

创新、开放、多元、共享

——2017 第 18 届立嘉国际机械展览会圆满落幕

由中国机械工业联合会、国家国防科技工业局信息中心、重庆市经济与信息化委员会、重庆市立嘉会议展览有限公司以及 20 余家重庆、四川、贵州、湖北等中西部省市主要行业协会联合主办的“2017 第 18 届立嘉国际机械展览会”于 5 月 25-28 日在重庆国际博览中心成功举行。在为期四天展览上，来自美国、日本、德国、瑞士、瑞典等 10 余个国家，以及中国香港、台湾地区和国内其他 20 多个省市的 1000 余家知名企业出席展会，展出面积达 78000 平方米，展出规模较上届增长 10%。展出各类金切加工机床、工业自动化装备和机器人、铸造压铸及热处理、钣金设备及产品、橡塑及包装、工业园区、功能部件等，同时新增国防智能制造、高精铝材加工等项目。

围绕汽车制造、国防军工/航空航天、钣金/模具等领域，30 多场相关主题交流会议、活动轮番举行。吸引广大来自中国西部地区的制造业企业前来观展，外地企业组团参观。据统计，来自重庆、四川、贵州等省市的 31773 名专业观众、采购商莅临现场参观采购，较上届增长 5.6%。

千家企业亮绝活，智造方案吸引更多专业观众

2016 年，十三五完美开局，经济出现回转趋势，2017 年第一季度经济回暖态势成定局，上半年工业生产整体旺盛。

自十三五开局以来，重庆经济保持持续较快发展，2016 年重庆工业总产值达到 2.6 万亿元，规模以上工业增加值增长 10.3%。汽车和电子两大支柱产业持续发力，对当地的工业增长贡献率达到 55%。装备工业规上企业实现工业产值 2303 亿元，占全市工业的 9.6%，实现销售 2245 亿元，增长 10.9%。随着“中国制造 2025”全面实施，加快工业转型升级、促进智能化发展成为工作重点，工业经济的发展带动企业需求增长，市场购买力扩张。立嘉展作为西部机械装备行业盛会，为行业提供合作发展大平台，先进设备同台竞技，处处商机吸引更多采购企业莅临展会。

本届展会 N1 和 N3 馆，都属于金切机床馆。山崎马扎克、友嘉、发那科、西铁城、GF 加工方案、海克斯康、威亚、丽驰、程泰、海德曼、马尔、爱德华、马波斯、东台、

快将、永准、重机集团、普瑞斯、乔锋、崑立、庆鸿、沈泽、凯柏、北京机电院、皖南、纽威、巨高等参展，并带来智能制造解决方案。

在 N1 馆展出的山崎马扎克，带来了高性能 5 轴联动复合加工机、应对多种工件加工的卧式加工中心、立式加工中心以及配置 SMOOTH 系统的双主轴 CNC 车床等多台设备。GF 加工方案在 N1 馆展出的最新首发精密数控电火花机床 FORME 350 与 WPT1 同台展出，形成一套完整的柔性制造单元。现代威亚机械高端五轴加工中心现场演示，高转速、高刚性、持刀量大换刀快等特点引来众多行业人士参观咨询。海克斯康展示的先进自动化检测方案，将助力汽车制造产业更高效、智能生产。西铁城、丽驰、友嘉、永进等名企也带来先进设备现场演示，最直观展现产品性能，引来大量观众驻足参观。

在 N2 馆国防智能制造馆以及 N5 馆工业自动化、工/刀具馆中，吸引 ABB、伯朗特、松下、施迈茨、广数、华数等机器人制造企业参展。法如、凯恩帝、中图、伊莱斯、永佳等自动化相关企业也携产品展示。特别值得一提的是，在 N2 馆国防智能制造展区，西门子、华为、华三、神舟数码、PTC、达索、曙光、美林数据、瑞风、锐捷等国际知名企业参展。在工/刀具展区，吸引成量、上工、普盈、精展、金鹭、正河源等企业参展。沈阳机床携优尼斯为企业全生命周期的智能制造解决方案，并打造成为企业的工业服务管家。

在工业自动化与机器人领域多套智能解决方案完美呈现，机器人灵活的表演备受瞩目。观展观众在 N2 馆巨轮展台与机器人下棋；在广数展台观摩 GSK RB165 机器人快速准确抓取汽车部件；看华数 JR612 打磨手机壳、自动更换为新砂纸全套打磨应用演示。启帆冲压流水线平移、旋转、翻转等精彩表演，社平科技智能物流仓储方案成套亮相。ABB、发那科、西门子、库卡、伯朗特、施迈茨等领先企业纷纷出展，处处彰显智能制造。

压铸、铸造、铝加工以及模具等类别，在 N7 馆展出。在压铸方面，布勒、力劲、伊之密、富来、盈向、联升、锐达、铝台、东洋、腾镁、派罗特克、高原、达泰尔等携新品参展。压铸巨头布勒携最新研制的国产经济型压铸机 Ecoline S 亮相展会，力劲集团与 ABB 强强联手展现全自动智能化的解决方案，吸引众多专业中外买家，伊之密 H 系列重型压铸机首次体验亮相立嘉展，高难度的汽车、3C 铸件同台展出。重庆铸造行业

协会组织的精品铸件展团，也吸引 20 多家铸件企业参与展示。被称为“工业之母”的模具行业，本届展会上规模增长达 30%以上，丰昌、永升、日昊（日立）、一胜百等模具企业盛装出席。首次举办的铝深加工展得到了中国铝业协会的大力支持，知名铝加工设备和材料制造商派克、天辰、金工、天钛隆、科沃德、普拉迪、虎牌、中外运、北川工业区、占美金属等企业参展。

激光加工领域近几年在汽车、电子等产业应用更加广泛，本届展会吸引大族、普睿玛、楚天、迪能、宏山、迅镭、百盛、高能、嘉泰等激光设备制造企业亮相 N8 馆激光展区。大族激光能加工 6000mm×2000mm 超大幅面板材高功率 G6020F 光纤激光切割机，普睿玛第 8 代高速激光切割机切割速度达 100m/min，迅镭 8000W 高功率交换平台激光切割机、自动上下料激光切管机等。同时在该馆展出的还包括沙迪克、三光、华方、扬锻、金丰、金沃、金澳兰等冲压、钣金加工、特种加工类别企业。

主题馆日成特色，行业论坛聚人气

在本届展会上以汽车制造、国防军工、航空航天、钣金、模具等主题类别，设立的馆日活动，得到观众和展商的积极响应。30 多场不同主题、内容丰富的行业会议同期举办。各大领域的权威专家、学者以及产业界等人士齐聚立嘉展，构建技术交流大平台，加强业界的交流、互动与合作。

5 月 25 日举行的汽车制造主题交流日上，举办了“中国（重庆）智能制造国际论坛”、“第十二届全国激光加工产业论坛”、“2017 中国西部压铸技术发展论坛”等主题论坛，同时，玉环机床重庆推介会、GF 加工方案技术交流会、台湾高锋&SIEMENS 数控系统联合产品推介会也在汽车制造主题交流日上举行。期间举办的汽车主题交流日冷餐会，中国铝业协会曾黎滨会长作了“铝在汽车轻量化中的应用分享”，天津一机等单位也在餐会上进行了主题交流，来自汽车制造领域的 128 家企业的技术、设备采购等负责人参加冷餐会。

5 月 26 日举行的国防军工、航空航天主题交流日上，国家国防科技工业局信息中主办的“2017 第八届军工制造业数字化技术交流大会”，吸引十大军工集团所属相关单位以及中国工程物理研究院等参会。中国铝业协会举办的“第二届高精铝材深加工论坛”得到了铝加工生产企业、铝深加工企业、装备企业、产业园区等的响应，吸引 270 多人

参会；会议期间举办的铝深加工商务对接会，为相关单位提供了商务供求交流平台。

在 26 日的主题交流日上，还举办了“第 5 届工业机器人与智能制造技术论坛”、“中国智能制造企业家大会”、“第 4 届工业自动化与数字化工厂技术改造项目研讨”、“中国兵工学会压力加工专委会 2017 年学术年会”，以及发那科、西门子等举办主题交流会议。在主题日期间举办的冷餐会上，中航工业成飞数控加工工厂作了“S 形试件”——用于五轴联动机床精度检验的自由曲面试件的主题报告；湖北省襄阳市经济与信息化委员会装备办主任彭涛以“发挥军工产业优势，谋划航空产业布局”为主题，介绍了襄阳航空产业规划；成都普瑞斯等也在会上介绍了新产品情况。来自中国科学城、中航工业、天骄航空、贵航、贵飞等国防军工、航空航天、兵器工业等领域 100 余家企业代表参会。

5 月 27 日为综合主题交流日，主要针对钣金、模具等产业。在主题日上举办的“2017 中国·西部模具产业发展论坛”，得到中国模具工业协会的支持，并由重庆市模具工业协会、四川省模具工业协会、成都市模具工业协会、成都经济技术开发区模具工业协会等主办。会议邀请到海尔模具、宝利根、长安汽车、延峰江森、中科院、3D Systems 等进行主题演讲，来自重庆、四川等省市的模具行业 500 余人参加会议。由立嘉展各主办单位联合举办的“2017 机械制造业专业工程师经验交流会”，在 27 日下午举行，会议邀请装备制造、机床、航空、汽车等领域的总工以及相关行业工程师进行了经验交流和心得分享。由成都钣金行业协会主办的“长三角制造企业协作配套对接会”，邀请到全国各地钣金协会、生产制造企业等参会，并就区域合作、产业配套等进行了对接。同日还举办了“首届西部制造业物流与供应链创新高峰论坛”、“重庆市热处理行业协会第三届四次会员大会”等会议。同期举办的综合主题日冷餐会，也吸引到模具、钣金等企业参会。

通过各个主题日会议、活动的举办，吸引到产、学、研等不同领域企业的参与。如 2017 中国（重庆）国际智能制造论坛吸引 IBM、华硕电脑、长安汽车、SAP、海康威视、赛意智能等国际知名企业参与演讲。由中国光学学会激光加工专业委员会主办的第十二届全国激光加工论坛，吸引十多位行业权威专家与会，同时还邀请到通快、楚天、普睿玛、华工激光、通用、英谷激光、中国一汽、联赢汽车等业界知名企业进行主题报告。

服务贴心，促观众增长

本届展会在筹备、观众邀请等相关工作上别出心裁，不仅建立西部高水平、专业级的“三新论坛”，还推出4000家活跃采购企业采集计划、网点计划等，同期完善立嘉智囊库，充分发挥立嘉技术顾问团作用，为行业提供技术疑难解答服务，构建技术交流大平台。同时夯实对专业观众的邀请力度，加大对外地企业邀请力度及范围，更全面的展开观众邀请工作。并且，取代原有立嘉之夜，配合主题交流日，每日举办以专业观众为主体，展商及相关单位参与的交流晚宴，每日邀请200-300人参加，促进了行业交流与合作。

展会服务细化，团体观众规模增加，展会转型技术交流平台初见成效，同期各类会议，更是增加了每日人流量。

❖ 观众区域分布

本届展会共计吸引31773名专业观众参观，参观人员主要来自重庆、贵州、四川、云南、山西等省市。其中重庆区域的专业观众数量占比较重，达到80.7%；四川区域观众占总人数的9.5%，虽较上届有20%多的增长，但还有进一步的开拓和挖掘潜力。贵州及其他区域观众占9.8%。

❖ 观众所属行业

莅临本届展会参观的企业包括有汽摩整车及零配件制造、航空航天、仪器仪表、电子电气、教育、钣金、材料等行业。汽车、摩托车整车和零配件制造行业的参观人数占42%，是展会主要的观众来源；机械制造包括有通用机械等领域的用户，占11%；航空航天、国防军工领域的企业，占6%；模具行业占12%；仪器仪表行业占5%；教育及科研院所占3%；通讯行业占2%；船舶、家电等占14%；其他占5%。

❖ 观众参观的主要目的

通过调查，在展会现场有采购意向的企业数量高达31%，了解新产品、新技术的企业占36%，寻求项目洽谈的占10%，收集信息以及接触新品的企业占18%，其它参观目的占5%。

重庆铸造协会、重庆锻压协会、成都机械制造商会参观团、四川模具工业协会参观团、成都经开区模具协会参观团、成都钣金参观团、达州工商联参观团、南充工商联参

观团、青神机械制造业参观团、天娇航空、中航工业成飞、长安汽车、长安工业、望江、嘉陵、建设、九院、中电锦江、华孚工业、建安工业、航利航空、万江航空、永红、贵行等等一大批参观企业莅临展会，交流技术，采购设备，展会现场人气爆棚。

中国科技城军工企业科研院所参观团，组织了来自长虹电子、九州电子、华丰企业集团、东材科技、绵阳富临精工以及中国工程物理研究院、中国空气动力研究与发展中心、中国航发四川燃气涡轮机研究院和西南科技大学等数十家单位的主管领导、设备人员、机电技术人员和机电专家、教授以及中机维协会会员等百余人来渝参观展会，同时参加相关技术交流活动。

德阳市工商联机械制造同业商会温国泰副会长表示，本届展会展出设备先进性、高端化、智能化明显提高，涵纳了全国各地机械行业制造商。与立嘉展会合作流年了，随着展会规模及定位的提升，每年组织的团体观众的规模同期扩张，本届展会德阳重装参观团共计组织了 140 余名行业人士莅临展会参观，较上届增加 25% 以上。

2017 年度立嘉杯-最佳工匠评选活动成功举行

为了更好的提高行业人士参会积极性，活跃制造行业氛围，营造制造创新、智能发展的环境，2017 年度立嘉杯-最佳工匠评选活动成功召开，网络评选环节票数共计 1305979 票。四川普什模具加工中心高级技师彭成民获得“立嘉·最佳匠心”奖，重庆长安工业电工技师安继东、长安汽车公司维修电工陈皓波、大江杰信特聘专家陈刚获得“立嘉·工匠大使”奖，重庆望江工业加工中心操作工 李雪松、电力建设焊接技术能手赵华林、建工无损检测焊接技能教师陈荣碧等获得“立嘉·别具匠心”奖，重庆渝江压铸自动生产线班长袁隆毅、重齿数控加工中心技师 杨晓强、盛源模具压铸模具装配大师吕进等 20 名选手获得了入围奖，颁奖盛典在展期举行，活动为行业树立起工匠形象，并带动更多企业参与展会。

多场互动活动，提高行业参与性

立嘉杯·第二届 2017 年度网络最受关注“中国好机床”企业品牌评选活动与 5 月 26 圆满落幕，活动期间，评选页面关注量达 448 万以上，最终于金属切削机床、锻压机床、激光切割、电火花线切、雕刻机、机床附件配件、工量刃具、工业机器人八大类别分别评选出最受关注“十强”企业，宝鸡机床、沈阳机床、济南二机、亚威、迪能激光、

迅镭激光、北京精雕、成都成量、海克斯康、广数、启帆等等企业获得奖项。活动为期两月，共计 500 多家机床行业企业通过活动平台向行业展现了企业风范和新技术产品，同时提前预热展会，为展会招揽更多专业观众。

同时，展会期间还有现场抽奖、小型商务对接会、专家问诊等活动同期举办，提高展会与观众、展商的互动性，同时创造更多合作商机。

智能升级，创新迎接未来

在 5 月 26 日举行的立嘉展三年规划恳谈会上，立嘉会议展览有限公司总经理陈棋宣布，自 2018 年起，“立嘉国际机械展览会”将正式更名为“立嘉国际智能装备展览会”。展会的更名是为了更好的响应“中国制造 2025”、“一带一路”等国家发展战略。升级后的立嘉国际智能装备展，将以更高起点、更贴近市场的定位，全面展示智能化装备、技术。整合国内外资源，促进国内外企业双向交流。同时以会议交流为动力，将重心转移至观众的需求服务，全方位满足行业企业的生产制造、产品研发、技术革新等需求。统筹帷幄，为行业构建一个互利共赢的产品、技术交流大平台，促进企业间的国际交流及贸易，使立嘉展成为地区经济发展的扩进器，引领行业大发展。

十八年共进退，贵在不弃，赢在合作。第 19 届立嘉国际智能装备展览会换新貌，愿与广大新老朋友共赴智能时代，共创新明天。