

出租
出售

永济路小金庄通源小区，一室一厅45平方米，豪华装修，家具家电全新。可租可售，租住要求干净，月租金1200元，售价面议。电话：18730726672 刘女士

在刚刚结束的东京奥运会上，中国8名举重运动员勇夺“七金一银”，他们在赛场上举起的，就是来自泊头的“张孔杠铃”——

“张孔杠铃”，奥运会上的“中国力量”

本报记者 李圣哲

2020年东京奥运会刚刚结束，身处日本的泊头人杨学健松了一口气。

他是河北张孔杠铃制造有限公司(以下简称“张孔杠铃”)派往东京奥运会进行赛事保障的技术人员。看到一场场举重比赛得以顺利进行，他终于放下心来。而在这场万人瞩目的盛大赛事中，“张孔杠铃”“霸屏”全场，向全球观众展现了“中国力量”，令杨学健倍感自豪。



工人正在生产杠铃。 本报通讯员 摄

为赛事提供保障

闪耀东京奥运会的“张孔杠铃”不仅提供比赛用的所有杠铃，还包括了训练场举重台、镁粉盒、加重器、深蹲架、杠铃片架等比赛用品。

“我们为东京奥运会准备了比赛、热身杠铃和配套器材19套，训练杠铃和配套器材50套。”杨学健说。

东京时间每天早上9点，杨学健都会准时出现在举重训练场地，仔细检查场地器材情况，比如转动杠铃杆通过声音判断是否有损伤，看举重台连接角有没有松动的螺丝，深蹲架的钉子和旋钮有没有缺损等，全力做好器材和场地的技术保障服务，一旦出现质量问题，确保第一时间解决，以保证比赛顺利进行。配合杨学健工作的，还有在日本的代理商派出的10名技术人员。

据介绍，“张孔杠铃”与国际举重联合会签定供应商合同后，专门挑选出负责设计、生产、安装、场地施工、国外对接的10余人组成“奥运研讨小组”，确保生产顺利进行，为东京奥运会提供性能完备的产品和高效的赛事保障。

“奥运会使用器材有独特的外观设计

和其他特殊要求，我们与外方多次沟通，最终才确定了生产标准。”杨学健说，今年春节过后，东京奥运会专供器材生产全面开启。生产团队在每一道工序后都严格检控，产品成型及出厂前又进行全方位、多次的质量检控。4月份，这些器材如期完工运出。

小作坊偶然“结缘”杠铃

奥运会不仅是运动员比拼的舞台，也是众多体育器材的赛场。东京奥运会上，在我国健儿披金挂银的同时，一些“中国制造”也十分引人注目。

随着赛事的深入，“东京奥运会中国制造”这个词条也上了热搜，引起热议。赛场上，“张孔杠铃”等正用另一种方式助力运动员创造佳绩。

“张孔杠铃”总经理张志国介绍说，他们已是奥运会上的“常客”，从2008年一举“举”进北京奥运会，之后又成为里约奥运会、东京奥运会的举重器材独家供应商。

谁能想到，向全球观众展现中国实力的“张孔杠铃”，是从一个小作坊起步的。

张志国今年49岁，是泊头市郝村镇

张孔村人。他的父亲张宝银于1983年在村里开了一个加工轻钢龙骨设备的小作坊。

两年后一个偶然的的机会，张宝银认识了一位工程师。这位工程师恰好是位举重爱好者，还是国家二级裁判，由此，张宝银接触到了杠铃。

当时，张宝银既没有设备，也没有技术，对杠铃知识毫无了解。他凭借着勤奋与坚持，从到沧州体育学校“仔细看看杠铃”开始，不放过任何一个机会，甚至在举重比赛的现场凭着自己的制图手艺，现场制图，一点点摸清了杠铃的结构和其他数据。之后，他动手车出模具，做了一台压力机，然后“上马”了一个烧煤的炉子用于热处理。

就这样，父子俩开始与杠铃结缘了。

第三次拿到奥运“入场券”

经过多年的苦心培育，“张孔杠铃”这棵当年的“小苗”扎下根去，迎风生长。从进入省队，再到成功进入国家队，“张孔杠铃”就此与中国举重结下不解之缘。

2005年，“张孔杠铃”拿到国际举重联合会的认证，从此有了可以走向国际

赛场的“准入证”，这让张志国振奋不已。

2008年北京奥运会上，“张孔杠铃”打破日本企业垄断6届奥运会杠铃供应的历史，首次出现在奥运会的赛场上，成为男子举重比赛的专用杠铃。

之后，他们又相继为新加坡青奥会、南京青奥会、2016年里约奥运会等重大赛事供应举重比赛器材。

2019年，国际举重联合会与“张孔杠铃”签署东京奥运会举重器材唯一供应商合同。“张孔杠铃”击败来自日本、瑞典等国的5家世界知名公司，拿到东京奥运会的“入场券”，这是“张孔杠铃”第三次进入奥运会。在举重赛场上，在“张孔杠铃”的陪伴下，中国队屡获金牌，用实力为国家争得了荣誉。

目前，“张孔杠铃”是国内唯一专业生产举重器材并可对举重场馆进行设计、生产、施工的公司，也是国家举重器材标准起草单位、国际举重联合会合作伙伴。

技术水平世界领先

多次跻身奥运器材赛场的秘诀是什么？

张志国给出的答案是——“科技含量”。

据了解，高水平举重比赛所用杠铃分为杠铃杆、杠铃片和卡箍三部分，杠铃杆的弹性、转动量、杆身花纹的粗细等都有讲究，制造过程对技术要求非常高，误差要控制在万分之几。

多年来，“张孔杠铃”一直秉承创新发展理念，每年都拿出利润的15%至20%作为下一年度的研发经费，在关键共性技术、颠覆性技术上不断实现新突破。

据张志国介绍，里约奥运会后，他们淘汰了杠铃片橡胶材质，转而选用抗撕裂、寿命长、外观美的聚氨酯材料。

改进后的杠铃片达到二次弹跳静止，技术参数高于国家标准50%，产品合格率从60%提升到95%。同时，在杠铃片上设计了手抓槽，比赛杠铃杆轴线弯曲度值达到0.2毫米以内，杠铃片重量误差控制在5克以内……各项技术参数测评已达到世界领先水平。

杨学健说：“每一点改进，我们都十分用心。比如在杠铃片上增设手抓槽这一设计，更便于重量增减，得到了赛事服务人员的好评。”

目前，“张孔杠铃”年产杠铃10000付，举重台5000付，产品已销售到140多个国家和地区，成为20多个国际赛事的指定使用器材。

沧州晚报

分类广告

电话：0317-5590779
地址：浮阳南大道全媒体中心
(联通营业厅对面)

找保洁阿姨

本人找保洁阿姨2名，工资2500元，维修师傅1名，工资3000元。
电话：13011425499

专业空调维修
移机 加氟 回收
15832799876

企业是船 广告是帆

沧州晚报广告部 助您一帆风顺

3155777 ☎

分类广告

电话：13931760178(微信同号)

沧州运河弹簧公司招聘

操作工，冲压工。要求：有制造车间工作经验，45周岁以下，能够吃苦耐劳。工资4000-5000元。
电话：18730707799

沧州市群丰不锈钢制品有限公司

1.操作工50名，4000-8000元；
2.国际贸易业务员20名：底薪+高比例提成，如果有能力的可达到15000元/月，要求熟练掌握英语；
3.质检员10名，3000-6000元，男女不限；
4.办公室文员5名，男女不限，2800-5000元，高中、中专以上学历；
5.仓库管理员6名，3000-5000元，缴纳五险。
联系人：陶经理：15131714566

沧州智晶科技电子

操作工20人，女，45周岁以下，初中，操作简单，工作不累，两班倒，工资4500-8000元，有保险，有饭补，环境好。
电话：13333366350 王经理

青县开发区招聘

形象岗保安40岁以下，工资4000元，五险，管吃。保安4名，55岁以下，管吃2600-2800元。
电话：15100866528 马经理

沧州狮源塑料制品有限公司

1.男工20名，要求身体健康，能够吃苦耐劳，工资待遇，6000-8000元，两班倒；
2.维修工2名，45-55岁，身体健康，工资3500-5000元；
3.内勤2名，女30-40岁，初中，工资2800-3500元；
4.涂布机操作工5名，要求35-45岁，6000-8000元。单位可住，中午有工作餐。
手机：18713092895 黄厂长

金鑫食品有限公司

市区业务员2名；微信操作员；下县业务2名；送货工1名，45岁以下。有相关食品销售经验者优先；以上月休四天。
电话：18231772555 马经理

惠士食品销售中心

销售店长、操作销售工，销售经理、销售主管、销售内勤。
地址：沧州市光复路西城北
13603176553 13832769088

新科力数控机箱有限公司招聘

钣金设计人员7000元以上；弱技术员；生产管理厂长一名，高薪可议；钣金折弯工、激光操作工、组装机数名，男女不限，简单好学；物流管理员，女。以上人员包吃住，外地最好，单位工作环境良好。
电话：13363660939
联系人：田经理