

最新科技成果高调亮相科博会

□本报记者 孙艳

3.8万平方米的展览会、11场论坛会议、14场次的推介交易活动……昨天，第二十二届中国北京国际科技产业博览会全面拉开大幕，国内外政府和科技界、产业界代表共同上演一场前沿科技盛宴。趁着周末，带上家人，一起来一场科博会之旅，国家原始创新和自主创新成果，正在引领全面创新，让你竖起大拇指；首都科技发展新成果整体亮相，高调展现全国科创中心建设新成果；交通、教育、扶贫等多方面惠及民生的巨大成果，幸福感爆棚。

19个国家及地区展示高精尖技术成果

本届科博会，共有国内外

1200多家科技企业参展。联合国科学和技术委员会、金砖国家新开发银行两个国际组织，美国、英国、澳大利亚、德国、加拿大、日本、韩国、俄罗斯、意大利等19个国家及地区的20多个代表团参会。天津、河北、辽宁、吉林、黑龙江、浙江、福建、湖南、广东、广西、西藏等20多个省市区及计划单列市参展参会。展览会集中展示国家实施创新驱动发展战略的新成就，突出展现创新体制机制的变革与实践，重点展示一批高精尖技术成果和产业集群。

中航科技、中航工业、商飞、中国电科、中国兵器、中核工业、中船重工、国投集团、清华控股、中国有色金属……在主展场一号馆，这里汇聚一批具有

国际竞争力的高科技制造龙头企业，展示空间站、神舟飞船、北斗、探月、大型运输机等航空航天装备。蛟龙号、深海勇士、6000吨海警船、海洋石油982、深水工作船、挪威智能渔场、全球首艘智能超大型油轮等海洋科技成果，以及应用于城市建设、交通、农业、救援等技术产品。记者获悉，今年6月刚刚交付使用的“凯征”号是全球首艘30.8万吨超大型智能原油船，它开启了我国全球超大型油轮智能航运的新篇章。“凯征”号一次可以运超过30万吨油，长度超过300米，相当于35辆5吨级的大卡车首尾相连的长度。这个庞然大物居然可以自动驾驶，据现场工作人员介绍，“凯征”号通过构建服务智能系统的网络信息平台，

实现了船舶航行辅助自动驾驶、智能运货管理、综合能效管理、设备运行维护、船岸一体通信等五大智能功能。

首都科技发展新成果整体亮相

本届科博会展览会上，最庞大阵容当属首都科技发展新成果的整体亮相。北京市经信局、市科委以十大高精尖产业为主线，聚焦人工智能应用生态、5G应用场景、新能源智能网联汽车产业链、医疗机器人产业创新、节能环保与资源综合利用等，展现首都高精尖产业中取得的新成果。中关村示范区首次以特色园区为参展主体，展示10余家特色园区产业特色、服务体

系、创新资源集聚及未来发展规划。

记者发现展区内，医疗健康、城市管理、环境保护等各种与百姓生活密切相关的最新发明成果人气最旺。北京大艾机器人科技有限公司展出的下肢功能障碍患者早期康复训练系统能够重塑患者正确行走姿势，锻炼患者平衡运动能力及行走肌肉和神经。北京罗森博特科技有限公司展出的骨科创伤手术机器人提供骨盆骨折复位过程中实时三维导航，有望填补骨折复位机器人国际空白。心韵恒安医疗科技有限公司的康乃心12导联可穿戴心电图仪使12导联心电图检查从以往只能由专业医务人员在医院操作，变为普通百姓在家里可以自助完成的检查。

不忘初心 牢记使命 主题教育进行时

昌平崔村把“党的好声音”送进街巷

□本报记者 周美玉 通讯员 孙靖

昨天，记者获悉，昌平区崔村镇党委在“全景崔村”微信公众号和“智慧党建”APP中推出一档新节目——“习近平著作我读你听”。节目中，崔村镇领导班子成员和基层党组织书记为全镇广大党员干部群众朗读“不忘初心、牢记使命”主题教育必读书目，将党的理论送进田间地头、村居街巷。

“从今年7月份开始，我们每天上传推出一篇文章，用身边的声音感染身边的党员，推动主题教育必读书随时听，引

领全镇党员读原著、学原文、悟原理，使党员干部群众都能及时获取党的理论知识。”崔村镇党委组织科科长李敬说。

打开“习近平著作我读你听”节目，除相应音频外，节目下方还配有对应的文字版内容。现如今，这档节目已成为全镇党员干部群众的“掌上充电站”。

自从“习近平著作我读你听”节目推出以来，崔村镇已有91名领导干部、党员代表进行了朗读，吸引3万余人次收

听，全民学习的社会效应愈发凸显。“为吸引广大党员干部群众参与其中，我们还定期从各期评论中选出优秀评论，进行适当奖励，逐步提升节目知晓度。”李敬说。

下一步，崔村镇还将进一步加强先进典型教育和爱国主义教育，同步开展“我是党课主讲人”评选活动，用身边人讲述身边事、用身边事教育身边人，引导党员干部群众从身边小事做起传承红色基因，在全镇掀起主题教育热潮。

传承“红色背篓精神”

近日，房山区周口店镇黄山店村举办“不忘初心、牢记使命”争做新时代“红色背篓精神”传承人活动。据了解，“红色背篓精神”传承人每年将在全镇各基层党组织中评选，并成立以镇机关干部为主的“红色背篓精神”实践团，激励全镇党员干部争做新时代“红色背篓精神”传承人。

本报记者 博雅 摄影报道



市民博物馆里感受汽车文化

□本报记者 盛丽

10月23日，在首都文明办主办的“文明单位作表率 文明实践我参与”系列宣传活动第二场中，来自丰台区的市民代表和文明实践志愿者代表等近百人走进丰台区新时代文明实践基地——北京汽车博物馆参观，体验汽车科技的魅力与乐趣。

活动中，志愿者代表和市民

代表在讲解员的带领下以历史、技术、未来为参观主线。从古代马车、老式蒸汽机车、单缸摩托车到世界公认的第一辆汽车再到时下流行的新能源汽车，博物馆里陈列了近百辆具有典型时代印记和历史意义的藏品车，清晰呈现了世界汽车工业的发展脉络。展览展示打破了传统的陈列方

式，通过运用50多项互动体验，让参观者置身于可看、可听、可触摸、可互动的体验之中。

据了解，该系列宣传活动将在全市各区积极推进文明实践工作。其中，石景山区于近日开展了多项文明实践活动。如，苹果园街道八大处社区举办了“科普益民生 文明实践行”科普讲座。

世界智能网联汽车大会在顺义举行

□本报记者 王路曼

10月22日至25日，2019世界智能网联汽车大会在北京顺义举行。大会以“共建生态 智领未来——开启汽车新时代”为主题，组织开幕式及主论坛、未来之夜晚宴、五场专题论坛、国际合作圆桌会议、未来汽车开发者大会、名家讲堂、企业家对话、智能网联汽车测试区交流研讨等多场活动。

据了解，本届大会由北京市人民政府、工业和信息化部、公安部、交通运输部、中国科学技术协会共同主办，大会邀请来自德国、美国、英国等15个国家和地区的25位国际机构负责人、政府官员、业界企业家和专家学者，共计207位中外重要嘉宾参加。另有来自美国、德国、以色列、韩国、日本等国家和地区的50余家国际展商参展，国际化特征进一步加强。

在论坛内容方面，组委会精心筹备的大会开幕式及主论坛将分别从战略与发展、创新与协同、开放与合作、前沿与探索四个维度，探讨推进智能网联汽车产业实现跨越式发展的策略与路径以及智能网联汽车产业与顺义国际人才社区智慧交通发展的内在联系。据介

绍，大会将以智能网联汽车产业为主，辐射汽车产业、智能交通产业、互联网产业、通讯产业、微电子产业、人工智能产业、新材料和新能源产业八大领域，全面展示汽车与信息通信、人工智能、智慧交通等产业跨界融合的最新技术与应用成果。预计将有来自多个国家和地区的逾10万人次观众莅临参观。

“类国际会议、国际活动，持续优化基础设施建设，提升服务保障水平，为国际人才安居创业营造‘类海外’环境氛围。”顺义区副区长支现伟在接受记者采访时表示，作为世界智能网联汽车大会永久举办地，北京顺义自2018年承办大会以来，智能网联汽车的产业链、产品链、创新链、价值链不断完善，产业项目集聚、科技成果转化等方面不断深化，构建“产业联盟+创新中心+测试场+车联网+开放测试道路+运营示范+基金+特色产业园”八位一体的生态体系。形成战略规划清晰科学，产业基础雄厚有力，测试平台功能齐全，示范应用场景丰富，政策体系日益完善等特色。

鲁班电商“微创新”开通企业直播功能

□本报记者 石海芹 通讯员 孙晓娟 张东斌

近期，中铁鲁班电商公司将中国中铁团委举办的青年演讲比赛进行直播，并将现场信号实时推送到共青团中央直属媒体——“中青网”进行对外直播。通过云视频后台统计，此次活动全国在线观看人数达80余万人次。此次活动的完成说明了鲁班公司的“微创新”开通企业直播功能真正落地。

从小处着眼，贴近用户需求。鲁班电商公司发挥云视频平台传输方式灵活、信号支持码率丰富的优势，在“每逢佳节倍思亲”的时候，通过构建企业职工互动一体化知识库体系，让广大职工可以享受到亲情、友情、关爱和牵挂的最快

捷、最直接的服务。

同时，该公司视频直播技术攻坚小组，从定位、技术、服务等多维度、多视角进行“微创新”，相继攻克了编码识别、音频同步等技术难题，变相对固定的层级管理架构为灵活自由的“用户角色自定义模式”，将中国中铁宣贯视频会议、培训、比赛等进行现场直播，并将培训视频转码推送到云端服务器，制作成“鲁班网校”课件，中铁员工只要指尖轻触，即可点播观看。

“微创新”开通企业直播功能，进一步优化服务环境，畅通职工和企业需求，实现企业的会议、培训、比赛、年会等活动的信息实时对称。