



林武：牢牢守住山西阵地

新冠肺炎疫情发生以来，省委疫情防控专题会议暨省疫情防控工作领导小组会议已经超过一百次了。百次会议密集部署，充分体现了省委牢记习近平总书记谆谆教诲，毫不动摇、持之以恒抓疫情防控的坚定决心，充分表明了省委坚持人民至上、生命至上的鲜明态度。

百次会议，我们始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，毫不动摇坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针，结合山西实际，提出并落实“早快准”防控策略，建立完善五级书记抓落实、县乡一半力量抓防控等工作机制，创新实施“第一时间、第一落点”管控、“落地核酸+点对点转运+精准赋码”、“整体封控、分区切割、划小单元、网格管理”等有效举措，免费开展常态化核酸筛查，成功应对30多起疫情冲击，取得了重大战略成果。

正是因为百次会议紧抓不放，才能保持疫情形势总体平稳，才得以集中精力稳经济、保安全，交出了一份“感染人数相对较少、发展成效相对较好”的成绩单。去年全省GDP增长9.1%，增速排全国第三；今年上半年，全省GDP增长5.2%，增速排全国第二，能源保供、新兴产业发展、市场主体倍增等方面都取得积极成效。正是因为百次会议紧抓不放，才能最大限度保障群众正常生产生活。不论疫情形势如何变化，粮油肉蛋奶果蔬等民生必需品始终供应充足、价格稳定，受疫情影响的群众都能吃得饱穿得暖，有病能及时就医，遇到

困难有人帮，每个人都真切感受到了“病毒无情，但温暖和爱永远都在”。

在这场同疫情的较量中，全省干部群众心往一处想、劲往一处使，“天使白”“橄榄绿”“守护蓝”“志愿红”以生命赴使命，共同绘就了众志成城、团结奋斗的动人图景。在这个过程中，每个人都出了力，每个人都了不起！

当前，奥密克戎变异毒株在全球高位流行，国内本土疫情形势依然严峻，我省疫情多地散发，疫情防控仍处于紧迫而关键的时期。特别是党的二十大日益临近，山西作为首都“护城河”，做好疫情防控工作，事关为党的二十大胜利召开营造安全稳定的政治社会环境，是必须完成的政治任务。百次会议不是终点。我们必须保持“时时放心不下”的责任感，克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态，牢牢守住不出现疫情规模性反弹和隐匿传播的底线。

我们要坚决打好应急处置歼灭战，坚持以快制快，加强统筹，提级管理，充分调配各方面力量，抓好流调溯源、核酸检测、隔离转运等关键环节，坚决阻断传播链条，确保疫情不扩散不外溢、早见底早清零。我们要坚决打好外防输入持久战，继续执行经过实践检验、行之有效的各项工作机制，严格落实重点地区入晋返晋风险人员优先核检、精准管控，周密做好文化旅游、交通运输、教育等重点领域防控工作，努力把疫情输入风险降到最低。我们要坚决打好群防群控主动战，压实行业

部门主管责任和法人单位主体责任，看好自家门、管好自家人，坚决防止重点部位、重点人群漏管失控。健全村（社区）组织动员体系，推动更多资源向基层倾斜，用好志愿者等各方面力量，牢牢守住疫情防控“最后一公里”。

越是疫情防控决战关头，越是经济运行困难时刻，越需要党员干部顶得上、扛得住、过得硬。各级党组织和广大党员干部要挺身而出、迎难而上，在大战大考中磨砺责任担当之勇、科学防控之智、统筹兼顾之谋、组织实施之能，以自身辛苦付出换取人民群众的健康安宁。

人民群众是抗疫的硬核力量。全省3500万人民都要认识到，守护好自己，就是守护好家庭、守护好他人、守护好来之不易的防控成果。希望广大群众更多地理解和支持防控工作，自觉遵守防疫规定，保持戴口罩、勤洗手、常通风、用公筷、“一米线”等良好习惯，减少不必要的聚会聚集，有病及时就医，人人尽责、人人尽力，共同打赢疫情防控人民战争。

我坚信，坚持就是胜利，坚持一定胜利。只要全省人民紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，保持战略定力，坚定必胜信念，肩并肩、心连心、共奋斗，我们就一定能够实现“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的目标任务，以优异成绩和良好状态迎接党的二十大胜利召开！

（转自《山西日报》）

奋进新征程 建功新时代

如何抓 降本增效

步进式加热炉节能技术：投入小 周期短 见效快

矿山：大力推进产品标准化 采购定制化

“仅用原先1/3的能耗，就能完成加热炉的全部升降功能，太重榆液步进加热炉势能回收再利用技术为我们节约了生产成本，创造了更高效益。这真是一项投入小、见效快、降碳明显的好技术。”山钢集团莱钢棒材厂关厂长充分肯定了太重榆液步进式加热炉节能技术，这是挂表对比降低能耗63%后，关厂长给出的评价。

2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和，是党中央作出的重大战略决策。钢铁行业是我国国民经济的支柱性产业，是关系国计民生的基础性行业，也是我国碳排放量最高的制造业。为落实国家绿色制造、智能制造要求，达到“3060”目标，集团公司始终坚持以市场需求为导向，凭借技术优势和制造实力打动客户，步进式加热炉

节能技术的改造，为我国钢铁行业节能减排助一臂之力。

山钢集团莱钢棒材厂是业内第一家接受太重榆液加热炉技术改造的企业。在改造后，该企业每年节省了电力二百余万度，相当于节约标准煤上千吨，减少的二氧化碳排放相当于200亩阔叶林一年的吸收量，具有极高的经济效益和社会效益。截至目前，太重榆液已对全国70余套步进式加热炉进行了升级改造，受到冶金行业的广泛认可及好评。

“创新是公司竞争力的来源，不是阶段性的，而是一项长期性的工作。就我们的产品而言，不是从无到有才叫创新，在现有产品基础上的改革也是创新。”在今年召开的科技质量大会上，集团公司党委书记、董事长韩珍堂这样强调。

（下转第二版）

今年以来，矿山分公司深入贯彻落实集团公司关于降本增效的指示精神，主动担当作为，在质量改进、材料利用等方面寻找“突破点”，打出降低成本、提高效益的“组合拳”。今天，记者对矿山分公司党委书记、总经理张鹏进行了专访，就矿山分公司如何抓降本增效工作进行了介绍。

记者：矿山分公司作为重工重要的内部生产基地之一，原料使用十分庞大，在原材料方面有没有一些降本的措施？

张鹏：今年上半年，我们的原料利用率比去年同期提高了3%。一方面大力推广“定尺”采购，即由原先采购通用标准尺寸的钢板，转为采购符合我们产品规格的钢板，最大程度地提高原料利用率，有

效减少切割余料过多的现象；另一方面，加强与营销中心、制造部以及配套等相关单位的沟通交流，严格制定生产计划，统一调配钢材，统筹多种类、多批次的零部件生产一次下料，通过科学合理地搭配，进一步提高原料利用率，不但降低了原材料成本，还能够提升下料环节的工作效率。

记者：工艺降成本是制造企业降低成本的一条重要途径，矿山分公司做了哪些有益的尝试呢？

张鹏：在降低工艺成本的过程中，我们把产品的“标准化、通用化”作为主要内容。一方面与技术中心积极沟通，加速“设计标准化”，将同类产品不同规格，或结构相近的零件进行整合，相互统一，减少相似零件的设计和制造工作量，

（下转第三版）

轨道公司产能再创新记录

连日来,轨道公司严格贯彻落实集团公司党委书记、董事长韩珍堂关于“打造精品工程,是实现全员降本增效的有效途径”的重要指示,全体干部职工团结一心、顽强拼搏,以“忠诚、干净、担当、执行、成事”的企业作风,创造出8月1日突破50件单小时理论设计产能、8月6日突破455件单班理论设计产能、8月27日突破910件单班理论设计产能的系列成绩,一项又一项里程碑式的突破,为后续大批量连续生产,全面推动降本增效打下坚实基础。

为达到单日理论设计产能,“达产达效”攻关组对影响生产的因素进行了全面分类,利用一切生产间隙更换模具,增加锯切制坯设备,优化称重打码工艺,保证热线连续产出。对生产品种的模具进行统计筹划,保证共用模具的及时性,实现磨损模具快速切换。安排设备、技术人员分两梯队倒班,实现24

小时全线跟踪,及时处理生产过程中出现的故障。同时,为提升生产效率,锻轧生产、热处理班组分别形成了有班组特色的操作方法,提出了台车双层微错位布料方案,解决了生产过程中机械手粘轮现象,保障了设备安全系数,提高了生产效率。为突破日产量,锻热工部负责人还提前识别人、机、物料、工艺等准备工作,确定每个模具的更换频率及日期,梳理生产班组辖区责任,明确分工,加强协作,培养职工一岗多能,实现从“一招鲜”到“多面手”的转变。

下一步,轨道公司全体干部职工将一鼓作气,再接再厉,发扬“艰苦奋斗”的企业精神,全力算好降本增效“经济账”,加快车轮一厂智能化升级改造项目全面达产达效,为建设具有国际一流竞争力的现代智能装备制造企业不懈奋斗!

(李永政 苏小宇)

近期我省疫情燃点多地散发,外防输入压力日趋增大,疫情防控处于紧迫而关键的时期。为进一步从严从实从细抓好疫情防控工作,科学精准管控风险人员,切实保障广大职工的身体健康,维护正常工作生产秩序。8月28日,制造部组织召开疫情防控工作部署专题会。

会议指出,各单位要提高疫情防控工作的政治站位。严格审核公司各园区所有入厂人员健康码、行程码及3日内核酸检测阴性证明,行程卡中有太原市外行程的人员,要全部进行“太原市检疫信息登记系统”登记,按红黄蓝绿“四色”标识分级管控。按照“谁引进,谁负责”的原则切实履行疫情防控主体责任,层层压实疫情防控责任,阻断传播风险,牢牢守住太重阵地。要坚持“用户至上”的核心价值观,针对重点项目,特别是重点用户的大项目、急项目,在生产计划、交通运输等环节特殊组织,全方位保障重点项目如期交付。要高效统筹疫情防控与园区建设。各园区项目部要预估疫情防控对项目的影响,提前落实解决风险项,保障各总包单位职工的物资供应、防疫消杀、生产物资等,确保工程进度有序推进。(王芸)



近日,电气分公司接到任务,一批发往海外用户的焦化电控设备需要在两天内完成装箱并且按计划发运。电气分公司装配工部成立党员先锋突击队,按产品种类对装箱任务进行突击,赶在时间节点前完成了所有装箱工作,确保了项目的顺利发运。

图/文 陈越 郝嘉鑫

(上接第一版)步进式加热炉是热轧产线的第一道工序,主要功能是将冷坯加热到轧制温度,是整个热轧产线中的高能耗设备,因此加热炉的节能降耗对冶金用户低碳发展意义重大。太重榆液研发人员持续攻关步进式加热炉技术改造,利用加热炉中大负载往复升降的工作特性,将下降势能回收、蓄能,用于下一个上升动作。想要实现这一功能,取得最佳节能效果,还需要一个“智慧大脑”,通过突破多项技术瓶颈,太重榆液自主研发出节能型液压系统智能控制软件,自动识别负载能量级,平衡力自适应轻载、中载、重载,将势能利用最优化,达到节能60%以上的惊人数据。整个系统的核心取得了两项节能装置专利和一项软件著作权。

低碳技术是钢铁行业实现碳达峰、碳中和的重要支撑。据了解,步进式加热炉节能技术改造不需要改动原加热炉的机械机构

和土建基础,投入小、见效迅速、项目回收期短、运行可靠性高,智能系统与原系统还可实现任意切换,使用户能够灵活应对不同的生产工况。“运用这项技术进行加热炉改造,施工周期只需要3-5天,完全可以利用加热炉定期检修的时间完成,不会给冶金企业造成额外的负担”,该技术研发工程师王工骄傲地向我们介绍。

今年,太重集团锚定“32字要求”,苦练内功,充分发挥现代智能装备制造和产品研发等领域优势,紧抓当前国家大力推行绿色低碳发展的战略机遇,以科技创新引领高质量发展。下一步,公司将继续秉持“用户至上”的核心价值观,围绕用户需求矢志创新,在企业节能降耗、智能化改造等方面与用户加强合作,为实现国家“双碳”战略目标贡献“太重力量”。

(王凯 贾春艳)

两大工程 固本强基

采购中心:提升基础管理 增强服务意识

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、提升整体竞争力的重要抓手。采购中心以“抓服务,全力提升品牌树形象”为突破口,结合实际,针对性挖掘问题、制定措施、落实责任。

建立全员参与的质量管理,完成公司ISO质量管理体系的内部审核、国军标管理体系认证,编制下发了《2022年质量专业经济责任制》《2022年质量提升行动方案》《2022年质量目标》,实现OA“上线”质量异议评审流程,同时建立质量异议接收台账,规范质量异议单、不合格品单的审批流程,明确质量异议物资处理方式及完成时间,加快质量异议响应速度,提升质量问题处理效率。上半年,因质量问题累计处罚供应商69家,暂停供应商7家,取消供应商2家,涉及合同金额334.3万元,共计扣款金额38.32万元,已完成扣款25.86万元。

努力搭建高质量的计划管理,制定采购计

划和紧急计划接收原则,取消和暂停项目汇总表,对采购计划进行看板管理。编制《采购计划月报》,紧急计划接收比例由18.21%下降至8.97%;单一来源接收条数基本持平,比例由2.83%上升至3.9%;根据营销中心合同台账,对主机项目长周期外购件计划提报情况建立台账,并及时检点和催要,计划提报一次合格率为85.19%提高至97.33%。

下一步,采购中心将以工作时间换取发展空间,以工作力度换取发展跨度,以工作频率换取发展效率,定期考核,扎扎实实把“两大工程”成果转化为推动公司高质量高速发展的强劲动力。

包储:以技能竞赛提升职工基本素质

为深入贯彻落实集团公司“外塑形象、内强素质”,打造“精英管理、科技创新、能工巧匠”三支队伍的要求,不断把基础管理提升和职工基本素质提升两大工程引向深入,近日,包储分公司举办了“增强职工技能、投身企业改革、献礼党的二十大”木工技能竞赛,以赛代练,以赛促

学,助力职工提升基本素质,强化基本技能。

本次比赛共有来自一线工部的15名选手参赛,竞赛内容为全工序独立制作TZQ8132.00标准的小木箱。评分标准由3大项10小项内容构成,评委不仅对选手的制作过程进行打分,制作完成后,还会依据选材、尺寸、公差、箱体外观、包装标识等方面再次综合评分,做到考核内容全面细致,全方位展示选手的包装能力。

参赛选手个个全神贯注,尽显其能,努力将每一个步骤、每一道工序做到圆满。经过激烈角逐,组委会综合评定,焦旭晓获得一等奖,苏毅、连鑫获二等奖,刘雅斌、任正乾、郝晓东获三等奖。

此次比赛为展现职工技能风采搭建了平台,促进了职工的技能素质和创新水平的全面提升,营造了“比、学、赶、帮、超”的浓厚氛围。分公司将以“五精”为抓手,以“两大工程”为契机,继续组织各类岗位技能培训和竞赛活动,为推动公司高质量高速发展提供强大人才支撑。

学习榜样精神 汲取奋进力量

轨道公司设备能源室技术主办 宋志伟
勇于创新精益求精 薪火接续



工匠始终是产业发展的重要力量,工匠精神始终是创新创业的重要精神源泉。宋志伟是轨道公司车轮设备能源室的一名技术技能人员,多年来,他立足一线,干在实处,先后完成了回火炉双层布料改造,热处理二次回装上料自动化创新改造,环形炉三四间隔布料模式的改造升级等多项创新攻关项目。

去年,轨道公司车轮一厂智能化升级改造项目中,宋志伟负责全线自

动化方案的设计确认、车轮生产线粗、精加工回归项目——桁架机械手及AGV项目的技术方案。他翻阅了各种相关资料,梳理出几十个技术难点,经过几十轮的技术方案交流以及对方案的不断优化,最终制定了详细的自动化系统方案,为项目智能化顺利实施做出积极贡献,以实际行动践行了“勇于创新,精益求精”的工匠精神。

为带动更多技术技能人才主动进取,走上技能成才之路,公司成立了以他名字命名的“宋志伟职工创新工作室”。在他的带领下,团队成员协同完成了多项创新攻关项目,积极参与国家技能大赛,以赛促练,提升技能水平。参加国家一类大赛国赛10人次,获一等奖1人,二等奖4人。2021年,他作为第七届全国职工职业技能大赛工业机器人操作工山西省队技术指导,带领工作室成员在全国大赛中获得团体第五名的好成绩。宋志伟带领他的团队勤学苦练、勇于创新、敢为人先,不断提高技术技能水平,成为传统技艺传承、新兴技术攻关、工艺难题破解的“先锋队”,为公司全方位推动高质量发展贡献智慧和力量。

轨道公司设备能源室电气专办 张彪
青春不惧险阻 攻关永在路上



对于张彪来说,在入职的第10个年头入选“512”人才工程,他感到莫大的荣幸。经过十年的工作历练,他从一个职场小白成长为一名优秀的技术骨干。滚烫的车轮产品中,凝结着他辛勤的汗水。

张彪负责管理维护的是轨道公司第二条辗钢车轮生产线,设备技术先进,是全球自动化、信息化水平最高的生产线之一。通过多次对压机、轧机、机械手等关键设备进行技术攻关和设备优化,他解决了许多制约生产节奏、影响产品质量的设备问题,提高了整个生产线的生产效率和产品质量,单班、单月产量屡创新高。针对轧机故障率高、排查难度大的问题,经过技术攻关,张彪总结出各种故障诊断方法和快速恢复方法,并针对具体故障制定了定期检查防护措施,有效提高了系统稳定性,降低了设备停机时间,节约了电能成

本。
“爱拼才会赢,自己是个年轻人,就要闯出年轻人的活力”,张彪如实说。作为技术骨干,大家看到的他永远都是精神抖擞,身上有使不完的劲儿。一次次的技术进步,一项项的科研攻关,为轨道公司车轮生产线高效生产提供了有力支撑。敢想、敢试、敢拼,张彪以满腔的热情,在技术攻关的道路上勇往直前。

集团团委召开新入职大学生座谈会

为进一步引导新入职大学生尽快适应新环境、进入新角色,近日,集团团委组织召开了以“凝‘新’聚力,奋斗有我”为主题的2022年新入职大学生座谈会,20余名新入职大学生代表参加了座谈。

座谈会上,2名从事管理、技术岗位的青年团干和1名2021年入职员工,分别结合自身工作经历和工作感悟,分享了自己的成长心得,并提出了相应的人职建议,鼓励新入职大学生要将学到的理论知识尽快与实践结合起来,积极融入企业、融入岗位,做到学以致用;要始终保持好的学习习惯,做到“工作学习化、学习工作化”,不断

提高工作水平和综合能力;要敢于沟通、善于沟通,珍惜平台、心怀感恩,扎实走好职场每一步,早日成为公司发展的有用人才。

随后,人力资源综合规划、员工发展、培训管理等相关工作人员,与新入职大学生围绕大家关心的热点问题进行了深入交流,现场答疑解惑,从工作、生活等方面关心、关注大学生的成长。

大家纷纷表示,将在今后的工作中认真学习、不断磨砺,以奋斗者的昂扬姿态和饱满热情投入到各个岗位中去,为公司高质量发展贡献青春力量。

作为“护航行动”系列活动之一,此次座谈会为新入职大学生提供了一个面对面沟通交流的机会,加深了他们对企业的认同感和归属感,为新入职大学生尽快融入太重大家庭营造了良好的氛围。

(程霄澎)

武保部:有一种力量叫责任在肩

太原市城市雨污分流改造工程(第二批)启动以来,集团公司本部上下班高峰期间东门交通压力激增。为了缓解交通压力,提高全体职工的进出厂效率,武装保卫部第一时间作出调整部署,在东门岗增派人手,同时还积极协调相关部门,对东门外十字路口红绿灯进行调整,延长上下班期间西向东方向的绿灯时长,最大化减小市政施工对职工造成的影响,保证出入通畅。

在新一轮的疫情攻势下,武装保卫部依

然坚持标准、毫不退缩,根据集团公司“外防输入、内防反弹”的总策略和“动态清零”总方针,自8月29日起,进入厂区的所有人员严格落实各项防疫政策,主动佩戴口罩、出示场所码、行程码以及3日内有效核酸检测阴性证明,对入厂人员的信息进行仔细检查,并根据实际情况,按照疫情动态,随时做出相应部署,以守土有责、守土担责、守土尽责的使命担当,为职工群众的生命健康和集团公司的安全生产保驾护航。(武保部宣)

矿山:大力推进产品标准化 采购定制化

(上接第一版)简化零部件管理。另一方面大力推进“采购配套标准化”,对配套件的主要参数、型式、尺寸、基本结构等进行分类整理,形成表格,并根据工艺和实践经验进行筛选简化,最终以少量的品种规格满足产品需要,用规模优势摊平生产成本,还能够有效减少产品的复杂程度,提高库存备件的互换性。今年上半年分公司完成工艺降成本743.5万元,同比增长160%,工艺降本成效显著。

记者:关于下半年的降本增效工作,您都做了哪些具体安排?

张鹏:下半年矿山分公司将深入贯彻落实集团公司党委书记、董事长韩珍堂提

出的要求,进一步明确总体要求及控制目标,确保清晰可控,按照“解放思想、鼓励创新、容错纠错”的工作理念,让各部门敞开心扉、放开手脚寻求突破,提高对创新失败的容忍度,营造浓厚的降本增效氛围。严细管理,扎实推动降本增效具体措施,继续细化分解各部门降本增效指标,拓展降本增效的内容和边界,深度挖掘内部潜力。同时,明确降本增效的工作保障,我们计划以团队模式激发职工工作积极性,强调跨部门配合协作,将压力传导到每一个岗位、传递给每一名职工,激励广大党员干部职工顶压前行、逆势而上,为降本增效工作作出更大贡献。

感悟思想伟力 汲取真理力量(一)

《习近平谈治国理政》第四卷全面呈现了习近平总书记领导党和人民应变局、开新局的伟大实践和最新成就,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想开辟新境界、实现新飞跃的权威著作。学深悟透《习近平谈治国理政》第四卷,对于推动广大党员干部和群众深入学习领会和全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不断增进对过去中国共产党带领人民为什么能够成功和未来怎样才能继续成功的认识,进而加深对中国之路、中国之治和中国之理的理解,具有重大的现实意义和深远的历史意义。

深刻把握习近平新时代中国特色社会主义思想实现了马克思主义中国化新的飞跃的精髓要义。党的历史,就是一部不断推进马克思主义中国化的历史,就是一部不断推进理论创新、进行理论创造的历史。《习近平谈治国理政》第四卷中强调:“中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行。马克思主义之所以行,就在于党不断推进马克思主义中国化时代化并用以指导实践。”党的十八大以来,以习近平同志为主要代表的中国共产党人,坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,坚持毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观,深刻总结并充分运用党成立以来

的历史经验,从新时代新的实际出发,提出了一系列原创性的治国理政新理念新思想新战略,创立了习近平新时代中国特色社会主义思想,为丰富和发展马克思主义作出了重大贡献。党的十九届六中全会通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》(以下简称《决议》),将习近平新时代中国特色社会主义思想的核心内容系统概括为“十个明确”,并且指出:“习近平新时代中国特色社会主义思想是当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义,是中华文化和中国精神的时代精华,实现了马克思主义中国化新的飞跃。”《习近平谈治国理政》第四卷,立足“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局,依据习近平新时代中国特色社会主义思想的理论框架,全面系统地揭示了“十个明确”科学内涵,深化了对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发 展规律的认识,科学阐释了中国式现代化道路、人类文明新形态等重要问题,进一步科学回答了中国之问、世界之问、人民之问、时代之问。

深刻把握直面风险挑战、进行伟大斗争的鲜明品格。当今世界正经历着百年未有之大变局,新冠肺炎疫情仍未结束,世界经济政治动荡不安,外部环境更趋复杂严峻,不稳定不确定性因素明显增多,风险挑战世所罕见、史所罕见。我国经济也面临周期性因素和结构性因素叠加、短期问题和长期问题交织、外部冲击和新冠肺炎疫情

冲击等多重困难。所以,当前和今后一个时期,我国发展进入各种风险挑战不断积累甚至集中显露的时期。这就告诉我们,中华民族伟大复兴绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的,越是接近这一目标,越充满矛盾困难乃至惊涛骇浪。《习近平谈治国理政》第四卷中指出:“敢于斗争是我们党的鲜明品格。我们党依靠斗争走到今天,也必然要依靠斗争赢得未来。”要开启全面建设社会主义现代化国家新征程,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,推动高质量发展,就要做好防范化解一系列风险挑战的准备。党员干部只有增强忧患意识,加强斗争历练,提高斗争本领,实干苦干,攻坚克难,把国内国际两个大局、疫情防控和经济社会发展、发展和安全统筹起来,勇于直面矛盾,敢于挺身而出,善于解决问题,才能在有效应对和抵御各种风险挑战,克服和解决各种阻力矛盾中冲锋在前、经历风雨、增长才干、建功立业。

深刻把握构建人类命运共同体、共建美好世界的宏伟愿景。世界潮流,浩浩荡荡,顺之则昌,逆之则亡。历史已经并将继续证明,世界上每一个国家和民族的前途命运都是紧密联系在一起,应该携起手来,同心同向,风雨同舟,努力把共同生活的地球建成一个和睦和谐的大家庭,把世界各国人民对

美好生活的向往变成现实。当今,国际风云变幻,世界多极化、经济全球化处于深刻变化之中,各国的联系更加紧密,依存程度空前加深,认清世界发展的大势,紧跟世界发展的潮流,对我们显得尤为重要。《习近平谈治国理政》第四卷中指出:“人类是一个整体,地球是一个家园。面对共同挑战,任何人任何国家都无法独善其身,人类只有和衷共济、和合共生这一条出路。”随着中国的快速发展,国际上有些人抛出了所谓的“中国威胁论”,担心中国会走“国强必霸”的路子,认为中国发展起来了必然是一种“威胁”。要让世界了解中国、理解中国,就必须提出让人信服的外交新理念。构建人类命运共同体理念,摒弃了零和博弈和赢者通吃、你输我赢的旧思路,把中国人民的梦想和世界各国人民的梦想联通起来,目的就是要让世界各国更好地了解日益走近世界舞台中央的中国。构建人类命运共同体,实质就是要建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界,科学回答了“建设一个什么样的世界、如何建设这个世界”的问题,深化了对如何定位我们与世界的关系,怎样才能跟上时代步伐问题的认识。因此,构建人类命运共同体、共建美好世界是实现中华民族伟大复兴中国梦的必然要求,是坚持和发展中国特色社会主义的应有之义。
(转自《学习强国》)

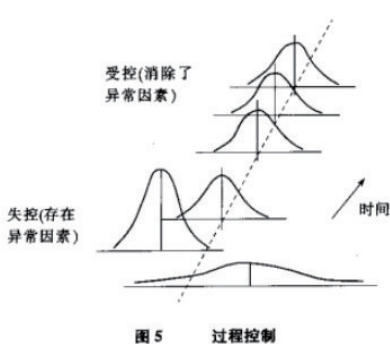
六西格玛管理知识(二十七)

四、过程能力分析

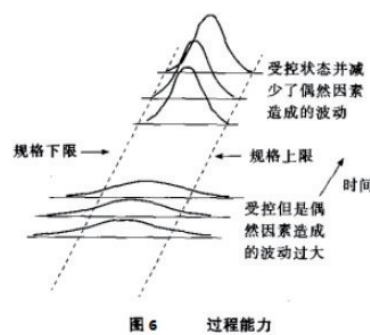
1、过程统计控制状态

统计控制状态是指所观察到的输出结果的波动可归因于只有随机因素影响的状态,而这种随机因素影响的结果通常表现为犹如来自同一总体的简单随机样本。受控过程或稳定过程是指其每一质量特性值均处于统计控制状态的过程。

当过程处于统计过程状态时,是指过程不存在异常因素。图5显示的是过程处于不受控和受控状态时的情况。



一个过程在统计意义上是受控的,并不保证生产出的产品满足规范要求,如图6所示。出现这种情况的原因是过程的均值过度偏离目标值,或者是过程的波动过大。我们可以通过研究过程绩效来解释这种现象。



2、过程能力和过程绩效

在进行过程能力分析时,必须识别并明确顾客对过程输出特性的要求,包括目标值和规格限,通常将规格上、下限记为USL和LSL。

(科技质量部供稿)

考线行 太重情

◇李霞

和煦秋高朗气清,
潇河路央和风畅。
骋怀万众聚瞩目,
心系太重及万家。
仰观最后一公里,
通勤便捷度升平。
民生实事促发展,
保驾护航践以行。