

历史成就

积极的未来

国际线材机械协会的40年（1970-2010年）

目录：德国杜塞尔多夫的Manuel Matare写的前言

不起眼的开端

发展阶段

国际化发展

1980-1990：10年变化

不断增加的影响力

进入千禧年

教育

展览史

会议以及技术开发

市场营销，促销支持，交流网络

董事会成员的重要贡献

积极的未来

附录：IWMA历史上的重要日子

WMA的创办人

成员家谱

自1970年以来的高级职员和董事会成员

教育信托----瓦尔特尼霍夫奖学金和助学金

HW Bennett论文奖

会议史

术语汇编

德国杜塞尔多夫的Manuel Matare写的前言

成长感怀

很高兴庆祝国际线材机械协会40周年纪念，对于被邀请参加编写纪念册，我感到非常荣幸。首先我要回顾的是在IWMA与我们的合作伙伴在多年的合作中享受到的快乐、欣赏以及极大的尊重。

在我介入展览业前，我开始意识到线材展览会即将从巴赛尔迁到杜塞尔多夫。在这些日子里，在我作为杜塞尔多夫其中一家一流旅馆的经理时，我非常幸运地迎接了IWMA执行委员会的成员们到杜塞尔多夫进行实况考察。那时的我一点也没有感觉到我与协会的关系会发生变化，就在1986年我主持协会迁移到德国杜塞尔多夫展览中心的迁移仪式时，我成为了他们的合作伙伴。

自然而然，我知道了电线和电缆的存在，但那也只是我知道的全部。我必须学习关于这行的很多东西，正好我有幸与那些有巨大献身精神的人一起工作了10年，即1989到1999年，这些人都有耐心和能力，他们不仅能传授行业知识，而且还能非常清楚地传达该行业的要求和需要，德国杜塞尔多夫展览中心以及IWMA一直致力于满足这些要求和需要。

我特别荣幸遇到了John Hogg，他的杰出成就是传奇性的。John是独一无二的商业伙伴，他显示了传统甚至老式的公平、忠诚和信任的品质，同时具有远见和冒险精神，并且对新思路新变化具有开放的精神。我和他有很多相同的目标，这并不是指我们的意见总是相同的。但我们常常会想法解决我们之间的冲突，并做到在我们各自的组织间达到长期的一致，这在一定程度上是由于他是一个认真的倾听者，有效的沟通者以及负责的决策者。

1995年新加坡线材展第一阶段对我们在杜塞尔多夫展览中心的团队来说是一次巨大的挑战。它的成功证明了进入亚洲市场的时间刚刚好，与IWMA一起肩并肩走出的这些第一步帮助我们双方确立国际市场优势以及增强竞争力。当我在德国杜塞尔多夫展览中心的职责发生改变时，很遗憾，我不得不把我在线材方面的职责移交给我的同事Friedrich Kehrer。同时这就标志着延续了多年的日复一日的业务关系，曾经存在的个人关系，我在IMWA更进一步的发展兴趣，以及线材世界的工业、使用和应用等等都结束了。

我相信IWMA在再一个40年里会变得更强大，我很感谢协会给了成为其历史上的一小部分的机会。

我希望IMWA有一个美好的将来并且一直好运，或者在邻近的鲁尔地区工作的重金属行业的前辈们能够说：“Gluck Auf!”。

不起眼的开端

在1967年，以及1970年，线材展览会在伦敦举行，并取得成功。

英国工业界4个关键人物极有远见地认识到这一工程领域需要更多的关注和表现来更有效地在当地和国际市场上推销产品。

这被认为是给欧洲共同市场的来临带来了更多的希望。

因此，John Buckley, John Hogg, Bill Merchant以及Roy Molyneux一起成立了线材机械协会作为行业协会，代表了线材、电缆和电线产品的生产和加工机械的厂商的利益。

从成立这一不起眼的开端到发展成为国际性的组织，这就是今天的IWMA。

1970年John Hogg当选第一任董事长，1971年由Roy Molyneux继任，后者一直供职到1973年。

John Buckley从1974到1980年担任名誉司库，而Bill Merchant于20世纪70年代为执行委员会服务了很多年。

Page 5

发展阶段

1971年6月WMA的一场就职会议在英国伯明翰举行。

WMA是作为非营利性企业协会成立的，只对每个公司收取100英镑会员年费，这比2010年的订阅费用还优惠。

在这次会议上通过了一个规章制度，在接下来的3年多里协会开始在英国以及海外招募会员公司。

共有44个公司成为WMA的创办会员，会员名单按字母顺序列在后面的附录里。

从1971年到1974年，WMA在英国中部和北部的电线电缆主要生产区举行了一系列技术会议。

WMA委托了一家著名的伦敦会计公司Peat Marwick&Mitchell为协会提供第一任秘书，直到1974年Welmar Communication Ltd承担WMA的行政管理工作，随后John Hogg成为执行秘书，这是非常引人注目的职位，在36年里仅有5人担任过。

Page 7

国际化发展

从很多方面来说，1974年是协会历史上最重要的一年。第一次WMA业界午宴在曼彻斯特举行，这是非常受欢迎的活动，在以后每年仍会继续举行。

在其存在的第一个4年后，全体会员很明白技术会议是WMA的主要作用，并从总的来说给其会员和行业都带来了很大的好处。

因此，执行委员会决定成立技术小组委员会（TSC）。TSC的任务是为技术活动选择主题以及找出最好可能的位置以确保该行业的教育效益是最大化的。

在那年之后，召开了主题为“线材拉伸”的会议在英国阿斯顿大学举行，这被视为WMA组织的第一个国际会议。从1984年至今，TSC的董事长都是Don Tucker，他同时还主管论文奖委员会（PAC）。

业界午宴以及技术会议被确定为对其会员和客户以及该行业有价值的会议以及互相交流的机会。但是，WMA还想为其会员组织提供放松以及社交的机会，于是在1974年决定以后每年举行年度晚宴舞会。

第一次晚宴舞会于1975年2月在威廉·莎士比亚的出生地埃文河上的斯特拉特福举行，晚宴舞会证明非常受欢迎，现今每年11月都在伦敦举行。

Page 9

从1971年开始的招募活动，到1975年初，WMA已经有66个团体会员，包括很多来自海外的新企业。

随着协会增加技术活动的频率以及开始在其它国家组织这些技术会议，使得国际成员得到继续发展。尤其是在欧洲和北美对WMA的兴趣高涨。

在1976年的年度股东大会上做了重要的决定，全体会员同意将线材机械协会更名为国际线材和机械协会。

不仅仅是更名被认为是反应国际会员增加的重要发展，它还包含了更多的组织分类，如线材和电缆材料生产和供应等。

1978年4月在英国伯明翰举行的“钢管生产和加工”技术会议被证明是一个在多方面都创新的事件。

Hugh Sansome教授在会议组织中发挥了重要作用，他吸引了来自世界各地的管道工程师。

这许多成功的活动直接导致国际管材协会（ITA）的成立，这是由John Hogg在1979年春天发起的。

Page 11

尽管ITA诞生自IWMA，但很快就发展成为一个完全独立的协会，有它自己的机构，而且不同与IWMA，它是一个个人会员组织。

Hugh Sansome教授成了ITA的导航灯，并是创建成员之一，像IWMA前董事长以及Honorary Treasure Terry Robinson一样都活跃在两个协会间。

尽管IWMA与ITA是完全独立的，但是他们作为姐妹组织保持亲近友好地联系，并共享一个秘书处。

他们也还有合作的机会，在一些线材和管材展览会上共享展台，并且在布拉格、曼谷和伊斯坦布尔举行过联合学术会议。

Page 12

1980-1990：10年变化

在1972年从伦敦撤出后，线材展览会每两年在瑞士巴塞尔举行一次，并且在规模和地位上都大大增加。IWMA没有主办过展览会，但在巴塞尔的参展商们代表了协会成员的大部分。

与其他主要的参展商一起，

IWMA的许多会员响应了对国际咨询委员会（IAC）的需要，以便与行业展览会组织者联系，以及为其考虑最好的位置，这在1982年变成了电线和电缆业最重要的事件。

IAC包括来自大多数欧洲国家以及美国的代表，并由来自美国的Arnold Field担任董事长，Arnold Field负责监督其转变为国际参展商委员会（IEC）。

该委员会最终将为参展商提供平台，支持其在1986年从巴塞尔迁移到德国杜塞尔多夫。

1982年，IWMA主办了在亚洲东南部举行的第一次展览会和学术会议，即在新加坡举行的亚洲线材展。在这10年时间里在IWMA的历史上另外一些值得注意的里程碑事件是：与国际线材协会（WAI）合作举办了1981年在亚特兰大举行的第一次国际线材展；1987年注册教育信托资金；1989年发布第一版电线电缆行业目录以及介绍协会的电线电缆通讯（WCN）。

Page 13

不断提高的影响力：

20世纪90年代中期，IWMA还活着的“创始人”将非常高兴，因为他们在1970年刚起步时的组织已经变成一个有影响力的工业协会，在49个国家拥有300个会员，代表了电线电缆和线材配件制造商以及机械和设备供应商。

在20世纪90年代，与NOWEA（现在著名的德国杜塞尔多夫展览中心）达成协议，IWMA成为杜塞尔多夫线材展的工业合作伙伴，并且协会在创办新加坡线材展中起了重要作用。

在这十年间，IWMA组织了不少于16次的技术会议，会议地址跨度很大，如日内瓦、德国、香港、Krakow，意大利，英国、澳大利亚以及新加坡，进一步提高了世界声誉，提高了技术交流和教育。

在千禧年来临之际，协会作了很好的定位，帮助其会员在日渐重要的区域如远东、中国、西欧以及南美迎接国际市场挑战。

Page 15

进入千禧年

IWMA在千禧年第一个十年的经验总的反映了戏剧性的变化，这是由世界范围内使用信息技术戏剧性的增加以及很多国家惊人的经济增长带来的，最值得注意的是被叫做“BRIC”的国家，即巴西，俄罗斯，印度和中国。

IWMA很快了解到需要支持其会员进入这些市场，这不是巧合，并且同意支持和推广新的展览会，比如金属加工机械及技术展览会、印度电线电缆展以及俄罗斯线材展和中国线材展。

随着旅行的自由以及对利用迅速发展的全球市场的需要变得更普遍，IWMA了解到应该给业界新人更多的机会，受培训者应获得行业有价值的经验，以及通过协会的慈善媒介和教育信托资金，到杜塞尔多夫线材展的旅行奖在2000年创建。

意识到需要接受新的IT时代的来临，IWMA在2001年发布了独立的网站www.iwma.org，同年非常成功的电线电缆国际门户目录网站被一个在线实时目录网站www.wirefirst.com取代了。

这两者都在全球业界和其客户的交流信息中扮演着重要的角色。

对全球市场的需要，在资源和成本上的压力，以及对确保行业有更凝聚力的方法来组织的需要，对一些事件的支持和推广，像展览会和学术会议等，使得在这十年间获得了更多与其它工业组织的合作关系以及合作协议。

Page 17

2002年与意大利线材机械制造工业协会（ACIMAF）签订了合作协议，这是由长期密友ACIMAF的总裁Ferruccio Bellina以及IWMA的秘书长John Hogg安排的。

第二年又与在美国的电线电缆工业供应商协会达成协议，这也是John Hogg与那时WCISA的总裁Bob Fulop协商的结果。

这在很大程度上归功于Ferruccio Bellina以及IWMA执行委员会的几个长期会员的努力，在IWMA，WAI，ACIMA以及CET之间达成了密切合作协议，组织两年一次的国际技术会议。

目前已经在意大利斯泰萨、捷克布拉格、博洛尼亚、以及意大利和土耳其伊斯坦布尔举办的这活动为全球行业提供了一个重要的焦点以及非常清楚地证明了行业协会间的密切合作的价值。

这一直是这些会议的吸引力，以至于总部在德国以及分公司在澳大利亚和法国的国际电线电缆参展商协会（IWCEA）正在寻求能变得更直接参与这些两年一次的展会的机会。

Page 18

尽管从2008年开始出现经济下滑和全球经济衰退，以及电线电缆业面对的关闭、合并以及规模缩小的必然结果，但IWMA还是成功地保持了会员数量。

虽然一些会员会因为关闭而流失、但是凭借用几种语言的强大营销活动，在讲俄语世界里的协会代表的任命，以及最引人注目的中钢集团郑州金属制品研究院有限公司（SZRISWP），这些意味着IWMA已成功保持了会员数量以及保证全球影响力像以前一样强大。

很多年来IWMA一直保留着自1971年来使用的线材机械协会企业商标，但是决定在2008年对商标做轻微的改变。

同年，IWMA的WCN会员通讯的“电子杂志”版推出，以扩大读者群。

Page 19

教育

英国前首相一个著名的承诺是他的政府绝对优先考虑的是“教育！教育！教育”。也许IWMA会第一个达到？

这一直是IWMA的主要理念，即使是最初的WMA也是这样。技术会议是明显的行业教育方式，为了促进技术的发展，协会推出了论文奖来奖励这些学术会议中最好的论文。

HW Bennett总裁奖，是Phillip Clayton 1978年创立的，作为IWMA的主要演讲者奖，并在第二年第一次颁发给了T Sullivan以及AJWillis，他们的获奖论文是“用于危险环境的电缆”。

这一评价极高的奖杯是为表彰IWMA第一任总裁Harry Bennett为协会服务后提出的，在这些年来仅仅奖励给论文奖委员会认为技术质量足够高标准的论文。

2008年，另一个HW Bennett奖被提出，因此最好的金属和非金属论文可以同时获奖，并且是在IWMA的杜塞尔多夫线材展晚宴上颁发的。

协会关键目标的另一个要素是通过其教育信托资金颁发的奖学金，这在1987年最初注册为救济金。IWMA已认识到需要吸引新的工程师进入电线电缆业，提高技术标准，因此它开始从收入中向基金注入年度缴纳金，因此奖学金、或研究和培训补助金最高可达24000美金，每两年用来奖励给个人和机构，以帮助吸引新工程师的活动。

Page 21

被称为“Walter Niehoff Scholarship”的奖金用来表彰1984到1990年间服务的IWMA的前任。

该奖于1992年第一次由董事会颁发给从IWMA执行委员会成员中选出的中国的Huo Bingshan，从那时起共有9份奖金被授出。

2000年IWMA教育信托资金董事会决定通过推出旅行奖向全球行业学员提供更多支持。该奖金给个人提供参观由信托资金赞助的全球最大最重要的杜塞尔多夫线材展览会的机会。

获奖者必须由IWMA的一个会员公司赞助，可获得免费机票和两晚酒店住宿，以及免费提供展会门票和展览目录，线材项目总裁Friedrich Kehrer的接待，以及参加IWMA杜塞尔多夫晚宴的VIP邀请函。到2010年，全球各地超过六十个学员受益于该旅行奖。

2004年IWMA创始人以及秘书长John Hogg逝世后，协会为了纪念他对IWMA的重要贡献，将此旅行奖更名为“John C Hogg旅行奖”。该奖项的关键是他给通常从来不参观展览会的个人参加的机会，且没有年龄限制，只要符合资格标准即可。

Page 22

展览史

从1970年成立以来，IWMA的历史是与行业展览会分不开的，1967年和1970年英国线材展览会成为其成立的催化剂。到20世纪70年代电线电缆展览会自然而然成为IWMA的重要活动，给业界企业的材料和机械销售提供了合适的展示平台、位置和条件。

几十年过去了，IWMA总能认识到对其会员和全体行业来说何处存在最重要的市场机遇，并且万分小心地决定支持和推广哪一次展会。这些细心选择的IWMA支持的展会代表了协会显赫的成绩，这包括：

- 因经济、后勤以及地域限制等原因，各行业组织以及主要参展商支持从巴塞尔迁出后，杜塞尔多夫线材展在1986年第一次登上舞台。在迁移到规模庞大以及现代化的杜塞尔多夫展馆设施后，更大的机械展示都可以容纳。1990年11月IWMA成为线材行业的正式合作伙伴，从1986年起就已经在每次展会的配合和推广中发挥了重要作用。
- 与WAI合作策划和赞助1981年在美国亚特兰大举行的第一次国际线材展。
- 赞助1982年在东南亚举行的第一次线材展，新加坡亚洲线材展和学术会议。
- 与其它行业协会合作策划和赞助1995年新加坡线材展，该展会2007年迁到曼谷并更名为东南亚线材展，一直得到IWMA的全力支持。

Page 23

- 支持和赞助2003年首届俄罗斯线材展以及以后所有此展。
- 在详细的咨询和研究后主办和推广中国2004年线材展以及以后所有此展。
- 赞助2005年、2007年以及2009年在巴西圣保罗举行的金属工艺展，以及2001年的接替的WiCAB展。
- 支持和赞助2007年和2009年在迪拜举行的阿拉伯管材展。
- 与印度工艺联合会达成协议，支持2008和2010年在孟买举行的印度电线电缆展。

随着印度电线电缆展增加到IWMA赞助展会清单中，协会正为所有会员和全球业界在四个非常重要的国家即“BRIC”以及其它关键区域提供推销他们自己的机会。

多年来，IWMA在杜塞尔多夫以及新加坡（现在是曼谷）为参展商提供的服务范围是众所周知的。随着在俄罗斯、中国以及其它发展中经济体中新参展商的出现，IWMA开发了按成本计算的参展商参展方案，像“Caviar鱼子酱”，“Jasmine茉莉”，“Samba桑巴”以及下页显示的其它方案。

IWMA从来没有建议过业界公司应参加每一次和每一个这些受到支持的展览会，但是协会把他们看作是对相关市场最合适的，而且会员们如果参展可以得到IWMA重要的支持服务。

Page 25

会议以及技术开发

自1970年以来，IWMA已组织和合作组织了48场技术活动、学术会议以及研讨会，不管以任何标准来说都是惊人的记录。

通过将重点放在在协会活动上呈现的论文的技术价值上，论文奖计划也强调了这一方针，IWMA积极地鼓励介绍新技术。

通过来自教育信托资金的奖励资助，鼓励由机构运作的培训计划，像弹簧技术研究院（IST）以及金属工业竞争企业（MICE），以及为研究和培训颁发的个人奖学金，IWMA已进一步鼓励了技术开发。

作为一个非营利组织，IWMA总是通过以成本价定价的方式尽可能的为其会议和研讨会吸引最多的听众。这完全归功于一些慷慨的赞助，对此IWMA非常感激，在过去的40年里能够确保获得行业内的众多组织的支持赞助。

但是，在世界各地组织此类活动的开支使得出席代表率不高或使得IWMA遭受重大损失，因此很明显与其它行业组织合作是非常重要的。

对潜在代表的另一个吸引力是看到各个主要协会正合力协助举办最好的活动。

由于具有远见的行业人物之间的密切合作，像WAI过去的总裁Paul Pawlikowski, Scott Higgins, Giulio Properzi以及其他，ACIMAF的总裁Ferruccio Bellina以及IWMA官员Tony Johnson、Terry Robinson、Peter Large以及TSC的董事长Don Tucker，第一次完全合作的会议于2003年在意大利斯泰萨举行，2005年又在布拉格举行，07年在波洛尼亚举行，09年在伊斯坦布尔举行。

姐妹协会ITA也与IWMA合作组织在曼谷同时召开的管材会议和研讨会以及在布拉格和伊斯坦布尔举行的活动。与电线电缆以及管材组织的此类合作扩大了对潜在演讲者和代表以及赞助商的吸引力，同时形成有价值的经济规模。

由于过去40年来组织或合作组织的的技术活动的规模和质量，IWMA汇编了技术论文图书库供世界各地业界阅览。

它还发布了技术专题论文，像1984年的“钢材退火”以及1990年的“铜线生产”。

协会经常收到对特定论文的需求，以及最近的学术会议完整的CD-ROMs的需求。同时还经常有对技术问题要求帮助或指导的需求，这些都是由Don Tucker的技术小组委员会处理的。

市场营销，促销支持，交流网络

在主要电线电缆展览会成立中发挥重要作用的IWMA正在履行其成立目标之一，给其会员公司提供讨论会来提高他们的工艺和产品。

为了扩大该行业全球交易活动潜力的IWMA在1988年构思出版了“国际电线电缆名录” 年刊。

该刊物作为采购商指导和技术名录一直发行到2001年，并用7种语言发行，对会员的产品和服务起了很大的支持作用。

2001年名录网站www.wirefirst.com取代了出版刊物。

自1989年发布了第一版，IWMA会员通讯WCN一直保持将其会员的新闻告知全球业界并提供关于协会活动的有用信息。

会员可以提交推广文章免费发布在印刷版或电子版WCN上，并可以将新闻故事放在IWMA的网站上，并附上有会员完整的联系信息，以及所有以前发布过的文章，并链接到他们自己的网站上。

IWMA的网站对全球交流IWMA自己的行动以及会员新闻的方面发挥了非常重要的作用，网站是定期更新的。还能够为会员提供有目标范围的HTML电邮广告以及印刷版邮件发送给IWMA的数据库中的联系人。

Page 31

交流网络对任何行业来说都是非常重要的活动，可以作为一个除了展会和会议外提供更多机会的方式，IWMA组织各种社交联谊活动，如每年2月在年度股东大会后在英国举行业界午宴以及在德国举行两年一次的杜塞尔多夫线材展晚宴。

交流网络方面通过一些活动实现，如晚宴舞会以及周年高尔夫日。后者每年6月在英国组织进行，多年来吸引了很多海外会员，且自1978年开始以来证明对当地会员来说是很受欢迎的活动。

在杜塞尔多夫线材展期间，很多IWMA工作人员以及那些正好参加展览会参观协会展台的人可遇到老朋友以及同事并享受到热情的款待。在这个非常忙碌的星期里，它提供了一个舒适的地方。

尽管IWMA使用和继续开发各种不同形式的电子媒介来协助会员与业界公司联系，在很多文化里仍然没有分支机构进行面对面的会晤和商谈，因此创建沟通交流平台仍将是协会的一个重要任务。

Page 33

董事会成员的重要贡献

IWMA是一个民主的组织，由会员运作并为会员服务。由于得到很多人非常珍贵的支持，自1970年以来，他们无偿地奉献了他们的时间，这使得IWMA一直都能够在今日全球业界保持杰出地位。

协会还必须感谢许许多多的电线电缆组织，他们允许员工们参与IWMA的活动，并且以多种方式支持协会。

共同创始人John Hogg先任协会董事长，后任执行秘书，最后是秘书长，凭借在董事会和委员会供职的很多会员代表提供的专业知识、承诺和热情，从1970年到2004年鼓舞和推动IWMA。

在执行委员会以及各分委员会工作的这些会员代表将在附录里列出。

IWMA的结构在过去40年里不可避免的发生着变化。到2010年，IWMA的构成详情如下：

IWMA有一个总裁，但是该职位不能与欧洲对此职务的定义混淆。IWMA的总裁仅是一个荣誉职务，不参与协会管理或每天的日常事务。

令人印象深刻的以往总裁名单包括像Harry Bennett和Walter Niehoff这样著名的行业历史人物。

Page 35

主管协会管理工作的是董事长，主持董事会，得到副董事长以及名誉司库的支持。这些人物是IWMA的高级职员。董事长的正常任期是3年。

由董事会直接管理IWMA的事务，董事会来自不同的国家并代表金属和非金属领域，由秘书处管理。

董事会所有成员每年2月在年度股东大会上接受改选。

行政顾问委员会（EAC），由过去的IWMA董事长组成，向董事会提供政策意见和建议。有三个小组委员会向董事会报告：即技术小组委员会（TSC），经济小组委员会（FSC）以及论文奖委员会（PAC）。

IWMA教育信托资金是一个注册慈善团体，完全独立于董事会，是由从会员代表和执行秘书中选的董事会董事执行的。

为表彰他们对IWMA多年的热忱服务，很多会员代表都得到了协会终生荣誉会员的奖励，包括Tony Johnson、Terry Robinson、Geoff Church以及Bob Dayson。

Page 37

积极的未来

在很多国家从2008年开始的全球经济危机延续到了2009年，毫无疑问这对电线电缆业有重大的影响。

传统市场的长期业务终止了交易或者被合理化或被合并了，然而一些发展中的经济体凭借强劲的当地市场只遭受了很小的经济衰退对其的影响，像中国、印度、巴西以及一些海湾和阿拉伯国家。

这给IWMA步入第40个年头带来了特殊的挑战。值得注意的是，尽管全球经济形式这样，但在2008以及2009年间IWMA的会员增加了。

增加的原因有很多。协会认识到在支持其会员和国际行业方面有了更加重要的角色要扮演。

切实的措施包括支持节约成本，如在行业展览会上为参展商提供折扣价参展方案；提供论坛展示科技给潜在客户或与他们沟通；通过WCN电子版协会通讯提供更多免费宣传机会和交流途径；增加会员权益并取消在重要展会参加IWMA展团的管理费用。

IWMA通常有一个重要的政策，不管是通过教育信托资金出资或是通过增加会员利益的方式，用所有多余的资金再投资给对所有会员有好处的事。即作为标志IWMA40周年纪念的一个方式，还作为帮助控制行业成本的办法，董事会决定为所有续约的会员以及新的申请者提供两年的会员资格，而只向他们收取一年的费用。还决定2010年在英国举行的AGM以及业界午宴的所有收入都捐作慈善资金，IWMA在杜塞尔多夫线材展上的周年晚宴将对每个会员公司的两名代表免费。

协会将继续思考怎样可以更好的为其会员和全球业界服务。

编制“历史成就——积极的未来”得到很多会员的投入支持，已成为一个怀旧迷人的经历。

1970年创建老线材机械协会（WMA）的四个有远见的开创人将会非常骄傲，他们的创造已经发展到全球并且IWMA已变成了一个有影响力的组

成为世界上最大的电线电缆以及线材产品行业企业协会会员协会的一员在今天更为重要的，因为行业将勇敢面对前面的挑战，而且IWMA当然能够期待一个积极的未来。

Page 40

附录 IWMA历史上的重要日子

1967年

在伦敦组织占地2,400平方米的线材展；

1970年

成立线材机械协会（WMA）

英国举行第二次线材展

1971年

6月在英国伯明翰举行就职会议，通过了WMA规章制度

1971-1974年

WMA在英国举行了一系列技术会议

1972年

第一次国际线材展在巴塞尔举行，以后每逢偶数年举行一次，直到1984年

WMA在美国线材大会上第一次赞助展团

1974年

John Hogg成为执行秘书

举行第一次拉丝会议

技术小组委员会（TSC）形成

在英国曼彻斯特举行第一次年度客户见面午宴

1975年

在埃文河上的斯特拉特福举行第一次会员晚宴舞会

会员增加到66个企业会员，很多是国际上的

达成协议，赞助在英国曼彻斯特举行的国际线材展

Page 41

1976年

将线材机械协会更名为国际线材机械协会（IWMA）

1978年

IWMA组织的管材生产和加工会议在英国伯明翰举行，直接导致国际管材协会于1979年成立

1979年

HW Bennett总裁奖由Phillip Clayton设立，用来奖励IWMA会议上最好的技术论文，第一次颁发给了T Sullivan和AJ Wills

1981年

与线材协会合作举办第一次亚特兰大国际线材展

1982年

国际咨询委员会（IAC）成立，后来变为国际参展商协会（IEC）

IWMA赞助新加坡亚洲线材展，第一次在东南亚举行的会议和展览

1983年

IEC和IWMA与德国杜塞尔多夫展览中心联系迁出巴塞尔，创建线材国际电线电缆展览会

1986年

杜塞尔多夫线材开幕展

Page 42

1987年

IWMA注册慈善组织IWMA教育信托资金

1988年

第一期国际电线电缆名录发布，每年一刊，直到2001年

1989年

推出第一版电线电缆新闻（WCN）作为IWMA的正式协会通信

1990年

11月与NOWEA（后改为德国杜塞尔多夫展览中心）签署杜塞尔多夫线材展赞助协议；

1992年

第一份教育信托资金奖学金颁给来自中国的Huo Bingshan女士；

1995年

与其IWCEA以及欧洲国家协会——VDKM、AWCMA、ACIMAF以及AFIEF合作策划和赞助新加坡线材展。

4月IWMA与德国杜塞尔多夫展览中心签署新加坡线材展赞助协议；

1996年

IWMA在49个国家拥有300全球企业会员

杜塞尔多夫线材展展区面积超过43000平米，有170个IWMA会员参展商；

Page 43

2000年

创建IWMA教育信托资金旅行奖；

2001年

IWMA发布网站：www.iwma.org

国际电线电缆名录由名录网站www.wirefirst.com代替；

2002年

与意大利线材机械制造工业协会（ACIMAF）签订了合作协议

IWMA在10月与德国杜塞尔多夫展览中心签署俄罗斯2003年线材展赞助协议；

2003年

第一次俄罗斯线材展在莫斯科举行，由IWMA赞助；

与在美国的电线电缆工业供应商协会（WCISA）达成协议；

7月与德国杜塞尔多夫展览中心签署中国2004年线材展赞助协议；

2004年

首届中国线材展在上海举行，由IWMA赞助；

IWMA创始人以及秘书长John Hogg去世；

2005年

WCN协会通讯更新为彩色版；

IWMA赞助巴西首次技术科技展；

2006 年

IWMA 旅行奖更名为 John C Hogg 旅行奖;

2007 年

首届阿拉伯管材展在迪拜举行, 由 IWMA 赞助;

重新设计网站;

首次在曼谷举办的东南亚线材展, 由新加坡迁移到曼谷, 由 IWMA 赞助;

Metiz 成为俄语地区的 IWMA 代表;

2008 年

IWMA 新会标;

杜塞尔多夫线材展破记录 1130 参展商, 占地 53584 平米;

WCN 电子版 (电子杂志) 发布;

增加演讲者奖;

IWMA 赞助印度孟买电线电缆展;

2009 年

中钢集团郑州金属制品研究院有限公司被任命为 IWMA 在中国的正式代表;

伊斯坦布尔电线电缆 09 会议成为自 1970 年以来由 IWMA 组织或合作组织第 48 次技术活动;

2010 年

IWMA40 岁了

创办人

Page 47

历史会员名单

Page 49 - 56

高级管理和董事会成员

Page 57

董事会成员

Page 59

教育信托基金

Page 61

会议史

Pages 63 - 66

术语汇编

Page 67