

古代青铜之乡 今日中国钛谷

宝鸡“钛”度



新未来 钛时代

2015中国钛年会暨钛产业发展论坛中国钛谷产品交易博览会

(5.21—5.23 陕西·宝鸡)

为抢抓“一带一路”建设机遇，积极探索在经济发展新常态下，钛产业未来发展新趋势，推动钛产业转型升级，2015中国钛年会暨钛产业发展论坛中国钛谷产品交易博览会在国家新材料高技术产业基地陕西省宝鸡市盛大启幕。本次活动以“新未来 钛时代”为主题，依托中国钛年会、钛产业发展论坛、钛产品展览展示、投资(贸易)项目洽谈会等平台，聚焦钛材市场现状、上下游产业合作及未来市场走势，钛金属相关的新技术、新工艺、专利和产学研结合的新路径，探索钛材在化工、民用、军工、医疗、航空、海洋、体育等领域的创新应用及发展。

主办单位：中国有色金属工业协会、宝鸡市人民政府
承办单位：中国有色金属工业协会钛钨钽分会、宝鸡高新区管委会、宝钛集团有限公司
支持单位：中国工程院、中国氯碱协会、中国纯碱协会、中国PTA协会、中国医疗器械行业协会外科植入物专业委员会、陕西省钛及稀有金属材料产业联盟、陕西有色金属控股集团有限责任公司、沈阳飞机工业(集团)有限公司、西安飞机工业(集团)有限责任公司、西安航空发动机公司、中航特材工业公司、武汉武船重工有限公司、东方汽轮机公司、西北有色金属研究院、宝鸡企业家协会、宝鸡钛业协会。



丝路“钛谷”——钛产量占全国85%

作为“丝路”经济带上的重要工业支点、国家“关一天”经济区的副中心城市，宝鸡是我国钛及其他稀有金属材料重要的研发和生产基地。

钛，广泛应用于航空、航天、海洋、化工、医疗、体育等领域，被誉为“太空金属”、“海洋金属”、“智慧金属”，是21世纪重要的战略金属，也是国家重点支持的新材料产业之一。钛产业是宝鸡市最具优势的特色产业，也是宝鸡市重点打造的两个千亿产业集群之一。《关中—天水经济区发展规划》将宝鸡确定为国家新材料研发生产基地，钛产业核心聚集区宝鸡国家高新区也先后被认定为国家新材料高技术产业基地、国家火炬计划宝鸡钛特色产业基地、国家科技兴贸创新基地、国家新型工业化有色金属(钛材及深加工)产业示范基地等，并成功注册了“钛谷”商标。

经过多年发展，目前宝鸡钛产业围绕“海绵钛—钛铸锭—钛加工材—钛复合材料—钛深加工产品”纵向产业链和“技术研发、技术转移、钛材交易、产业中介服务”等横向服务链，形成了较为完整的钛工业体系，产业规模居全国之首。以钛和钛合金为主的新材料研发生产企业400余家；钛产量约占全国的85%，占世界产量的22%，钛材产品出口约占全球的15%，年销售收入逾300亿元。其中，行业龙头宝钛集团是我国规模最大、实力最雄厚、体系最完整的钛产业生产科研企业之

一，生产技术水平、钛材产量及国内市场占有率位居全国首位，是中国钛工业发展的标杆企业。

钛谷之“芯”——40个国家和省级、工程、技术中心

宝鸡没有钛矿资源，但这里确是名副其实的中国钛谷。日益完备的研发创新体系和创新能力是宝鸡钛产业持续快速发展的“芯动力”。目前宝鸡拥有国家及省级技术中心40个，院士及博士后工作站12个，以钛产业研究院、低碳钛微素标准研究院、钛产业创新联盟等为骨干的创新研发体系和以陕西高端装备高技术创业投资基金、陕西新材料高技术创业投资基金等为主导的产业创新支撑体系日益完善。享誉海内外的“两弹一星”、“嫦娥一号”、“天宫一号”和神舟系列飞船等均嵌入宝鸡“钛”元素；此外，防弹钛合金头盔、玻璃幕墙钛合金卡件、钛合金心脏起搏器、钛合金人工关节、颈动脉钛合金止血钳以及由

钛谷之翼——多元平台助力产业升级

按照宝鸡·中国钛谷战略定位，宝鸡市围绕钛产业链、钛创新链创新打造市场化服务链，先后设立了由多元市场主体参与运营的钛产业高技术园区、国家钛产业专利导航试验区、陕西钛及稀有金属材料产业技术创新联盟、国家钛材产品质量监督检验中心、宝鸡高新区钛产品技术检测中心以及钛谷有色金属交易中心等一系列专业化、市场化钛产业公共服务平台。其中钛谷有色金属交易中心依托宝鸡雄厚的钛产业基础，整合全国钛及有色金属行业、金融、仓储、物流等优质资源，集信息、交易、结算、质检、仓储、物流及供应链融资等于一体的综合性服务平台，采用“电子商务+现代物流+供应链金融”的商业模式，以价格发现、规避风险、服务实体、在线融资等功能为目标，开发出钛e博、钛e览、钛e宝、钛e通、钛e融等多项创新服务和交易模式，为钛产业有效地融入互联网+时代，插上了腾飞之翼。

围绕“中国钛谷”的战略定位，宝鸡钛产业的“溢出效应”正日益凸显：即发挥宝钛集团等龙头大企业的溢出效应，实现与中小企业共赢；发挥钛谷溢出效应，助推钛产业和宝鸡城市双转型；发挥钛工业溢出效应，为国家战略型产业和中国制造贡献宝鸡钛元素。

