

作为新起之秀,四川天博精工科技有限公司潜心制造,生产出系列助力核聚变反应装置建设的超高精度零件。作为服务科技企业、为科技工作者解决发展难题、攻克技术难关的成都市龙泉驿区科协,长期为四川天博精工科技有限公司提供“一单一策”“保姆式”服务,助力公司实现成果转化,攻克更多技术难题。

国之重器

天博精工超高精度零件助力核聚变反应装置建设

2022年10月,中国新一代“人造太阳”(HL-2M)科学研究取得突破性进展,等离子体电流突破100万安培,创造了我国可控核聚变反应装置运行新纪录。这标志着我国核聚变研发距离变点火迈进了重要一步,跻身国际第一方阵,技术水平居国际前列。

防震刀杆。该防震刀杆可满足纳米级别的粗糙度要求,成功助力肖体平团队完成微波传输管制造工作。“普通刀杆超过一定深度,会因为弯曲、振动而出现断刀、崩刀等现象,而防震刀杆因为装有调谐质量阻尼器,基于反共振原理,形成被动动态系统,因此可以有效增加刀杆的稳定性。”肖体平一边介绍,一边带领笔者走进公司生产车间,一览防震刀杆的风采。

“现阶段,永不松动的螺栓已顺利完成交付工作,将在核聚变反应装置上发挥更大作用。”肖体平告诉笔者,公司虽是新起之秀,但已服务于中国核工业集团有限公司、核工业西南物理研究院、中国原子能科学研究院、航天研究院、四川大学、华中科技大学等单位,近段时间还完成了米级蛇弯加速研发、炉辊结瘤检测仪腔体制造等工作,希望借助第二届“科创会”能与更多企事业单位、科研院所、高校交流学习,共同助推中国制造走向世界前列。(董沙)

遗失、注销、清算、减资、热钱 13308064232、13880605967、QQ:2072683032

Table with multiple columns containing legal notices, company announcements, and public information. Each cell contains a specific notice or announcement, often starting with '成都高新...'. The notices cover various legal matters such as lost documents, company operations, and public information.