跟踪、生产性能分析等进行智能跟踪管理,助力企业优化生产、提质增效。与此同时,该平台还具备质量管理、材料库存管理、库存数据收集、设备管理、安调服务等运维体系管理功能,让企业在高效生产的同时做到高质量、高稳定运行。

据了解,集团公司MOM平台正在紧锣密鼓地建设中。该平台上线后,将打通集团公司设计、工艺、计划、生产、质量、能源、物流、发运等制造全过程的业务流、数据流,极大提升公司生产管控能力、产品质量和交付能力,实现生产管理精益化、生产过程透明化、作业执行标准化、质量控制在线化、终端设备智能化,为企业提质增效增添动能。(武忻)

打造MOM平台 赋能高质量发展

(上接第一版)韩珍堂指出,同步推进“两个转型”是省委、省政府作出的重要部署,也是传统产业转型升级、实现高质量发展的必由之路。把十大产业链打造成“两个转型”的主链条,把省属企业打造成“两个转型”及“五个一体化”的领头雁。太重集团作为全省唯一的“双链主”企业,各个部门要按照省委、省政府的部署要求,结合部门实际,围绕“两大工程”建设,快速制定目标清晰、措施

得力、考核评价到位的行动纲领,加快产业转型和数字转型。要正确认识效率、效能、效益的关系,牢记和践行“三个务必”,确保全年目标任务高质高效完成,切实把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。

会上,集团公司党委书记、纪委书记蔡开东围绕党的二十大精神进行交流发言。党委中心组成员参加会议。(张耀天)

太重智造助力我省重点工程建设取得新进展

(上接第一版)在安装调试阶段,攻关小组秉持“产品+系统解决方案”一揽子服务理念,全天候值守现场,调整设备参数、优化操作规程,仅用20天时间,就顺利完成了安装调试工作。“太重在这么短的时间内第一个完成调试,保证了我们顺利试车成功,彰显了太重雄厚的技术实力、团队意志、敬业精神和专业素养。”太钢热轧厂机动部负责人说。

据悉,该智能化升级改造项目是山西

省重点工程,对于调整产品结构,满足市场对高端中厚板需求,做强高等级不锈钢中厚板,支撑我国先进制造业发展具有重大意义。公司在生产制造过程中成功兑现了用户至上的承诺,获得了用户的一致好评,为智能设计、智能制造、智能产品、智能服务多领域发展积累了宝贵的技术经验。下一步,公司将继续坚持“三性五化”目标,以科技创新赋能转型升级,为推动全省智能制造高质量发展聚集动能、增添活力。(任佩云)

两大工程 固本强基

营销中心:提升执行力 凝聚力 战斗力

扎实推进基础管理和职工基本素质两大提升工程,是增强职工执行力、凝聚力和战斗力的重要途径。营销中心扎实开展两大工程,找准基础管理的薄弱环节,不断提高营销团队能力素质,以点带面、以面带全,推动营销各项工作再发力、再突破。

前三季度,营销人员面对复杂市场形势,冷静分析,团结一心,在六大产品领域均取得了重大突破。公司7.25米捣固焦炉设备项目订单的签署引起了行业内广泛关注;国际业务部顶住国际市场形势压力,围绕国家“一带一路”战略,大力发展海外市场,为公司全球化营销网络进一步拓展打下坚实基础。同时,营销中心解放思想、苦练内功,抓好项目信息管理,对项目进展情况做到及时更新,建立投标报价、合同签署的流程规范,不断完善数据管理与信息共享系统,确保每个订单信息有迹可查、清晰明了。

决战四季度,营销中心坚持问题导向,采用“五步法”,从“全员参与、对标找差、制定措施、整改提升、长效机制”五个阶段展开实施提升工作。完善培训机制,打造“一周一课”、职工文明行为规范等一系列精品课程,从营销、业务管理与基础管理三个层面入手,全方位提升职工个人能力与职业素养。建立考核激励政策,从价格、合同、渠道、市场、用户、品牌等多个方面细化政策导向,激发团队工作热情,培养职工成为斗志昂扬、执行力强、专业素质过硬的专业型营销人才。

重工工程:持续推进“两大工程”精准实施

基础管理和职工基本素质提升两大工程是推动公司转型升级、提升核心竞争力的重要抓手。近段时间以来,重工工程公司持续推进“两大工程”实施,确保各项工作落地见效。

在基础管理方面,进一步优化业务板块,做好分析对标,全面梳理总结,建立了完善了产值、成本、利润等生产经营数据库,有效提升

了公司的精细化、智慧化管理水平。在工程设计环节,工程设计所针对现有流程执行状况,积极讨论提升方案,采用线上流程与线下流程相结合的方式,保证资料传递有迹可循、有据可依,保证设计流程规范化,设计结果更加准确、可靠。

在职工基本素质提升方面,组织学习《职工文明行为规范》,将行为规范、工作规范等内容内化于心、外化于行,并结合培训中心“一周一课”的相关部署和要求,邀请优秀职工分享工作经验,不断增强公司的凝聚力和向心力。同时,根据上级部门要求,积极开展建筑、结构、造价、建造等专业继续教育,持续提升职工专业知识和技能。下一步,重工工程公司将继续坚持“工作学习化、学习工作化”的理念,加强对标对表,树立竞争意识,推广借鉴好的经验做法,引导职工进一步提高技能素质,发挥聪明才干、勇立潮头、主动担当,为公司改革发展贡献自己的力量。

集团公司举办『启程·新太重』主题诗歌朗诵比赛

当前,新园区项目建设已掀起决战高潮,太重扭转乾坤的希望工程、再铸辉煌的生命工程、走向未来的通途工程即将展现在世人面前。在这意义非凡的关键时期,10月21日,集团公司工会在会展中心以“启程·新太重”为主题开展了诗歌朗诵比赛,旨在引导全体太重职工凝聚智慧力量,书写太重新时代的华彩篇章,抒发启程新征程的奋进豪情,为学习贯彻党的二十大精神营造浓厚氛围。

“沐浴改革的春风,老牌国企焕发勃勃生机;合着创新的节拍,‘共和国长子’核心竞争力飞速飙升;在改革发展的路上,太重人众志成城,高歌猛进……”活动伴随着一首饱含激情的《曙光太重》拉开了比赛帷幕,展现了新时代产业工人的卓越风采。《用奋斗托起太重明天的太阳》书写了太重人带着希望和憧憬播种下新的梦想,重新出发。“狂泻的暴雨、呼啸的寒风,挡不住建设者们追求卓越的豪情。嗓音哑了、双眼熬红了、厂区增新了。拔地而起的厂房像一个巨型的惊叹号,向世人宣告:太重新家园,顺利诞生了!”满腔热忱的《情满潇河水,意满太重情》表达了职工对太重未

来的无限憧憬和对建设者们的满满敬意。慷慨激昂的《新路 新生 启程》将比赛推向了高潮,“72年前的今天,太重人喝令山河让路,击溃千座险峰;72年后的今天,太重人描画改革新路,呐喊筑梦百年。在党的二十大精神指引下,太重正鼓起勇气踏上新的征程,再现现代化太重的荣光”。声情并茂的朗诵,深深地感染了在场的每一位职工,赢得了现场一次次热烈的掌声。参赛选手们紧紧围绕“两完成、三提高”全年目标任务,围绕积极建功新时代、着力唱响主旋律,线上线下相结合,谈憧憬、话改革、说希望、展形象,引导广大干部职工践行初心使命,锐意改革创新,奋力夺取转型新生关键战役的最终胜利。

此次比赛共有来自19个单位的19组选手参加,最终评选出一等奖一名,二等奖三名,三等奖五名。通过主题活动,大家感受到了公司深化改革以来的新变化、新面貌、新气象,夯实了全体太重职工齐心协力、赓续奋斗的思想基础,激励全体干部职工在新时代新征程上展现新作为,为公司高质量发展汇聚磅礴力量。

(邢蕊)

太重集团爱心超市助力乡村振兴

党的二十报告指出:要全面推进乡村振兴,坚持农业农村优先发展,加快建设农业强国。近日,太重集团驻繁峙县砂河镇西沿口村驻村工作队组织了一次以“关心关爱长寿老人”为主题的爱心超市集中兑换活动。

爱心超市由太重集团2020年底出资筹建,旨在激发脱贫群众的内生动力。本次活动,太重集团爱心超市以西沿口村80岁以上的长寿老人为服务对象,免费为他们提供毛巾、洗衣粉、透明皂、洗衣液、脸盆、洗洁精、卫生纸等生活日用品。此次活动提供的的生活日用品均由太重集团出资提供,金额高达20000余元,惠及村民2500人。

小超市彰显大爱心。驻村工作

队员将一件件爱心超市物品送到长寿老人手中,彰显了驻村干部的为民情怀,是太重集团全面推进乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果的有力实践。

今年92岁高龄的段四娃,在收到爱心物资时感动地说:“感谢国家的好政策和太重集团驻村工作队的帮扶,我们的生活越来越好了……”

在全面推进乡村振兴的道路上,太重集团勇担使命,用心、用情、用力做好常态化驻村帮扶工作,在关心乡村基础教育、新冠疫情防控、基层治理能力提升、壮大新型农村集体经济等方面走在前头、干在实处,推动繁峙县10个帮扶村迈上乡村振兴新台阶。

(张凯光)

(上接第一版)走进太原重型机械集团有限公司智能高端液压挖掘机产业项目建设现场,机械的轰隆声里,数十名工人分布在工地各个点位上忙碌。随着吊臂起降,挖掘机和吊装机械协同作业,配合紧密。“外围钢结构主体建筑月底前即将完成,接下来就是安装管线窗户、楼体亮化等工序,预计年底可以完成。”太重集团副总经理史智杰信心满满。

旁边的智能高端装备产业园区则“更进一步”。“目前我们已经完成设备调试,主机板块已经投产,热加工板块预计明年3月可投入运营。”史智杰说。在现代化的钢结构厂房车间里,一台台崭新的设备如期安装调试,工人们正在为试生产做最后的冲刺。值得一提的是,智能加工配送

中心已经在进行试生产。车间内,机械臂上下飞舞,智能是这里的特色。“这是一座无人厂房,负责给主板车间提供钢板原料,从切割到分拣,再到打磨,全部由程序调动机械完成。”史智杰介绍。

连日来,潇河新兴产业园区的重点工程建设现场一派繁忙。太重集团的3个建设园区内,各个工序岗位上的4000多名建设者干劲十足,抢进度、保质量,确保项目按工期节点顺利推进。

为确保项目推进,山西综改示范区不断强化服务,经前期多次协调对接及紧张施工,潇河新兴产业园区服务中心于10月5日完成了太重项目涉及的全部电力、燃气管线迁改施工。

(转自《人民日报》)

清廉国企·党风廉政警示教育月活动

守底线 践初心 武装保卫部开展廉政警示教育月活动

党的二十大报告指出,坚定不移全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程。为扎实推进落实集团公司党风廉政警示教育月活动,推进全面从严治党工作,推进清廉国企建设。近日,武装保卫部开展了廉政教育警示活动,勇扛政治使命、勇担政治责任,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来。

活动中,武装保卫部组织党员干部开展“书廉”活动,大家围绕廉政文化主题认真构思、积极创作,用书法和绘画等传统技艺,从不同角度描绘了廉政文化建设的时代内涵,生动形象地传递了理

想信念、从政从德、家风家训等内容。通过这次活动的开展,广大党员干部纷纷表示,将以此次“书廉”活动为契机,自觉树立遵纪守法、廉洁从政、勤政为民的意识,锐意进取,开拓创新,营造风清气正的良好氛围。

下一步,武装保卫部将按照集团公司廉政警示教育月活动安排,逐步开展各项工作。进一步严明纪律、严肃监督,引导督促广大党员干部践行初心使命,自觉筑牢拒腐防变的思想道德底线,营造良好的廉洁文化氛围,确保活动取得实效,为集团公司高质量高速发展贡献自己的力量。

(纪委宣)

制造部开展主题党日活动

近日,制造部党支部开展了“主动缴纳党费、增强党性观念”主题党日活动,进一步增强了党员的党性观念和宗旨意识,强化了基层党员的组织纪律。

会上,党支部副书记带领全体党员重温了入党誓词,并组织全体党员温习党费缴纳的标准和要求,强调党员缴纳党费的重要意义。党费是党员向党组织缴纳的用于党的事业和党的活动的经费,党员每缴纳一次党费就体现一次党员个人的党性自觉,就体会一次

作为共产党员的责任感与使命感。按期足额缴纳党费,是党员必须具备的基本条件,是党员对党应尽的基本责任和义务。

活动现场,党员同志们依次按照党费标准足额缴纳。大家纷纷表示,“主动缴纳党费、增强党性观念”主题党日活动进一步规范了党组织生活,增强了党员的党性观念和党组织观念,激励广大党员干部职工树立崇高理想、坚定信仰信念,凝聚起推动公司高质量高速发展的强大合力。

(杨帆)

用新的伟大奋斗创造新的伟业

历史的画卷，总是在砥砺前行中铺展；时代的华章，总是在接续奋斗里书写。习近平在党的二十大报告中强调，“党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业”，号召全党全军全国各族人民“要紧密团结在党中央周围，牢记空谈误国、实干兴邦，坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗”。

社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的。一百年来，我们党团结带领全国各族人民取得了新民主主义革命、社会主义革命和建设、改革开放和社会主义现代化建设的伟大胜利，开创了中国特色社会主义新时代。特别是党的十八大以来，党和国家面临的形势之复杂、斗争之严峻、改革发展稳定任务之艰巨世所罕见、史所罕见，我们党紧紧依靠人民，稳经济、促发展，战贫困、建小康，控疫情、抗

大灾，应变局、化危机，攻克了一个个看似不可攻克的难关险阻，创造了一个个令人刮目相看的人间奇迹。我们取得的一切成就，都是党和人民一道奋斗出来的。实践充分证明，团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路。

团结才能胜利，奋斗才会成功。当前，世界百年未有之大变局加速演进，中华民族伟大复兴进入关键时期。我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标，同时也必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。党的二十大报告明确提出了新时代新征程中国共产党的使命任务，擘画了全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，进一步指明了党和国家事业的前进方向。蓝图已经绘就，奋斗正当其时。必须深刻认识到，全面建设社会主义现代化国家，是一项伟大而艰巨的事业，前途光明，任重道远。当前最重要的

任务，就是认真学习贯彻党的二十大精神，自觉用党的二十大精神统一思想 and 行动，撸起袖子加油干，一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。

围绕明确奋斗目标形成的团结才是最牢固的团结，依靠紧密团结进行的奋斗才是最有力的奋斗。用新的伟大奋斗创造新的伟业，在新时代新征程上把中国特色社会主义事业推向前进，最紧要的是深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。奋斗的道路不会一帆风顺，往往荆棘丛生、充满坎坷。前进道路上，只要我们在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，心往一处想、劲往一处使，坚定历史自信，增强历史主动，敢于斗争、敢于胜利，埋头苦干、锐意进取，就一定能够

依靠顽强斗争打开事业发展新天地，把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中，推动中华民族伟大复兴号巨轮乘风破浪、扬帆远航。

“百年成就无比辉煌，百年大党风华正茂。我们完全有信心有能力在新时代新征程创造令世人刮目相看的新的更大奇迹。”在党的二十大闭幕会上，习近平这样豪迈宣示。今天，中国人民的前进动力更加强大、奋斗精神更加昂扬、必胜信念更加坚定，焕发出更为强烈的历史自觉和主动精神，中国共产党和中国人民正信心百倍推进中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，踔厉奋发、勇毅前行，我们一定能够在新时代新征程上用新的伟大奋斗创造新的伟业、铸就新的辉煌。

(转自《人民网》)

高处作业安全常识（二）

三、高处作业有哪些危害

高处作业事故主要包括两个方面，即高处作业落物和高处坠落。

高处作业落物事故是物体打击事故的一种。一方面是交叉作业过程中的物体打击，另一方面是高处作业人员高空抛物，或作业工具或材料从高处作业工作面坠落造成物体打击事故。

高处坠落事故是指在高处作业过程中因人员坠落而造成的伤亡事故。

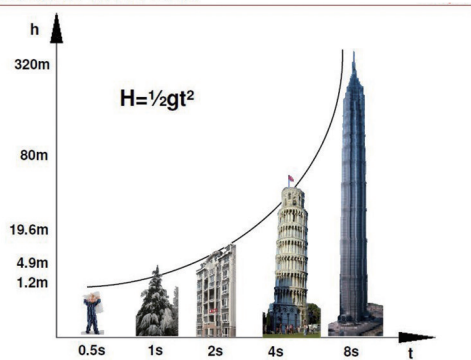
1.一个人从三层楼（10米）的高度坠落到地面所需的时间有多少？

答案是1.5秒。

2.一个人从三层楼（10米）的高度坠落到硬地面生还的几率有多大？答案是不考虑巧合的情况下死亡几率100%。

3.人对突发情况的平均反应时间大概为3-4s，如果发生坠落3-4s下坠的距离是44m-78m。

坠落带来的危害-时间与下坠距离



四、高处作业如何防护

1.禁忌症

凡患有恐高症、高血压、心脏病、贫血症、癫痫、精神病、严重关节炎、肢体残疾以及其他高处作业禁忌症的人员，禁止从事高处作业；酒后或服用嗜睡、兴奋等药物或身体不适时，禁止从事高处作业。

2.用好“三宝”

(1) 安全帽：按规定进入场所必须戴好符合安全标准的安全帽，并系好帽带，防止人员坠落时帽子脱落，失去防护作用。

(2) 安全带：凡在2m以上高处作业人员，必须佩戴合格的安全带，如高处作业没有系安全带的条件时，应制定措施，为作业人员设置挂安全带用的安全拉绳、安全栏杆等。

(健康安全环保部供稿)

焕然新

◇ 曹自立

喜瞧太重焕然新

十年解码祖国神，
带路沿途聚宝盆。
机不可失谋发展，
赢得市场品牌好。
聆听教导心中记，
高铁轮轴奋耕耘。
关键核心技术破，
喜瞧太重焕然新。

赞智能化起重机

智能六合一载成，
按期交货质高峰。
龙盘虎踞车间顶，
搬运来回活不停。
过去开车条件差，
如今自动效能增。
“功夫”太重超级硬，
首个升级智改精。

太重新气象

◇ 张雪

心系改革的领路人，
用大智慧规划蓝图不辞辛劳！
舍家为业的建设者，
撸起袖子建新太重挥汗如雨！
连班加点的施工者，
紧锣密鼓盖新厂房巍然而立！
爱岗敬业的职工们，
凝心聚力组织生产高产达效！