

# 军民融合成为 陕西首批科创板企业“名片”

◎本刊记者 雷肖霄 / 文

6月20日，陕西企业西部超导成功通过上交所科创板上市委员会审核，成为全国第17家科创板上市公司。而另一家陕西企业——西安铂力特增材制造股份有限公司也于26日成功过会，为科创板上再添一员“陕军”大将。

## 军民融合 推动陕企科研实力

陕西作为国家战略布局的重点区域，形成了航空、航天、兵器、电子、船舶、核等六大军工行业，同时拥有西安交通大学、西北工业大学等多所高等院校，众多军工民口配套单位由此应运而生，民参军企业逐渐壮大。

陕西省军民融合发展委员会提供的数据显示，2018年陕西省新增“民参军”企业118家，军民融合企业总数1100余家。军民融合激发了民企科研热情，此轮申报科创板的两家企业，均明显带有军民融合这一特色。

西部超导，主要从事高端钛合金材料、超导产品和高性能高温合金材料的研发、生产和销售，公司主要客户为中航工业集团下属公司、中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司及西安三角防务股份有限公司等。

从西部超导的收入构成来看，西部超导的主要收益来源于高端钛合金材料。从2016年至2018年，高端钛合金材料占公司当期主营业务收入的比例分别为77.59%、81.92%和85.90%。而该公司生产的高端钛合金材料，正是主要用

于航空、舰船、兵器等军工领域。

据了解，西部超导自主研发并批量生产的多种新型钛合金填补了我国国内多项空白，其中三种主要牌号已经成为我国航空结构件、紧固件用主干钛合金，为我国新型战机、运输机的首飞和量产提供了关键材料。

除高端钛合金材料外，西部超导生产的超导产品及高性能高温合金材料也分别被应用于磁共振成像仪、核电设备、航空发动机和燃气轮机等领域。

无独有偶，铂力特也是一家有着军民融合特色的高新科技企业。铂力特源于西北工业大学，是一家工业级金属增材制造（3D打印）企业。产品及服务广泛应用于航空航天、工业机械、能源动力领域，尤其在航空航天领域，市场占有率较高，主要客户包括中航工业、航天科工、航天科技等军工集团的下属单位。

铂力特3D打印零件产品批量装机应用或支持多项国家重点型号工程的研制，包括7个飞机型号，4个无人机型号，7个航空发动机型号，2个火箭型号，3个卫星型号，5个导弹型号，2个燃机型号，1个空间站型号，涉及C919等军民大飞机、先进战机、无人机、高推比航空发动机、新型导弹、空间站和卫星等。

## 龙门计划 储备陕企上市生力军

奋发向上，鱼跃龙门。

西部超导和铂力特只是陕西高新科

技企业的两个缩影。

自上交所开放受理科创板上市申请以来，西安市金融工作局便提出“龙门行动计划”，面向全市征集科创板上市意向企业。截至目前，西安市已储备拟科创板上市后备企业150家，并根据企业情况，进一步将这150家企业细分为“精选层”、“优质层”和“培育层”后备企业，形成多层次、梯队式、可持续的上市企业储备资源。

西安市科学技术局通过西安科创板潜力企业进行进一步分析，这150家潜力企业主要分布在信息技术、高端装备、航空航天、新材料、生物医药和集成电路等行业，其中信息技术29家、高端装备26家、新材料18家、生物医药17家、航空航天14家和集成电路6家（其他行业40家），都带有强烈的“硬科技属性”，如莱特光电、炬光科技、斯瑞工业等，均拥有自主知识产权，研究重点及产业方向符合科创板要求。

从财务分析方面来看，潜力企业中主营业务收入10亿元以上仅有3家，将近一半的潜力企业主营业务收入在1亿到5亿之间，总体规模偏小、盈利能力较弱。

从研发投入分析来看，西安科创板潜力企业研发投入占比在10%以上的企业共有48家，总体占比32%，总体来看，普遍研发投入较大，基本满足科创板最近三年的研发投入合计近三年营业收入的比例不得低于15%的要求。

从知识产权来看，150家潜力企业



平均拥有专利31.55件，拥有专利数最多是西安艾润物联网技术服务有限责任公司、西部超导材料科技股份有限公司和西安炬光科技股份有限公司，潜力企业普遍对专利申请较为重视，具有一定的知识产权保护意识。

## 服务为本 助力陕企拥抱资本市场

科创板的提出，在于通过资本市场来调动多种资源要素用来支持高新技术的发展。

为了让西安更多的科技创新企业和细分行业“隐形冠军”企业通过科创板上市，西安市金融工作局以服务为本，推动企业上市步伐。

据了解，西安市金融工作局与上交所、陕西证监局及知名头部券商等机

构组织重点企业“走出去”赴上交所拜访，把上交所专家“请进来”为企业上市“把脉”，合力助推西安企业冲刺科创板。

同时，西安市针对扶持企业加快走进资本市场方面，定期开展“企业利用资本市场发展全链条式培育辅导”活动，为西安企业就科创板相关政策以及企业筹备科创板IPO上市等方面进行了

**截至目前，西安市已储备拟科创板上市后备企业150家，形成多层次、梯队式、可持续的上市企业储备资源。**

讲解，举办了2019对话美国硅谷科创企业、“重点拟登陆‘科创板’上市企业专题分析会”等多项宣传培育活动。

此外，西安市金融工作局会同券商、银行、律所等机构赴企业开展“一对一”上门服务，通过多次上门调研掌握后备企业情况，帮助优化企业上市时间表，邀请专业机构为后备企业“把脉”，协助企业筹划报辅、报会的最佳路径，帮助企业协调解决其上市前存在的改制、财务规范等问题。

而作为西安高新科技企业聚集度最高的区域之一，西安市高新区也出台了相应的奖励政策：对企业启动科创板上市或分拆上市均可获得最高1000万元奖励，同时对拟上科创板企业研发投入予以最高200万元奖励。■