

168澳洲幸运5开奖网

EMCm7DuGMf9IBRLV

168澳洲幸运5开奖网“河南造”助力神舟二十号出征太空

4月24日，神舟二十号载人飞船成功发射。在追逐星辰大海的征途上，河南始终与祖国航天事业的发展同频共振，接下来跟随我们的镜头，看河南科技力量如何托举航天强国梦。

河南广电大象新闻记者 张麟凡：我现在是在中国电科二十七所光电系统部的研发室，大家看我身边这个设备，它看似普通，却是在神舟二十号载人飞船与“天和”核心舱交会对接中发挥着关键作用。

中国电科二十七所光电系统部高级工程师 李丽：这是我们载人运输飞船激光雷达，这个是我们的主机，这个是我们的信息处理机，然后它们两个协同工作，就像穿针引线一样能够使这个神舟飞船精准地对接到核心舱的对接面。

飞船与空间站的交会对接，需要激光雷达的精确定位和测量支撑，而雷达零件的高精度加工，是激光雷达精准测量的基础保证。

中国电科二十七所装备生产部机械加工中心副主任 郭明龙：像我们这两台机器，就是我们的激光雷达零件生产的主要设备，这个设备的精度可以控制在微米级，给大家举一个很形象的例子，就是头发丝的十分之一的一个精度。

中国电科二十七所光电系统部高级工程师 李丽：我们和神舟系列飞船合作，第一次是在神舟八号，圆满成功之后，我们连续（和）神九、神十，一直到神二十，都是我们的载人运输飞船激光雷达。

如果说激光雷达是帮助飞船与空间站对接的“智慧眼”，那郑州航天电子有限公司研发的连接器的，就是飞船各类信号精准传输的“神经网络”。

郑州航天电子有限公司主任设计师 张翔：这一款是我们的穿舱气密封产品，它的主要性能就是有密封功能，它装在神舟飞船的一个侧壁上，来实现舱壁内外的一个信号的传输，它的密封性能直接保证舱内气压的平衡的作用。

本次任务中，郑州航天电子有限公司提供的电连接器系列产品，占据了整个飞船电连接器使用量的60%以上。

郑州航天电子有限公司主任设计师 张翔：本次神舟二十号载人飞船发射任务，我们提供了舱外对接、快速锁紧、快速分离等近30个规格的电连接器产品，它们主要负责飞船控制信号、通讯信号与电信号的可靠传输。我们从神舟一号到神舟十九号配套了数以万计的连接产品，目前研发团队有百人，其中最小的已经有00后了。

在仰望星空的同时，河南脚踏实地进行科技创新。在神舟二十号载人航天飞船发射任务中，还有众多“河南科技”“河南造”，在全程保驾护航。

澳洲幸运5开奖官网结果

168澳洲幸运5开奖网

澳洲幸运十计划精准冠军定位计划

全天免费计划网页版

澳洲幸运8大数据分析软件

澳洲幸运5开奖官网开奖号查询

澳洲10开奖网址查询

快三数据分析器软件

168澳洲幸运5计划最新版本介绍

马可波罗计划官网

精准计划导师带赚包赔

幸运168飞艇官方开奖

澳洲幸运10官网历史查询

澳洲10人工计划免费全天

澳洲10精准计划系统

网赌一分快3必中方法表

查询,澳彩开奖

澳洲十全计划网页版

正规分分彩app下载