

## 德国专家走进温州经开区，为企业智能制造转型升级“把脉开方”

在智能化升级中，中小企业该如何面对机遇与挑战？如何帮助企业深入推进工业4.0发展？11月28日，在浙南产业集聚区（经开区）管委会主办、浙江中德智能制造创新研究院承办、德国联邦经济与对外贸易联合总会协助举办的2019中德智能制造产业合作海创论坛上，来自德国产业研究的顶尖机构弗劳恩霍夫协会、知名大学亚琛应用技术大学，德国一流智能制造咨询机构UNITY的专家聚焦中小企业智能化转型实践，与温州企业家畅谈智能化升级的机遇与挑战，分享了企业践行工业4.0的实践案例。

论坛上，来自德国的Joerg Wollert教授作题为《企业践行工业4.0的趋势、诉求和机遇》的主旨演讲，德国智能制造咨询机构Unity董事总经理胡晓龙分享了《数字化工厂与智能物流规划的成功要素》的案例。在随后进行的圆桌讨论上，中外专家与经开区企业代表探讨“中小企业智能化升级的机遇和挑战”。来自温州经开区商会代表，企业负责人、生产或技术总监，以及政府有关部门代表，共计100余人参加论坛。

此外，德国专家在本次论坛前分组走访了浙南产业集聚区（经开区）的温州长江汽车电子有限公司、奔腾激光(温州)有限公司、浙江华远汽车零部件有限公司等企业，为企业智能制造转型升级“把脉开方”，在智能物流、人才引进、自动化改造等方面进行现场诊断对接。为进一步促进德国领先资源与温州产业的合作对接，当天下午，来自德国的专家分别进行了“金属3D打印项目”和“弗劳恩霍夫自动化所项目”的路演。

在当前新经济、新形势下，温州市正在大力推进数字经济发展，制造业的智能升级，浙南产业集聚区（经开区）也出台了一系列政策，为的就是贯彻落实创新驱动发展战略，加快培育壮大主导产业和发展新动能，聚焦“中国制造2025”和“互联网+”，推进全区工业服务业经济高质量发展。在这样的背景下，管委会于今年5月份正式引进中德智能制造创新研究院高能级平台，围绕新一代信息技术、大数据、物联网等产业，汇集中德智能制造优质资源，开展企业智能化升级、技术引进、新产业培育等领域的合作。研究院落地以来，开展了扎实的企业调研工作，有针对性地引进德国机构与专家、项目，服务浙南产业集聚区（经开区）企业智能化升级。

经过20多年的开发建设，浙南产业集聚区（经开区）成为温州对外开放的前沿阵地和重要窗口，形成了高端装备制造、汽车及关键零部件、生命健康、电子信息等主导产业，特别是中国电子信息产业集团入驻以来，打造了浙南地区的电子信息港，国际电竞中心项目正在迅速崛起。该区现有工业企业4600多家，其中规上企业460家、高新技术企业126家、省级科技型企业502家，先后入驻世界500强企业5家、中国民营企业500家总部4家、上市公司4家。同时，拥有一批行业龙头企业和隐形冠军企业，拥有中国食药机械、水暖洁具、民用建筑电器生产基地等国字号名片。目前，核心区技工贸总收入超千亿元，正式迈入浙江省“万亩千亿”量级平台行列，先后荣获国家生态工业示范园区、国家低碳工业示范园区试点、浙江省先进开发区、全省产城融合十大示范新城、中国开发区30年30强“产业创新奖”等荣誉和称号。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/149780.html>