

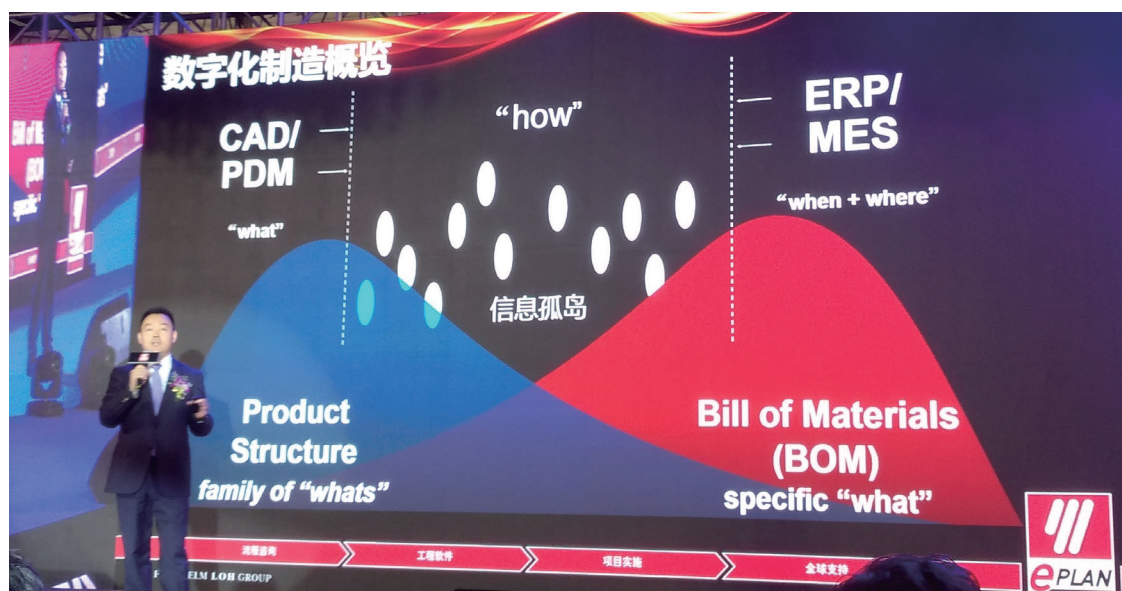
EPLAN: 愈久弥新，打造“高效工程平台”

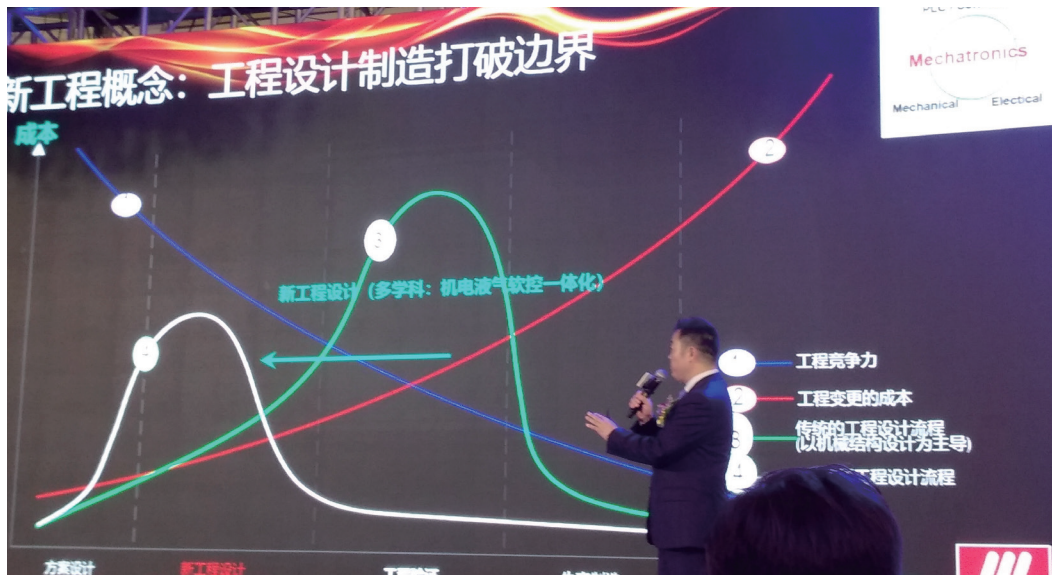
撰文 / 赵龙

2018年6月8日，德国 EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG 在中国的分公司——易盼软件(上海)有限公司正式开业。EPLAN 公司创建于1984年，2005年进入中国，总部位于德国 Monheim am Rhein。作为典型的德国隐形冠军企业，EPLAN 目前已经成为工程设计和项目管理领域提供智能化软件解决方案和专业化服务的全球标

志型企业。

EPLAN 大中华区总裁覃政在开业致辞时表示，全球化发展势不可挡，更多企业将面临国际竞争的全新挑战。在严峻的形势下，企业必须积极寻找并采取新的策略，促进高效运营，提升核心竞争力，实现自身转型升级。EPLAN 成立30多年来，一直致力于为制造业用户提供高品质产品、高





效率工具和符合全球标准的专业咨询。目前全球已经有超过14.5万商业用户授权，行业遍布机械制造、汽车工业、自动化工程、工艺工程、消费品以及环境能源等行业。

“数字化制造”需要“新工程概念”的赋能。启动仪式后，覃政发表了“自胜于心，之胜于新”的主题演讲。随着制造业数字化的迅猛发展，越来越多的产品需要应用机电一体化的设计流程，设计过程中的标准化和自动化直接影响着产品的设计效率和周期。CAD/PLM解决了研发制造中的“what”，ERP/MES解决了“when+where”，而连接这两者之间的“how”却还是一群没有联通的信息孤岛。现在，新工程概念打破了工程设计制造边界。多学科（机电液气软控一体化）的新工程设计使传统工程设计流程向时间轴前移并且成本也随之下降。通过EPLAN的高效工程平台，联通机电液仪控、仿真、PDM、运营、ERP和采购等诸多制造环节，成功解决了产品研发与生产制造之间的“how”的问题。

EPLAN拥有百万级在线工程设计元器件库，支持19国语言，覆盖全球近300个生产商，80个国家和地区。工程用户数量达到20万，每月下载量达到百万次。EPLAN工程平台的应用可以横贯研发设计、样本生产、批量生产、交付、运营、维护等全生命周期。众所周知，元器件库的丰富程度依赖于多年的持续积累与协作生产商的积极配合。积极进取，深耕细作，实现元器件库的中国本地化，一直是覃政的夙愿。未来，他会带领更多的中国制造业企业参与到工程设

计元器件库的建设之中，引领中国工程设计数字化、自动化、网络化和智能化的高效率发展。“EPLAN的市场定位是高效工程平台。”覃政表示，2020年要实现“高效工程平台成为行业标准。”EPLAN将奏响机电一体化、集成价值链和PDM/智能数据的高效工程设计三部曲，实现“引领高效工程设计，助力中国智能制造”的中国使命。

中冶赛迪电气技术有限公司CEO彭燕华在“高效工程，携手共进”主题演讲中指出，数字企业平台通过开放接口，将静态数字工厂与实时物理工厂融为一体，生产自动化系统将升级融合为信息的“设计运维一体化”平台，用数据打通数字工厂和物理工厂之间的连接。“保证客户的成功，成就自己的成功”是EPLAN发展壮大的指导性原则。在EPLAN公司的全力协助下，中冶赛迪采用基于EPLAN软件开发的电气设计平台，实际效率提升50%以上。

盐城工学院副校长刘德仿发表了“培养新型工程人才”主题演讲，期盼与EPLAN深化合作，面向企业产品机电一体化设计需求，共同定义复合型工程师的培养需求和培养目标，共同拟定培养计划，在已有校企合作成功经验和做法的基础上更上一层楼。

“教育是我们重点关注的群体，学生是未来工程创新的原动力。”覃政也表示，EPLAN会为学生、教师和学术机构以及通过工程设计及优化影响世界的非营利组织和企业家提供软件支持及服务。在人才培养方面，EPLAN目前正在积极寻求与更多院校深度合作。

后记

易盼软件（上海）有限公司的成立加快了 EPLAN 在中国发展的步伐。持续改进是德国隐形冠军企业成功的秘诀之一，这使得 EPLAN 总是能够保持技术领先优势，同时也保障了客户的长期利益。易盼软件（上海）有限公司承载了德

国企业务实、创新、持之以恒的基因，愈久弥新，今天希望通过打造“高效工程平台”帮助客户持续优化流程、加速工程设计。EPLAN 日后能为中国制造业带来怎样的影响，我们将拭目以待。



公司启动仪式

左起：中冶赛迪电气技术有限公司 CEO 彭燕华、中国机械工程学会副理事长兼秘书长陆大明、中国机械工程学会副理事长兼秘书长陆大明、EPLAN 亚太区总裁 Carsten Metelmann、台达电子工业股份有限公司 CTO 连监棠共同上台，正式启动 EPLAN 软件（上海）有限公司开业运营。



战略合作签约仪式

EPLAN 大中华区总裁覃政与航天云网科技发展有限责任公司总经理柴旭东代表双方签约。目前，EPLAN 公司已成功入驻航天云网平台云市场。未来，双方将进一步拉近 EPLAN 与国内工业企业的距离，为工业企业提供更加便捷、灵活的工业软件使用模式。同时，航天云网公司将依托与 EPLAN 公司的紧密合作，加快与跨国企业对接的步伐，力争探索出一条能够实现与国际企业开放合作、互利共赢的新途径。



“数字化工程转型”主题圆桌论坛

同济大学中德工程学院副院长陈明、弗戈媒体总经理肖捷、EPLAN 亚太区总裁 Carsten Metelmann、易盼中国大中华区总裁覃政、中冶赛迪电气技术有限公司 CEO 彭燕华、海天集团 CTO 钱斌参与讨论，e-works CEO 黄培、中国工控网总裁潘英章联合主持。论坛围绕智能制造“复合型人才需求”、“工程数据的标准化和模块化”、“德国‘隐形冠军’企业”和“新工程生态”等话题进行了互动探讨。