

中共中央关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的决定

(2022 年 10 月 29 日)

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，把全党全国各族人民的思想统一到党的二十大精神上来，把力量凝聚到党的二十大确定的各项任务上来，作出如下决定。

一、充分认识学习宣传贯彻党的二十大精神的重要意义

中国共产党第二十次全国代表大会于 10 月 16 日至 22 日在北京举行。这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，是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。大会高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，分析了国际国内形势，提出了党的二十大精神，回顾总结了过去 5 年的工作和新时代 10 年的伟大变革，阐述了开辟马克思主义中国化时代化新境界、中国式现代化的中国特色和本质要求等重大问题，对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进行了战略谋划，对统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局作出了全面部署。大会批准了习近平同志代表十九届中央委员会所作的《高举中国特色社会主义伟大旗帜，为全面建设社会主义现代化国家而团结

奋斗》的报告，批准了十九届中央纪律检查委员会的工作报告，审议通过了《中国共产党章程（修正案）》，选举产生了新一届中央委员会和中央纪律检查委员会。

习近平同志的报告，深刻阐释了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题，描绘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，为新时代新征程党和国家事业发展、实现第二个百年奋斗目标指明了前进方向、确立了行动指南，是党和人民智慧的结晶，是党团结带领全国各族人民夺取中国特色社会主义新胜利的政治宣言和行动纲领，是马克思主义的纲领性文献。《中国共产党章程（修正案）》体现了党的十九大以来党的理论创新、实践创新、制度创新成果，体现了党的二十大报告确定的重要思想、重要观点、重大战略、重大举措，对坚持和加强党的全面领导、坚定不移推进全面从严治党、坚持和完善党的建设、推进党的自我革命提出了明确要求。

党的二十届一中全会选举产生了以习近平同志为核心的新一届中央领导集体，一批经验丰富、德才兼备、奋发有为的同志进入中央领导机构，充分显示出中国特色社会主义事业蓬勃兴旺、充满活力。

学习宣传贯彻党的二十大精神是当前和

今后一个时期全党全国的首要政治任务，事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴，对于动员全党全国各族人民更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，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，具有重大现实意义和深远历史意义。

二、全面准确学习领会党的二十大精神

学习领会党的二十大精神，必须坚持全面准确，深入理解内涵，精准把握外延。要原原本本、逐字逐句学习党的二十大报告和党章，学习习近平总书记在党的二十届一中全会上的重要讲话精神，着重把握以下几个方面。

1. 深刻领会党的二十大的主题。高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，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。这是党的二十大的主题，明确宣示了我们党在新征程上举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的目标继续前进的重大问题。高举中国特色社会主义伟大旗帜、全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，是要郑重宣示，全党必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，坚持道不变、志不改，确保党和国家事业始终沿着正确方向胜利前进。弘扬伟大建党精神，是要郑重宣示，全党必须恪守伟大建党精神，保持党同人民群众的血肉联系，保持谦虚谨慎、艰苦奋斗的政治本色和

敢于斗争、敢于胜利的意志品质，确保党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，是要郑重宣示，全党必须保持自信果敢、自强不息的精神风貌，保持定力、勇于变革的工作态度，永不懈怠、锐意进取的奋斗姿态，使各项工作更好体现时代性、把握规律性、富于创造性。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，是要郑重宣示，全党必须紧紧扭住新时代新征程党的中心任务，集中一切力量，排除一切干扰，坚持以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。团结奋斗，是要郑重宣示，我们必须不断巩固全党全国各族人民大团结，加强海内外中华儿女大团结，形成同心共圆中国梦的强大合力。

2. 深刻领会过去 5 年的工作和新时代 10 年的伟大变革。党的十九大以来的 5 年，是极不寻常、极不平凡的 5 年。5 年来，以习近平同志为核心的党中央，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，团结带领全党全军全国各族人民，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想，有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事，推动党和国家事业取得举世瞩目的重大成就。党的十八大召开 10 年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立 100 周年，二是中国特色社会主义进入新时代，三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。这是中国共产党和中国人民团结奋斗赢得的历史性胜利，是彪炳中华

民族发展史册的历史性胜利,也是对世界具有深远影响的历史性胜利。10年来,我们全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略,采取一系列战略性举措,推进一系列变革性实践,实现一系列突破性进展,取得一系列标志性成果,经受住了来自政治、经济、意识形态、自然界等方面的风险挑战考验,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。新时代10年的伟大变革,在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

新时代10年的伟大变革,是在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下、在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下全党全国各族人民团结奋斗取得的。党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,反映了全党全军全国各族人民共同心愿,对新时代党和国家事业发展、对推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义。“两个确立”是党在新时代取得的重大政治成果,是推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革的决定性因素。全党必须深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加自觉地维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,更加自觉地维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定不移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。

3. 深刻领会开辟马克思主义中国化时代化新境界。马克思主义是我们立党立国、兴党兴国的根本指导思想。实践告诉我们,中国共产

党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是马克思主义行,是中国化时代化的马克思主义行。党的十八大以来,国内外形势新变化和实践新要求,迫切需要我们从理论和实践的结合上深入回答关系党和国家事业发展、党治国理政的一系列重大时代课题。我们党勇于进行理论探索和创新,以全新的视野深化对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识,取得重大理论创新成果,集中体现为习近平新时代中国特色社会主义思想。党的十九大、十九届六中全会提出的“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”概括了这一思想的主要内容,必须长期坚持并不断丰富发展。只有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,坚持运用辩证唯物主义和历史唯物主义,才能正确回答时代和实践提出的重大问题,才能始终保持马克思主义的蓬勃生机和旺盛活力。不断谱写马克思主义中国化时代化新篇章,是当代中国共产党人的庄严历史责任。继续推进实践基础上的理论创新,首先要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法,切实做到坚持人民至上、坚持自信自立、坚持守正创新、坚持问题导向、坚持系统观念、坚持胸怀天下,在新时代伟大实践中不断开辟马克思主义中国化时代化新境界。

4. 深刻领会新时代新征程中国共产党的使命任务。从现在起,中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。党的二十大对全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排进行了宏观展望,重点部署了未来5年的

战略任务和重大举措。这是一项伟大而艰巨的事业,前途光明,任重道远。当前,我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,各种“黑天鹅”“灰犀牛”事件随时可能发生。我们必须增强忧患意识,坚持底线思维,做到居安思危、未雨绸缪,准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。前进道路上,必须坚持和加强党的全面领导,坚持中国特色社会主义道路,坚持以人民为中心的发展思想,坚持深化改革开放,坚持发扬斗争精神,既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路,坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上,坚持把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中,不断夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利。全党必须牢记,坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路,中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路,团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路,贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路,全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。这是我们在长期实践中得出的至关紧要的规律性认识,必须倍加珍惜、始终坚持,咬定青山不放松,引领和保障中国特色社会主义巍巍巨轮乘风破浪、行稳致远。

5. 深刻领会中国式现代化的中国特色和本质要求。在新中国成立特别是改革开放以来长期探索和实践基础上,经过党的十八大以来在理论和实践上的创新突破,我们党成功推进和拓展了中国式现代化。中国式现代化,是中国共产党领导的社会主义现代化,既有各国现代化的共同特征,更有基于自己国情的中国特色。党的二十大概括了中国式现代化的中国特色,即中国式现代化是人口规模巨大的现代化,是

全体人民共同富裕的现代化,是物质文明和精神文明相协调的现代化,是人与自然和谐共生的现代化,是走和平发展道路的现代化。党的二十大概括了中国式现代化的本质要求作出科学概括:坚持中国共产党领导,坚持中国特色社会主义,实现高质量发展,发展全过程人民民主,丰富人民精神世界,实现全体人民共同富裕,促进人与自然和谐共生,推动构建人类命运共同体,创造人类文明新形态。这个概括是党深刻总结我国和世界其他国家现代化建设的历史经验,对我国这样一个东方大国如何加快实现现代化在认识上不断深入、战略上不断成熟、实践上不断丰富而形成的思想理论结晶,我们要深刻领会、系统把握,特别是要把这个本质要求落实到各项工作之中。

6. 深刻领会社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设等方面的重大部署。在经济建设上,要完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,着力推动高质量发展,构建高水平社会主义市场经济体制,建设现代化产业体系,全面推进乡村振兴,促进区域协调发展,推进高水平对外开放,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。在政治建设上,要发展全过程人民民主,加强人民当家作主制度保障,全面发展协商民主,积极发展基层民主,巩固和发展最广泛的爱国统一战线。在文化建设上,要推进文化自信自强,建设社会主义文化强国,建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态,广泛践行社会主义核心价值观,提高全社会文明程度,繁荣发展文化事业和文化产业,增强中华文明传播力影响力,铸就社会主义文化新辉煌。在社会建设上,要坚持在发展中保障和改善民生,扎实推进共同富裕,完善分配制度,实施就业优先战略,健全社

会保障体系,推进健康中国建设,不断实现人民对美好生活的向往。在生态文明建设上,要推进美丽中国建设,加快发展方式绿色转型,深入推进污染防治,提升生态系统多样性、稳定性、持续性,积极稳妥推进碳达峰碳中和,促进人与自然和谐共生。

7. 深刻领会教育科技人才、法治建设、国家安全等方面的重大部署。党的二十大把握国内外发展大势,在党和国家事业发展布局中突出教育科技人才支撑、法治保障、国家安全工作。在教育科技人才上,要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国,办好人民满意的教育,完善科技创新体系,加快实施创新驱动发展战略,深入实施人才强国战略,不断塑造发展新动能新优势。在法治建设上,要坚持全面依法治国,坚持走中国特色社会主义法治道路,建设中国特色社会主义法治体系、建设社会主义法治国家,完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系,扎实推进依法行政,严格公正司法,加快建设法治社会,推进法治中国建设。在国家安全上,要坚定不移贯彻总体国家安全观,健全国家安全体系,增强维护国家安全能力,提高公共安全治理水平,完善社会治理体系,坚决维护国家安全和社会稳定。

8. 深刻领会国防和军队建设、港澳台工作、外交工作等方面的重大部署。在国防和军队建设上,要贯彻习近平强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,全面加强人民军队党的建设,全面加强练兵备战,全面加强军事治理,巩固提高一体化国家战略体系和能力,如期实现建军一百年奋斗目标,加快把人民军队建成世界一流军队。在港澳台工作上,要坚持和完善“一国两制”制度体系,落实中

央全面管治权,落实“爱国者治港”“爱国者治澳”原则,落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制,支持香港、澳门发展经济、改善民生、破解经济社会发展中的深层次矛盾和问题,发展壮大爱国爱港爱澳力量;坚持贯彻新时代党解决台湾问题的总体方略,牢牢把握两岸关系主导权和主动权,坚持一个中国原则和“九二共识”,团结广大台湾同胞共同推动两岸关系和平发展、推进祖国和平统一进程,坚定反“独”促统。在外交工作上,要始终坚持维护世界和平、促进共同发展的外交政策宗旨,致力于推动构建人类命运共同体,坚定奉行独立自主的和平外交政策,坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作,坚持对外开放的基本国策,积极参与全球治理体系改革和建设,弘扬全人类共同价值。

9. 深刻领会坚持党的全面领导和全面从严治党的重大部署。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,关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党,要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位,必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。经过党的十八大以来全面从严治党,我们解决了党内许多突出问题,但党面临的执政考验、改革开放考验、市场经济考验、外部环境考验将长期存在,精神懈怠危险、能力不足危险、脱离群众危险、消极腐败危险将长期存在。全党必须牢记,全面从严治党永远在路上,党的自我革命永远在路上,决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪,必须持之以恒推进全面从严治党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,以党的自我革命引领社会革命。要落实新时代党的建设总要求,健全全面从严治党体系,坚持和加强党中央集中统一领导,坚持不懈用习近平新时代中国

特色社会主义思想凝心铸魂,完善党的自我革命制度规范体系,建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍,增强党组织政治功能和组织功能,坚持以严的基调强化正风肃纪,坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战,全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高,使我们党坚守初心使命,始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

三、认真做好党的二十大精神的学习宣传

学习宣传党的二十大精神,既要整体把握、全面系统,又要突出重点、抓住关键。要把着力点聚焦到习近平总书记是党中央的核心、全党的核心,习近平新时代中国特色社会主义思想是党必须长期坚持的指导思想上;聚焦到党的十九大以来的重大成就和新时代 10 年的伟大变革上;聚焦到把握好马克思主义中国化时代化最新成果的世界观和方法论,坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法上;聚焦到中国式现代化在理论和实践的创新突破上;聚焦到贯彻落实党的二十大作出的重大决策部署上;聚焦到以习近平同志为核心的党中央领导集体是深受全党全国各族人民拥护和信赖的领导集体上;聚焦到习近平总书记是全党拥护、人民爱戴、当之无愧的党的领袖上。

1. 切实抓好学习培训。紧密结合党中央即将在全党开展的主题教育,面向全体党员开展多形式、分层次、全覆盖的全员培训,组织广大党员干部认真学习党的二十大精神。党中央将举办新进中央委员会的委员、候补委员学习贯彻党的二十大精神研讨班。各级党委(党组)理论学习中心组要把学习党的二十大精神作为重点内容,制定系统学习计划,列出专题进行研讨。各地区各部门要举办培训班、学习班,集中一段时间对全国县处级以上党员领导干部进行

集中轮训,分期分批对党员干部进行系统培训。基层党组织要采取多种形式,组织广大党员干部认真学习党的二十大精神。要把学习党的二十大精神作为党校(行政学院)、干部学院教育培训的必修课,作为学校思想政治教育和课堂教学的重要内容,组织开展对相关教材修订工作,推动党的二十大精神进教材、进课堂、进头脑。在学习培训中,要运用好《党的二十大精神报告辅导读本》、《党的二十大精神学习辅导百问》等辅导材料。

2. 集中开展宣讲活动。从现在起到明年年初,在全国范围内集中开展党的二十大精神宣讲活动。党中央将组织学习贯彻党的二十大精神中央宣讲团,赴各省区市开展宣讲。各地要参照这一做法,抽调骨干力量组成宣讲团,深入企业、农村、机关、校园、社区进行宣讲。坚持领导带头,中央政治局同志和各省区市、中央各部门主要负责同志在所在地方、分管领域亲自宣讲,各级党政军群主要负责同志带头宣讲,以实际行动带动广大党员干部群众的学习。开展面向党外人士的宣讲工作,增进党外人士对党的二十大精神的认识认同。要着力增强宣讲的说服力、亲和力和针对性、有效性,紧密联系广大党员干部群众思想和工作实际,把党的二十大精神讲清楚、讲明白,让老百姓听得懂、能领会、可落实。

3. 精心组织新闻宣传。各级党报、党刊、电台、电视台要精心策划、集中报道,大力宣传党的二十大精神,宣传全党全社会对党的二十大精神的热切反响和积极评价,宣传各地区各部门学习贯彻党的二十大精神的具体举措和实际行动。要充分利用各种宣传形式和手段,采取人民群众喜闻乐见的形式,使宣传报道更接地气、更动人心,引导广大党员干部群众坚定信心、同

心同德,埋头苦干、奋勇前进。要积极开展网络宣传,把网络传播平台作为党的二十大精神宣传的重要阵地,坚持分众化、差异化、精准化,开设网上专题专栏,制作推出新媒体产品,开展网上访谈互动,在网络宣传上展现新面貌、新作为,推动形成网上正面舆论强势。要精心组织对外宣传,多渠道宣介党的二十大精神,宣介我国推动经济社会发展的重大举措,充分反映国际社会的积极评价,生动展示我们党和国家的良好形象。

4. 深入开展研究阐释。围绕党的二十大精神,确定一批重大研究选题,组织专家学者深入研究,撰写刊发一批有分量的理论文章。组织召开系列理论研讨会,交流研究成果,深化思想认识。中央主要媒体要通过推出权威访谈、开设专栏等形式,从不同角度撰写推出相关文章,分析背景、提取要点,进一步延伸阐释深度和广度,各省区市主要报刊理论专版、专刊同步开设相关专栏。针对广大党员干部群众关注的热点问题,各媒体要主动邀请有关部门负责同志,进行深入解读,加强正面引导,回应关切。针对思想理论领域可能出现的模糊认识和错误观点,要组织专家学者撰写重点理论文章和短文短评,及时进行辨析澄清。

四、坚持知行合一,贯彻落实好党的二十大精神作出的重大决策部署

学习宣传贯彻党的二十大精神,要立足我国改革发展、党的建设实际,坚持学思用贯通、知信行统一,把党的二十大精神落实到经济社会发展各方面,体现到做好今年各项工作和安排好今后工作之中。

1. 坚决做到“两个维护”。学习宣传贯彻党的二十大精神,要推动全党深刻领悟“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”,以实际行动践行对党忠诚。要健全总揽全局、协调各方的党的领导制度体系,完善党中央重大决策部署落实机制,确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致,确保党的团结统一。要加强党的政治建设,严明政治纪律和政治规矩,落实各级党委(党组)主体责任,提高各级党组织和党员干部政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

2. 切实推动改革发展稳定。要把党的二十大精神转化为指导实践、推动工作的强大力量,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,紧紧抓住解决不平衡不充分的发展问题,着力在补短板、强弱项、固底板、扬优势上下功夫,推动经济社会持续健康发展。要坚持在发展中保障和改善民生,着力解决好人民群众急难愁盼问题,完善社会治理体系,畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道,及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。要切实做好新冠肺炎疫情防控工作,落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的明确要求,坚决筑牢疫情防控屏障,最大限度保护人民生命安全和身体健康。

3. 防范化解风险挑战。当前,世界百年未有之大变局加速演进,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,这是改革开放以来从未遇到过的,给我国的现代化建设提出了一系列新课题新挑战,直接考验我们的斗争勇气、战略能力、应对水平。要保持时时放心不下的精神状态和责任担当,始终做好应对最坏情况的准备,不信邪、不怕鬼、不怕压,知难而进、迎难而上,统筹发展和安全,全力战胜前进道路上各种困难和挑战。要加强斗争精神和斗

争本领养成,着力增强防风险、迎挑战、抗打压能力,主动识变应变求变,主动防范化解风险,依靠顽强斗争打开事业发展新天地。

4. 坚定不移全面从严治党。要推动全面从严治党向纵深发展,保持战略定力,始终绷紧从严从紧这根弦,不断解决党内存在的突出矛盾和深层次问题。要全面加强党的思想建设,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想统一思想、统一意志、统一行动,组织实施党的创新理论学习教育计划,建设马克思主义学习型政党。要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨,树牢群众观点,贯彻群众路线,尊重人民首创精神,坚持一切为了人民、一切依靠人民,始终保持同人民群众的血肉联系,始终接受人民批评和监督,始终同人民同呼吸、共命运、心连心。要加强实践锻炼、专业训练,注重在重大斗争中磨砺干部,增强干部推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领,牢牢把握工作主动权。

五、切实加强组织领导

学习宣传贯彻党的二十大精神,是当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务。各级党委(党组)要把学习宣传贯彻党的二十大精神摆上重要议事日程,切实加强组织领导。

1. 切实负起领导责任。各级党委(党组)要提高政治站位,按照党中央部署,结合本地区本部门实际,作出专题部署,提出具体要求,着力抓好落实,迅速兴起学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮。各级组织、宣传部门和其他有关部门,要在党委(党组)统一领导下,密切配合。组织部门要把学习宣传贯彻党的二十大精神与

干部教育培训工作、加强领导班子建设和基层党组织建设结合起来。宣传部门要扎实做好党的二十大精神宣传工作,营造学习贯彻党的二十大精神浓厚氛围。工会、共青团、妇联等群团组织要充分发挥自身优势,开展各具特色的学习教育活动。要加强工作指导,加强督促检查,及时发现解决存在的问题。

2. 牢牢把握正确导向。要坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主,弘扬主旋律、传播正能量,巩固壮大主流思想舆论,着力用党的二十大精神统一思想、凝聚力量。要严格按照党中央精神全面准确开展宣传,把准方向、把牢导向,牢牢把握宣传引导的主导权、话语权。要加强对热点敏感问题的阐释引导,全面客观、严谨稳妥,解疑释惑、疏导情绪,最大限度凝聚社会共识。要落实意识形态工作责任制,按照谁主管谁负责和属地管理原则,切实加强对各类宣传文化阵地的管理,防止错误思想言论和有害信息传播。

3. 着力提升实际效果。要坚持贴近实际、尊重规律,紧密联系广大党员干部群众的新期待,努力增强学习宣传贯彻党的二十大精神吸引力感染力和针对性实效性。要创新形式载体,丰富方法手段,善于运用群众乐于参与、便于参与的方式,采取富有时代特色、体现实践要求的方法,在拓展广度深度上下功夫,使学习宣传既有章法、见力度,更重质量、强效果。要充分运用新技术新应用,强化互动化传播、沉浸式体验,努力扩大工作的覆盖面和影响力,让正能量产生大流量。

各地区各部门要及时将学习宣传贯彻党的二十大精神的情况报告党中央。

未来怎么干？看懂二十大报告中的这些关键词

转载中央广播电视总台

16日，中国共产党第二十次全国代表大会在京开幕，习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告。未来怎么干？从二十大报告中的一组关键词看明白→

中心任务

从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

中国式现代化

中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。

两步走

全面建成社会主义现代化强国，总的战略安排是分两步走：从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期。

第一要务

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。发展是党执政兴国的第一要务。

重大原则

前进道路上，必须牢牢把握以下重大原则：坚持和加强党的全面领导，坚持中国特色社会主义道路，坚持以人民为中心的发展思想，坚持深化改革开放，坚持发扬斗争精神。

着力点

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，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。

国家创新体系整体效能

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能，形成具有全球竞争力的开放创新生态。

全过程人民民主

全过程人民民主是社会主义民主政治的本质属性，是最广泛、最真实、最管用的民主。要健全人民当家作主制度体系，扩大人民有序政治参与，保证人民依法实行民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督。

依法治国

坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推

进,坚持法治国家、法治政府、法治社会一体建设,全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,全面推进国家各方面工作法治化。

社会主义文化

发展面向现代化、面向世界、面向未来的,民族的科学的大众的社会主义文化,激发全民族文化创新创造活力,增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

完善分配制度

要完善分配制度,坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存,坚持多劳多得,鼓励勤劳致富,促进机会公平,增加低收入者收入,扩大中等收入群体,规范收入分配秩序,规范财富积累机制。

新型能源体系

立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰行动,深入推进能源革命,加强煤炭清洁高效利用,加快规划建设新型能源体系,积极参与应对气候变化全球治理。

更高水平的平安中国

建设更高水平的平安中国,以新安全格局保障新发展格局。坚定维护国家政权安全、制

度安全、意识形态安全,确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全,维护我国公民、法人在海外合法权益,筑牢国家安全人民防线。

战略威慑力量体系

我们要全面加强练兵备战,提高人民军队打赢能力,创新军事战略指导,发展人民战争战略战术,打造强大战略威慑力量体系,增加新域新质作战力量比重,深入推进实战化军事训练。

必由之路

时代呼唤着我们,人民期待着我们。全党必须牢记,坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路,中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路,团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路,贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路,全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。

战略性工作

全党要把青年工作作为战略性工作来抓,用党的科学理论武装青年,用党的初心使命感召青年,做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。

先正电子开展党的二十大精神理论学习中心组专题学习

南京先正电子股份有限公司 韩晓娜

10月26日上午,先正电子党委开展理论学习中心组专题学习,新工集团吴启宁副书记、

徐媛媛总监等一行到我公司巡学旁听。围绕“党的二十大精神”专题,中心组首先



由党委书记、董事长胡建领学了党的二十大报告有关内容以及谈了学习体会,他讲到,二十大报告高屋建瓴,总结了过去五年和新时代十年来中国共产党取得的伟大成就,进一步明确了新征程的指导思想,指明了前进方向和使命任务,擘画了未来发展的美好蓝图,公司党委将把学习宣传贯彻落实党的二十大报告作为当前和今后一段时期重要的政治任务和长期战略任务,认真领会好精神实质和丰富内涵,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。

在交流发言环节,总经理张拾成做了重点发言,他讲到,学习党的二十大精神,关键在于用心学、踏实干。对于企业来说,我们就是要坚持传承创新,高质量发展。

会上,新工集团吴启宁副书记点评指出,通过党委理论中心组学习,一是要明确学什么,要领会习近平中国特色社会主义思想的深刻内涵;二是悟什么,要有自己的学习体会和感悟。作为企业来讲,领导班子要团结一致带领员工夺取新的胜利,坚持人民至上,坚持自信自立,坚持守正创新,坚持问题导向,坚持系统观念、坚持胸怀天下;三是做什么、怎么做,要解决实际问题。要从企业治理、经营、管理上下功夫,要找准党建工作与企业生产经营的结合点和着力点,实现思想同心、目标同心、行动同力,在组织上、动力上、管理上上新台阶,真正有力保障和推动企业高质量发展。

应急演练始于心,防患未然始于行 升威电子开展 2022 年度消防应急疏散演练活动

广东升威电子制品有限公司

为进一步加强安全管理工作,增强全员消防安全意识,提高应急疏散、逃生、自救互救能力。11月29日下午,广东升威电子制品有限公司组织开展了2022年度消防疏散应急演练活动。

准备会议 周全部署

为确保演练活动的顺利进行,11月24日,公司全体义务消防员召开了准备会议,并对活动场地、形式、步骤等各个方面做了周全部署,



确保分工明确、指引清晰。

疏散演练 安全有序

当天下午 16:30,随着火警铃响起,疏散演练活动正式拉开了帷幕。各部门迅速有序地按疏散引导路线从安全出口撤离至厂区紧急集合点。



理论与实践结合 筑牢消防安全线

集合完毕后,由人资部经理汪丽英进行了活动致辞,汪经理表示,火灾的发生是现实生活中最常见、最突出、危害最大的一种灾难,是直接关系到我们生命安全、财产安全的大问题,所以我们要牢牢树立“安全第一”的思想,时刻做到居安思危,警钟长鸣,防患于未然。

随后,总经理助理江玲向全体员工讲解了正确的报警方法——牢记火警电话“119”;沉着冷静,向接警中心讲清楚失火单位的名称、地址等。

安全防护救护组李付勇副理、曹战兴经理向大家实操演练了外伤包扎的急救方法,以提高员工应对意外伤害的自救互救能力。

义务消防队队长谭治法向全体员工讲解了灭火器与消防栓的使用方法及注意事项,帮助员工熟练掌握灭火器的实操技能。

现场实操扑灭初期火灾,员工积极参与。



与安全同行 和平安相伴

应急演练始于心,防患未然始于行。升威电子一直以来将安全生产作为头等大事,通过举办各类消防安全培训和演练活动,将理论和实践有机结合,进一步宣传普及消防知识,提升员工的消防安全意识,提高自救技能和应急处置能力,为个人的人身安全以及公司的安全生产起到了良好的促进作用。

消防安全 警钟长鸣

南京先正电子股份有限公司 办公室

为积极推进消防工作,增强抗御火灾的能力,预防和减少火灾事故的发生,强化全公司员工的消防安全意识。我司以“11.9”为契机,以强化公司的消防力量为目的,于11月9日在公司组织全体员工进行全员消防疏散撤离演练活动。以模拟制造一个着火点的方式进行本次演练,当浓烟冒起时触发“火警”报警器,消防救灾的各组人员在收到总指挥的指令后,迅速反应,分组行动,第一时间赶到火情现场,引导员工分两个通道迅速疏散,连接消防水带,抢救伤员,大家在演习的过程中都非常投入,严格按照自己的分工,做好每一步。疏散演练结束后,义务消防队员还对防护用品穿戴进行了训练,接着义务消防队员和班组长在食堂门口进行了灭火



技能演练,演练过程逼真,指挥到位、扑救及时,达到了预期的效果。

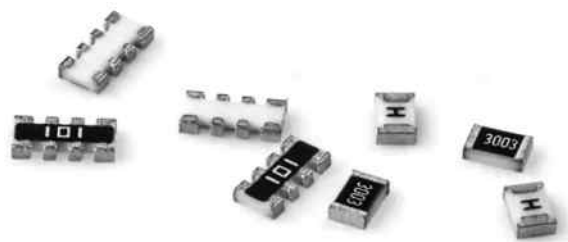
11月16日,公司邀请了江苏威而思安全科技有限公司的黄老师对公司全体中层以上干部进行了“消防安全知识培训”。黄老师结合火灾案例,就消防日常管理、疏散逃生基本常识、火灾的应急和预防、灭火器材的使用等进行了详细的讲解,结合图片、文字资料等形式直观地展示了火灾带来的巨大危害,警示缺乏消防意识和消防知识的严重后果。并结合日常实际,对火灾特点、预防火灾的基本常识以及火灾发生的基本规律和特点进行了讲解,传授了防范措施和如何对初期火灾进行扑救,如何组织人员疏散、火灾自救逃生方法等。随后,各部门领导对本部门员工也进行了消防安全知识培训并进行了消防安全知识考试,进一步增强了广大先正员工在工作和生活中“关注消防、平安你我”的消防意识,为公司的安全生产创造了良好的消防安全环境。

消防安全警钟长鸣,常抓不懈,希望每一名员工都树立高度的消防安全理念,努力为创建平安企业打下坚实的基础。

风华高科端华分公司： 乘势而上，挺起电阻制造的“硬脊梁”

风华高科

风华高科下属端华分公司，成立于1994年10月，是一家集生产、销售、研发为一体的高新技术企业，主营产品片式电阻器广泛应用于通讯、家电、汽车、工控、航天、照明等领域。28年来，无论国内外市场环境如何变化，端华分公司始终坚守主业，矢志创新，成为风华高科生产规模最大的单项产品，在行业内具有举足轻重的地位，产能规模居全球前列，2021年成功入选“国家制造业单项冠军产品”。



片式电阻器

专：01 做产业发展的“领航者”

端华分公司突出一个“专”字，坚持聚焦主业、紧盯市场，以咬定青山不放松的精神，攻克一项项技术难题，始终站在行业发展前沿。

一方面，专注主业，实现快速扩产上量

近年来，端华公司逆势而上，以“端华速度”跑出转型升级“加速度”，快速有序推进新增月产280亿只技改扩产项目，至今年上半年全线

已建成650亿只/月的生产能力，市场规模和占有率进一步提升。

另一方面，专注高端，不断攻克技术难关

对三大产品线进行研发、技术升级，完善厚膜产品线，拓宽薄膜产品线，升级合金产品线。通过开展对片式电阻器、厚膜混合集成电路和厚膜延伸产品的技术创新和技术改造，来实现电阻产品的超小型化、高频化、薄膜化、高精度和绿色环保的目标，真正实现“国产替代”和解决“卡脖子”技术难题。



生产制造

新：02 做科技创新的“领跑者”

端华分公司突出一个“新”字，深入实施创新驱动战略，以市场为导向，以客户为核心，紧抓国产替代机遇，瞄准产业技术前沿，在科技创新领域不断冲破枷锁，以国有企业的担当，扛起片式电阻器中国制造的大旗。

在新产品新技术方面,全力推进厚膜、薄膜、合金技术三大研发平台建设

先后成功研发一系列高科技产品,并实现量产。目前,片式电阻器正向小型化方向攻克,片式电阻器 01005 规格产品已实现全面量产销售,03015 规格研发已实现批量样品,这两项技术打破了国外的技术垄断,填补了国内技术空白。近三年,端华分公司获得近百项国家、省、市科学进步奖,获得授权专利 20 余件。其中,“高可靠抗硫化片式电阻器”项目成果获评“国际领先”水平;《超微型片式阻容元件精密制造技术及应用》项目荣获广东省科技进步奖一等奖。

在新市场新客户方面,精准定位、精准营销重点瞄准手机、快充、变频家电、新能源行业及车规电阻市场,聚力合金电阻、薄膜电阻、车规电阻的推进及交付。成立“汽车电子项目专项组”推进工作,车规电阻总体出货量和出货金额创历史新高。不断优化通信市场产品结构,提升 0603 及以下小尺寸产品与高附加值产品占比。持续优化特殊品销售激励机制,提高特殊品市场占比。



荣誉证书

精:03 做三精管理的“示范者”

端华分公司突出一个“精”字,其精益生产

是风华高科内部最早开展的,也是成效最好的,近年导入“三精”管理(组织精健化、管理精细化和经营精益化),以制度为基础,以机构为支撑,以绩效为抓手,以人才为引领,不断激发企业活力。

推动“三减”“三加”,实现组织精健化

实施减层级、减机构、减冗员的“三减”行动,严格实行定岗定员制度,实现“能者上、庸者下”。目前,端华公司非生产性人员占总人数约 15%,人员结构精健合理。采取加人才、加激励、加平台的“三加”做法,今年以来,成功竞聘 5 名中层干部,27 名主管,从行业内引进多名高层次专业技术人才,通过加大引才、育才、用才、留才力度,构建合理人才梯队,打造端华铁军。

致力“六零”要求,实现管理精细化

持续开展全员参与改善、成本月、分享会等活动,以及推进智能化、信息化、自动化建设,精益求精,致力质量“零缺陷”、成本“零浪费”、效率“零超时”、存货“零库存”、设备“零故障”、对标“零差距”的“六零”要求,打造精益生产内核,提升企业管理效能。



三精管理

着力降本增效,实现经营精益化

通过建立关键绩效指标管理、推行车间成本承包制度、建立项目管理制度、开展降本控费专项活动等举措,对标管理,全流程降本增效,降成本总收益不断攀升。

28 年磨一剑,砥砺再出发。接下来,端华

分公司将抢抓国产替代及电子信息产业迅猛发展的新机遇,做专、做精、做强片式电阻产业,为助力风华高科成为世界一流的电子信息基础产品整合配套供应商及解决方案提供商,作出积极贡献。

每一个台阶都是新的起点 ——写在思博获得上海市高新技术企业之际

思博机械电气

近期,上海市 2022 年第三批高新技术企业名单公布,上海思博顺利的通过了评审!凭借在知识产权、科技成果转化能力、研究开发组织管理水平、企业成长性等方面的杰出表现,经过初审、专家评审和综合评估等层层审核后,努力终有回报,思博实力又一次获得各界的肯定。

• 因为专业,所以信赖

上海市高新技术企业认定是经“上海市科学技术委员会”、“上海市财政局”、“上海市国家税务局”、“上海市地方税务局”共同对企业的经

营能力和发展状况进行综合性评定、严格考察,由企业向所在区县申请并逐级上报审核批准,最终由“中华人民共和国国家科学技术委员会”核准后颁发“高新技术企业证书”的一项专业认证工作。

• 实力承载品质

上海思博机械电气有限公司成立于一九九五年元月,是一家集生产、代理、成套、技术服务、进出口为一体的企业。在成立的二十七年里,思博专注于传感器领域的研发创新和生产销售,在公司发展的长河里,组建了一支优秀的研发团队。专业技术人员由本科和研究生团队组成,产品的研发经验丰富,技术实力雄厚。累计成功申请了 100 多项专利,包括软件著作权。

思博上海厂房面积 2000 多平方,公司在大陆、香港、台湾、欧洲、美国多地均设有生产基地、分支机构和代理合作伙伴,客户覆盖世界各地,成为全球众多工程师指定配套品牌之一。





专利墙



印度生产工厂



日本生产工厂



上海生产工厂

公司连续多次被评选为上海市先进民营企业、系上海市 AAA 级守合同重信用企业、上海市科技型中小企业、上海市“专精特新”企业、ISO9001 质量管理体系认证企业,税务 A 级纳

税人。公司“一贯专注于和追求成功的客户合作”,秉承“专注工艺,专注品质”的理念,致力于为客户提供优质的产品和整套解决方案。



荣誉墙

• 始终坚持以研发驱动发展



思博一直注重自主知识产权的研发和申请、技术成果的转化、科技研发创新和发展，一直坚持走科技创新之路，将技术研发创新和人才培养作为公司的发展目标。

与东华大学等多家大专院校建立了产学研合作；

全体员工均为大专以上学历，技术研发团队均为本科或以上学历，并拥有多名国家评定的高级工程师和工程师；

公司拥有四项企业标准；

研究开发费用占销售收入总额的比例高于市场平均水平；

具有齐全的生产和检测设备，对产品质量检验严格按照 AQL 标准；

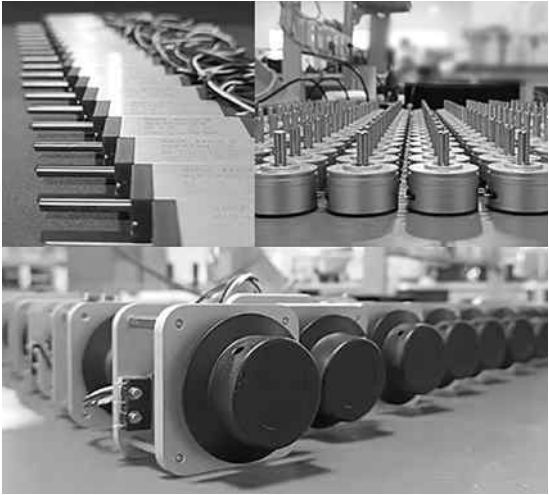
产品拥有包括 CE 等多种测试认证；

自主研发的产品累计拥有一百多项技术专利和软件著作权；

实现了业绩的持续增长。

• 科技创新成果显著

思博公司率先在国内推出非接触霍尔电位器，并将之命名为“数字电位器”，简称“数电”。“数电”作为公司的主打产品，取得了多项专利，成功配套众多行业，是思博将自主知识产权转化为适合市场的高新技术产品，实现了可持续发展的典型产品。



生产线上的思博产品

高新技术企业是一个难得的国家级资质认证，对依靠科技立身的企业更是不可或缺的硬招牌。此次高企认定取得，是对公司技术创新能力及研发能力的肯定，是对思博企业盈利与发展能力的有力证明，代表了思博公司在专业领域的钻研和发展获得了政府和行业的认可和支持。

每一个台阶都是新的起点，思博此次获评“高新技术企业”，是思博发展的又一块里程碑。既肯定了过去的成绩，又奠定了今后发展的基石。思博将在未来不断鞭策自己，提高企业的科技研发管理水平，加强人才队伍建设，提高技术创新能力，持续提升研发成果转化能力，提高企业核心竞争力，以高品质的产品和技术服务助推行业共同发展！

感谢国家助力科技型企业发展！

感谢各界领导对思博的关爱！

感谢合作伙伴、广大客户对思博的支持和

信任！

感谢每一位思博人兢兢业业，

全力以赴地工作！

以坚守的力量迎接胜利的曙光

南京先正电子股份有限公司 办公室

疫情当前，不同的岗位有着相同的逆行者，他们时刻在线，用自己的方式冲锋在前，坚守初心，站在疫情防控第一线，以不同的形式守护着我们共同的家园。

面对突发的新冠疫情，按照集团疫情防控工作部署要求，我司党委积极响应，膜式分厂副厂长、预备党员王学银积极配合，代表企业投入

集团疫情防控的工作中，登记信息、做核酸采样扫码，坚定地站在疫情防控的第一线，用自己的实际行动，践行了党员的担当，发挥了党员先锋模范作用，为支部全体党员作出了表率。

在疫情防控战中，没有旁观者，没有局外人，每一个温暖的关怀背后都有着一群勇往直前的“逆行者”，携手抗疫，共克时艰。

国盛科技：荣获四川省“专精特新”企业称号

成都国盛科技有限公司

近日，四川省经济和信息化厅公布了四川省 2022“专精特新”企业名单。国盛科技通过相关部门考核和审查，入选省级“专精特新”企业名单。

“专精特新”概念自 2011 年在全国中小企业信息化推进会议上提出至今，已成为我国经济领域的热词。目前，我国“专精特新”企业超六成集中在工业基础领域，超七成深耕细分行业 10 年以上，为推动经济高质量发展注入源源动力，能获得这一称号意味着企业在专业化、精细化、特色化、新颖化等方面优势凸显，并获得了国家工信部的认可和国家相关的政策扶持。



附件			
2022年度四川省专精特新中小企业拟通过名单			
序号	市州	企业名称	申报类型
241	成都市	成都国盛科技有限公司	新认定

国盛科技是一家专业从事玻璃釉电位器系列(WI)、线绕电位器系列(WX)、线绕电阻器系列(RX)产品研制、生产的专业厂家。经过二十四年的研发、技术、生产、服务的沉淀,国盛科技已成为中国电位器、电阻器行业的领跑者,科技研发团队和综合管理团队人才济济,现拥有生产基地 3300 平方米,研发基地 320 平方米,配备有数百台公司自行研发及外购的高精度全自动设备和检测设备,产品广泛用于仪器仪表、邮电通信、铁道信号、电力保护、航空航天等领域,极大地满足了国内外客户的需求,更得到业内同仁的广泛认可。

作为行业的佼佼者,国盛科技以“质量见证一切、科技创造无限”的全新理念,一直专注于细分市场,具有创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优等优势。此次国盛科技入选四川省“专精特新”企业名单,是国家工信部

对国盛科技在电子元件科技领域的创新研发、成果转化以及可持续发展能力的肯定,也将成为国盛科技持续深入技术研发的强大动力。

近年来,中国坚持以科技创新谋求高水平自立自强,加强基础研究、加快产业链和创新链的深度融合,在这种形势下荣获“专精特新”企业的光荣称号,对国盛科技来说既是认可也是鞭策与激励。

国盛科技始终以创国际一流品质,树百年精品企业为愿景,以创新思维推动产品研发,以企业社会责任推动服务质量提升,厚积薄发,行稳致远,为铸就新世纪的民族品牌踔厉奋发,锐意进取。

未来,国盛科技将继续围绕“创新驱动发展”的战略方向,一如既往在科技创新,自主研发的道路上精益求精,深入探索智慧电子、智慧通讯、智慧交通等领域的赋能应用,奉献自己的中国力量!

创响中国,浪头弄潮——翔胜科技 斩获 2022“创响中国”双创大赛全球总决赛第二名

翔胜科技

“领跑我不怕跌倒,生命在激情燃烧。
梦想和希望在前,泪水伴着自豪。
来吧!我们一起创造,写下生命的荣耀。
创想美丽中国,看我们浪头弄潮!”

2022“创响中国”安徽省创新创业大赛全球总决赛于 11 月 19 日在合肥中安创谷科技园全球路演中心圆满收官,来自安徽省内、长三角、粤港澳以及海外赛区的 30 个优质项目同场竞技,翔胜科技过硬的技术优势、成果运用及市场前景得到在场评委一致好评。经过激烈的角

逐,翔胜科技最终以 90 分的好成绩斩获大赛第二名,仅一分之差与第一名擦肩而过。



“创响中国”安徽省双创大赛作为安徽“三重一创”项目之一,是由安徽省发展和改革委员会、合肥市人民政府、安徽省科学技术协会、安徽欧美同学会(安徽留学人员联谊会)及安徽省投资集团控股有限公司主办。自 2017 年首次举办以来,共累计吸引了九千多个海内外项目报名参加。

本次大赛依托安徽省投资集团健全的投资体系和孵化体系,不仅为科技创新项目提供全要素、多维度、立体化、滚动式服务,还为企业打造“基地 基金 科创服务”的创新创业“生态圈”,为参赛项目实现快速成长赋能。



科技强国,技术先行。翔胜科技将以此次大赛为契机,坚持“为国产高端电子元器件解决卡脖子问题”的初心,继续深耕片式电阻技术领域,夯实核心技术能力,为国产高端电子元器件产业振兴贡献力量。

升威电子:组织无偿献血,勇担社会责任

广东升威电子制品有限公司

世界上最奇妙的感觉就是,
你捐献的血液,
流淌在另一个人的身体里,
你走进了 Ta 的生命,
却与 Ta 素不相识。



10月13日下午,广东升威电子制品有限公司联合东莞市中心血站开展一年一度的无偿献血活动,以实际行动履行社会责任,彰显企业担当。



活动当天,同事们积极报名,踊跃参加。他们中既有长期坚持无偿献血的“老将”,又有众多首次参加献血的“新兵”。在血站医务人员的引导下,他们认真填写表格,进行体检征询和血液初筛,仔细聆听医生讲解献血注意事项。



相对于新人,总经办江玲显得非常淡定,参加过10余次无偿献血活动的她告诉同事:“献血是非常有意义与爱心的事情,这不是第一次,也不会是最后一次。”

本次献血活动,公司共有53名员工报名参加,以点滴热血托起生命之舟!

兴企为民,回报社会。升威电子自成立以

来,始终坚持企业发展与公益事业同行,在做好品质、管理和发展的同时,始终把履行社会责任放在企业发展的重要位置,通过开展爱心捐款、扶贫济困慰问活动、捐赠抗疫物资等方式践行社会责任,传播正能量,并多次被市政府及社会团体授予公益事业重大贡献奖。

强化基础学习,提高维修技能

——第一期机修培训班开班仪式

南京先正电子股份有限公司设备部 王咏赋

10月27日16:00,第一期机修培训班开班仪式在公司四楼多功能厅如期举行,现场座无虚席,仪式由设备部王总监主持,公司领导张总和刘副总应邀出席,各分厂设备主任和机修工、设备部40多人参加了开班仪式,其中正式学员30人,初定10节课时,本次培训以“强化基础学习,提高维修技能”为主题,从电工、钳工、机械基础知识开始学习。

首先,王总监就本次培训班筹划情况向大家作了简要汇报,本次培训班结合公司总经理在日清会、办公会的要求和四季度工作计划,针对当前各分厂设备维修水平参差不齐、设备保障需要改善提高的前提下,人力资源部和设备部相互配合举办第一期维修培训班。培训班老师来源公司设备技师、设备主任、机型负责人以及一线维修人员,培训班编制了课程计划,制定了学员手册和学习指南,为每位学员准备了书本资料和笔记本、建立了“先正 第一期机修培训班”微信工作群,尽量做好组织和服务工作,在不影响生产的前提下,能够让维修学员轻松、安心学习。

刘总对培训班提出了具体的要求,在讲话

时表示,本次培训班为“先正学堂”开了好头,希望培训班与时俱进能够持续办下去。刘总还激励每一位学员,要努力学习,提高维修技能,把“学”和“悟”“做”相结合,学习设备原理并能够高效运用,在科技创新,智改数转,数字化自动化改造中发挥作用。

本次机修培训开班,得到了公司张总经理的大力支持。最后,张总在讲话中肯定了机修团队是企业发展的不可缺少队伍,强调要重视学习,树立目标。通过学习,在专业水平、服务水平方面不断提高,在企业高质量发展中发挥作用;通过学习,期望早日培养出一批企业的“工匠”;通过学习,形成企业专用设备制造团队,在自动化设备制造方面寄予希望。张总还勉励大家,学习是一个艰巨而有意义的事情,学习是枯燥的也是快乐的,希望大家要坚持学习,提高主动性、苦练基本功,不断提升自己的能力水平。

本次维修培训在公司大力支持下,相信在全体老师和机修学员的共同努力下,能够达到预期目标!

浅谈振华三线军工企业文化特点价值及传承路径

中国振华集团云科电子有限公司 董 冰

内容摘要:三线建设是新中国在 1964 年至 1978 年间展开,它成长、发展、成形于战争年代,延续时间最长,伴随着中国革命和建设事业的发展,它不仅是抵御外敌入侵的战略性建设,也承载了光荣的革命历史与革命传统。

随着新中国的发展,“三线”建设已然成为了共和国的一个特殊时期,一代“三线”人以“献完青春献终身,献完终身献子孙”的豪情,奠定和壮大了我国的军事工业基础,完善了我国的军工体系。

关键词:三线建设、军工文化、中国振华、文化特点、传承路径

“三线建设”是我国社会主义建设时期为备战而展开的一场重大国防经济建设,它确保了国家安全和国防战略基石的同时,也改变了我国东西部生产力布局,三线企业分布于我国西部地区的大山深处,并以军工行业为建设重点。三线建设,从某种意义上讲,直接加快了西南地区的发展。

中国振华作为从大山深处走来的三线军工企业的“一员”,当年为响应党中央、毛主席的号召,带着“好人好马上三线”“献完青春献终身,献完终身献子孙”的一腔孤勇来到西部的大山深处修厂房,建住宅,扎根山区……除了承担一般性的科研生产保密工作责任外,同时它又以一种“三线军工”特有的文化和特征在推动影响促进当地社会的发展,为落后、偏僻的西部山区,送来了现代化的工业文明之光。

那么,什么是军工文化?

三线建设是新中国在 1964 年至 1978 年间展开,它成长、发展、成形于战争年代,延续时间最长,伴随着中国革命和建设事业的发展,它不

仅是抵御外敌入侵的战略性建设,也承载了光荣的革命历史与革命传统。

到今天,随着新中国的发展,“三线”建设已然成为了共和国的一个特殊时期,一代“三线”人以“献完青春献终身,献完终身献子孙”的豪情,奠定和壮大了我国的军事工业基础,完善了我国的军工体系。

我国军工从无到有、从小到大、从弱到强,三线军工文化正在逐步成长为中国民族文化的重要组成部分。这文化所蕴含的精神,是三线军工人“军工报国 奉献国防”的理想与追求。

谈到我国军工行业文化,人们会将其与“两弹一星”精神和“三线”精神联系起来,可以说,这已经成为了一种深厚意识的条件反射。为什么会这样呢?这与我国军工行业诞生于忧患的时代特征有关,与我国军工行业初期一穷二白的基础及国际国内环境有关,与我国军工行业从诞生之日起其柔弱的肩膀就承担的重大责任和使命有关。

三线企业之中国振华的文化特点和价值是

什么?

从大量数据来看,在当时,三线建设集中了一大批具有较高文化程度的大学生、复转军人、优秀的技能工人,其中,党团员居多,所以无论从政治觉悟还是文化上,早期的三线建设者,堪称又红又专。

在那个年代,三线建设者的收入和当地普通老百姓相比,收入明显高出许多,所以不可避免的,心理上具有一定的优越感,经过查找数据和采访三线老职工我们了解到,当时要想要加入其中,政审是极为严格的。

由于当时的知识分子居多,大家来自五湖四海,建设队伍里卧虎藏龙,各种文艺活动都搞得有声有色,同时因为有着非常鲜明,明确的“军工报国 奉献国防”的理想与追求,当时人们“讲奉献”的文化氛围浓厚,因此涌现出一大批英模人物。这些英模人物的事迹,代表了当时具有中国特色社会主义军工文化的缩影,为推动当时国防科技工业改革发展做出了巨大贡献。

同时英模人物的事迹,又蕴含了中国振华在三线建设时期,自力更生、艰苦奋斗的优良传统;造就了军工人“军工报国、奉献国防”的崇高境界;为后期中国振华的发展,以及“三线”子弟带来了耳濡目染和持续的军工文化教育,使他们从思想自觉上具备了较高的历史自觉与文化自信,更是具备了将父辈们艰苦奋斗、艰苦创业的三线精神传承下去的使命担当和情怀。

中国振华三线军工企业文化的传承路径

我国军工行业的创业发展过程有着近乎神话的文化表现,是一部超越人类丰富想象的奋斗史诗。它记载了属于那个特殊时代,中国工人阶级和知识分子随着祖国一声号令,来到三线的生产与生活,至今已逾半个世纪,它留下的历史价值、科技价值、文化价值、社会价值,已经

成为构建社会主义先进文化体系的重要组成部分。

但由于军工行业的保密要求,三线建设见诸于文字与音像的实景资料极少,直到《三线风云》的展播,打开了这段极具辉煌的历史,它让人们知道,从20世纪60年代起,在祖国的中西部荒山深沟,有数以万计的军工人,舍弃了较为优裕的城市生活,扎根三线,军工报国。他们以自己的双手,艰苦创业,励精图治,成为了推动国防发展和国家进步的重要力量。

习近平总书记在庆祝我党成立95周年大会上指出:“坚持不忘初心、继续前进,就是要坚持中国特色社会主义的道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。”并进一步强调指出:“文化自信,是更基础、更广泛、更深厚的自信。”总书记关于中华优秀传统文化传承发展的一系列重要论述,也为今后一段时期军工文化传承发展工作指明了方向,注入了强大的思想动力。

建设属于中国振华特色先进的军工体系文化,需要让三线文化与当下文化无缝衔接。坚持以体验做内核,让职工特别是广大客户、通过来到振华实地体验和军工科技展示等方式,实现情景式体验互动。一是增强实地体验。根据实际和占地情况,包装更多的网红打卡点。以“致敬三线岁月”为主题,情景再现过去振华三线军工企业的人和事,带大家回到过去,听那过去的故事。二是修建振华集团三线小型博物馆,打造属于振华自己的“三线文化”爱国主义教育基地,让不同年龄阶段的职工,特别是新入职员工了解集团历史,提升作为振华人“为国担当 奉献国防”的自豪感和使命感。这对于彰显振华作为军工企业,在爱国主义教育,发扬传统,推进社会主义核心价值观体系建设等,都具有深远的历史意义。

建设属于中国振华特色先进的军工体系文

化,需要重视军民融合发展的优势。建议在振华集团打造军民融合微型展览馆,与前面振华小型博物馆统一打造、构思谋划,主要展示1984年以后军民融合发展历程、出台政策、成果展示和对未来展望等内容,这个展览馆,是振华集团三线小型博物馆的延续和升华,共同构成对三线建设、军民融合与振华发展关系的完整表达。展览馆可采用实物展示、采访纪实、文字影像、沙盘模型等表现形式。

建设属于中国振华特色先进的军工体系文化,需要强化“科技创新,开放进取”的发展意识,树立“人人皆是人才”的发展理念。任何年代,科学技术一定是第一生产力,发展是第一要务。毋庸置疑,军工行业经过几十年的洗礼,早已形成了深厚的“改革创新、开放进取”新的发展意识,但仍然存在对“多数人”的发展忽视,我们一直把“科技创新,开放进取”作为企业培养精英、发现精英的专利,而这种专利只能惠及少数的专业人才,大多数人无法覆盖,所以如何把“科技创新,开放进取”变成所有职工自觉的发

展意识,让改革的措施、手段甚至工具更符合振华“人”的管理实际,或许可以值得我们思考探讨。

建设属于中国振华特色先进的军工体系文化,需要科学界定“艰苦奋斗,奋发图强”的现代价值。“艰苦奋斗,奋发图强”精神是让我们穷则思变,“三个代表”重要思想是在新的历史条件下,在物质生产已经丰富,生产力水平已有很大提高的今天,让我们富则思进。前者可称为“0位”精神,后者可称为“进位”精神。把明天的起点归位到“0”,继续用昨天“艰苦奋斗,奋发图强”的精神动力来实现今天的高度。这种体现“艰苦奋斗,奋发图强”内涵的行业精神,可用“两弹一星”的特征来概括:“激情燃烧,超越无限”。

参考文献

- [1] 杨杰;陈静. 贵州“三线”文化发展的战略思考。
- [2] 罗东明. 我国三线地区军工企业文化特征与价值。

丝网印刷的关键控制因素分析之网版篇

北京七一八友晟电子有限公司 赵新颖

片式厚膜电阻器是一类表面贴装的固定电阻器,该产品生产是以氧化铝陶瓷基片为基体,通过印刷的方式形成正背电极膜、电阻膜及玻璃膜等各膜层结构,具有体积小,重量轻、质量可靠等特点,被广泛应用于各类军民用电路中,其结构如图1所示:

在厚膜电阻器生产中,其电极膜、电阻膜、一次玻璃膜、二次玻璃膜及文字标识均通过丝

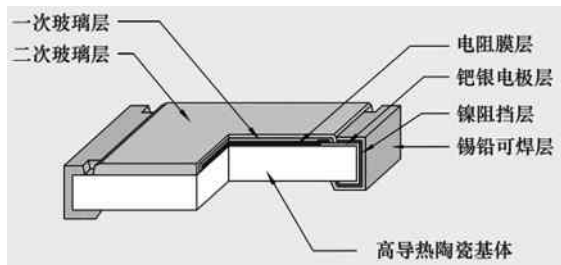


图1 片式厚膜固定电阻器结构图

网印刷的方式形成。丝网印刷是指用丝网作为版基,通过感光制版方法,根据图形设计要求制成带有图形的丝网印版(简称网版),利用网版图形网孔可透过油墨,非图形部分网孔不能透过油墨的基本原理进行印刷。电阻器印刷时根据印刷膜层种类,选择需要的浆料,在网版的一端倒入浆料,通过专业的印刷设备,用刮板对网版上的浆料施加一定压力,同时推动浆料向网版另一端匀速移动,浆料在移动中被刮板从网版图形的网孔中挤压到陶瓷基板上。丝网印刷由五大要素构成,网版、刮板、浆料、印刷台以及承印物,而影响印刷图形质量的关键因素众多,包括:网版质量、浆料粘度、刮板硬度和刮板角度、印刷参数及承印物材质及表面特性等,必须在生产过程中严加控制,才能达到印刷精度要求,由于影响因素众多,本文此次主要针对印刷用网版的性能对印刷膜层质量的影响进行分析。

网版是丝网印刷过程的重要组成部分,特别是丝网、感光胶厚度、绷网角度及网版张力均影响着丝网印刷质量。

1.1 丝网

丝网材料可以是尼龙、聚酯或不锈钢丝,厚膜电阻器首选丝网是不锈钢丝网,因为它有优良的尺寸稳定性,所以不锈钢丝网用于精确的细线印刷或质量要求较高的膜层印刷。

丝网外观如图 2 所示:

丝网常用目数 M 表示单位面积内丝网所具有的网孔数,丝径 d 表示编织丝网的丝径(单位为 μm),丝网的开孔率 A_0 则表示单位面积的丝网中网孔面积所占的百分比。

丝网的平均厚度 H_a 计算公式为 $H_a = 2 \times d \times 1.05$,因此丝径 d 越大,丝网厚度 H_a 越厚。但一些不锈钢丝网会采用压扎工艺,其丝网厚度 H_a 会小于 2 倍的丝径,基本可通过规格书或测试得到。

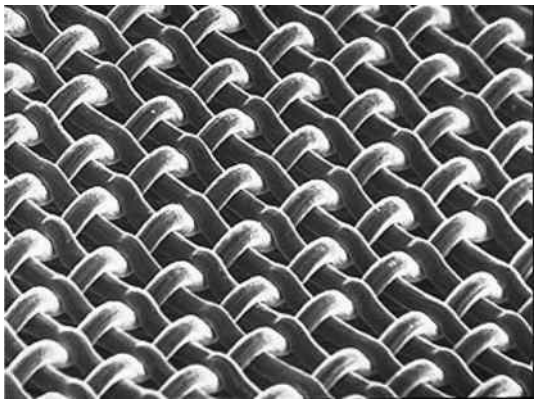


图 2 丝网外观

丝网印刷所能印刷形成线条精密程度主要取决于丝网的目数 M 及丝径 d 。相同目数的丝网,丝径越细网点更容易透过网孔形成完整的墨点,也即具有更高的印刷分辨力,也更适合于在丝网印刷中印刷形成精密线条。

1.2 绷网角度

绷网角度是指丝网的经、纬线(丝)与网框边的夹角。绷网有两种形式,一种是正绷网,另一种是斜交绷网。

正绷网是丝网的经、纬线分别平行和垂直于网框的四个边。即经、纬线与网框边交角呈 90 度。斜交绷网,是指丝网的经、纬线分别与网框四边呈一定的角度。采用正绷网形式绷网,操作比较方便,但是在套印刷时采用这种形式绷网制版容易出现龟纹,所以在厚膜电阻器印刷中一般不采用正绷网,而是采用斜交绷网以提高印刷质量。

当经、纬线与网框边交角呈 45 度时,丝网节结和网孔的干扰最大,图形边缘缺失,线条的再现性差。交角为 10 度时,图形边缘缺墨严重,边缘锯齿大,严重影响印刷精度。交角为 22.5 度时,图形外观受丝网干扰最小,再现性好。

1.3 感光胶厚度

网版刮胶后示意图如图 3 所示。



图 3 网版刮胶示意图

根据上图,感光胶厚度 EOM 计算公式为 $EOM = H_{总} - H_a$, 可通过刮胶次数进行控制。

一方面,网版感光胶在印刷过程中是与承印物相接触的,其膜层厚度 EOM 过小,漏墨量少,则会造成浆料无法流平,使膜层印刷不完整,示意图如图 4 所示。



图 4 感光胶厚度影响示意图

另一方面,膜层印刷后的湿膜厚度 H_b 的理论计算公式为 $H_b = H_a \times A_0 + EOM$, 因此感光胶厚度及丝网性能对于印刷膜层的厚度具有直接的影响,感光胶厚度 EOM 越厚,印刷湿膜 H_b 厚度越厚,丝网厚度 H_a 越厚,印刷湿膜 H_b 厚度越厚,印刷中可根据膜层厚度要求对以上参数进行调整。

1.4 网版刮胶后表面粗糙度

表面粗糙度用来描述刮胶后丝网和网版表面的平滑状况,主要与丝网线径和感光胶的涂布有关。当印版表面粗糙时,在印刷过程中,印版不能与承印物进行充分的接触,印刷浆料在压力作用下会流入两者之间的空隙,使印迹产生锯齿,毛边等,造成印迹扩大。粗糙度还包括胶膜边缘的平滑状况,胶膜边缘较粗糙时,墨迹边缘也会变得粗糙,降低了印刷精度。在质量要求较高的厚膜电阻器印刷中表面粗糙度通常应小于 $10\mu\text{m}$ 。

1.5 网框尺寸及张力

图形印刷时,网版和底部承印物具有一定距离即网距,受刮板压力作用,网版的丝网不可避免的产生变形,网版变形越小,印刷图形产生尺寸和位置变化越小。

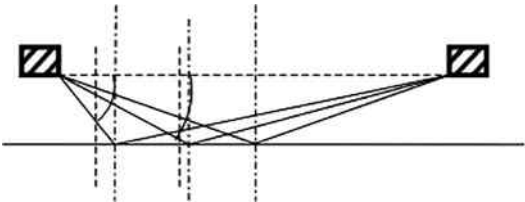


图 5 印刷过程网版形变示意图

如图 5 所示,印刷随着刮板向网版中部移动,图文位置也产生了越来越小的改变。到网版中间时,原来网版上的图像在正中间,印刷后的点也落在伸长后的网版的中间,因此越靠近网框边缘,图文的变形和位置变化越严重,张力对印刷质量的影响类似,张力小,印刷时丝网形变量增加,印刷精度降低,特别是在片式厚膜电阻器各膜层套印工艺中,为了保证各膜层结构位置搭接,降低网版对印刷图形及位置的影响尤为重要,因此印刷时可根据印刷图形的大小,选择合适的丝网网框尺寸及绷网张力,以降低对印刷质量的影响,一般而言,对片式厚膜电阻器中基板可选用 10 英寸网框,张力可控制在 $28\text{N} \pm 2\text{N}$ 。

根据以上分析,网版在丝网印刷工艺中重要性是显而易见的,在片式厚膜电阻器的生产中,网版的制作可根据产品尺寸及工艺质量要求选择合适的丝径,并对绷网角度、感光胶厚度及张力进行控制及调整,最后对制作完成的网版进行相应的质量检测及质量控制,以保证丝网印刷形成的膜层质量。

宁波鼎声微电子科技有限公司简介



宁波鼎声微电子科技有限公司(简称鼎声)于2021年3月成立,项目总投资5亿RMB,坐落于宁波前湾新区“沪甬数字产业园”,团队具有15年以上行业经验积累。

电阻做为制造和组装电子整机所需的基础零件,几乎所有电子电力产品都需要用到电阻,俗称“工业大米”。随着5G、新能源、IoT物联网、穿戴、电动汽车等新兴领域终端电子产品的升级换代,作为基础元器件,电阻属于刚需的增量市场。中国是电阻的第一大消费市场,高端电阻国产化已成为必然趋势。

鼎声定位“首个国产汽车电阻品牌”,专业生产及销售目前中国市场急缺的各类电阻产品,并重点在汽车电阻领域谋篇布局,打破国外垄断,实现进口替代。

目前鼎声完成月产能50亿只消费类片式

电阻,供货各行业头部客户,如ABB、海尔、海信、小米、三星等;10亿只车规级片式电阻,目前供货BYD、吉利、大众、汇川等车企。

除了为客户的供货配合外,鼎声还完成了行业头部客户的产业基金导入。小米做为消费类产品的代表已完成和鼎声一期投资的交割,到年底,鼎声也将引入两家汽车行业头部客户的投资,双方互助,填补国产汽车电阻特殊产品的空白。预计到2024年鼎声将完成年产3000亿只电阻器,年销售额10亿RMB。

未来鼎声将不断创新,技术积累,对产品深度研究开发,为合作伙伴和潜在客户 provide 卓越服务,并着力破局国产汽车电阻供应几乎空白的市场格局,努力实现汽车电阻国产化,助力中国智能高端制造,创造行业的无限可能。

分会第八届理事会组成人员及组织架构

理事长	姜海洋	北京七一八友晟电子有限公司	总经理
副理事长	刘德信	潮州三环(集团)股份有限公司	副总裁
	刘尊述	成都宏明电子股份有限公司	总经理
	莫雪琼	广东风华高新科技股份有限公司端华片式电阻器分公司	总经理
理 事	张拾成	南京先正电子股份有限公司	总经理
	叶德斌	四川永星电子有限公司	董事长
	杨志明	上海克拉电子有限公司	董事长
	李福喜	蚌埠市双环电子集团股份有限公司	董事长
	许筱钧	常州市山达电子有限公司	董事长
	金志良	东莞市长泰尔电子有限公司	董事长
	魏昭茂	广东揭阳市美得福电子有限公司	总经理
	吴立国	广东美塑塑料科技有限公司	董事长
	洪金镛	广东升威电子制品有限公司	董事长
	梅廷荣	邯郸市峰峰一零一电子有限责任公司	董事长
	李海涛	鹤壁博大电子科技股份有限公司	董事长
	陈 蓂	湖南龙建达电子科技有限公司	董事长
	龚永明	宁波华宇电子有限公司	总经理
	赵 君	山东航天正和电子有限公司	董事长
	曾志雄	深圳市百亨电子有限公司	总经理
	朱 奇	深圳市格瑞特电子有限公司	董事长
	杨宝平	深圳市开步电子有限公司	总经理
	肖 波	深圳市山达士电子有限公司	总经理
	石胜兵	深圳市咸阳华星机电有限公司	总经理
	陈小诚	盛雷城精密电阻(江西)有限公司	总工程师
	周叶峰	苏州市爱业电子元件厂	总经理
	赵世有	天津百瑞杰焊接材料有限公司	总经理
	范二群	天津福源华航电子有限公司	总经理
	李志珣	天津市三环电阻有限公司	总裁
	戴建荣	天长市正隆电子有限公司	总经理
	韩领社	西京电气总公司	副总经理
	彭昌文	中国振华集团云科电子有限公司	主持工作副总经理
	卢立营	淄博鲁元电子有限公司	董事长
秘书长	辛 钰	北京七一八友晟电子有限公司	主任

注:理事排名按单位名称拼音顺序