

我国舱外航天服整体技术居国际先进水平 登月服攻克数十项关键技术

新华社天津9月19日电（李国利 占康 刘艺）记者从19日在天津召开的首届航天医学工程大会上了解到，目前我国舱外航天服整体技术居于国际先进水平，望宇登月服研制进展顺利，已攻克数十项关键技术。

舱外航天服是航天员在太空出舱活动过程中的核心装备，保障着航天员在舱外活动中的生命安全和高效作业。因研制涉及学科领域广泛，技术复杂，目前世界上只有少数国家具备舱外航天服自主研发能力。

据中国航天员科研训练中心张万欣介绍，自空间站任务以来，我国舱外航天服技术能力显著提升，创建了我国完整的天地协同验证与在轨应用的空间站舱外服研发体系，突破舱外航天服“高效能的人服保障、长寿命高可靠舱外服防护与生保、复杂空间环境信息传输与高可靠实时信息架构、天地一体舱外服健康评估”等关键技术，保障航天员创造单次出舱活动9小时的世界纪录，实现单套舱外服在轨4年20次出舱。

中国空间站舱外航天服是第二

代“飞天”舱外航天服。2021年7月4日，随着神舟十二号航天员成功出舱，第二代“飞天”舱外航天服首次“亮相”太空。“截至目前，舱外航天服已成功保障空间站27次出舱活动，整体技术居于国际先进水平。”张万欣表示，经过寿命评估及在轨健康监测，目前我国在轨舱外航天服的工作寿命提升为“4年20次”，即“在轨贮存4年，其间出舱使用次数不小于20次”。

“神十四和神二十两次任务，我执行了6次出舱活动，穿的都是

舱外航天服B。”航天员陈冬说，“不光是舱外航天服，后续还有登月服，期待能穿上它们，再次征战太空。”

目前，我国载人月球探测工程登月阶段任务已全面启动实施，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。

“自2020年启动研制以来，聚焦复杂月面活动需求和极端环境挑战，望宇登月服以轻量化、小型化、高效能、高安全可靠为目标，攻克突破数十项关键技术，研制工作进展顺利。”张万欣表示。

就中美经贸磋商有关问题 商务部新闻发言人答记者问

新华社北京9月19日电（记者谢希瑶）商务部新闻发言人19日就中美经贸磋商有关问题答记者问时表示，经中美双方商定，中共中央政治局委员、国务院副

总理何立峰将于9月19日至23日率团赴美国与美方举行经贸磋商。双方将以两国元首重要共识为引领，就彼此关心的经贸问题开展磋商。

今年前8个月 全国铁路 发送旅客33.2亿人次

新华社北京9月19日电（记者樊曦）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，1月至8月，全国铁路发送旅客33.2亿人次，同比增长3.9%，创历史同期新高，全国铁路运输安全平稳有序。

今年以来，铁路部门统筹高速铁路和普通铁路资源，全国铁路日均安排开行旅客列车11508列，同比增长5.0%。在跨境客运组织方面，广深港高铁发送跨境旅客2340.8万人次，同比增长10.7%，中老铁路发送跨境旅客24.5万人次，同比增长39.1%。

与此同时，铁路部门积极适应国家过境免签政策带来的客流增长，为外籍旅客出行提供便利，全国铁路发送外籍旅客1668.3万人次，同比增长33.3%。

此外，铁路部门主动对接各地文旅部门，精心设计旅游列车运行线路，为旅客提供多样化的出行选择和高品质的旅行体验，有力有效服务旅游经济发展。1月至8月，全国铁路累计开行旅游列车2501列，其中旅游专列1387列、旅游专线列车1114列。



机器人东博会上“拼才艺”

9月18日，在广西南宁举办的中国—东盟博览会上，一款机器人正在进行书法表演。

连日来，在中国—东盟博览会上，多款智能机器人轮番亮相，展示舞蹈、演奏、写字、泡茶、智能交互等技能，成为展会上亮眼的图景。

（新华社记者 周华 摄）

【上接第1版】

紧扣发展大局，积极协商建言。民建市委会紧扣市委、市政府中心工作深度调研、精准发声，《构筑“低空+农业”新场景 为农业新质生产力插上新翅膀》登上全国政协双周协商会，成为大会发言材料；《关于推动宁波舟山港航运服务业高端化智慧化绿色化发展加快打造世界一流强港的建议》获省级相关规划吸收采纳。这些沉甸甸的建言背后，是脚踏实地的调研功夫，五年累计立项课题156项，其中重点课题43项，向省委会申报立项课题41项，36项获省委会参政议政优秀成果表彰。

两会舞台是检验履职成效的重要窗口。7篇调研报告经民建中央转化为全国政协会议团体提案，其中2件被列为重点提案；12件转化为省政协会议提案；在市两会上提交5件大会发言、42件集体提案，获评优秀提案8件。

社情民意信息工作同样可圈可点。五年来累计编发社情民意1400余篇，全国政协录用77篇、民建中央录用297篇，高层次录用篇次创新高，连续四年获省委会社情民意信息工作一等奖，连续三年被评为市政协反映社情民意信息工作先进单位。

整合资源优势，彰显社会服务担当

连续24年的“同心·思源”义诊走进山区村镇，近五年百余名医生志愿者服务群众1100人次，捐赠常备药品20余万元；“小桔灯”助学行动投入164.8万元助学金，惠及器官捐献者困难家庭610人次；在宁波多所高校设立民建“同心·思源”冠名助学基金，总规模达362万元；“同心·思源”慈善基金、

“小桔灯”助学行动获评浙江民建优秀社会服务品牌……五年来，民建市委会持续擦亮“同心·思源”社会服务品牌，广大会员累计公益捐赠逾4亿元，用点滴善意汇聚共富暖流。

社会服务的脚步，跨越山海。从华北平原到西南山区，民建市委会坚决落实民建中央、省委会等定点帮扶任务。河北丰宁，“民建林”在春风中抽出新绿，“民建助农”直播基地里农产品正打包发往全国各地；贵州毕节，乡镇干部赴甬培训“取经”归来，将沿海先进理念化为强农富民实招；四川甘孜州儿童福利院的孩子们在新建的取暖工程中温暖地度过冬天；重庆万州卫生院新添置的医疗设备已投入使用……五年来，民建市委会建成民建省级共富实践基地10家，市级共富实践基地10家、储备基地12家，在定点帮扶领域累计捐赠近1000万元，以切实投入和务实行动浇灌共富之花。

服务会员企业，同样是社会服务的重要维度。572家会员企业入驻“宁波民建企情服务站”，上千件企业诉求得到协调化解，这个创新模式获评市统一战线“实践创新成果案例”。

五年来，民建市委会坚持全面从严治会，廉政建设工作得到民建中央相关领导批示肯定，在全省范围内率先成立并实现基层委（总支部）内部监督小组全覆盖。深化巩固自身建设，累计发展新会员316名，全市会员总数达1873名，队伍结构持续优化。

站在新的起点上，民建市委会必将以更加昂扬的姿态，与中共宁波市委同心同德、同向同行，在宁波加快建设现代化滨海大都市的壮阔征程中持续贡献民建智慧、展现民建作为、彰显民建担当。

垃圾分类 宁波更美



宁波市文明办 宁波市住房和城乡建设局