国钛产业的龙头企业。以宝钛集团为龙头的钛生产企业重点发展钛挤压型材、宽幅优质板材、3D打印用钛材料,使钛产品在迈向航空、海洋工程领域的同时,在医疗器械、家用电器、厨房用具等方面得到广泛应用。

在链主企业宝钛集团的引领下,众多钛及钛合金相关企业自觉在宝鸡市渭滨区的钛产业布局中找定位,形成了"海绵钛一钛铸锭一钛加工材一钛合金材一钛复合材一钛材深加工产品"的完整产品链条。

在宝鸡鑫诺新金属材料有限公司,熔炼炉、 轧机、磨床、车床等设备的运转声此起彼伏。经 过热轧、冷轧、修磨等工序,最薄可达0.3毫米 的医用钛板材"新鲜出炉"。

"我们生产的钛合金材料制作的超声刀刀头已与国际水平持平,价格却只有进口产品的三分之一,有效缓解了国内高端医疗设备依赖进口的问题。"宝鸡鑫诺新金属材料有限公司董事长郑永利自豪地说。这背后,离不开孜孜不倦的科研攻关,离不开企业发展中的技术创新。

宝鸡拓普达钛业有限公司靠先进的径锻装备精密加工各种材料规格的棒材和厚壁管。"拓普达"的董事长王勇锦是福建人,千里迢迢到渭滨区投资,看中的是宝鸡钛产业链的集群优势。虽然建成了一家只有100余人的中小企业,却抢占了全国市场32%的份额。

在宝鸡,像鑫诺、拓普达这样的企业并不少。他们是镶嵌在钛及钛合金产业链条上的中小企业,也汇聚起一股强大的"钛"力量。

翻看国内钛产业地图,宝鸡其实并不产钛, 距离中国主要钛矿石产地四川攀枝花、河北承德 等地,相距甚远。在钛产业版图中,宝鸡主要集 中于产业中游的钛材料加工制造。

"中国钛谷"能在宝鸡形成,得益于国家 "三线"建设时把宝钛集团布局于渭滨区,当时 叫"902厂"。经过近60年的发展,宝钛集团逐



宝鸡钛业股份有限公司高品质钛及钛合金管材、型材生产线

步成为中国最大的以钛及钛合金为主的专业化稀有金属生产、科研基地。

2002年,宝钛股份登陆资本市场,成为中国钛工业首家上市企业,宝鸡钛产业随后迎来"井喷式"的爆发期。

2004年前后,宝钛集团带来的钛产业机遇,以及钛市场的逐渐打开,在当地掀起了一股创业潮。当时,宝钛集团很多内部员工陆续辞职,出来创业,从"钛"做起。还有一些外来资本,外来人才也投入这个行业。这些中小钛企业或为宝钛的供应商,或为委托加工商,就逐渐形成了产业集成。

围绕宝钛集团老区,基于头部企业的产业基础及吸引力,一大批中小型钛企业在渭滨聚集。随后,民营钛企业快速崛起和繁荣,一大批板材改轧、棒材锻造、管材轧制、真空熔炼等企业脱颖而出。

近年来,宝鸡钛产业聚集了瑞科新材料、力 兴钛业、巨成钛业、国核锆业、鑫诺新金属、拓 普达钛业等一批高新技术和专精特新的中小民营 企业,这些企业在细分领域打破了欧美垄断,填 补了国内空白。

如今,以宝钛集团为主的国企,以及众多民营钛业,共同造就了宝鸡钛产业的当下图景。

集群内产业集中度高,产业链条完整,已形成从熔炼、锻造、轧制、深加工完整的产业链