

## 开栏的话

为深入贯彻中央、省委、市委关于经济社会高质量发展的决策部署,进一步转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力,我县提出了建设工业强、物流强、文旅强、乡村强的“四强县”目标,把工业强县摆上了首要位置,其目的是推进我县工业提质增效、高质量发展,努力建设全省新兴工业强县。

工业强则宝丰强,工业兴则宝丰兴。我县紧紧围绕不锈钢产业、新型炭材料产业、能源化工产业和视光产业等,遵循“循环——节能——绿色——高质量”发展理念建设工业强县,着力走出一条结构

更优、质量更高、效益更好、优势释放更充分的发展路子,促进我县经济社会持续健康发展,奋力谱写新时代宝丰高质量发展绚丽篇章。

加快工业强县建设步伐,时不我待。营造工业强县宣传氛围,提振信心。县产业集聚区管委会联合县融媒体中心,立足“工业强县”,从企业风采、营商环境、招商引资三个方面进行系列报道,助推“四强县”建设。今日推出企业风采篇——河南国玺超纯新材料股份有限公司,敬请关注。

# 国玺超纯:中国超纯金属材料行业一颗耀眼的明珠

2012年创建  
2013年入驻宝丰县产业集聚区  
2016年完成股份制改造  
2017年参与“十三五”国家重点研发计划项目  
2018年通过国家高新技术企业认定  
2019年被授予省级科技型企业  
这就是河南国玺超纯新材料股份有限公司的发展历程。

## 创新创业 砥砺前行

公司致力于高品质超高纯金属材料研发、生产和销售,坚持科技创新引领发展之路,积极培育创新动能,在工艺、技术、设备、产品、管理等方面全面推进创新,建立了强大的科技创新体系和科技人才支撑体系,成功研发了新一代的超纯金属制备关键技术,取得了工业化生产6N(即纯度大于99.9999%,下同)超纯铜、6N超纯锌等多项先进技术成果,并顺利攻克了7N级超纯铜制备的关键技术,该新产品的各项技术标准达到并超过国外同类产品的技术水平。

目前,公司研发生产的超纯金属靶材坯料、超级合金、单晶线材、纳米粉材等产品作为战略性特种功能材料和军民两用产品,以极其优越的声、光、电、热、磁特性,替代普通金属材料应用于舰船、航空、航天、军工等领域所必需的高级应用材料。其中7N无硫超高纯铜已打入台积电公司的产业供应链并成为其重要的战略供应商。

“企业的核心竞争力很重要,拥有核心产品、核心竞争力的公司,才能在机遇来临的时候迅速积累壮大”。这是国玺超纯公司董事长邵志成在第四届中国创新创业大赛总决赛上的获奖感言。

2015年9月,在山东淄博举行的第四届中国创新创业大赛总决赛中,国玺超纯获得新材料行业第三名。“创建一个能够规模化生产超高纯材料的公司,不但能替代进口、填补国内空白,还能支撑起民族工业的振兴和发展。这是一件既具有经济意义、更具有社会意义的事。”邵志成的感言,不断激励国玺超纯砥砺前行。

## 攀高致远 追求卓越

走进国玺超纯公司产品展厅,6N超高纯铝,6N超高

纯铜锭、铜板、单晶铜,6N超高纯铜靶材、锌靶材,超高纯金属纳米粉等等产品琳琅满目,可谓是硕果累累。

国玺超纯公司注重科技研发创新,成立了以行业内国际知名专家陈东升博士、毛协民博士为首的科研攻关



邵志成董事长在第四届中国创新创业大赛总决赛路演现场

团队,与有关军工单位建立了配套合作伙伴关系,与中科院、清华大学等单位建立了前沿技术合作关系,市长张雷明等市县领导多次莅临公司指导工作,对公司的产业发展和军民融合事业寄予厚望。

公司已具备专业生产5N、6N及更高纯度的铜、锌、镍、钴等多种高品质超纯材料及其铸锭、铸件、单晶材料、超细线材、超微粉材等特种产品,具备稳定可靠的批量生产供应能力,一步步努力实现着“成为超高纯材料的卓越领航者和全球客户信赖的服务商”的企业愿景。

严格净化处理的无尘车间,工人师傅们带着橡胶手套正在有条不紊地忙碌工作,生产的超纯铜板、铜箔、铜颗粒经过了超声波清洗、干燥等一道道工序处理,最后经过真空包装后码放整齐、分类堆放。

“国玺超纯公司对产品质量有极其严格的要求,从第一步直至到最后的真空包装,其目的就是隔绝产品与外部环境的接触”。公司副总经理王栓随手在车间拿起一包铜板和一包铜颗粒介绍说:“这个是公司生产的6N超高纯铜板,产品的纯度达到99.999971%。产品重点应用于电子信息产业、薄膜太阳能产业和先进制造业;这一种是公司生产的6N超纯铜颗粒,纯度达到99.99995%,应

用于新一代的铜铟镓薄膜太阳能领域,取代了传统的多晶硅太阳能产业。”

## 荣业兴企 共创辉煌

近年来,国玺超纯公司生产技术突飞猛进并屡获殊荣,公司先后荣获“河南省质量兴企科技创新优秀企业”,“2014军民两用技术十大创新企业”,第四届中国创新创业大赛新材料行业赛企业组第三名,“2016军民两用技术十大创新项目”,2016年,公司产品入编《国防军工配套产品推荐目录》。

通过坚持“人本、责任、创新、敬业、诚信、共赢”的价值观和“攀高致远、追求卓越”的企业精神,凭借以先进的经营理念为先导、以精深的研发创新功底为利器,国玺超纯做到了企业发展与客户需求的完美结合。

如今,国玺超纯公司生产的6N超纯铜、铜、镍、钴等产品以其优异的性能广泛应用于红外传感材料、微电子、光电子、新能源、军工等先进制造领域,服务于国家能源集团、汉能控股集团、恒丰特导、台湾光阳等国内知名企业,与693厂、158厂等单位建立了军工配套合作伙伴关系,产品还远销美国普莱克斯、日本田中、德国MANZ(曼兹)集团等众家国际知名公司。

“通过近几年的发展,国玺超纯公司已经走在超纯金属材料技术革新前沿,成为细分行业的标杆,产品在国内和国际市场上占有了很大的市场份额。预计未来三到五年,国玺超纯公司将实行资本化运作,成为挂牌上市公司。”邵志成自豪地表示。(肖艳超)



公司产品展示大厅



攀高致远  
追求卓越