

展后报告



重庆市立嘉会议展览有限公司

二〇一八年五月

展会概览：

- 展览时间：2018年5月9-12日
- 展览地点：重庆国际博览中心南区 S1-S4 馆和中央大厅
- 展览规模：79850 平方米，较上届增长 2.3%。
- 观众数量：33915 名，较上届增长 6.7%
- 展商数量：1035 家，较上届增长 3.5%，外（合）资企业占 35%
- 设备台数：1 吨以上实物设备 910 台(套)，各类功能部件上万件
- 会议数量：30 场各类先进技术交流会议、论坛

由中国机械工业联合会、重庆市经济信息委、重庆市商务委、重庆市立嘉会议展览有限公司主办，中西部二十多家主要行业协会联合主办，并由重庆市立嘉会议展览有限公司承办的“2018 第 19 届立嘉国际智能装备展览会”于 2018 年 5 月 9-12 日在重庆国际博览中心南区（S 馆）+中央大厅举行。

本届展会由原用名称——立嘉国际机械展览会，正式更名为“立嘉国际智能装备展览会”（以下简称立嘉展）后在重庆首次举办。坚持以中国制造 2025 规划为指引，定位“高、智、全”，全方位提升展会水平，构建共享大平台。以“聚集、传播、推进、分享”为主题，打破行业界限，构建互联网+装备+配套三大板块，展示了更先进、更智能化的产品，展现智能制造装备、技术新成果，引领行业大发展。

第一，新布局，搭乘行业发展快车道

近年来，在供给侧结构性改革深入推进和一系列振兴实体经济政策的作用下，工业发展持续向好。重庆作为我国重要的工业基地，也是装

备制造行业的巨大市场，在产业发展方面具有先天优势。

紧跟地区产业政策及行业的快速发展，本届立嘉展获得全面提升，布局工厂制造产业链，大力提升对金切机床、工业集成、工业信息化和数字化等板块的展示，丰富智能制造、铝加工、关键元器件展示区，同时新增铝深加工等智能制造示范区。本届展会展示规模近 79850 平方米，来自 10 余个国家和地区、国内 20 多个省市的 1035 家知名企业携精品、新品亮相。各类高精尖实物设备、数万件各类自动化、工/刀/夹具、功能部件齐亮相。

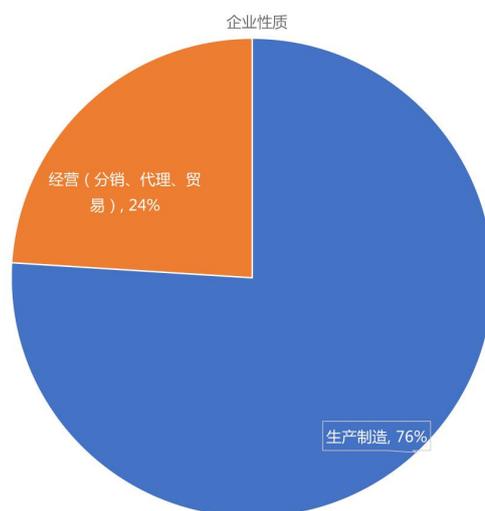
本届立嘉展，加强各个领域的智能制造应用方案展示，推出的智能制造、国防军工和航空航天、汽车制造三大主题交流日，受到广大用户企业的积极响应，交流日期间举办的不同主题类型的交流会议，也受到观众的广泛好评。

第二，搭建行业交流平台，汇集五湖四海之友

作为中西部重要的行业新设备、新技术展示交流平台，立嘉展一直受到行业用户企业（观众）的重视。本届展会观众区域覆盖国内 31 个省（直辖市），观众人数达到 33915 名，较上届增长 6.7%。同时，展会的海外影响力也逐步提升，来自中国台湾、澳门、香港以及乌克兰、印度、巴基斯坦等 10 多个国家和地区的观众莅临参观，展会的国际影响力正在逐步提升。

（一）观众所在企业性质

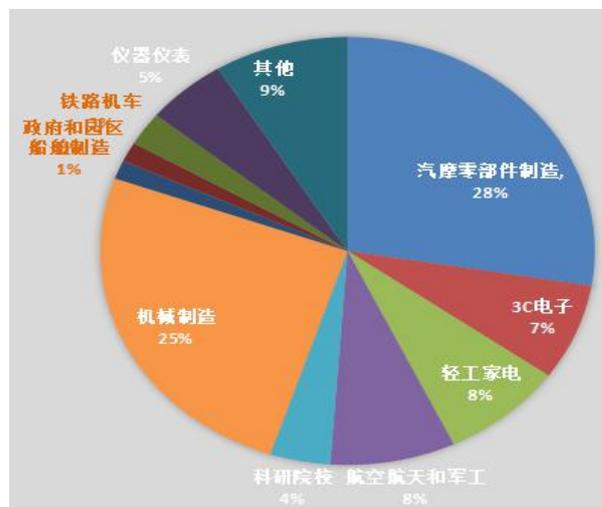
本届展会共计有 12854 家企业莅临参观，其中重庆区域达到 8327 家企业，占 64.7%；四川区域参观企业较上届有大幅提升，达到 1789 家，占 13.9%；贵州、



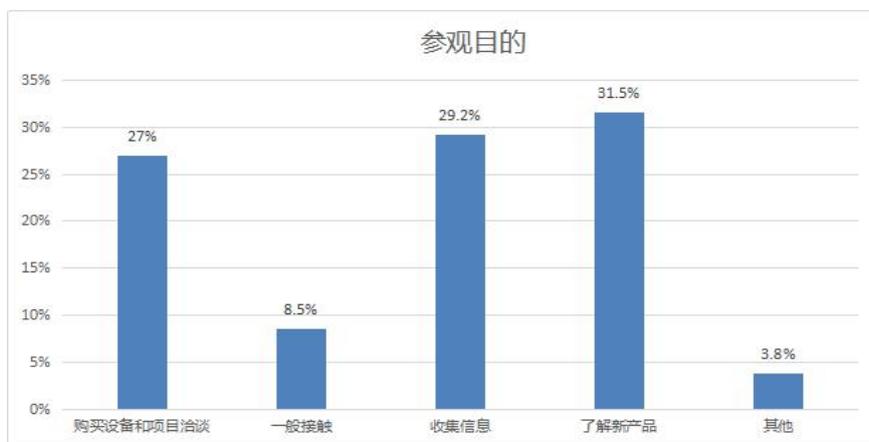
云南、陕西等其他区域占 21.4%。在参观的观众中，主要以生产制造类企业占了大多数，达到 76%。经销商、代理商等占了 24%。

（二）参观企业所属行业

参观展会的行业企业中，来自于汽车（摩托车）零部件制造及整车类别企业最多，占到总数的 28%；其次为机械制造类别，占 25%；国防军工、轻工机械和家电分别占 8%；3C 电子占比达 7%；其他类别包括船舶制造占 1% 仪器仪表占 5%，铁路机车占 3%。



（三）参观的主要目的



在参观的观众中，以购买设备和项目洽谈为目的观众数量，达到 27%；收集信息及了解新产品、新设备为目的，分别占到 29.2% 和

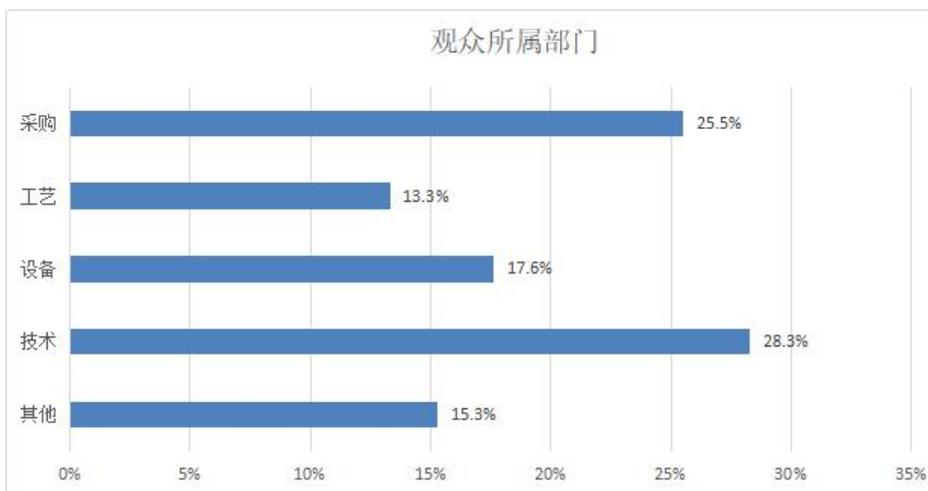
31.5%。不同制造领域企业接触行业相关资讯为目的，占到 8.5%。

（四）观众所属行业部门

在现场参观的观众中，主要以企业采购、技术、设备、工艺等部门人员为主。其中，以技术类相关人员占了为最高，达到 28.3%；采购相关部门人员，占到 25.5%；工艺相关部门人员占 13.3%；设备相关部门

人员占 17.6%；
 其他相关企业相
 关部门占 15.3%。

通过统计数
 据，展会对企业
 生产、技术、研
 发、工艺等环节



做到了重点覆盖，占比达到 84.7%，不仅实现贸易，更是企业重要的新技术、新设备、新工艺的交流平台。

第三，团体观展数量大幅增长，国际观展团亮相展会

本届展会参观团体（含行业协会）数量大幅增加，总数达到 161 个，其中协会组织 31 个，企业组团 130 个，更有国际参观采购团亮相展会。组织团体观展的区域主要来自重庆、四川、贵州、湖北等省市，国际参观采购团更是吸引 10 多个国家的贸易商莅临现场。

（一）喜获行业协会鼎力支持

展会自举办以来，一直获得中西部主要行业协会的鼎力支持，不仅为展会筹备出谋划策，更是积极参与到展会的观众组织中，每届均组织庞大参观团莅临展会现场观展。德阳工商联机械制造商会已连续多年组织上百人参观团，本届展会更是达到 134 人、80 余家德阳主要机械制造企业参与；成都市机械制造业商会组团人数也达到 104 人、60 余家企业；重庆市（四川省）兵工学会是西南兵器制造相关企业组成的团体机构，本届展会组织超过 300 人的兵器制造企业莅临观展；由中机维协川北办事处组织的中国科技城军工企业参观一行 90 余人参观展会，吸引包括中国工程物理研究院、长虹电器、九洲电子、华晨汽车、华丰等。

其他组织参观的行业协会包括四川省模具工业协会、四川省国防科技工业协会、成都市模具工业协会、成都市经济技术开发区模具工业协会、成都市机械协会、成都智能焊接装备行业协会、成都市钣金行业协会、成都市铸造行业协会、重庆铸造行业协会、重庆市模具工业协会、重庆市造船学会、重庆市职工技术协会、重庆热处理行业协会等。

本届展会也新增多家重量级协会的参与，四川省机械工业联合会组织中车、山川焊管等企业参观。贵州省装备制造行业协会作为新加入的主办单位，也组织了贵州装备企业参观展会。中国机电装备维修与改造技术协会川北办事处组织中国科技城军工企业科研院所参观团，十堰装备制造行业协会智能制造企业参观团，东方机床公司组织的贵州航空航天观展团也莅临展会参观。

（二）企业组团观展成趋势，便捷服务获好评

在 130 家组织观展企业中，包括长安汽车、长安工业、建设工业、嘉陵工业、建设雅马哈摩托、大江工业、望江工业、天娇航空、渝江、庆铃汽车、成飞、中国振华、贵航、成工工程机械、力帆汽车、宗申动力、宗申航空、华孚工业、华渝电气、华伟工业、兵器 59 所、中国电子 26 所、九院 3 所、重齿等等知名企业均组团参观。中机维协川南办事处联合中国航天四川航天技术研究所所属的烽火机械、长征机械、川南机械等公司也组团参观。

紧跟观众需求，优化升级观展服务。本届展会不仅为团体观众提供了针对团体观众（10 人及以上），为企业提供交通补贴、工作餐等便捷服务。重庆市域外的专业观众，前 1000 名预登记观展的四川观众、前 200 名预登记观展的贵州观众，也免费赠送星级酒店住宿。组委会还针对有需求的参观团体，提供工厂参观、一对一的技术交流、商务配对等

服务。

第四，各大展区名企汇集，先进生产解决方案成焦点

本届展会聚焦智能制造，先进生产解决方案成套展出，各大展区齐绽放，名企汇聚，名品争艳，亮点纷呈看不够。

工业自动化领域名企云集，带来了创新工业集成解决方案：广州启帆重点展示关节机械手在冲压流水线中的运用，OTC 双机器人协调+三轴变位器系统，比单机器人效率提升 70%~80%，埃夫特机器人 ER12-C604，现场展示钣金件冲压应用...

ABB、FAUNC、启帆、广数、华数、钱江、伯朗特、哈默纳科、社平智能、阿美特克、基恩士等国内外知名企业齐聚，自动化生产线应用解决方案、机器人核心零部件、智能物流仓储系统等集中亮相，助力企业智能化升级改造。

新增工业信息化展示区，富士康、诺达佳旗下工业平板电脑崭新亮相，带来工业控制领域最新解决方案；纽酷信息为行业带来移动 ERP 系统、离散型工厂智能解决方案；汉思 MES Smartwork 平台盛装出展，引众多观众驻足参观；同时作为中国领先的大数据解决方案提供商慧都软件也将现场展示入门级、进阶级、高级大数据解决方案，致力于最大限度释放企业信息价值，助推制造业转型升级。

随着国家机器人检测与评定中心（重庆）在两江新区建成投运，为重庆市机器人产业发展注入强劲动力。本届展会吸引了哈默纳科、OTC、住友、力克、绿的谐波、双环传动等国内外知名厂家盛装出席，国产机器人核心零部件精品集中亮相。

国内外知名机床企业纷纷出展，多领域智能制造解决方案集中展示：MAZAK 携 SPS 智能化工厂管理系统盛装亮相，以及 FMS 加工中心单

元和智能生产线同台展出；GF加工的WSM车间管理系统现场展示；普瑞斯燃机叶片五轴加工机PX系列和软件包也亮相展会。

牧野、发那科、西铁城、三菱、哈斯、丽驰、永进、崑立、北机电院、台群、雷尼绍、海克斯康、宝鸡机床、科德等国内外知名品牌齐亮相，各类高精尖设备、产品同台竞技。金巨达展团、台湾展团、玉环展团、东莞展团等也组团展出。

展会期间，西门子公司不仅展示了全系列NC系统、也带来了PLM生命周期管理系统；雷尼绍、海克斯康、丹青、爱德华、纳诺等工/刀/夹/量具、测量设备、机床配件等领域参展企业，为不同领域、不同行业提供广泛的解决方案。发那科、广数、凯恩帝、上银、上工、成量、正河源等企业纷纷携新进产品出展。

激光作为上世纪发明的新光源，具有方向性好、亮度高、单色性好及高能量密度等特点，已广泛应用于工业生产。激光加工、冲压工艺及带锯床作为机械加工工艺中不可缺少部分，齐在S4馆展示，本届激光专题展大咖云集，先进设备、加工工艺现场展示，大族、华工、迪能、楚天、海目星、亚威、大金、百盛、高能、德孚、易锻、沃得、雁荡山、锯力煌、西姆森等企业同台竞技。

热加工领域年度盛会——立嘉国际压铸铸造工业展也同期举办。经过多年的发展，展会已成为行业中最具影响力的专业展览会之一，是压铸铸造产业链上下游企业开拓西南市场推广的首选平台。本届展会布勒、力劲、海天、盈向科技、ABB、海德热工、良仕、锐达、金顿坭坭等150多家压铸铸造知名企业以及重庆市铸造行业协会展团在5月齐聚山城。

上百家模具、模具材料、配件企业亮相模具展区，包括瑞典一胜百、

日本大同、香港龙记、重庆盛源、东科、高金等知名企业，马路科技、华港、先临三维等 3D 打印企业带来了现场演示增材制造（3D 打印）。

随着中国成为全球最大铝材生产国、出口国和消费国，铝材、铝加工使用日益广泛，立嘉国际铝深加工展作为重要主题展，吸引了中国航天、铝王铝业、派罗特克、派克机器、丰金锐、金工、普拉迪、中铝萨帕等企业携名品亮相，全新 C 型搅拌摩擦焊设备以及一系列代表国内最先进搅拌摩擦焊技术的产品、大型铝材加工装备、铝深加工示范区在 S2 馆展出。

第五，30 场技术交流会议、论坛同期举行，共话智造

展会期间，围绕智能制造、军工航空航天、汽车制造打造三大主题馆日活动，数十场涉及模具、机械加工、智能制造、数字化、铸造压铸、汽车制造技术等主题交流会议轮番进行，各路英雄齐聚山城，共话智能制造。

（一）中国人能造出好机床？行业大咖道实情

机床被称作是“工业母机”，而以机床行业为支撑的装备制造业，则是国家建设现代化经济体系的基石和脊梁。在“中兴事件”后，很多机床工具行业的业内人士担心，一旦高端设备被禁，那对中国整个工业、航空航天等领域的影响也许要高出中兴很多倍！

那中国能否造出好机床呢？在 5 月 10 日，重磅打造的“首届国产机床企业大咖故事沙龙会”上，以“中国人能否造出好机床？用事实说话”为主题，原东汽总机械师王志明，广州敏嘉总经理赵虎、成都普瑞斯数控机床董事长陈春、普锐米勒机床总经理陈飞跃、重庆宏钢数控机床总经理汪传宏、武汉华中数控董事长陈吉红、宝鸡机床集团董事长李强、科德数控副总经理汤洪涛等机床行业大佬在会上发言。

（二）发展绿色再制造，装备智能制造与机床再制造及工业服务技术论坛大获成功

由中国机电装备维修与改造技术协会（“中机维协”）、机床再制造产业技术创新战略联盟联合主办的“装备智能制造与机床再制造及工业服务技术论坛”于展会期间成功召开，可谓两会遥相呼应，为展会锦上添花。本次论坛以：智能制造发展与技术；机床再制造技术应用与发展；工业服务产业发展与新技术应用三个方面为主题。来自相关领域的专家在会上作“齿轮加工机床绿色化及智能化发展”、“大重型机床绿色再制造关键技术与产业化应用”等精彩演讲。

论坛还为评选出的8名“优秀设备维修工匠”及“优秀设备人”进行了颁奖。此奖旨在弘扬工匠精神，表彰先进，倡导技术创新。

（三）智能制造助推军工企业探索数字化工厂解决方案

随着物联网、云计算、大数据、人工智能等技术逐步成熟，在“工业4.0”及“中国制造2025”大战略的推动下，传统制造业进入转型升级的关键时期，为加速武器装备研制手段向数字化、智能化方向转变，第五届工业自动化与数字化工厂技术改造技术交流会汇聚西南兵工科技工作者，分享交流工业机器人、无人工厂领域的新技术、新装备，探索数字化工厂先进解决方案。

（四）行业工程师齐聚，先进观念助推技术革新

随着人工成本优势的消失，工程师红利将影响中国制造的下一个十年，2018第二届机械制造业专业工程师交流会以“创新与坚持、传承与发展”为主题，由原东方汽轮机有限公司总机械师王志明主持，与重庆大学机械工程学院尹超教授、华孚工业股份有限公司技术专家涂山奎、科德数控股份有限公司总经理陈虎等技术专家围绕智能制造推进策

略、新能源汽车节能技术及发展方向、制造业技术创新与传承等话题展开经验交流，回归制造的基本问题展开探讨。技术创新是制造业转型升级的关键，工匠精神是中国制造情怀的传承。会议的举办为行业带来了工程师先进思维、观点，探讨了创新发展所存在的机遇与挑战，聚焦智能制造，助推企业创新发展。

（五）模具、材料等专题会议，推动制造业转型升级

由中国通信工业协会智能制造万里行组委会联合立嘉会展公司开展的智能制造万里行——走进重庆暨高端·智能制造峰会，共同探讨军工企业智能制造实践路径，促进西南地区智能制造产业发展。

第八届国际先进制造与模具技术研讨会三场联办，来自重庆元创、GF 加工方案、长安汽车、日本大同、日本小出制作所、龙记集团、伊之密、江东机械等知名企业技术代表、专家作客会议，围绕成型工艺与模具新技术展开探讨

由中国铝业协会主办的第三届中国高精铝材深加工论坛邀请王国栋、赵丕植、王俊升等行业重量级嘉宾出席，分享铝深加工技术，把脉未来铝深加工产业方向。

近年来，增材制造技术的快速进步为制造业注入了新活力，第二届西部 3D 打印创新及应用发展论坛，围绕增材制造在航空、航天、高端装备制造业的应用展开交流，加强与国内外优秀企业、专家的交流与沟通，促进 3D 打印技术的推广应用。

2018 国外高端设备制造技术解决方案交流会、首届齿轮加工技术及应用经验分享交流会、首届（重庆）自动化仪器仪表技术交流会、新能源汽车与智能制造高端论坛、2018 年重庆锻压协会锻压技术报告交

流会、2018 成渝两地铸造创新发展论坛、智创·未来——2018 人工智能创新研讨会、重庆智慧物流高峰论坛、第六届工业机器人与智能制造技术论坛等等重量级行业会议均在展期亮相，对话智能制造新方向。

第六，行业技术大咖为您解惑，“装备嘉族”试运行

立嘉技术专家顾问团已达成百人规模，装备最强大脑已上线。全新打造装备制造业资源共享平台——装备嘉族，亮相展会。该平台囊括专业的专家库、课程库、信息库，线上问答、课程培训、商务对接、活动报名一键解决。通过平台找专家、学技术、看新闻，咨询专业问题，在这里，用户既是问题提出者，也是解答问题者，每个人总有一个擅长的领域，以技会友，不辜负来自族人的每一个问题。

第七，以匠为本促交流，工匠之声满城唱

作为立嘉国际智能装备展览会主活动的“2018 第二届宏钢数控-最佳匠人评选大赛”面向全行业全面展开，通过网络票选及专家投票，来自重庆秋田齿轮的李毅、长安汽车陈思良荣获最佳匠人奖，九州电子赵凡、王祖泉、长安汽车童强、重庆水轮机厂晏昆、重庆望江工业施朝华等荣获最美匠声奖；长安汽车缪乾渝、华丰企业集团肖敏、航天川南火工技术高禄江、虎溪电子公司凌宏等荣获优秀设备维修工匠。通过评选大赛的举行，弘扬工匠精神，助推制造业向精密制造、创新制造、智能制造的发展。大赛得到了重庆宏钢数控机床有限公司的大力支持。

第八，真心相待，嘉话相传

（一）来自印度 INTERNET GUARD FORCE PVT LTD 公司的总经理 Mr. Mohammed Aslam 对展会的评价：

第 19 届国际智能装备展览会对我们公司来说是一次很棒的经历。

中国工业界非常清楚，现在是数字化的时候了，他们的创新技术和问题解决方案的技术突出了。在这个时代，有这么多机器现代化和我们的需求。整个展览非常棒，我们发现了积极和有活力的态度。

(二) 来自乌兹别克斯坦 SUPAFLO TECHNOLOGIES CO., LTD 公司的采购经理 Mr. Salokhiddinov Akhrorjon 对展会的评价：

本次活动主要寻找长期稳定的合作伙伴，希望能在产品款项、质量、价格等方面找到综合优质的供应商长期稳定合作。

(三) 重庆秋田齿轮有限责任公司技术中心主管 淦玉文

秋田齿轮公司组织了技术、设备、生产、采购等部门近百人参观团。重点关注了智能制造、机床工模具、工业集成等领域的先进产品和技术，收集了公司中长期将新品开发所需的齿轮制造和检测的设备和技术处理方案。并参观展会期间的技术交流会议，同时，我司也积极参加了第二届宏钢数控杯最佳匠人评选活动。本届展会举办的很成功，我们学习到了很多最新的智能制造高端设备和技术处理方案，都是一些专利技术的转化应用，收获颇多，也收集到了企业中长期将购买和引进的产品制造和检测设备及技术方

(四) 重庆川仪精密机械有限公司设备中心主任 许正科

本次展会让我们第一时间足不出户了解到行业内设备的最新的动态，收获很大，各种设备、各个厂家聚集在一起对用户选择面增大。现场采购精上车铣复合机床、海天精工数控车床、普瑞斯加工中心等设备。

(五) 重庆卡马机电有限责任公司总工程师 周彬

本届展会参展厂家较多，虽参观时间有些仓促，但仍然很有收获，比如，见到了一些价格适中的机器人，知名的一些企业展示的加工中心。

今年我们也有一些加工中心采购计划。本次展会总体来讲，非常不错，给企业提供装备资讯。我公司在非标设备这一块需求较多，希望立嘉推荐更多的优质非标设备设计制造公司参展。

(六) 中车眉山车辆有限公司部长 刘宇

展会总体来说，对我们受益匪浅。对于我司的需求来说，可以借鉴和有意向合作的项目已比较多，目前也在研究智能制造方案，大力推行以机代人和智慧物流。我们建议参展商能在智能制造、模具等方面加强展出。增加系统的智能制造解决方案展示。物流、仓储、制造管控等方面的系统方案解决供应商过少，且没有解决方案实例。

(七) 马扎克（中国）有限公司

本届展会我们是第14年参加了，今年展出效果总体来说是可行的，展会中国外企业比例也越来越多，希望以后有更多的高端装备企业来参加，大家共同交流发展！

(八) 深圳迪能激光科技有限公司

从2012年开始我们就确定西南市场作为重要的发展区域，在立嘉展会上参展，今年继续以500平米的面积展出我们最新研发产品，并计划下半年以400平参加成都展，以加大力度进行宣传及为西南区域用户作好销售服务工作！

(九) 重庆市铸造行业协会

我们与立嘉合作了十多年，一直合作得很不错，我们协会与展会共同发展将继续下去，明年我们除了邀更多铸造行业企业参加立嘉展，我们自己也将规划400平米展出铸造行业先进的相关产品！

结束语：

立嘉国际智能装备展览会（原立嘉国际机械展览会），一年一度，历经十九载，不仅发展为中国四大区域性机械装备展之一，也获得了国际展览业协会(UFI)的认证，随着展会的行业地位和影响不断提升，展会已成为行业新技术、新设备、新工艺的首选展示平台，成为企业寻求合作、共谋发展的重要渠道，享有“西部第一机械装备展”美誉，也被称为打开西部市场的钥匙。关注立嘉国际智能装备展览会微信公众号（CWMTE1999），即时掌握行业动态。

2018年立嘉会展公司还将在武汉（9月6-9日）、成都（10月11-13日）分别举办。了解两地展会详情，可致电023-86376300。

2019年5月23-26日将迎来展会20周年，感谢您的一路相伴。届时，让我们再次相聚山城，相约立嘉智能装备展览会！