#### 安徽铜冠铜箔公司

# "市场、科研、项目"三架马车引领"疫"往无前

钢陆有色板



铜箔行业造成了极大影响,安徽铜冠铜 筲公司临危不乱,精准决策部署,以客户 需求为导向,加大科技研发力度,加速提 垱项目推进,驾稳了"市场、科研、项目"

据客户反馈,生产、物流积极配合,设计 疫情期间的专门发货方案,针对不同客 户提供个性化服务。

受疫情出行不便的影响,铜冠铜箔 公司主动采取视频、电话等远程交流的 方式,一方面及时与客户沟通,为客户 解除困惑,满足客户的个性化信息需 求,另一方面积极寻找上下游资源渠 道,掌握客户复工情况。

以上。

不断加强科技创新驱动,努力在 "新基建"中抢东风

随着疫情的持续影响,消费严重下 滑,电子铜箔订单也出现明显的两级分 化,手机用基板和汽车板因终端消费持 续低迷而订单锐减,但以5G技术为主 导的"新基建"正为整个电子铜箔行业

目前,该公司高端客户发货率已达80% 队人选安徽省第十二批"115"产业创 新团队。该团队针对国内外行业技术 发展趋势,相继研发出RTF电子铜箔、 超低轮廓电子铜箔、HVLP电子铜箔等 新型产品。该系列产品具有较低的表面 粗糙度,比常规铜箔更低的表面轮廓结 信号损失、衰减,并具有优异的电路蚀刻 性,以及高速信号传输性,是制造高频高 速印制电路板的关键基础材料,并已广 泛应用于5G通讯、物联网等产业领域。

> 三月份,铜冠铜箔公司承建了安 徽省电子铜箔工程技术研究中心,并 顺利通过省科技厅验收。该中心以高 性能印制电路板和新型锂离子电池用 高精度电子铜箔先进制造技术为研究 目标,通过开展电子铜箔电沉积机理 研究、关键制造装备及控制系统的国 产化研究、电子铜箔新产品、新技术及 新装备的研发,解决国内电子铜箔产 业发展面临的共性关键技术难题,打 破国外技术垄断,提高安徽省乃至国 内电子铜箔行业的创新能力和综合技

> 目前,铜冠铜箔公司已开展应用于 5G产业的高频高速印制电路板用电子 铜箔的研发及产业化。其中,RTF铜箔 已实现量产,供应量达到300吨/月,年 底供应量将提升至500吨/月,HVLP电 子铜箔处于研发和客户测试阶段,预计 下半年实现量产。预计至2020年底,该

五冶的,他们都是湖北省的,受疫情 影响,他们就一直没有过来。为了 不影响项目进度,公司决定由我们 情影响,各家安装队伍迟迟未能进 场安装,为确保项目进度及时跟进, 全面复工以来,该公司三地工厂的



自己进行安装。"项目安装负责人孙 有旺向笔者介绍到。

铜冠铜箔公司年产1.5万吨高精 度特种电子铜箔扩建项目(二期Ⅱ 段)一期已于2019年底实现投产,二 期预计今年下半年投产,投产达效

设备维修、改造任务都很重,安装进 度很慢,该公司党委当机立断,要求 各单位克服困难,抽调精兵强将支 援项目安装

题,该公司迅速行动,一方面积极

道发布企业用工信 息;另一方面改进面 试方式,优先安排低 通过这些举措,有效 缓解了用工难的问

积极协调,新项目进口 主设备(8台生箔机) 也如期抵达公司。虽 然受疫情影响,日方安 装人员不能及时到场, 但目前该公司正在自 行组织安装队伍,进行 8台生箔机的安装工 作,预计今年七月底前

三架马车,引领安徽铜冠铜箔公司在疫

积极应对市场不利形势,努力在危

疫情期间,铜冠铜箔公司加强客户 沟通,以客户需求为导向,提供优质的产 品和服务,努力提高客户满意度。

2020年2月是疫情爆发期,铜冠铜 箔公司池州工场一度遇到了物流运送困 难。该公司与当地政府积极协调,并在 当地政府的大力支持下,办理了车辆通 行证,得以将硫酸、铜丝等重要原材料及 时运到工场。打通公路运输后,该公司 急客户之所急,将多批次铜箔产品及时 送到下游客户手中,得到了客户的称赞。

由于2020年第一季度线下交付方 进一步开拓市场,铜冠铜箔不断加强大 客户战略,采取安排专人与大客户一对 一沟通的方式,及时了解客户需求;并根

"当前客户最需要的是对我们实际 情况充分到了解之后的合理选择,我们 的坦诚得了客户的信任,通过生产、技 术、市场管理等部门协同合作,在产品 品种调整、销售物流安排、生产区域布 局优化等方面达成了共识。"铜冠铜箔 公司商务部副部长褚磊告诉笔者。

针对客户指出的技术需求,该公司 还组织了专项攻关小组,全力进行试 验探索,提供改进方案,满足客户要 求。三月份,该公司继合肥工场实现 5G通讯用RTF铜箔稳定供货后,池州 工场也实现了小批量供货,为该公司 快速占领5G通讯市场又迈下了坚实

2020年第二季度以来,受疫情和 市场淡季影响,中低端铜箔产品订单有 所下滑,对此,铜冠铜箔公司一方面积极 拿下高端客户订单;另一方面不断加强 品质管控,提高高端客户发货率。截至

带来发展新动能。对此,铜冠铜箔公司 克服疫情影响,借力"新基建"东风,加 快创新发展,向产业高端领域迈进。

"铜箔是非常好的导电体,目前广 泛应用在锂电池、覆铜板等构建中,是 5G基站建设必不可少的材料。"铜冠铜 箔公司副经理印大维告诉《经济参考 报》记者,公司产能规模已经达到4.5万 吨/年,随着电子信息产业的快速发展, 利润也很可观。

据了解,中国5G宏基站的建设或 将改写高频高速覆铜板的需求格局,中 国将成为全球高频覆铜板最大市场。 预计5G建设会给高频覆铜板带来185 亿元市场空间、高速覆铜板带来335亿 元市场空间。高频高速基板专用铜箔 将在高频高速覆铜板刺激下新增160 亿至270亿元的市场空间

今年一月份,铜冠铜箔公司5G通 讯用高频高速高性能电子铜箔研发团

公司高频高速印制电路板用电子铜箔的 产能将达到印制电路板用电子铜箔产能 的50%,预计2021年该系列产品比例 将占到70%。

全力确保项目按期投产,努力于 变局中开新局

"我们的主设备安装队伍是十

后,该公司将能更好地满足国内外 市场对高精度铜箔的需求。但受疫

进入调试生产阶段。

### 化危为机 危中寻机

在疫情防控常态化条件下,建立健全 分级诊疗制度;以"5G+工业互联网",赋 能制造业高质量发展;用好各种智能终 端,建设灾害预警等公共服务体系……正 在召开的全国两会上,代表委员着眼化危 为机、把握机遇建言献策,为共克时艰、战 胜挑战凝聚智慧和力量。

受新冠肺炎疫情影响,一季度经济出 现负增长,生产生活秩序受到冲击。必须 看到,面对来势汹汹的疫情,在以习近平同 志为核心的党中央坚强领导下,全国上下万 众一心、众志成城,采取最全面、最严格、最 彻底的防控举措,有力扭转了疫情局势,也 不得不付出一些短暂的经济代价,但是为了 人民的生命安全和身体健康,这样的代价是 必须承受也是值得付出的。更要看到,3月 份以来,各项经济指标正在逐步好转。同 时,今年一季度,信息传输、软件和信息技术 服务业增加值同比增长13.2%,生物药品制

品制造业等与抗疫相关行业投资保持增长, 3月社会实物商品网上零售额增长5.9%。 这些逆势成长的新增长点,充分展示出中国 经济的巨大发展潜力。国际货币基金组织 指出,中国经济出现的复苏趋势令人鼓舞。

今年以来的严峻形势和应对实践深刻 表明:"危和机总是同生并存的,克服了危即 是机。"面对疫情给我国发展带来的挑战,习 近平总书记强调要深入分析,全面权衡,准 确识变、科学应变、主动求变,善于从眼前的 危机、眼前的困难中捕捉和创造机遇;在看 望参加全国政协十三届三次会议的经济界 委员时,习近平总书记强调要坚持用全面、 辩证、长远的眼光分析当前经济形势,努力 在危机中育新机、于变局中开新局。这充分 体现了马克思主义唯物辩证法的理论思维, 彰显了创造性运用马克思主义矛盾学说的 哲学智慧,对于做好经济社会发展各项工作 具有重要指导意义。面对完成全年经济社

会发展主要目标任务的诸多困难,我们要坚 持用全面的、辩证的、长远的眼光,对我国经 济潜力足、韧性强、回旋空间大、政策工具多 的基本特点有全面认识,对危中有机、化危 为机的辩证关系有深刻体悟,增强战略自信 和必胜勇气,提高化危为机、危中寻机的能 力,把我国发展的巨大潜力和强大动能充分 释放出来,确保完成决战决胜脱贫攻坚目标 任务,全面建成小康社会。

"智者虑事,虽处利地,必思所以害;虽 处害地,必思所以利"。防疫情、促发展,是 对信心与意志的考验,也是对智慧与能力 的检验。化危为机、危中寻机,必须继续 向改革要动力。我们要坚持以供给侧结 构性改革为主线,推动产业链再造和价值 链提升,不失时机深人推进重要领域和关 键环节改革,健全各方面制度,完善治理 体系,促进制度建设和治理效能更好转化 融合,善于运用制度优势应对风险挑战冲

击。化危为机、危中寻机,必须继续向创 新要活力。我们要大力推进科技创新,抓 住产业数字化、数字产业化赋予的机遇, 抓紧布局战略性新兴产业、未来产业,在 新基建、新技术、新材料、新装备、新产品、 新业态上不断取得突破,着力壮大新增长 极,形成发展新动能。下好改革创新先手 棋、打好转型升级主动仗,有利于从根本 上激发动力与活力,切实做到临危不乱、 临危不惧,毫不放松常态化疫情防控,着 力做好经济社会发展各项工作。

因难见巧,愈险愈奇。一路披荆斩棘, 一路跋山涉水,中国经济是在经风历雨中发 展起来、在应对挑战中成长起来的。激扬 "踏平坎坷成大道"的豪情壮志,凝聚"风雨 无阻向前进"的智慧力量,我们就一定能完 成全年经济社会发展主要目标任务,让中国 号巨轮继续劈波斩浪、行稳致远。

任 评

# 不做"三空"干部

"三空"干部指的是缺失人民情怀的 "空心"干部,表里不一的"空壳"干部和光 想不做的"空想"干部。"三空"干部不但严 重违背了党的性质和宗旨,损害了干群之 间的关系,还对政治生态造成了破坏,妨 碍了党的事业发展,是显然不可取、要不 得的,是必然待不了、要出列的。

习近平总书记在党的十九大报告中 提出了新时代的好干部标准:"信念坚 定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正 廉洁",为新时期党员干部的奋斗方向提 供了指引。党员干部当对标好干部标 准,以"三空"干部为戒,担当、守正、务 实,认真、求真、动真,树立正确的世界 观、人生观和价值观,不给空头政治任何 滋生空间,永葆政治肌体的健康和蓬勃 向上的生命力。

不做"空心"干部,要心中有民。党员 干部只有心里装着群众,和群众同呼吸,

言行才能和群众同频道,才能将感官的朝 向定位准确。干部的双耳要听群众的建 议,也要听群众的批评;干部的双眼要看 到群众关切的大事,也要看到群众思虑的 小事;干部的双手要做成为民的大事业, 也要做细利民的好事情;干部的双脚要踏 进千家万户,也要踏进田间地头。党员干 部要对群众打开心门,凡事想着群众、时 时念着群众,凡是群众之声,兼听则明,凡 是天下之利,大小皆行,"操千曲而后晓 声,观千剑而后识器",以此为言行引路, 把人民对美好生活的向往作为立身、立 行、立业的奋斗目标,才能将爱民之情融 诸一言一行,赢得人民群众的信赖和认

不做"空壳"干部,要表里如一。从腆 着肚子的"小干部"到一团和气的"老好 人",从填表抗疫的"表哥""表姐"到不见 落实的"口号干部",从蜻蜓点水的"走秀 干部"到一夜造景的"排场干部"等等,都 是"空壳"干部的精准画像。"空壳"干部好 做表面文章,主要表现为不务实际的"高 调腔",弄虚作假的"虚伪相"和背道而驰 的"两面派",杂糅着功利主义和形式主义 的背后是个别党员干部扭曲的政绩观,这 不但对党内的政治生态造成了污染,还给 党的形象和事业造成了严重损害。"空壳" 干部做不得,党员干部要栓紧理想信念的 "总开关",内补精神之"钙",增强党性修 养,提高政治觉悟,防治思想疾病,远离慵 懒和懈怠的浮表,远离妆饰和涂抹的花 哨,做到言行一致、表里如一。

不做"空想"干部,要实干苦拼。空谈 误国,实干兴邦。空想清谈是百无一用的 "假把式",光想不做是治国理政的大忌。 如期实现全面建成小康社会的庄严承诺, 需要有真功夫的干部;实现中华民族的伟 大复兴,需要有实本领的干部。新时代

新征程,党员干部迈步在风雨跌宕的雄关 漫道上,站在挑战和考验的浪尖峰口上, 面对"非常时期"、"非常时刻",不能只有 "非常想法",还要有"非常节奏",在深化 改革、聚力发展的关键期,党员干部当发 扬实干作风,扎实奋斗、扎实工作、扎实前 行,用辛勤的汗水养深积厚个人梦和中国 梦,让梦想成真,让工作出色,让人生出

党员干部行进在民族复兴的征途 上,"一步踩不实不行,停停走走更不行", 党员干部的作风关系着党内风气和政治 生态,党员干部要涵养踏实干事的精气 神,心中有民知所向,心似山河挺脊梁,敢 问天地试锋芒,以振奋的、昂扬的、饱满的 精神状态大步流星,书写奋进新时代的优 秀答卷,做无愧人民嘱托和历史责任的共 产党人。

郭素娇

## 保持如履薄冰的谨慎

在当前复工复产的关键时期,全 国不少地方出台了生产企业疫情 防控服务督导的通知,要求坚决守 住不发生重大生产安全事故、不发 生内部聚集性感染两条底线。这 提醒人们,只有善于运用底线思 维,提前预判、做好准备,才能将矛 盾消弭于未然,将风险化解于无

越是行稳越能致远,越是严实 越能平安。正所谓,"备豫不虞,为 国常道。"过去一段时间,由于疫情 防控需要,企事业单位大都停工停 产,群众自觉"宅"在家里。随着全 国疫情防控形势持续向好,许多企 事业单位和项目工程都有抢时间、 抢工期的冲动,老百姓也有出门放 松休闲的需求。这些谋发展的诉 求,应该在严守底线的基础上得到 合理有序满足。这个底线就是,抓 好疫情防控,确保安全生产。无论 工作如何千头万绪,风险如何千变 万化,形势如何严峻复杂,防范疫 情风险和安全风险之弦,必须始终

在统筹推进新冠肺炎疫情防控 和经济社会发展工作部署会议上, 习近平总书记惕励出席会议的党 员干部,要增强忧患意识,"时刻保 持如履薄冰的谨慎、见叶知秋的敏 锐"。凡事从最坏处准备,才能努 力争取最好的结果。宁可备而不 用、备而少用,也要把风险估计得 严重一些,把困难想得更多一点, 不忽视一个风险,不放过一个隐 患。积极有序推进复工复产的关 键时期,夯实健康安全、生物安全、 生产安全的地基,防止风险问题死 灰复燃,比任何时候都更为迫切。 把各类风险都摸排清楚,先想一 步、多想一层,然后做最充分的准 备,方能防患于未然,掌握工作主

"千丈之堤,以蝼蚁之穴溃;百 尺之室,以突隙之烟焚"。《韩非子· 喻老》中的这句话,充分说明了防 微杜渐的重要性。特别是,各条战 线经历了三个多月的高速运转、艰 苦奋战,很容易产生盲目乐观、放 松懈怠、疲劳厌倦等心理。无论是 安全生产还是疫情防控,粗心大 意、掉以轻心,就会功亏一篑、前功 尽弃,后果不堪设想。从一些风险 事故看,放松责任意识、松弛干劲 斗志、坐视问题滋生,只会加速问 题积累,造成矛盾激增、风险爆 棚。确保每一个传染源都能及时 隔断,每一个隐患都能及时消除, 必须压实责任、紧把关口,不麻痹、 不厌战、不松劲,步步为营、久久为

居安思危、防微杜渐不能空对 空,既要有"眼力",看清严峻复杂 的风险形势;也要有"能力",下好 防范风险的先手棋,使出应对和化 解风险挑战的高招。疫情输入性 风险的防控策略是否还有漏洞,公 共卫生管理短板在哪里,安全生产 责任制是否落实到每家厂、每个人 ……防范化解风险能力,实质上就 是认识问题、分析问题、解决问题 的能力。从风险研判评估到防控 协同、信息共享,不断推进风险防 控工作科学化、精细化,确保风险 防控耳聪目明、有力有效,才能力 争不出现重大风险或在出现重大 风险时有预案、处置快、能把控。

在民族复兴的前进征程上,总 会有这样那样的风险挑战,甚至出 现难以想象的惊涛骇浪。激发居 安思危的忧患意识,其实也是在增 进居危思安的战略自信。只要有 备无患、遇事不慌,做好科学的预 判、足够的准备,任何风险挑战都 能化险为夷、转危为机。

张家玮