

从“头”到“脚”看 20 岁的工博会

由大变强，见证“中国制造”强身健体路

新华社上海 9 月 21 日电(记者何欣荣、龚雯、周蕊)第二十届中国国际工业博览会正在上海举行。历经 20 年发展，工博会逐步成为亚太地区最有影响、最具权威的国际性工业博览会。从灵巧的机器人到威猛的数控机床，从内藏玄机的芯片到外表酷炫的电动汽车……工博会一路见证了“中国制造”由大向强的转变。

落脚：价格“接地气”的新品走进千家万户

中国是世界制造大国。这带给普通百姓最直观的感受是，越来越多价廉物美的工业产品正在走进你的生活。

新能源汽车是其中的代表。工博会上的新能源与智能网联汽车展，吸引了上汽、北汽等国内车企，宝马、沃尔沃等跨国车企，蔚来、威马等“造车新势力”，共计近百款车型的参展。

“三四年前买辆电动汽车，低于 15 万元基本拿不下来，现在各大厂商都在推电动汽车，10 万元左右的车型比比皆是，而且标榜的最大续航里程都在 300 公里以上。”前来观展的上海市民汪先生说，工博会上一些小型电动汽车补贴完后的价格已经降到了 6 万元左右，会展方还提供 1000 元的额外优惠，令不少消费者心动。

电动汽车价格的不断下调，得益于国内企业在动力电池技术方面的突破以及电动汽车市场竞争的日趋激烈。作为“造车新势力”的代表

之一，威马汽车研发生产的纯电动 SUV 威马 EX5 在工博会上正式亮相。现场工作人员介绍，这款车低配版补贴完后的价格还不到 12 万元，计划从 9 月底开始交付。

威马汽车创始人沈晖表示，与国外的电动汽车如特斯拉相比，威马价格非常平民化，“就是要造老百姓用得起的高效智能电动汽车。”

强芯：补上核心技术、关键零部件短板

生产组装能力强大，但核心技术缺失、关键零部件不过关，是“中国制造”大而不强的症结所在。围绕这些短板，“中国制造”正在加快“强芯”，工博会就是最好的展示舞台之一。

用机器人替代人力劳动，是制造业的发展趋势。在本届工博会上，国内机器人领头羊新松带来的新一代协作机器人，将负载提高到了 20 千克，同时还具有防碰撞检测、防静电等功能，尤其适合汽车和消费电子行业的装配。

“要以机器人为入口，推动人工智能技术的落地。”新松机器人总裁曲道奎说。在新松的展台上，有复合机器人兼职摄影师，为观众拍照留念，还有机器人咖啡师为观众调制咖啡，吸引很多人体验。

提起格力，只能想到空调？其实，格力是位居国内专利“第一方阵”的企业之一。前不久

的半年报中，格力电器宣布以空调高端芯片为切入点，进军芯片领域。在本届工博会上，格力又推出集生产、检测、配送为一体的柔性生产线，帮助更多的中国企业“智造”升级。

上云：制造业“大脑”越来越聪明

智能制造，是当前制造业转型升级的方向。智能制造的抓手之一，就是工业互联网。通过推动制造业与互联网融合发展，让生产过程中的数据“上云”，可以让制造业越来越聪明，按下游需求进行个性化生产。

在工博会的信息与通信技术展上，工业互联网成为绝对的主角。入选全球首批“灯塔工厂”的海尔，带来了自主研发的工业互联网平台。在海尔的中央空调互联工厂中，分布着上万个传感器，可将监测数据回传到联网的云平台，并通过自主节能算法，对温湿度、能耗等指标做出分析调整。

智能云科总经理朱志浩比喻，对于一条生产线而言，“上云上平台”就像触动了一个按钮，让传统制造业变成一个“透明”的“中央厨房”：企业对所有信息数据了如指掌，可以根据下游需求，选择不同的生产装备与配件，就像是在虚拟厨房选用烹饪工具。

今年 9 月初，智能云科与徐工信息、苏宁科技、阿里云等 16 家平台企业联合倡议，推动长三角地区企业“上云上平台”，力争到

2020 年使企业的运营成本降低 20% 以上。

开眼：中外制造业“朋友圈”越来越活跃

工博会举办 20 年来，“朋友圈”不断扩大。参展企业从最初的 412 家发展到超过 2600 家，其中境外企业展示面积已经达到 30%，逐步形成“西有德国汉诺威、东有中国工博会”的格局。

在工博会最热门的机器人展中，ABB、库卡和发那科等国际机器人巨头悉数到齐，与中国的新松等公司同场竞技。据不完全统计，在工博会上进行全球、全国首发的机器人新品多达 60 余款。

机床制造商山崎马扎克(中国)有限公司副总裁单耀东说，企业进入中国 20 年来，见证了中国制造业的飞速发展。“之前机床加工行业的很多零部件依靠进口，现在中国企业不仅有能力满足国内需求，还可以出口。”单耀东表示，山崎马扎克除了参加工博会，还将携带高端产品参加 11 月份举行的首届中国国际进口博览会，进一步加深与中国制造业的交流。

引进来，走出去。上海市经信委副主任戎之勤说，工博会帮助制造业企业走出国门、融入世界。工博会上展示的制造精品，已经成为“中国制造”“上海制造”品牌的重要体现。

呼和浩特：

小车站中的爱心传递

据新华社呼和浩特(记者魏婧宇)“喂，李大哥，我爸明天又要坐早上的动车去呼和浩特看病，麻烦您送他上车。”“好的，我们提前在进站口等着老爷子。”李峻屹挂断电话，转身拎起两个大箱子，送一对母女来到站台上。

李峻屹是中国铁路呼和浩特局集团有限公司东胜东站的副站长。帮助老弱病残等重点旅客出行，是李峻屹和他成立的“峻屹爱心服务队”每日的工作。

李峻屹与 600 多名重点旅客保持长期联系，他们在乘火车前会打电话给李峻屹，“峻屹爱心服务队”的队员们为他们提供周到的出行服务。推轮椅、拎箱子、爬楼梯、送站台……李峻屹和他的同事们每日奔波在以车站为圆心、半径不超过 15 分钟步行范围的工作圈中，一天下来要跑上 20 多公里。

东胜东站位于鄂尔多斯市郊，是旅客前往成吉思汗陵和库布齐沙漠游玩的首选车站。东胜东站每天有 6 趟火车经过，日均发送旅客不到 600 人，是一座每天只有 9 人值班的小站。

因为人少，站内工作人员全都是身兼数职。李峻屹是主管客运的副站长，还要轮流到安检、检票、站台引导等岗位上帮忙。每日值班的 9 人中，有 5 人是“峻屹爱心服务队”的成员。

“我观察进入候车厅的每一位旅客，看他们的年龄、步态、带的东西多不多、有没有陪同，找到需要帮助的重点旅客，快速地进行帮助。”李峻屹说。

李峻屹细致地考虑旅客出行的每一个环节，在需要的时候及时予以帮助。他将自己总结的服务经验和“峻屹爱心服务队”的成员交流，带动大家一起提升服务能力。服务队成立 4 年来，由最初在一个火车站内不到 30 人，发展到如今 200 多名成员遍布三个火车站，累计帮扶旅客近万人次。

“四年太短，服务队要一直做下去。”李峻屹说，虽然服务的过程中也有辛苦，但是旅客的一句“谢谢”让他觉得一切都是值得的。



大兴安岭深处的驯鹿守护者

新华社记者李任滋摄

大图：内蒙古大兴安岭根河林业局约安里林场里的驯鹿(9月18日无人机拍摄)。

小图：9月18日在内蒙古大兴安岭根河林业局约安里林场，林场职工张国华爱抚着驯鹿“混血宝宝”。新华社记者于洋摄

内蒙古大兴安岭根河林业局约安里林场生活着 193 头驯鹿，其中 145 头从荷兰引进，43 头是本地驯鹿，还有 5 头是今年出生的“混血宝宝”。这些驯鹿“肩负”着复壮我国驯鹿种群的重任。目前林场共有 5 名职工负责照料驯鹿，他们采用两班倒的方式，每一班次 2 至 3 人在山上驻扎 10 天，四季坚守，负责看护喂养驯鹿、监测驯鹿数量、促进驯鹿繁育，另有两名经验丰富的鄂温克族驯鹿饲养员提供技术指导。

在中国，驯鹿主要生活在大兴安岭东北部林区。由于历史、自然环境等原因，近些年驯鹿种群、数量不断减少。为壮大中国驯鹿种群数量、提升品质，根河林业局自 2013 年开始引进荷兰驯鹿，未来还将继续引进驯鹿并建设中国驯鹿繁育中心，为抢救濒危物种做保障。

每天一节“课外活动”，App“监督”长跑

浙江大学对 2018 级本科生体育课程实行改革

据新华社杭州 9 月 22 日电(记者朱涵)浙江大学近日对 2018 级的本科生体育课程教学实行改革，每天下午 4 点 45 分至 5 点 30 分期间的“第十节课”设置为体育活动时间，新增专项辅导课指导学生进行有效的体育活动，保证体育锻炼的质量。

据介绍，改革后的浙江大学本科体育教育课程将更具体，目前必修课开设了篮球、排球、足球等 36 个专项、60 个课程，专项辅导课将开设 8 个以上运动俱乐部、30 个以上的课程。从 2018 级开始，每学期新增 18 学

时专项辅导课，使每学期体育必修课时升级为 54 学时。

新课程实施后，课外体育锻炼占学生体育成绩的 15%。为此，浙大推出一款 App “监督”课外长跑锻炼，想要拿到满分，学生必须在规定时间段内，以有效跑步距离和跑步时长进行运动。

“男生每次的长跑距离要大于等于 3.5 公里，女生要大于等于 2.5 公里，运动时长在 12 至 45 分钟内，还要自拍并上传有效照片。每学期男生跑满 168 公里，女生跑到 120

公里，这样就能拿到满分。”浙江大学公共体育与艺术部主任吴叶海介绍说。

吴叶海说，由于学习繁重，休息和锻炼时间不足等原因，目前大约只有 10% 的学生能够养成体育锻炼习惯。“我们希望培养学生自觉锻炼、终身锻炼的良好习惯，改变长期重智育、轻体育倾向。”

“我们鼓励学生参与学校的各项体育赛事。切实提高学生身体素质，不仅仅是增强体质和掌握技能，还要通过体育锻炼、体育竞赛培育精神与品格。”吴叶海说。

台当局称将限缩领取大陆居住证者权利

台当局上述表态引来岛内各界和舆论挞伐

陆委会发言人当天则称，正研拟“两岸人民关系条例”相关修正草案，方向是“建立申报机制，课予申报义务”，并配套相关处罚，以“完善安全管理措施”。

台当局上述表态，引来岛内各界和舆论挞伐。《联合报》刊发评论指出，大陆发放居住证只是让现在居住于大陆的台商、台干、台生、养老的台胞及其眷属，能享有更完整、妥适的诸多生活便利。持有一张与大陆居民身份证号长度一样的证件，最重要的作用即在避免被排斥于现代生活系统之外，赋予太多政治意涵并不恰当。

该报评论指出，台当局必须取消这种“冷战”思维，限制民众台胞申办居住证，只会催促人民“用脚投票”，台当局将更快失去人心。

《中国时报》刊发社论指出，民进党当局一贯的立场即要凸显大陆对台的敌意，以让台湾民众与大陆保持距离。民进党因应居住证一事的最好方法是处理好两岸关系，认真建设台湾。

《旺报》刊发评论指出，大陆居住证最首要功能是便利化，让台胞在陆营商、居住、就医、就业、就学，都能与大陆民众享同等待遇。不管是大陆系列惠台措施或居住证，得利的总是台湾人。

岛内学者和民意代表也对当局的相关政策取向提出质疑和批评。台湾政治大学经济系教授林祖嘉对媒体表示，大陆居住证，目前已超过万台胞申请大陆居住证，可见对于在大陆生活的台胞而言，申办居住证确实

可以让生活方便许多。民众都有求学与工作的权利，怎么可以专门针对领取大陆居住证的台湾民众，剥夺他们的权利？

中国国民党籍民意代表赖士葆认为，对于大陆推出居住证等惠台措施，民进党当局企图以恐吓方式阻止，只会更恶化两岸关系。对一般民众如此肃杀，恐怕到最后会适得其反。

台湾竞争力论坛学会理事长庞建国在接受记者采访时表示，民进党当局多次声称维持两岸关系现状的“善意不变、承诺不变”，但对居住证进行“管制”的做法，显然与其说法背道而驰，不利于两岸关系和平发展。此举也阻挡不了两岸民众交流的热络趋势，只会让台湾民众徒增反感。

N 新华
NEWS

新华社成都 9 月 22 日电(记者吴光于)秋日的大凉山，阳光暖人。德昌县王所镇茶园村村委会的坝子上一大早就挤满了乡亲。原来，这是德昌县纪委举行的“阳光问廉”坝坝会。

没有台本、预演，各乡镇村组的群众代表直接来到现场端坐正前方，为全县百姓“代言”，坐在他们面前的是县委书记、县长、乡镇党委书记、乡镇长以及职能部门的“一把手”们。

“我们村上活着的重度残疾人领不到补贴，去世的残疾人却还在领补贴，请问这是怎么回事？”第一个提问的小高镇村民王所建一上来就带着“辣味”。

“死后还在领补贴是花名册未及时更新造成的，根源是工作人员不认真、不尽职。重度残疾人领不到补贴，是因为不知政策，没有上交过申报材料，也与我们宣传工作不到位有关。我们会立即整改，追回误发资金，加大宣传力度，实现应领尽领、补贴精准。”德昌县残疾人联合会主任张祥奎诚恳作答。

“我们村集体公益林补偿金预留管护费被组长拿去修沟、修路，事后也不公示，这是合规合法的吗？”宽裕镇花园村村民发问。

“‘预留管护费’的使用原则是‘谁预留谁使用’，用前必须开村民会议讨论，事后必须公示，组长的行为明显违反了规定。”县林业局局长徐忠作出明确答复。

“补偿金政策实施 7 年了，但到目前为止还有少数村、组没有兑付，请问是怎么回事？准备什么时候兑付？”德昌县纪委监委第一纪监监察室干部安贵林站起来问道。

徐忠擦了下额头上的汗水：“未兑付的主要原因是村、组之间林权边界存在争议，经多次调解仍未达成一致。将成立工作组，组织乡镇积极参与协调，力争在年底前完成兑付。”

时间慢慢推移，气温逐渐升高，“一把手”们却是冷汗直冒。“今天虽然没有问到我，但同样感到了压力。我们会对照坝坝会上提出的问题开展清理，发现问题及时上报、及时纠正。下一步，会加大惠民惠农政策宣传，进一步落实责任。”德昌县永郎镇镇长宋兴燕的话，说出了很多干部的心声。“今天这场坝坝会不仅是群众的明白会，也是政策宣传会，更是我们干部的考场，考验我们履职尽责程度，考验我们依法行政能力，更考验我们的为民服务意识！”

今年以来，凉山全州各县已开了 32 场“阳光问廉”坝坝会。从演播室到乡村，“阳光问廉”更接地气，也让更多的老百姓问出了获得感。

河北保定：

将打造“国际田园休闲区”

9 月 20 日，保定第二届旅游发展大会在保定市满城区启动。会上重点推出以满城区、竞秀区、顺平县三地组成的“保定国际田园休闲区”，将城西旅游文化项目打包，进一步充实了保定全域旅游大格局。

“保定国际田园休闲区”位于保定城西，地处京津冀腹地，交通便捷，区域规划总面积 1503 平方公里，内含国家 4A 级旅游景区 1 处、全国重点文物保护单位 6 处、中国传统村落 2 处、省级历史文化名城 1 个。区域将重点打造秀兰文化小镇、神湖四季温泉小镇、满城汉墓景区、半农山新人公社、大激店音乐文化小镇等一批高品质旅游项目，充分营造“新休闲、微度假、慢生活”主题。

会上，保定市副市长王月衡介绍，近年来保定响应国家政策，依托本地文化，在京津冀协同发展 5 周年之际推出“跟着国家战略去旅行”活动，成功打造了“京西百渡休闲度假区”和“京南小镇特色旅游体验区”两大品牌。

保定市旅发委主任李洪强介绍，2017 年，全市共接待游客 9508.05 万人次，同比增长 18.86%，总收入 958.51 亿元，同比增长 26.53%，稳居全省第一方阵。(陈衍)

广西龙州：

启动智慧养老服务新模式

近日，新时代智慧健康养老产业创新计划重大合作签约仪式在广西龙州天琴谷举行。

中国老龄协会老年人信息中心把“龙州天琴谷文化旅游度假区”正式列入“新时代智慧健康养老产业创新计划”。目前，我国人口老龄化日益严重，应对人口老龄化任务加重。中国老龄协会老年人信息中心总工程师、标准化专家委员会主任李强介绍，信息中心正积极开展与自身业务相适应的指导老年消费、推动建设老年健康管理医疗体系、提供金融养老服务等各项为老年人服务工作并积极推动养老产业发展。

龙州县政协副主席何卫存表示，龙州天琴谷文化旅游度假区的建设，将为广西乃至全国老年人营造一个晚年幸福快乐的居住环境、专业养老养生的环境，为他们提供高端的服务。

龙州天琴谷文化旅游度假区位于广西壮族自治区龙州县，是一个集旅游与养生为一体的综合性的旅游度假区，同时也是广西统筹推进的重大项目之一。该旅游度假区是由广西高集团有限公司负责投资开发建设，项目一期总占地 1250 亩，总投资 12.5 亿元。(陈颜秀)

深入基层宣传监察法



▲为深入推进监察法的贯彻执行，江苏省灌云县纪委监委组织 4 个组共 18 名同志深入田间地头、港口码头，检查惠农(渔)政策执行情况，将就检查情况向有关职能部门提出监察建议，宣传监察法。(徐泓摄)