

# 2016 年度沧州市科学技术 突出贡献奖推荐获奖人简介

逯宪斌，男，汉族，1966 年 5 月出生，山东人，1988 年毕业于哈尔滨工业大学现任河北沃克曼数控机械有限公司董事长、总经理；华北（沧州）智能装备研究院有限公司常务副总经理。

主要科学技术成就和贡献：

1980 年代，逯宪斌是国内数控钣金设备行业的开创者，作为骨干参加了国内 78 第一台数控冲床，第一条板材加工柔性生产线，第一台直角剪板机的设计研发工作。

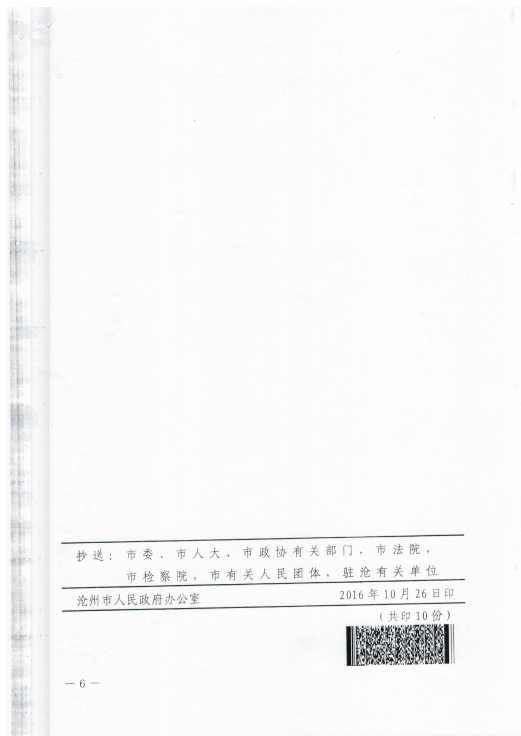
2000 年后，逯宪斌承担首批粤港澳关键领域重大突破项目的攻关课题：“网络化智能型高速数控板材柔性加工成套装备”，是第一负责人。项目设备的工作频率实现了 1000 次/分钟，是当时国内最快的板材加工设备，具备网络功能，比进口设备节能 38%。专家鉴定会结论是各项性能指标达到国际先进水平。

2015 年逯宪斌率领团队在沧州创立河北沃克曼数控机械有限公司。逯宪斌主持研制了新型数控转塔冲床、数控折弯机、钣金柔性生产线、激光复合机等。其中 WMD 系列机械伺服转塔冲床不但有两项重大核心技术突破：80 千瓦机械伺服动力头和自主开发的数控系统，而且整机性能也完全达到世界领先水平。WMD 系列数控冲床在精度相同的前提下速度与日本机床，与德国机床相当，320 千牛的加工能力是国内外同类产品最大的。该系列产品成功跨越了装备制造比国外落后 30 年的差距。该产品既有集成创新又有原始创新，国产化率达

到 95%以上。

2016 年 3 月和 6 月，沃克曼公司分别参加了第十七届深圳国际机械制造业展览会和北京第十三届中国国际机床工具展览会，首次参展即引起轰动，在北京展会上沃克曼公司更是重金摆下擂台，面对国际国内众多一线品牌，用 30 万奖金寻找比沃克曼生产的数控冲床速度还快、精度还高的同类产品。面对装备了自制数控系统和伺服动力系统的沃克曼产品的出众性能，众多同行厂商望而却步。新华社《经济参考报》，《河北日报》均做了多篇报道。

获科技奖励情况：荣获 2008 年广东省科学技术进步一等奖，第一完成人；2008 年东莞市科学技术进步特等奖。



王焕一，男，汉族，出生于 1968 年 6 月 18 日，中共党员，北京航空航天大学 MBA 硕士学位，祖籍沧州市杜生镇前侯村，现任沧州四星玻璃股份有限公司董事长，共获国家授权专利 32 项（其中：2 项发明；30 项实用新型）。

#### 主要科学技术成就和贡献：

王焕一作为技术带头人，采用国际上最先进的节能环保的“全电熔纬洛法”技术，自主研发成功一级耐水、耐酸、耐碱、耐高温中性硼硅玻璃管，填补了国内空白，成为国内目前唯一、世界上第四家的

能够批量生产合格的一级耐水中性硼硅玻璃管的企业，公司生产的玻璃管经过美国 SGS 和北京包材所以及上海包材所检测，理化指标均优于进口同类产品，并获得了国家发明专利。技术创新点在于解决了窑炉系统设计难、自动化程度要求高、配方难、玻璃澄清难和供给控制难等世界级难题，又因完全用电，是一种能耗低、节能绿色环保的溶化方式。2014 年该产品荣获“国家重点新产品”荣誉称号。

进行了槽式太阳能光热发电关键部件及成套设备的相关技术研究，加快太阳能光热中高温技术的推广使用。立足国情，节能环保，走在了行业前列，得到了国家相关部门的认可，并获得军工方面的专项支持。

公司总体综合水平达到国际一流、国内领先的水平。成为全球第四家能够产业化生产中性硼硅玻璃企业，从而彻底打破了国外技术垄断，填补了国内空白，因产品质量稳定，理化指标优于国外产品，降低生产成本，为人民用药安全提供了保证，为中国医药企业的药品出口提供了可能，有助于我国医药产业与国际的接轨，对我国医药包装材料转型升级以及新材料新能源的发展将产生深远的影响，开始进行光热玻璃的研发和公司上市工作（先公司已经成功在新三板挂牌上市）。

获科技奖励情况：“一级耐水 5.0 药用中性硼硅玻璃管”获得河北省人民政府颁发的“技术发明二等奖”。