

古都洛阳共话中国智能制造 绅名科技助力齿轮产业升级

■ 北京绅名科技有限公司供稿



“2016中国齿轮产业市场需求、技术支持及产融合作研讨会”如期在洛阳大酒店举行，来自全国各地的齿轮行业专家、高校教授、齿轮行业协会领导、齿轮行业协会会员企业及齿轮行业设备供应商等共计200人，参加会议。

北京绅名科技有限公司（简称：绅名科技）作为齿轮行业数控设备、自动化、成套设备及数字化工厂建设等服务的供应商，受邀参会，绅名科技智能制造副总经理杨森先生就“齿轮产业实现智能制造的途径及方法”主题，发表“创新生产模式，迈向智能工厂——探索智能制造的实现途径”的演讲。

杨总的演讲内容分为三个部分，分别是智能制造相关介绍、智能制造案例分享和绅名科技公司介绍。杨总从智能制造的背景和目前智能制造的十大关键技术讲起，谈到实现智能制造的硬件设备、智能物联、数据采集及智能制造系统管理等内容。然后，杨总就绅名科技现有智能制造案例，即包括设备组线、规划智能车间、划定总体业务流程、毛坯入库、毛坯下料、现场分控、设备实时状态、刀具寿命管理、生产计划监控、生产总控、质量数据采访及分析、设备数据分析及移动终端展示等整个工厂生产制造流程的管理做了详细的讲解。最后，杨总为大家简单介绍了绅名科技围绕智能制造构建的四大事业部布局（即数控机床、自动化、成套设备及

数字化工厂）、近年来各事业部所取得的成绩、绅名科技稳健发展的优势所在、销售网络及服务理念等内容。

谈到齿轮产业的发展，杨总基于多年信息化的经验有自己独特的见解。同属离散制造业范畴，齿轮产业生产制造具有标准化、批量大的特点。从过去的手动加工，逐步融合加工自动化及信息化技术，更容易实现智能化。并且处在当今智能制造的大潮，齿轮制造企业迫切需要转型升级、改变生产模式，提高工厂自动化水平，提高产品质量，提升企业核心竞争力。绅名科技急齿轮制造企业之所需，联合中国齿轮产业联盟，成立“中国齿轮产业智能制造促进中心”。该中心于2015年年底成立，将围绕齿轮产业智能制造规划明确目标及任务，即在齿轮产业打造几个智能制造示范项目样板工厂，加快推动整个齿轮产业自动化和信息化的进程；在智能装备、生产自动化和信息自动化的服务基础上，进而推动齿轮产业逐步向智能化工厂迈进。**MW**

（收稿日期：20160511）