

DP Technology：加强校企合作 推动制造业转型

撰文 / 杨启森



为了更好地配合《中国制造 2025》人才强国战略的实施，推动机械工业智能转型，促进高端智能技术应用，加快推进高级应用型人才的培养，美国 DP Technology 于 2016 年 9 月 22 日在北京联合大学机电学院举行了高端数字化加工研讨会暨 ESPRIT CAM 技术交流会。本刊记者就相关问题专访了美国 DP Technology 公司亚太区总经理 Mike Lauer。

智能制造：为什么会选择这个时间举办这次培训和技术交流活动？您对本次活动有哪些期待？

Mike：我们前不久参加了北京机床展，有一些收获，而且 ESPRIT 软件 2016 新版本也发布了，此外，北京联合大学机电学院是我们在中国的重要合作伙伴，程光教授关于智能制造的研究方向与我们的软件定位非常地合拍。所以我们选择在这个时间点与北京联合大学机电学院共同举办此次培训和技术交流活动。我们希望通过研讨会的方式，把客户聚在一起，分享最新的 CAM 软件，同时进行全方位沟通和交流，进一步了解客户需求。

智能制造：近年来美国 DP Technology 在中国的业务情况如何？您如何评价 DP Technology 中国北方团队？

Mike：DP Technology 目前在中国保持每年 30% ~ 40% 的增长率，越来越多的国有企业购买高端的设备和软件。我们的业务发展势头良好，尤其在医疗、航空航天、军工和教育等领域情况不错。中国北方国有企业较多，经济模式与南方的城市企业有较大不同，DP 北方团队正是为了适应这样企业环境而组建的，我认为北方团队是一个相处融洽，积极向上的团队。

智能制造：ESPRIT 在教育行业有什么优势和推广计划？特别在校企合作及数控大赛方面有什么举措？

Mike：在横向上看，中国对教育领域的投入已经超过美国，尤其是对大中专院校相关专业的学生技能培训的



数字化加工研讨会上的签约仪式

投入力度非常大，目的是要尽快提高制造业从业人员的专业技能水平。这反映出中国政府对技能人才的重视，也说明了当前中国制造业技能人才紧缺的现状。

目前，中国相关院校的学生在校接受技能性培训并学习使用相关设备和应用软件。以山西冶金技术学院为例，学校给学生提供的培训不仅仅是教会他们如何使用设备及软件，同时还让学生了解企业是如何运转的，并针对企业文化组织相关培训。刚刚结束的第七届数控大赛让我们看到高校的教授、老师和学生对于数控加工技术的热切关注，也让 DP Technology 看到了巨大的潜在客户市场和商机。

智能制造：当今，在智能制造和服务转型为主的大局势下，美国 DP Technology 亚太技术服务中心将如何支持用户的高端机床的高效应用？

Mike：当前，中国制造业开始向智能制造方向转型升级，制造业企业已不仅仅生产加工简单的零部件，已逐渐形成了数字化加工生态系统。而我们 Esprit 软件在制造业转型过程中，通过个性化服务以满足企业的定制化需求，并根据其不同的机床进行相关信息化工作，从而帮助客户实现更加复杂的生产。

智能制造：美国 DP Technology 在中国的北部和西部的业务发展状况如何？DP Technology 有没有相关长期发展策略和投入计划应对这个两个市场的客户需求？

Mike：北部和西部的市场是 DP Technology 在中国的两个重要的市场。这两个地区有很多大型的国有企业和军工厂，这些企业规模很大，拥有很多高端的设备，所以其设备采购以及开展其他合作的流程比较复杂，周期较长。

针对这些企业的这些实际情况，DP Technology 与其合作分为三个步骤：第一，通过安装软件将其高端的设备充分利用起来；第二，通过我们的知识库以及自动化解决方案对其现有的设备及软件进行升级；第三，将其原有的设备利用起来，融入到智能制造加工系统中去。

智能制造：您对当前中国制造业低迷的状态怎么看？对中国制造业发展前景有怎样的预期？

Mike：虽然当前中国制造业比较低迷，但仍然保持增长态势，这种低迷现象是一种在高增长率基础上的疲软，也是制造业在转型升级中突破瓶颈所需要面对的。未来，中国毫无疑问将是世界的制造中心，DP Technology 作为制造加工领域的软件公司，我们十分看重中国市场。目前中国政府正在大力倡导“中国制造 2025”，中国制造业正在朝着更高水平的智能制造方向不断发展，我们希望参与到这个过程中去，并通过我们的科技实力来支持中国制造业的数字化和智能化。总之，我们对中国制造业的未来非常有信心。

记者手记：

采访中，Mike 不仅对中国北部和西部市场充满了信心，而且对于 DP 北方团队给予了充分肯定。正如 Mike 所言，中国政府对于教育的投入非常巨大，不仅表明了国家对于人才培养的重视，也反应出了制造业专业人才缺乏的现实，基于此，DP Technology 积极参与数控大赛和机床展等活动，与高校合作组织技术研讨会，并与大中专院校建立了长期合作关系，同时还与高校共建了教学与认证培训中心，这一系列举措都表明 DP Technology 对于中国制造业市场的认同和期待。 