



MetalForm China

中国国际金属成形展览会

2015 Exhibition | Shanghai · 上海

2015年9月16 - 19日
上海世博展览馆

2015 中国国际金属成形展览会

展后报告



扫一扫，关注展览会官方微信平台！



扫一扫，欢迎访问中国锻压网！



中国锻压协会

Confederation of Chinese Metalforming Industry

尊敬的展商：

您好！

中国国际金属成形展览会是国内唯一专注于冲压、锻造和钣金制作行业的专业展览会。在包括贵司在内的广大展商的大力支持下，2015中国国际金属成形展览会于9月16-19日在上海世博展览馆一号馆落下帷幕，本届展会取得了圆满成功！

本届展会共吸引了来自10个国家的315家展商，以及来自15个国家和地区的15000多名专业观众，展示面积约为26,000平米，实物展示机器200多台套，零部件上万件。在锻造零部件展商方面，中国锻压协会航材委和湖南嘉禾五金锻造协会专门组织了展团参加展览。

本届展会同期现场举办的“冲压、钣金制作和锻造新技术及设备滚动发布会”共推出80多场报告讲座，其中展览馆内的两个会场举办了62场，约有2500多人现场聆听；中国锻压协会航空材料成形委员会在展览馆的会议中心举办了由曹春晓院士领衔的13场技术发布和讲座，会场持续有120-150人听讲；博瑞达机械（苏州）有限公司也在会议中心推出了10多场技术发布和专题讲座，邀请了100多名客户参家。中国锻压协会展览会同期在上海宝隆美爵酒店举办了2015中国国际锻造会议和2015中国国际金属成形会议，约有600多名会议代表参加会议并于2015年9月16日组织参观了金属成形展览会现场。

与此同时，于2015年9月17日，全国17个地方的钣金制作（冲压）协会的秘书长带领各自的骨干会员企业观展，并在展览馆二楼12号会议室召开了秘书长会议，就协会工作情况与地方行业发展问题进行了交流。

值得指出的是，本届展览会期间，昆山模具工业协会、无锡模具工业协会、无锡锻压协会、上海锻压协会、上海模具技术协会和上海交通大学，以及同济大学、上海第二工业大学和燕山大学等地单位分别组团参观了展览会，依据统计大约有500多位来自企业的人员和院校师生到达展览会现场观展。

作为专业展览会，我们在邀请观众上下了很多功夫，提前一个半月就将所有的讲座场次、展位图基本排定，展商名录提前一个月在网站和微信微网站免费发布，并且印刷在展前预览和参观指南上，直邮到潜在客户手里。

本次展览会的另一个亮点是，有3所大学参展，共有15个产学研项目在现场展示。

为了能够让参展者和观众有充分交流的机会，展览会期间，中国锻压协会还举办了2015金属成形零部件采购会，会议组织了综合报告，现场的采购会促成50多家零部件供应商和10多家采购商的近100名代表见面，并参观了上海ABB公司。

本次展会恰逢当前金属成形展创办第十届，展览会现场向122家展商和13家多年对展览会做出突出贡献的企业和地方协会进行了表彰，并在现场举行了颁奖，中国锻压协会对这些企业和地方协会在展会前后，利用微信和网站平台进行了广泛宣传。

继2014年成功创办优秀装备供应商推荐活动之后，本届展会共推荐了51家展商61个型号的展品，除了实现在各种媒介宣传外，现场给每家推荐企业的每个展品都单独制作了X展架，并且摆在每家企业展台，详细介绍了获奖展品的技术参数、亮点和市场前景。

“神工奖”活动评出了21件“神工奖”优质奖和31件表扬奖零部件并举行了颁奖。

本届展会，我们实现了所有展位的二维码管理，且全部特装展位的装修整体得到了提升。由中国锻压协会提供的所有A/B/C套餐摊位都印上了展商个性化的LOGO、图案和公司名字，让全场所有的展位看起来都是独一无二的特装展位的效果。本届展览会，我们切实履行了精细化管理，进馆、电气供应都达到了最高的满意度。

本届展会的宣传工作，特别是对展商的宣传获得成功。开展前获得了包括中国工业报和机电商报等40多家专业媒体的软文和广告报道（详细的期次见附表），以及网易网、TOM网、光明网、中华网、中国网、和讯网、第一财经网、大众财经网、浙江热线、上海热线、东方网、汽车大世界网和环球汽车网等30多家主流公共媒体曝光；

在微信大行其道的今天，微信宣传已经成为我们展会，特别是对展商宣传的重要方式之一，展览会的微信公共账号有9000多人，包括联用中国锻压协会其它部门公共帐号进行的宣传，每条消息约得到35000多人浏览。在展商宣传方面，我们依据展商提供的素材整理编辑发布了200多家展商的宣传微信，推出了15个展商的微信专题，这些都是金属成形展免费为展商提供的增值服务。

本次展会我们仍然坚持采用传统方式进行展会和展商的宣传，发送展前预览2.5万份、参观指南4万份、电邮3.5万封和短信24万手机号次。我们同时也开展了电话邀请观众和展票夹带邀请观众等方式开展宣传。通过这些联系，我们将展览会和展商宣传到了约8万

多家企业的 20 多万人。为了更进一步宣传展会，我们开发了安卓版的展览会 App，已经上线。

本次展会与《锻造与冲压》、《钣金与制作》、维德视频网、中国锻压网等专业媒体有了深度合作，持续报道和深度报道了展商和展会，展会的亮点的专题文章对几乎所有的展商都有提及。我们建议，凡是有技术创新和亮点的展品都可以联系上述媒体采访和发布消息。

亲爱的展商，观众的数量和质量是展商满意的根本，对此我们一直抱有清醒的认识。不管是宣传还是组团都是希望更多的专业观众到达现场。在现场，我们听到你们有赞扬的，也有抱怨的，对于目前的观众人数，我们也是不满意的，我们将继续努力，扩大宣传和增加直接厂家邀请，争取让您的每一份投入都能获得更好的市场推广，建立更好的企业形象，获得更多的客户和优质供应商，建立更加广泛的行业和媒体链接。

当前，我们升级和完善了网站，实现了在线报名、提交资料、预定服务等，简化了申报程序。我们还优化了搭建、运输等服务流程，提供了更加完善和透明的套餐服务，我们将继续为简化服务和降低参展成本努力。

为了让您的投入更加有效，寻找更多潜在的客户和合作伙伴，我们将专业观众名片分批扫描录入成电子版本，免费提供给所有的展商。我们也建议您给潜在客户邮寄样本和写信进行回访时，不要忘记我们金属成形展的观众。我们以为，参加任何展会，您能花点时间给观众回访，会极大地增加参展的效果。

再次感谢您的参与，祝贵公司生意兴隆、蒸蒸日上！

中国锻压协会 展览部

中国国际金属成形展览会 组委会

2015年10月18日

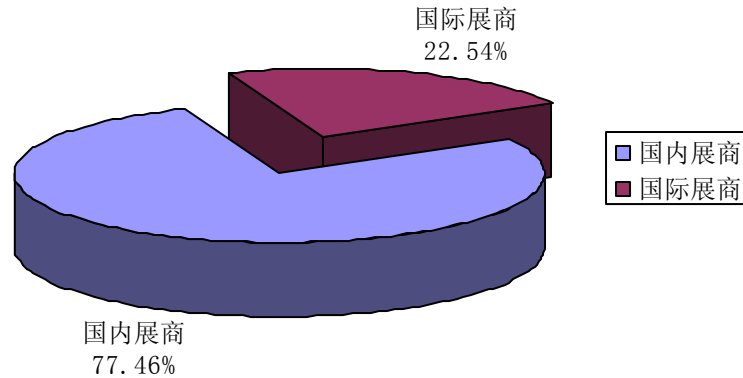
目录

一、展会概况.....	6
1、展商分析.....	6
2、展商满意度.....	6
3、2016 中国国际金属成形展览会展商预报名情况.....	7
二、总体观众情况.....	7
1、报告概念说明.....	7
2、每天观众到达情况统计.....	8
三、观众来源分析.....	8
1、大陆地区观众区域分类统计（行政区域）.....	9
2、海外观众来源情况分析.....	10
四、观众职位、部门数据统计.....	10
1、按照观众部门分类统计.....	10
2、按照观众职位分类统计.....	10
五、观众登记表统计分析.....	11
1. 公司性质.....	11
2. 企业类别.....	12
3. 工艺类别.....	12
4. 观展目的.....	12
5. 贵公司的企业规模.....	13
6. 企业类型.....	13
7. 公司从何途径了解到本次展会.....	14
8. 贵公司未来一年投资计划.....	14
同期活动获奖名单.....	15
现场技术报告汇总.....	24
展会宣传推广汇总.....	27
下届宣传介绍.....	31

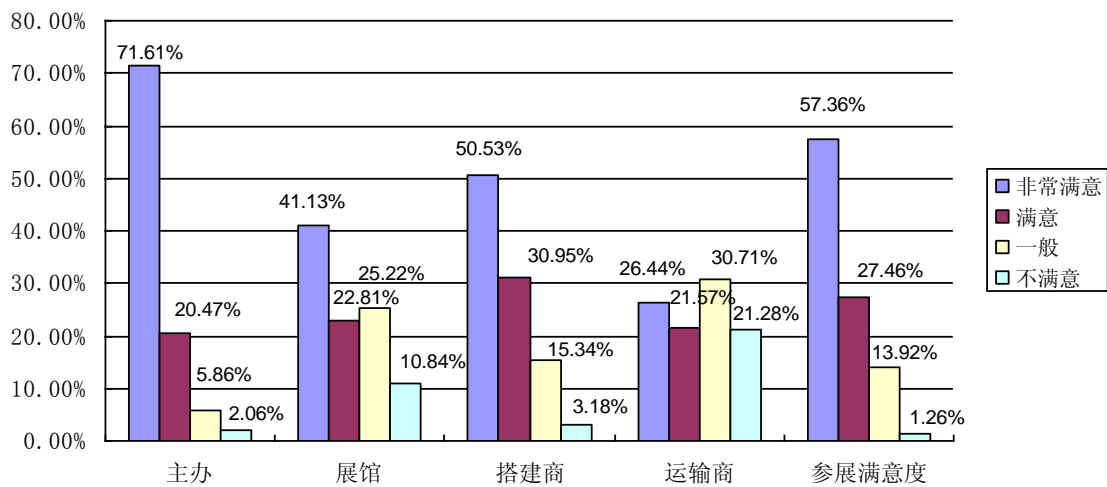
一、展会概况

1、展商分析

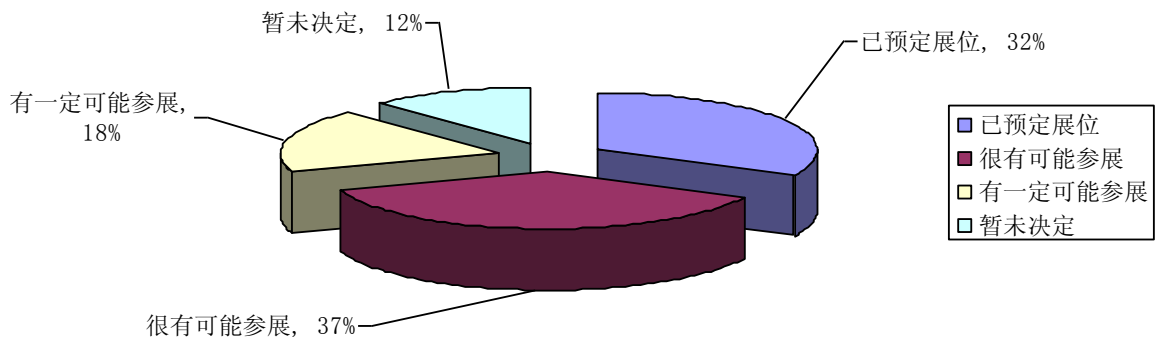
参展企业 315 家，其中媒体 18 家，展览总面积 26,000 平米，其中国际展商 71 家，比例达到 22.54%，覆盖美国、德国、俄罗斯、西班牙、瑞士、意大利、日本、韩国和台湾等 10 多个国家和地区的外资展商。



2、展商满意度



3、2016 中国国际金属成形展览会展商预报名情况



二、总体观众情况

根据统计，经过数据整理，去掉退休人员及重复数据等无效数据，实际现场收集有效数据为 13451 条。本届观众的联系信息质量高，提供至少五种联系方式的观众达到了 61.27%，提供至少一种联系方式的观众达到了 100.00%。

本届观众来源分布广泛，上述观众中，13451 名观众都提供了明确的来源地，其中国内观众共 13025 名，占总人数的 96.83%；海外观众 426 人，占总人数的 3.17%。国内的 13025 名观众中，来自展会主办地的观众占了参观观众的 35.83%，而其他省份占到 64.17%。

1、报告概念说明

根据观众所在区域划分为七大区域：

华东：上海、浙江、江苏、安徽、山东、福建、江西；

华北：北京、天津、河北、山西、内蒙古；

华南：广东、广西、海南；

西南：四川、重庆、贵州、云南、西藏；

东北：黑龙江、吉林、辽宁；

西北：陕西、甘肃、青海、新疆、宁夏；

华中：湖南、湖北、河南。

观众到达情况分为：参观总人数、新到人数、新到比例

参观总人数：指当日参观展会的观众的总人数

新到人数：指当日在观众登记处登记的人数

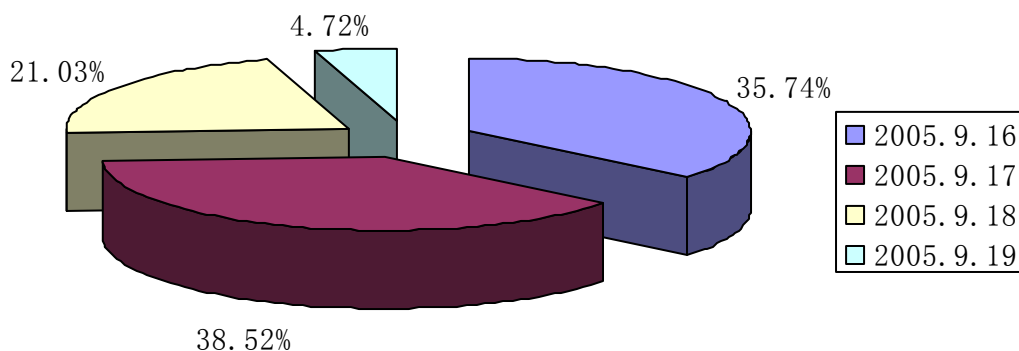
新到比例：指新到人数占参观总人数的比例

2、每天观众到达情况统计

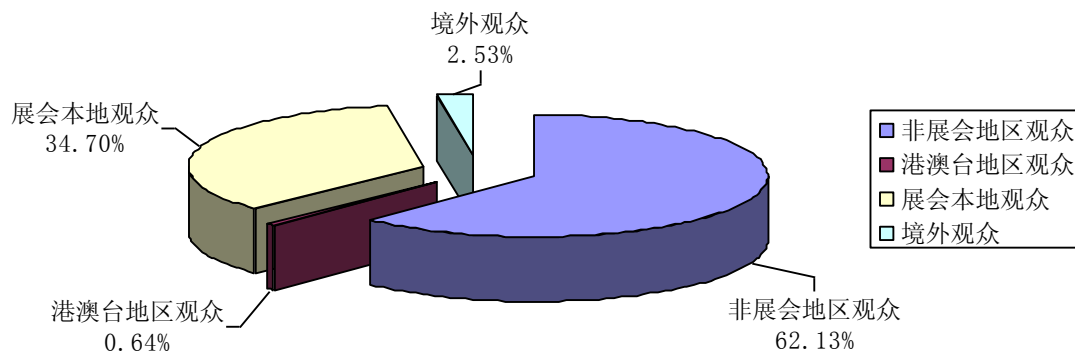
展会第一日参观观众 5294 人，均为新到观众。第二日参观观众 5706 人，其中新登记观众 5203 人。第三日参观观众为 3115 人，其中新登记观众 2726 人。第四日参观观众为 699 人，其中新登记观众 562 人。经门禁系统统计刷卡记录为 20989 人次。

展会日期	到达人次	到达人数	新到人数	新到比例
2015-9-16	7603	5294	5294	100.00%
2015-9-17	8542	5706	5203	91.18%
2015-9-18	4084	3115	2726	87.51%
2015-9-19	760	699	562	80.40%
总计	20989	14814	13785	93.05%

各日观众人数到达比例图：

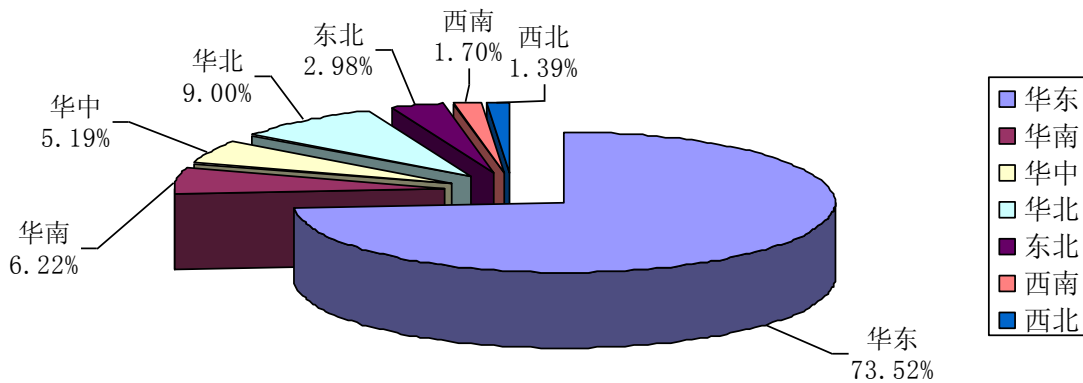


三、观众来源分析



1、大陆地区观众区域分类统计（行政区域）

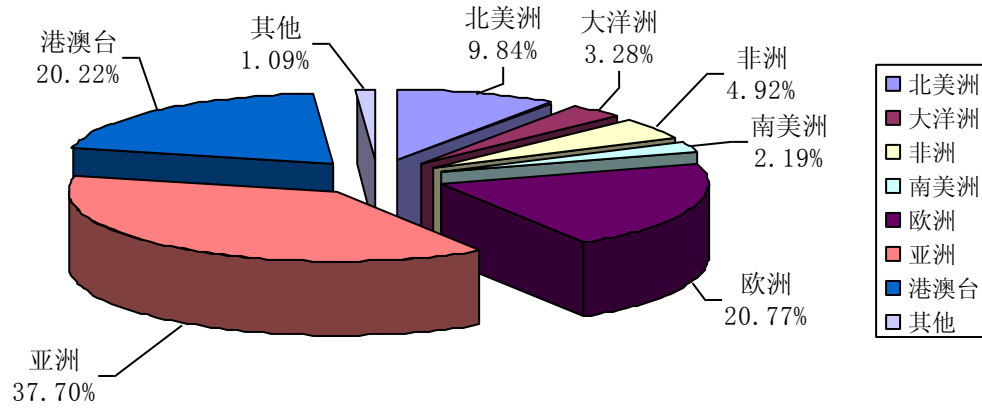
按照行政区域分析，展会本地信息占总体观众比例的 35.83%。来自非展会举办地的各区域比例如下图所示，可以看到，来自华东地区的观众占了相对比例的 73.52%，其他区域分别为：华北 9.00%，华中 5.19%，西南 1.70%，华南 6.22%，东北 2.98%，西北 1.39%。



国内观众来源省份分布图：

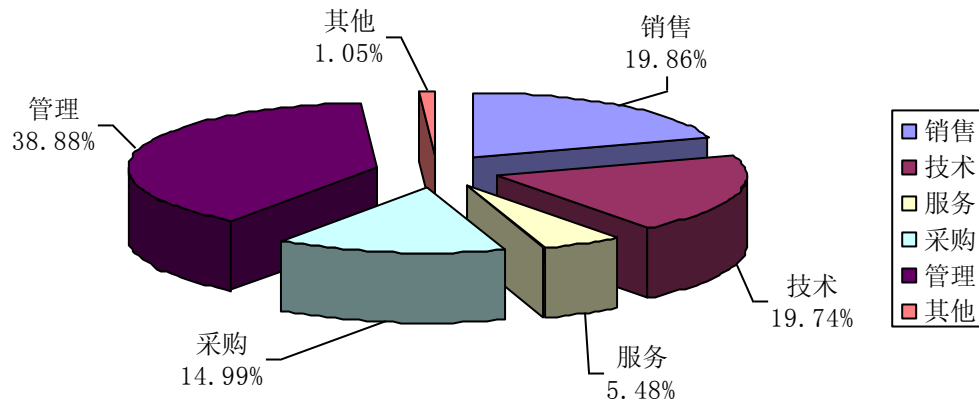


2、海外观众来源情况分析

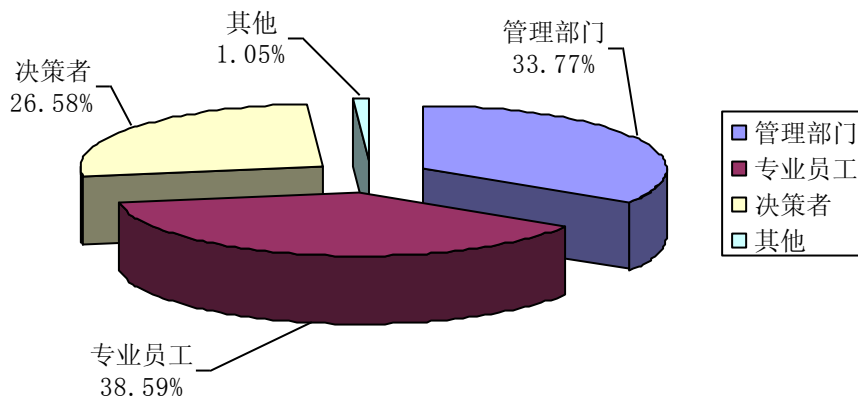


四、观众职位、部门数据统计

1、按照观众部门分类统计

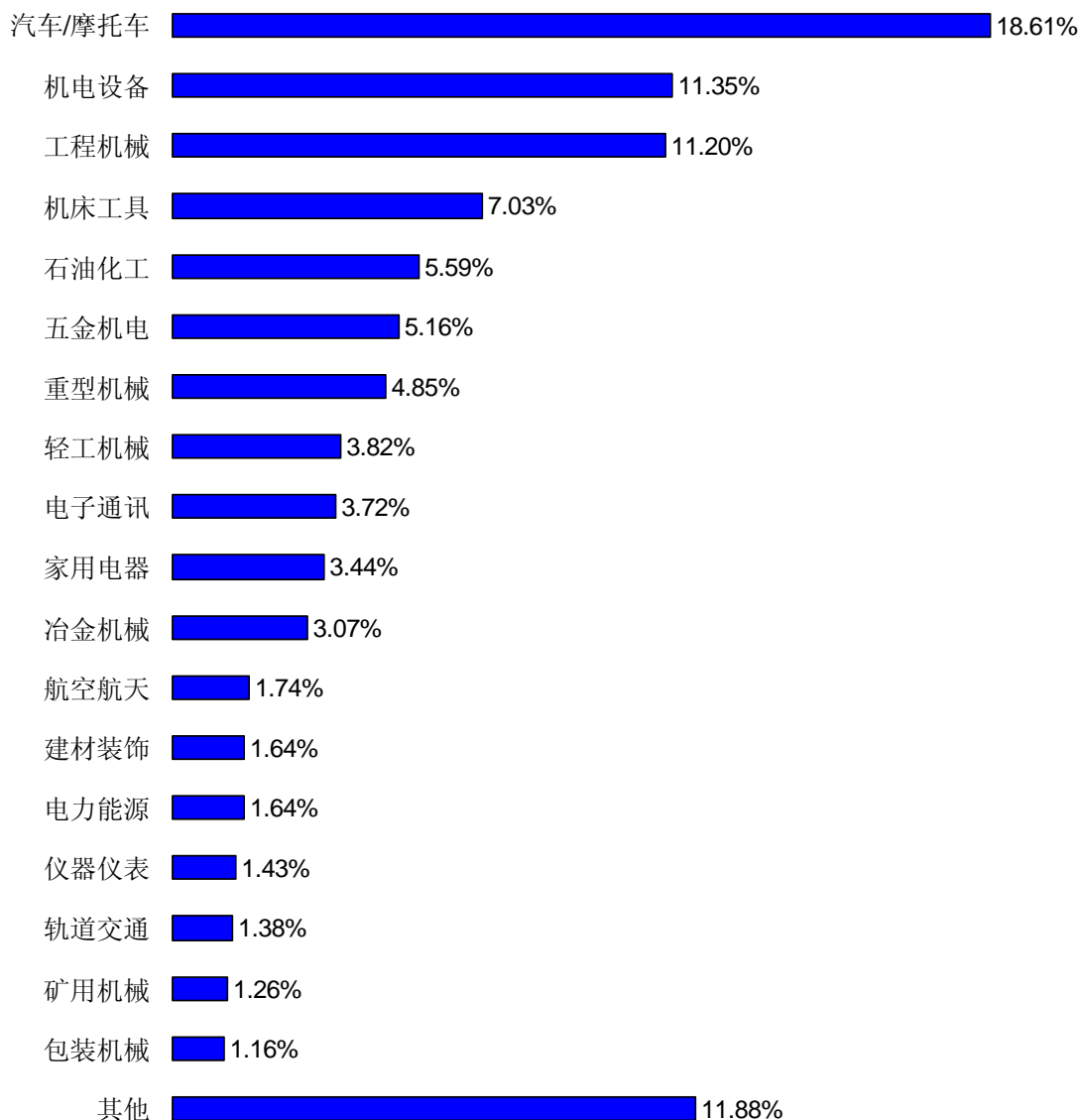


2、按照观众职位分类统计



五、观众登记表统计分析

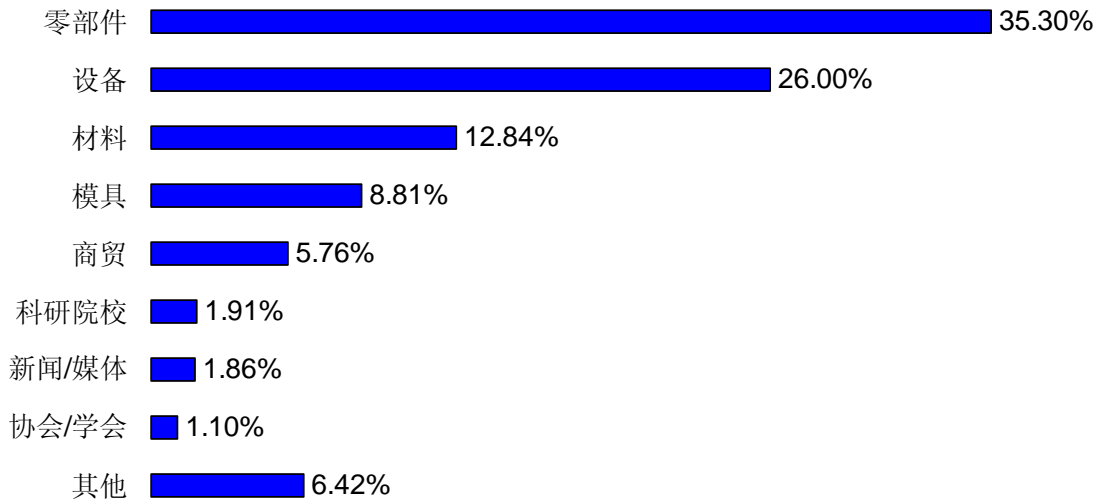
1. 公司性质



有效登记表总数 11077，其中 10653 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

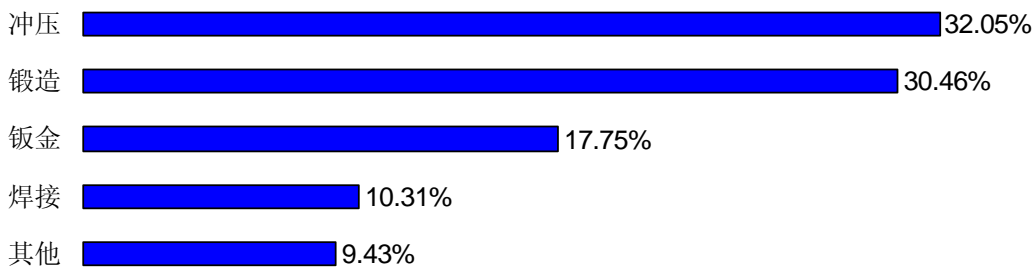
2. 企业类别



有效登记表总数 11077，其中 10499 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

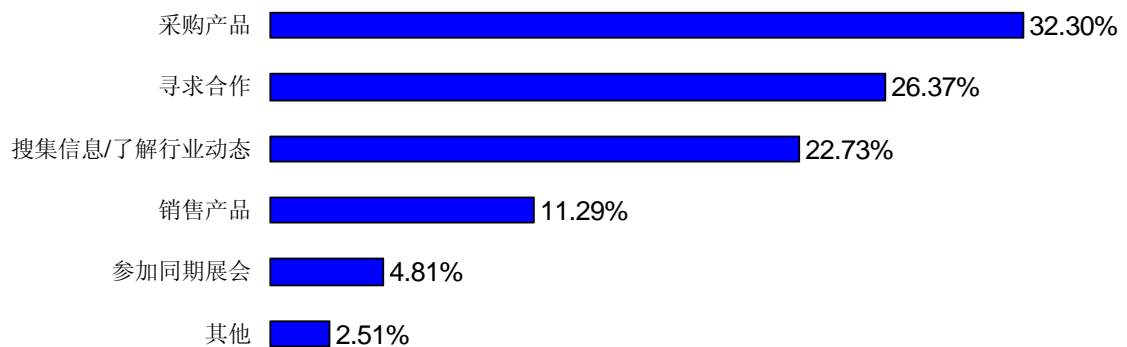
3. 工艺类别



有效登记表总数 11077，其中 9958 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

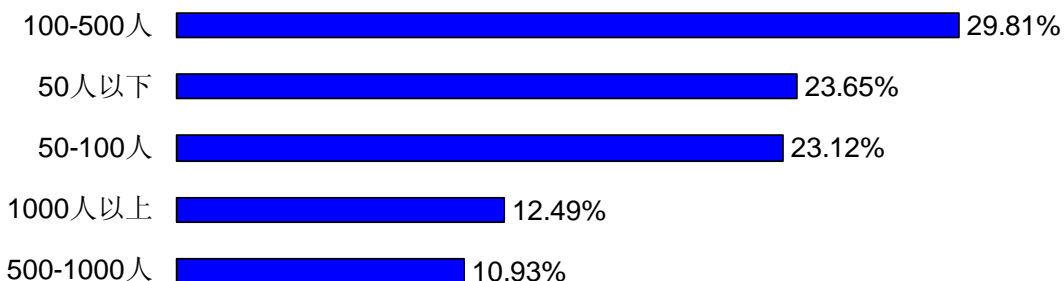
4. 观展目的



有效登记表总数 11077，其中 9686 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

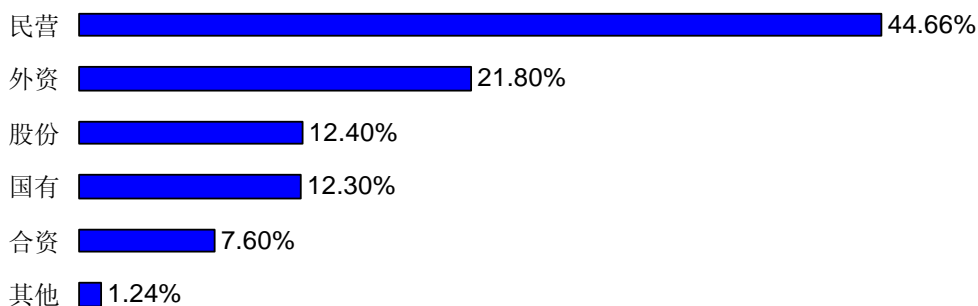
5. 贵公司的企业规模



有效登记表总数 11077，其中 10007 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析。

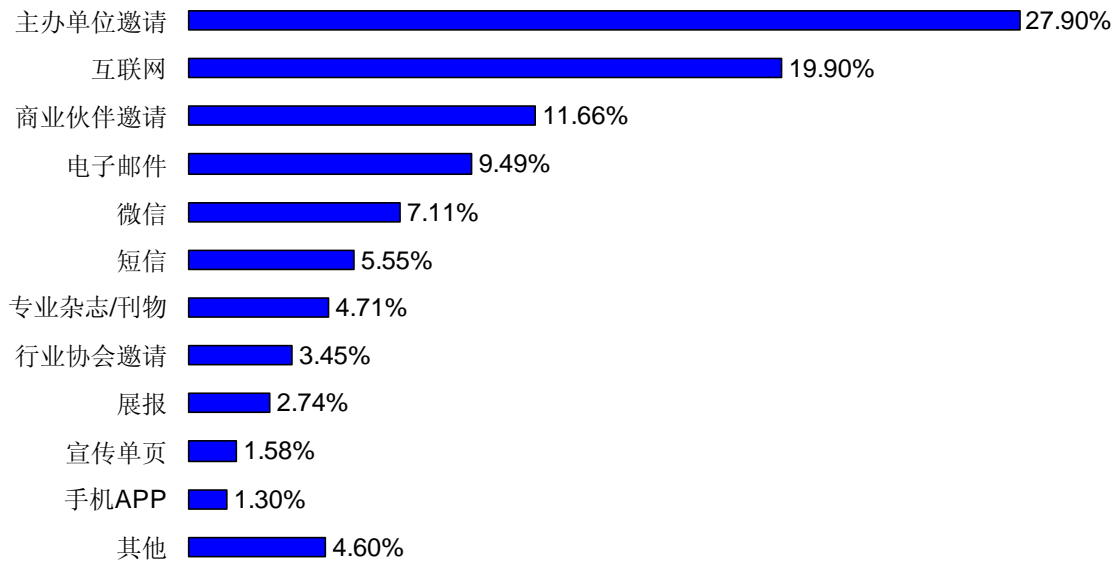
6. 企业类型



有效登记表总数 11077，其中 9555 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

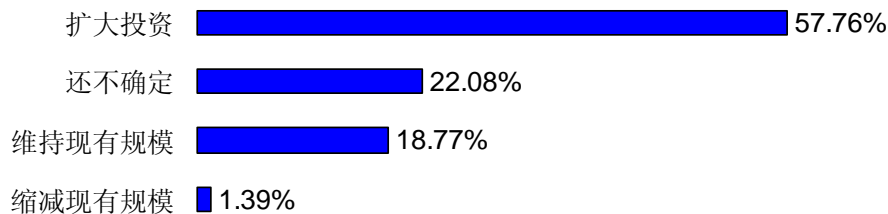
7. 公司从何途径了解到本次展会



有效登记表总数 11077，其中 9679 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

8. 贵公司未来一年投资计划



有效登记表总数 11077，其中 9204 人回答了此题。

百分比以回答此题的人数为基数分析，由于部分观众的多项选择，所以总百分比大于 100%。

2015 中国国际金属成形展圆满落幕

各大奖项荣耀揭晓

2015 中国国际金属成形展于 9 月 19 日在上海世博展览馆圆满落下帷幕。本届展览会上举办了“神工奖”优质金属成形零部件，优秀锻造、冲压和钣金制作设备供应商，以及中国国际金属成形展突出贡献奖的颁奖典礼，受到了展商、专业观众、业内专家、专业媒体、地方协会的热切关注。

“神工奖”优质金属成形零部件评选

此次参加“神工奖”评审的企业有 20 家，参选零件共 56 个件。冷温精锻企业参选数量最多，占参选企业总数的 40%；冲压企业有两家，占总数的 10%。我们最终确定了 21 个优质奖产品，31 个表扬奖产品。获奖企业名单如下：

展位号	公司名称	零件序号	参评件	主要工艺	奖项	
1	G19	北京新光凯乐汽车冷成型件股份有限公司	1	内芯 福特 U375	冷挤	表扬奖
			2	稳定杆接头 PQ35	冷挤	优质奖
			3	底盘焊接套筒 捷豹 XF	冷挤	表扬奖
			4	IBJ Housing 宝来	冷挤	表扬奖
			5	底盘焊接套筒 BMW F3X	冷挤	优质奖
2	R06	江阴全华丰精锻有限公司	6	久保田锥齿轮	冷锻	优质奖
			7	洋马插秧机棘爪齿轮	冷锻	表扬奖
			8	电动工具从动齿轮	冷锻	表扬奖
			9	启动棘爪	冷锻	表扬奖
			10	电动工具棘轮	冷锻	优质奖
3	R09	重庆大江杰信锻造有限公司	11	长安铃木 天语曲轴	热模锻	表扬奖
			12	韩国 L3C19 三缸曲轴	热模锻	优质奖
4	R16	山东温岭精锻科技有限公司	13	BMC1340 从动锥齿轮及差速器壳组合锻件	闭式模锻	表扬奖
			14	485 从动螺旋锥齿轮及差速器壳组合锻件	闭式模锻	优质奖
			15	300 型挖掘机斗齿座	开式模锻	表扬奖
5	T13	上海交大中京锻压有限公司	16	齿条 SK77042	热模锻	优质奖
			17	锁钩 350	热模锻	表扬奖
6	U15	浙江三维大通冷挤压有限公司	19	喷油器体	闭式模锻、温锻	优质奖
7	T18	江苏森威精锻有限公司	20	TP2701 三柱槽壳	冷锻、温锻	优质奖
			21	TP2700 三销架	温锻	表扬奖
8	T20	河北汽车精密锻件厂	23	钟形壳	热模锻	优质奖
9	V12	文登恒润锻造有限公司	26	12M26 曲轴	热模锻	优质奖
			27	13B 钩尾框	热模锻	表扬奖

			28	GE 连杆	热模锻	表扬奖
			29	K38 曲轴	热模锻	表扬奖
			30	戴姆勒 OM457 曲轴	热模锻	表扬奖
10	U12	上海东芙冷锻制 造有限公司	31	SBD1140 齿轮壳体	温锻、冷挤	优质奖
			32	过滤器壳体系列	冷挤	表扬奖
			33	齿轮轴柄	冷挤	表扬奖
11	U14	上海长特锻造有 限公司	34	内外星轮锻件	闭式模锻	表扬奖
			35	三臂法兰（奔驰）	热模锻、闭 式模锻、热 挤	优质奖
12	U16	上海运良企业发 展有限公司	36	后轮毂轴	热模锻、闭 式模锻	优质奖
			37	B8 前轮毂	闭式模锻	表扬奖
13	U20	芜湖禾田汽车工 业有限公司	38	哈弗 H7 后转向节	热模锻	优质奖
			39	铝板冲压摆臂	冲压件	表扬奖
14	U21	江苏太平洋精锻 科技股份有限公司	40	奥迪自动变速器齿轮轴	冷锻	表扬奖
15	V18	白城中一精锻股 份有限公司	41	EA211 1.5L 连杆（速腾、高 尔夫、朗逸）	热模锻	优质奖
			42	上汽 major 1.5L 连杆（名爵 3、荣威 350/550）	热模锻	表扬奖
16	V20	南京康尼精密机 械有限公司	43	工具手柄（Tool Holder）	冷锻	优质奖
			44	减速器壳体	冷锻	表扬奖
			45	转向机斜齿轴	冷锻	优质奖
17	W21	溧阳市金昆锻压 有限公司	46	420 主轴	胎模锻	表扬奖
			47	高强度梨形绳套	胎模锻	表扬奖
18	Q30	山东大王金泰集 团有限公司	48	车身立梁内板	热冲压件	优质奖
19	G25	湖北永喆热冲压 零部件有限公司	49	全球鹰 GX7 车门防撞梁	热冲压件	表扬奖
			50	全球鹰 GX7 前保险杠	热冲压件	表扬奖
			51	全球鹰 GX7 中立柱加强板	热冲压件	优质奖
			52	比亚迪速瑞前纵梁加强板	热冲压件	表扬奖
			53	比亚迪宋前纵梁加强板	热冲压件	表扬奖
			54	北汽银翔 H20 中立柱加强板	热冲压件	优质奖
			55	吉利帝豪 EC7 前纵梁加强板	热冲压件	表扬奖
56	长安 A 柱下加强板	热冲压件	表扬奖			

优秀锻造、冲压和钣金制作设备供应商推荐

今年我们根据锻压生产的实际需求，扩大了推荐产品的范围，面向所有展商进行筛选，从创新性、新技术的应用情况以及攻克难点等多方面，重点推荐了 51 家展商的 61 个型号规格的锻造、冲压和钣金技术装备，供业界参考采购。获奖企业名单如下：

公司名称	展位	展品型号和名称	展品类别
------	----	---------	------

	号			
冲压类	得力仕机械科技有限公司	L36	伺服数控液压机 DGS-100	液压压力机
	厦门市泰田机械制造有限公司	U36	TT-LM1200T/LS 龙门框架式拉伸成型机	液压压力机
	重庆江东机械有限责任公司	E08	YJF26-630 全自动精冲液压机生产线	液压压力机、自动化装置
	江苏扬力集团有限公司	Z28	5400吨机器人自动化冲压生产线	机械压力机、自动化装置
	AP&T	E18	AP&T 热成形生产线	液压压力机、自动化装置
	扬州锻压机床股份有限公司	U28	YPM 连续模冲压生产线	机械压力机、自动化装置
	舒勒贸易(上海)有限公司	A23	伺服压力机 MSD-800	机械压力机
	江苏中兴西田数控科技有限公司	R28	ZXS1-1600 160T 单点曲轴闭式伺服压力机	机械压力机、自动化装置
			ZXDC-600 60T 多工位电池外壳高速拉伸专用压力机	机械压力机、自动化装置
	沈阳众拓机器人设备有限公司	T39	ZTR-RCYSCX01 热冲压成型自动化生产线	特种成形机械、自动化装置
	上海发那科机器人有限公司	G28	FANUC 智能机器人 R-2000iC	自动化装置
	中山市科捷龙机器人有限公司	U35	五金冲压机器人	自动化装置
	宁波拓诚机械有限公司	G23	三机一体 NC 伺服料架矫直送料机 TLF8	自动化装置
	无锡威唐工业技术有限公司	E30	Titan Series Transfer 自动化冲压系统	自动化装置
	无锡艾度科技有限公司	U30	五轴冲压机器人 Ido02-5A-05	自动化装置
上海松科快换自动化股份有限公司	P32	自动换模台车	自动化装置	
上海宇意机械有限公司	Z63	OMPI PACK 行星传动减速器及离合器、飞轮总成	机床辅件	
钣金类	天田(中国)有限公司	Z39	全球化高效激光加工机 LCG3015	钣金机械
	南京埃斯顿机器人工程有限公司	J30	ESTUN 折弯机器人工作站	钣金机械、自动化装置
	大族激光科技产业集团股份有限公司	A39	G4020F 光纤激光切割机	钣金机械
	常州市璟胜自动化科技有限公司	J32	全自动折弯工作站	钣金机械、自动化装置

	通快（中国）有限公司	Z35	通快平面激光切割机 TruLaser 3030 Prime Edition	钣金机械
	常州市中安机械制造有限公司	S32	液压式精密矫平机	钣金机械
	德国柯乐机械制造有限公司	G26	Peak Performer 零件矫平机 50.1500/21	钣金机械
	苏州领创激光科技有限公司	Q38	LEADπ -1530 光纤激光切割机	钣金机械
	山崎马扎克科技（上海）有限公司	V39	二氧化碳激光切割机 OPTIPLEX NEXUS3015L	钣金机械
	扬州恒佳自动化设备有限公司	Z30	HR50 型 折弯机器人	自动化装置
	大连华工创新科技股份有限公司	C32	HG-DM402 机器人涂胶机(全倍福)	自动化装置
	苏州镗道研磨技术有限公司	A33	自动去毛刺机 ZDM-1000US	表面处理
	杭州祥生砂光机制造有限公司	G32	SG1030-JS+D 去毛刺拉丝复合机	表面处理
	北京力信联合科技有限公司	A36	Q3000 型 2D 精密钣金检测系统	检测装置
锻造类	德国 LASCO 成型技术（集团）有限公司	C23	VPA1250 型全自动液压生产线	液压压力机、自动化装置
	江苏扬力集团有限公司	Z28	HFP2500 热模锻压力机及其自动生产线	机械压力机、自动化装置、工装&模具
	扬州锻压机床股份有限公司	U28	MP 高效精密热模锻压力机	机械压力机、自动化装置
			FSP 高效精密粉末成形压力机	特种成形机械
	舒勒贸易（上海）有限公司	A23	伺服直线锤 KGE6.3	机械压力机
	J&H PRESS CO., LTD.	C20	冷锻压力机	机械压力机
			模架	工装&模具
	武汉新威奇科技有限公司	N12	J58K-4000 型数控电动螺旋压力机 PSM600 自动喷涂模具润滑剂装置	机械压力机 自动化装置
	榎本机工	A61	伺服螺旋压力机	机械压力机
	山东金辰机械股份有限公司	G12	D26 (MPa) 1600 热模锻压力机	机械压力机
	西安西锻机床有限公司	A10	DR36-400/4 多工位自动锻造压力机	机械压力机
	江苏启力锻压机床有限公司	S35	JA89-630 立式多连杆肘杆式冷挤压压力机	机械压力机
	北京机电研究所	G10	φ 250 直驱伺服辊锻机 SGD-250	机械压力机
	杭州精卫特机床有限公司	C10	高速金属圆锯机 S-150	锻造辅助设备
	浙江合一机械有限公司	G06	HY-100NC 高速金属圆锯机	锻造辅助设备
HY-65NC 高速金属圆锯机			锻造辅助设备	

东莞市晋诚机械有限公司	A51	全自动超硬金属圆锯机	锻造辅助设备
杭州和源精密工具有限公司	E05	高性能金属切削锯片	锻造辅助设备
德尔迈自动化科技大丰有限公司	K02	自动称重分选线 DEMO30-M	自动化装置
潍坊西水机器人科技有限公司	J10	锻件自动打磨机器人生产线	自动化装置
重庆江东机械有限责任公司	E08	YJK79Z-250 粉末成形液压机	特种成形机械
山东荣泰感应科技有限公司	L12	锻前加热设备 KGPS-500KW	加热和热处理
成都多林电器有限责任公司	J18	全自动加热生产线 MFP-350Y2	加热和热处理、自动化装置
张家港哈工机器人科技有限公司	Q12	送料、加热、温控一体机 HGJC-50-30-W2	加热和热处理、自动化装置
重庆恒锐机电有限公司	L02	KGPS300KW 中频感应加热设备	加热和热处理
		HR15010 除磷装置	表面处理
威泰克科技(大连)有限公司	N02	W-200 环保型锻造脱模剂	表面处理
Simufact Engineering GmbH	N20	Simufact.forming 锻造模拟软件	工艺设计、制造系统
CARCO ASIA LIMITED	G14	CARCOTEX/SP/SG 重载活塞杆用(轴用)橡胶夹布材料 V 形组合封	机床辅件

中国国际金属成形展览会突出贡献奖

中国国际金属成形展览会及同期配套会议自 2004 年创办，邀请国内外一流的企业参展、讲演和参观业内标杆企业，促进行业进步。

如今，这项活动已经走到了第十届，累计有 800 多家展商参展，携带最新、最适用的产品进行展示，贡献了 500 多场精彩的讲座，累计有 15 万的专业观众参观，大约 4 万多行业人士听取了各种讲座，约 5000 多人通过这个平台参观了 30 多家标杆企业，从中受益。

为了感谢这十二年来众多展商、讲座企业、被参观企业以及地方协会和地方政府的支持，我们决定在第十届的展览会现场，对参与度活跃的企业和组织给与表彰，感谢他们为行业进步和交流做出的杰出贡献！

获奖名单如下：

序号	中国国际金属成形展突出贡献奖（企业名单）
1	MTS 传感器中国
2	埃博普感应系统（上海）有限公司
3	艾伯纳工业炉
4	安阳锻压（集团）机械工业有限公司
5	奥特林豪斯中国
6	白城中一精锻股份有限公司

7	北京富京技术公司
8	北京机电研究所
9	北京新光凯乐汽车冷成型件股份有限公司
10	北京兆维电子(集团)有限责任公司交换设备制造分公司
11	博德精细化工(上海)有限公司
12	博瑞达机械(苏州)有限公司
13	布洛姆燃烧器(上海)有限公司
14	沧州瑞尔冲压制造有限公司
15	重庆恒锐机电有限公司
16	重庆江东机械有限责任公司
17	重庆大江杰信锻造有限公司
18	大连华工创新科技股份有限公司
19	大族激光科技产业集团股份有限公司
20	德国 LASCO 成型技术(集团)有限公司
21	俄罗斯伏龙涅什重型机械压力机股份公司
22	俄罗斯重型锻压机械股份公司
23	隔而固(青岛)振动控制有限公司
24	故城县风动摩擦密封材料有限公司
25	哈特贝尔(上海)贸易有限公司
26	杭州博野精密工具有限公司
27	杭州精卫特机床有限公司
28	杭州祥生砂光机制造有限公司
29	合肥海德数控液压设备有限公司
30	合肥合锻机床股份有限公司
31	湖北富升锻压机械有限公司
32	湖州机床厂有限公司
33	会田工程技术有限公司
34	济宁凯泰焊接科技有限公司
35	榎本机工株式会社
36	江苏百协精锻机床有限公司
37	江苏大明精密钣金有限公司
38	江苏启力锻压机床有限公司
39	江苏森威精锻有限公司
40	江苏太平洋精锻科技股份有限公司

41	江苏扬力集团有限公司
42	江苏中兴西田数控科技有限公司
43	金丰(中国)机械工业有限公司
44	浙江精勇精锻机械有限公司
45	昆成机械(昆山)有限公司
46	辽宁五一八内燃机配件有限公司
47	辽阳锻压机床股份有限公司
48	美国减振技术公司
49	美国万得模模具焊接公司
50	南昌齿轮有限责任公司
51	南京埃斯顿自动化股份有限公司
52	南京江联焊接技术有限公司
53	南京康尼精密机械有限公司
54	南京汽车锻造有限公司
55	南京泽荣自动化系统有限责任公司
56	楠精工有限公司
57	宁波德美锯业有限公司
58	宁波精达成形设备股份有限公司
59	宁波念初机械工业有限公司
60	宁波泰德光电有限公司
61	宁波拓诚机械有限公司
62	青岛高而富石墨有限公司
63	青岛宏达锻压机械有限公司
64	青岛华东工程机械有限公司
65	青岛南墅宏达石墨制品有限公司
66	青岛青锻锻压机械有限公司
67	青岛益友锻压机械有限公司
68	青岛远大石墨有限公司
69	仁羲机械(上海)有限公司
70	荣成华东锻压机床有限公司
71	三井造船 MES Power-Electronics Industry Co.,Ltd.
72	山东大王金泰集团有限公司
73	山东金辰机械股份有限公司
74	山东科力光电技术有限公司

75	山东莱恩光电科技有限公司
76	山东迈特力重机有限公司
77	山东荣泰感应科技有限公司
78	山东伊莱特重工有限公司
79	山西晨辉锻压设备制造有限公司
80	上海东芙冷锻制造有限公司
81	上海发那科机器人有限公司
82	上海交大中京锻压有限公司
83	上海晋博机电有限公司
84	上海宇意机械有限公司
85	上海运良企业发展有限公司
86	沈阳普森锻压机床成套有限公司
87	施瓦茨机械设备（昆山）有限公司
88	舒勒贸易（上海）有限公司
89	苏州金凯达机械科技股份有限公司
90	苏州领创激光科技有限公司
91	苏州新凌电炉有限公司
92	天津市轩宇科技有限公司
93	天田（中国）有限公司
94	通快（中国）有限公司
95	潍坊西水机器人科技有限公司
96	威普克潘克系统（沈阳）有限公司
97	文登恒润锻造有限公司
98	无锡东海锻造有限公司
99	无锡市蓝力机床有限公司
100	无锡威唐工业技术有限公司
101	无锡沃尔得精密工业有限公司
102	芜湖禾田汽车工业有限公司
103	武汉新威奇科技有限公司
104	西安博大电炉有限公司
105	西安西锻机床有限公司
106	西班牙法格塞达公司
107	西马克集团
108	小松产业机械（上海）有限公司

109	协易科技精机（中国）有限公司
110	辛北尔康普机械和成套设备制造公司
111	信佩冲压设备（天津）有限公司
112	徐州压力机械有限公司
113	扬州锻压机床股份有限公司
114	扬州恒佳自动化设备有限公司
115	意大利菲塞普公司
116	应达集团中国
117	优瑞卡（大连）焊接技术有限公司
118	浙江丰诚精锻科技有限公司
119	浙江合一机械有限公司
120	浙江金澳兰机床有限公司
121	株式会社万阳
122	株式会社栗本铁工所
序号	中国国际金属成形展突出贡献奖（协会名单）
1	重庆锻压行业协会
2	定襄县法兰锻造协会
3	广州市钣金行业协会
4	海安县锻压机械业协会
5	河南省铸锻工业协会
6	嘉禾五金锻造协会
7	青县工业经济联合会
8	上海市锻造协会
9	沈阳锻造协会
10	天津市铸锻行业协会
11	无锡锻压协会
12	武汉精密制造行业协会
13	章丘锻压铸造与热处理行业协会
特别奖项	最佳合作展馆奖 上海世博展览馆
	最佳合作伙伴奖 新怡展（上海）展览展示有限公司

恭喜以上获奖企业及合作单位，祝愿他们不断创新，为锻压行业的发展做出更大的贡献。
2016年，我们再相会！

“2015 中国国际金属成形展览会（上海）” 航空材料和锻压展区现场技术论坛报告

序号	时间	人员	报告题目
1	9: 30-10: 00	曹春晓 中国科学院院士	航空用钛合金及其锻压技术的发展
2	10: 00-10: 30	韩克岑 副院长/研究员	大型商用飞机对金属材料及锻件的技术质量要求和适航性规定
3	10: 30-11: 00	石随林 部长/高级工程师	商用航空发动机锻件研制的适航性要求
4	11: 00-11: 30	杜金辉 教授	中国变形高温合金锻件及其制备技术进展
5	11: 30-12: 00	王胜强 所长/高级工程师	航空用铝合金材料及其锻造技术发展现状及趋势
午休			
6	13: 00-13: 30	佟其尔 博士	锻压新设备、新工艺、新技术及其应用
7	13: 30-14: 00	金建军 研究员	航空用超高强度钢及其应用
8	14: 00-14: 30	魏志坚 总经理/研高	航空用环形件的精化技术
9	14: 30-15: 00	严奇 总经理/研高	钛合金叶片精锻技术及其应用
10	15: 00-15: 30	杜俊雷 高级工程师	国之重器--800MN 模锻液压机
11	15: 30-16: 00	潘高峰 高级工程师	模锻及等温锻造液压机现状与发展
12	16: 00-16: 30	王华明 教授	高性能大型金属构件激光增材制造技术挑战与若干材料科学问题
13	16: 30-17: 00	马宏亚 博士	航空锻件制造新技术、新工艺及其应用
14	17: 00-16: 00		讨论

2015 金属成形展 新技术及设备滚动发布会

钣金专场		
9月16日上午		
10:00-10:25	海安县锻压机械业协会	区域合作、携手共赢--江苏海安锻压机械产业投资环境说明
10:30-10:55	天田（中国）有限公司	数字化钣金工厂
11:00-11:25	中国锻压协会 副秘书长 齐俊河	国内外钣金行业对标
11:30-11:55	舒勒贸易（上海）有限公司	多工位压力机技术介绍及应用

9月16日下午		
13:00-13:25	扬州恒佳自动化设备有限公司	自动化折弯在钣金加工企业的应用
13:30-13:55	杭州祥生砂光机制造有限公司	自动去毛刺机在钣金行业的应用
14:00-14:25	通快(中国)有限公司	钣金加工与工业4.0
14:30-14:55	合肥合锻机床股份有限公司	高端液压机在金属成形领域的应用
9月17日上午		
10:00-10:25	大连华工创新科技股份有限公司	涂胶工艺在金属成型领域的应用
10:30-10:55	上海欣冈贸易有限公司	增材制作模具从模具堆焊出发
11:00-11:25	山崎马扎克科技(上海)有限公司	由复杂到简单的管型材加工技术
9月17日下午		
13:00-13:25	深圳大族激光科技股份有限公司	高功率光纤激光切割机在钣金行业的应用
13:30-13:55	苏州领创激光科技有限公司	基于可变率镜的高功率光纤激光变焦切割头技术
14:00-14:25	常州市璟胜自动化科技有限公司	基于机器人的钣金柔性生产线
14:30-14:55	协易机械工业股份有限公司	高效成型技术在汽车零部件上的应用
9月18日上午		
10:30-10:55	《锻造与冲压》杂志社主编 宋仲平	我国区域性钣金加工产业情况介绍
11:00-11:25	厦门市泰田机械制造有限公司	伺服液压泵在冲压机上成熟广泛应用的技术解析
11:30-11:55	北京力信联合科技有限公司	自动视觉检测技术助力实现卓越钣金制造。
锻造专场		
9月16日上午		
10:00-10:25	山东荣泰感应科技有限公司	第六代新式节能锻前加热设备
10:30-10:55	拉斯科(北京)成形技术有限公司	铝合金锻造及自动化技术
11:00-11:25	VALDARNO SRL	剪切机、压机及成套锻压机械生产线技术
11:30-11:55	西模发特信息科技有限公司(上海)有限公司	Simufact. forming
9月16日下午		
12:30-12:55	青岛高而富石墨有限公司	石墨润滑-锻造成型的核心工序
13:00-13:25	奥托昆普	奥托昆普不锈钢应用于重型锻件
13:30-13:55	西马克集团	面向未来的高效、节能(MEERtorque®)锻压机
14:00-14:25	山东金辰机械股份有限公司	具有自主知识产权的步进梁送料系统在锻造压力机上的应用
14:30-14:55	深圳市勤达进出口有限公司	能耗低直流电锻机介绍
15:00-15:30	中国锻压协会	抽奖答谢活动
9月17日上午		
10:00-12:00	中国锻压协会	零部件采购会开幕式及报告
12:00-12:30	西安西锻机床有限公司	一种新型压力机及其自动锻造线解决方案
9月17日下午		

13:00-13:25	江苏扬力集团有限公司	典型汽车零件热模锻工艺及其多工位自动化
13:30-13:55	DONGSAN IND. CO., LTD	热模锻及其自动化技术
14:00-14:25	重庆江东机械有限责任公司	锻压多工位压机及整线集成技术
14:30-14:55	杭州和源精密工具有限公司	和源产品在金属切割领域的创新与发展
15:00-15:30	中国锻压协会	抽奖答谢活动
9月18日上午		
10:00-10:25	湖北富升锻压机械有限公司	永磁同步电机在螺旋压力机上应用
10:30-10:55	南京江联焊接技术有限公司	模具增材制造与表面强化技术
11:00-11:25	上海欣冈贸易有限公司	锻造模具再制造细部堆焊再生技术
冲压专场		
9月16日上午		
10:00-10:25	中国锻压协会 副秘书长 齐俊河	国内外冲压行业企业对标
10:30-10:55	艾伯纳工业炉(太仓)有限公司	面向未来的热冲压成形加热炉
11:00-11:25	齐齐哈尔二机床(集团)有限公司	多任务位压力机技术在汽车板材成形行业的应用
11:30-11:55	西班牙法格塞达公司	伺服直驱技术在热成型冲压工艺上的应用
9月16日下午		
13:00-13:25	包米勒(上海)自动化设备贸易有限公司	应用在压力机上的领先伺服技术
13:30-13:55	拉斯科(北京)成形技术有限公司	伺服多任务位液压机技术及应用
14:00-14:25	舒勒贸易(上海)有限公司	热冲压技术生产线在高强钢成形行业的应用
14:30-14:55	江苏扬力集团有限公司	自动化冲压生产线技术及应用案例
9月17日上午		
10:00-10:25	意大利 ZANI	肘杆式伺服压力机的优势
10:30-11:25	江苏中兴西田数控科技有限公司	伺服压力机与冲压自动化的发展前景及挑战
11:30-11:55	爱璞特(上海)自动化液压机模具贸易有限公司	热成形生产线设备及工艺 & 为汽车工业研发的新工艺
9月17日下午		
13:00-13:25	山东大王金泰集团有限公司	国产热冲压成形设备及应用实例
13:30-13:55	昆山模具行业协会	昆山模具行业发展现状
14:00-14:25	江苏启力锻压机床有限公司	立式多连杆肘杆式冷(温)挤压机
14:30-14:55	意大利 Norda. S. P. A	冲压生产线自动化解决方案
9月18日上午		
10:00-10:25	中国冲压委员会 干事长 刘明星	国内外先进冲压技术与工艺介绍
10:30-10:55	杭州中科赛思节能设备有限公司	液压伺服系统在锻压机床上的应用
11:00-11:25	东莞市三润田自动化设备有限公司	工业机械手在家电行业中的广泛应用
11:30-11:55	舒勒贸易(上海)有限公司	内高压成形技术在汽车板材成形加工行业的应用

展会宣传推广汇总

纸质广告投放

《锻造与冲压》	全年24期整版广告
《钣金与制作》	全年12期整版广告
《航空制造技术》	4、6、9月三期整版广告
《船舶工程》	6、8月期
《机电设备》	5、7月期
《锻压技术》	4、7、8月三期广告夹带展票
《FORGE》	2、6、8月三期夹2次展票
《Industrial Heating》	2、6、8月三期广告
《数控机床市场》	4、6、8月三期广告夹1次展票
《荣格》	6期半版广告
《机床商讯》	2、4、6、8月四期广告夹带展票
《金属加工》	8期广告
《中国工业报》	首页栏花20期
《机电商报》	首页栏花15期
《模具技术》	3期广告
《热加工》	5期广告
《锻压装备与制造技术》	3期正版广告并夹带展票

网站广告投放

中国工业机器人网	2个网站展会频道Banner
大世界刀具网	2个网站展会频道Banner
工厂店	专题网站一个
QC检测仪器网	2个网站展会频道Banner、电子杂志 正版广告到展会结束
工业网	2个网站展会频道Banner、电子杂志 正版广告2期
国际模具网	2个网站展会频道Banner

文章投放

《钣金与制作》	2015.1	通快自动化生产线在钣金加工中的应用
		构建数字化的钣金工厂（天田有限公司）
		司建玺：谋定而后动
	2015.3	浅谈数控转塔冲床应用及发展趋势
	2015.8	黄义：把握时机 扬帆盛夏（马扎克）
深度报道：走进马扎克		
2015.9	激光切割系统的新技术（武汉楚天激光）	
2015.10	通过一次进料完成对板料所有刃口的加工（利玛（天津）机械）	
《锻造与冲压》	2015.1 （上半月）	走进龙城精锻

	2015.1 (下半年)	协易精机：秉承协易工艺，稳步每个十年
	2015.3 (上半月)	国内辊锻技术装备的研究与应用（北京机电研究所）
	2015.3 (下半年)	提高电机铁芯精密高速冲压装备精度和效率的方法探讨（宁波精达）
	2015.4 (上半月)	微合金非调质钢在控制臂和曲轴生产中的应用（南昌齿轮）
	2015.5 (上半月)	回转锻造成形技术的应用（北京机电研究所）
		通过仿真模拟技术研发大型环锻件（张家港海陆环形锻件）
	2015.6 (下半年)	金丰：走在机遇的前端
	2015.8 (上半月)	2015 中国国际锻造展览会九月中旬在沪开幕
	2015.9 (上半月)	我国锻造设备路向何方（山东金辰）
		电动螺旋压力机及自动化生产线整体解决方案（浙江丰诚）
	2015.9 (下半年)	电液混合驱动技术助力液压机转型升级（南京埃斯顿）
		热成形伺服机械压力机的优势（西班牙法格塞达）
		超强钢热冲压成形生产线的应用（山东大王）
		2015 中国国际金属成形展亮点及看点--冲压篇

专业媒体网络文章投放

QC 检测网	http://www.qctester.com/News/Details?id=17100&sig=16a92b
	http://www.qctester.com/News/Details?id=17101&sig=814c51
	http://www.qctester.com/News/Details?id=17102&sig=7a2c49
	http://www.qctester.com/News/Details?id=17103&sig=fe441e
《锻压技术》官网	http://www.fstjournal.com/Articles/Show.aspx?Mid=1006090150377941265&ID=956
中国汽车材料网	http://www.qichecailiao.com/news/show-8275.html
《机床商讯》官网	http://www.qctms.cn/bencandy.php?fid=44&aid=1766
	http://www.qctms.cn/bencandy.php?fid=44&aid=1764
	http://www.qctms.cn/bencandy.php?fid=44&aid=1763
《航空制造技术》官网	http://www.aerotime.cn/HuiyiDetails.aspx?Id=172
《数控机床市场》官网	http://www.skjcsc.com/newsdetail/2015/08/12/17390.html
	http://www.skjcsc.com/newsdetail/2015/08/12/17391.html

大众媒体网络文章投放

网易网	http://help.3g.163.com/0406/15/0827/15/B21LDUH50406002D.html
TOM 网	http://xiaofei.tom.com/2015-08-26/0013/37317033.html

光明网	http://economy.gmw.cn/2015-08/27/content_16825654.htm
中华网	http://money.china.com/fin/sxy/201508/26/8353229.html
中国网	http://u.zp.china.com.cn/news-25794-1.html
和讯网	http://tech.hexun.com/2015-08-27/178653646.html
通信产业网	http://www.ccidcom.com/html/tongxinhuizhan/201508/27-243993.html
中国发展网	http://www.chinadevelopment.com.cn/jjzx/2015/08/950715.shtml
大洋网	http://life.dayoo.com/digital/201508/27/10002278_111888416.htm
中国商业网	http://www.ccwin.cn/article-40547-1.html
中国金融网	http://www.financeun.com/News/2015527/2013cfn/111847722700.shtml
天下金融网	http://www.21jrr.com/news/zhxw/2015/0826/104640.html
第一金融网	http://www.afinance.cn/new/smzx/201508/919246.html
第一财经网	http://www.1-en.com.cn/redian/17399.html
大众财经网	http://www.dzcjw.com/caijing/shikuang/2015/0826/145108.html
浙江热线	http://www.zhejiangrx.com/a/info/2015/0827/22904.html
浙江在线	http://www.cxxol.com/html/news/20150827/3628.shtml
苏州都市网	http://sushang.szduishi.com.cn/201508/2015153789.shtml
上海热线	http://hi.online.sh.cn/content/2015-08/27/content_7524710.htm
东方网	http://auto.eastday.com/auto/08auto/news/zh/u1ai275857.html
北方网	http://auto.enorth.com.cn/system/2015/08/27/030474735.shtml
搜车吧	http://www.soche8.com/news/201508/36627.html
汽车点评网	http://news.xgo.com.cn/127/1279492.html
汽车大世界网	http://news.mycar168.com/2015/08/401090.html
环球汽车网	http://www.huanqiuauto.com/news/20150827/836134_1.html
车天下网	http://news.chetxia.com/news/2015-08-27/10540418.htm
车迷之家网	http://www.chefans.com/contents/hangye/139886.shtml
百灵网	http://news.beelink.com/html/20150827/content_552919.htm
大众网	http://www.dzwww.com/xinwen/xinwenzhuan/2008/ggkf30zn/201508/t20150826_10395023.htm
中国软件资讯网	http://www.cnsoftnews.com/news/201508/23797.html

尊敬的展商：

感谢您与我们共同打造具有自主品牌的“中国国际金属成形展览会”！

为便于广大会员单位和展商开发全国市场的要求，节约参与金属展进行宣传和参观金属展学习成本，中国锻压协会的品牌展览会—中国国际金属成形展将于2016年6月首次移师华南地区举办区域性小展，大展依然于9月在北京举办，两个展会都将联合其他品牌展览会同期举办。

2016 中国国际金属成形展(东莞展):

展示: 2016年6月2-5日 布展: 2016年5月30日-6月1日

主办/承办: 中国锻压协会

地 点: 广东现代国际展览中心(东莞厚街展馆)

主 题: 智能与绿色，转型与升级

一. **同期同地展:** 2016 中国东莞振宗国际机械制造工业联盟展; 2016 第十二届东莞国际电镀工业、表面处理及涂料展

二. 华南（珠三角）及西南地区与华东（长三角）地区同样举足轻重的两大制造业集中区，是机械、家用电器、汽车、电子、家具等行业的世界级制造中心，拥有全世界最完整的产业链和成熟的产业工人，拥有华为、美的、比亚迪、格力、富士康、广汽、格兰仕、TCL 等制造业巨头，以及数以万计的具有高度灵活性的各类中小企业。这些企业对于各类冲压、钣金和锻造的相关技术和产品需求巨大。

华南本地有大量优秀的冲床、模具、激光切割机、自动化机器人生产厂商，也有大量优秀的零部件生产商，在工艺、热处理、表面处理等方面都有独到之处，内部学习和交流的需求也很大。

2016 东莞展我们将联手广东地区相关行业协会、联盟振宗展等地方有实力的展会和组织，全力打造高档次、高水准、实物展示的展览会，引入大量的展商和 60-70 场讲座资源，同时把本地区的优秀企业凸显出来，在华南市场开辟出一片新天地，诚挚邀请您参展参观。

2016 中国国际金属成形展(北京展):

展示: 2016年9月21-24日 布展: 2016年9月18-20日

主办/承办: 中国锻压协会

地点: 中国国际展览中心顺义新馆

主题: 智能与绿色, 转型与升级

同期同地展: 2016 中国国际测量控制与仪器仪表展览会 (中国仪器仪表学会); 2016 中国国际内燃机及零部件展览会 (中国内燃机学会); 2016 中国国际智能工厂展览会

2016 北京展我们将联手仪器仪表、内燃机、智能工厂等上下游展会打造一个全新的展览品牌, 计划把中国国际展览中心顺义新馆中的 8 个馆全部使用, 总展览面积将突破 10 万平米。

这个联合响应国家“中国制造 2025”、“强基工程”、“智能制造工程”等国家战略, 对于环渤海经济圈和其它北方市场的影响巨大, 已经得到了包括工信部、商业部、科技部、中国机械工业联合会等相关部委单位的重视。我们相信, 中国国际金属成形展借助本联合将为展商集聚更多的高质量观众, 为观众提供更多的学习和交流的内容。我们诚挚邀请您参展参观。

特别提示: 报名参加中国国际金属成形展时, 请同时申请参加展馆现场举办的“新产品和新技术滚动发布会”, 将您的产品和技术免费在现场进行有效的说明和宣传。

我们真诚期待您的参与和支持

中国锻压协会 展览部

中国国际金属成形展览会 组委会

2015年10月18日

我们期待与您 2016 再相会！



MetalForm China

中国国际金属成形展览会

2016 Exhibition



ChinaForge Fair 2016
中国国际锻造展览会



SheetMetal China 2016
中国国际冲压技术及设备展览会



MetalFab China 2016
中国国际钣金加工展览会



MetalComp China 2016
中国国际金属成形零部件博览会

东莞展

Dongguan

6 月 2-5 日
2-5 June

广东现代国际展览中心
GD Modern International Exhibition Center

北京展

Beijing

9 月 21-24 日
21-24 Sep

中国国际展览中心新馆
China International Exhibition Center New Venue



中国锻压协会

Confederation of Chinese Metalforming Industry

地址：北京市海淀区学清路 16 号学知轩大厦三层（100083）
Add: Floor 3rd, No.16 Xueqing Road, Haidian district,
Beijing 100083, China

电话/ TEL: +86 10 6846 5045

传真/ FAX: +86 10 6846 5044

E-mail: exhibition@chinaforge.org.cn

Web: www.china-metalform.com



中国锻压协会

Confederation of Chinese Metalforming Industry



ChinaForge Fair 2015
第十六届中国国际锻造展览会



SheetMetal China 2015
第十届中国国际冲压技术及设备展览会



MetalFab China 2015
第十届中国国际钣金加工展览会



MetalComp China 2015
第十六届中国国际金属成形零部件博览会