

走进德国工业4.0

推动仲恺“制造”迈向仲恺“智造”

自12月10日以来，连续10天的恺旋空间（第7期）仲恺高新区德国工业4.0学习交流活动顺利结束，来自区内10家企业的10名优秀人才赴德学习德国制造业发展的先进理念和经验，全面系统地了解了德国工业4.0的建设思路、发展方向、实施战略和行动计划。

活动中，来自德国部分知名高校、科研院所和先进制造企业等十多位专家学者专题为企业学员授课。课程涵盖《德国工业4.0导论》、《工业4.0对生产规划与控制的意义》、《数字化生产过程中企业员工的角色转变》、《融合一体化生产技术》、《在生产制造产业链中如何实现数字化》等与我区企业技术改造密切相关的内容。活动还围绕时下智能制造方面的热门话题进行互动交流，就“德国工业4.0的现状以及对仲恺企业转型升级的意义和挑战”、“工业4.0仲恺企业转型升级的意义和挑战”、“德国工业4.0研发机构与仲恺企业实现智能智造对接合作的前景和可能”等内容深入交流，展开头脑风暴，进一步加深学员对德国工业4.0战略下现代制造生产方式和管理理念的认识与理解。

在德期间，企业学员们还应邀到德国国家级工业4.0创新示范工厂、德国电动乘用车公司研发试验中心、德国电动商用车公司、弗劳恩霍夫生产技术研究所、亚琛国家智能机床研究中心等世界知名高校、科研院所和企业进行观摩考察，实地了解德国先进制造业的发展现状和工业4.0的具体应用，现场感受德国制造精准的生产、严谨的制作工艺、人性化的设计和精益求精的传统。

企业学员们普遍认为，德国在机械和装备制造业方面、尤其是自动化工程领域处于当今全球领先地位，德国以其独特的优势开拓了新型工业化的潜力——工业4.0并开始推进新一代工业升级计划，支持共有领域新一代革命性技术的研发与创新，为中国企业正在推进的两化深度融合提供了重要的参考方向，为我区战略性新兴产业和高新技术产业发展带来新的机遇。

企业学员们纷纷表示，此次赴德参加工业4.0学习交流活动，零距离、多角度感受德国工业4.0的发展之路，既学习了德国工业4.0先进管理理念和生产方式，又从德国工业4.0开拓进取的创新思维汲取了有益养分。下来，要借鉴德国工业4.0的经验和做法，谋划企业发展战略和具体对策措施，将本次学习所得所获与企业日常生产创新紧密结合起来，把工业4.0贯彻到企业的发展规划中，逐步推动企业制造迈向“智能化、信息化”，增强企业的核心竞争力。

据悉，本次活动是我区在全市首创先选送优秀企业人才赴国外学习交流。学习交流活动采取实地观摩、专家授课、主题交流、参观考察、互动研讨等多种形式，尤其注重理论与实践相结合，既有对工业4.0战略层面的权威解读，又立足企业探讨了发展先进制造业的具体举措；既有内容丰富的专家讲座，又有接地气的实地观摩，将主题交流、现场模拟、企业参访、小组研讨、文化体验融为一体，达到了解放思想、开阔视野、拓展思维以及借他山之石攻我之玉的效果。

区党群办供稿

<http://hzzk.cn/pages/cms/hzzk/html/yqdt/fede84506afb4abe848757bb7055dfa5.html?cataId=2c9aa8c42747057801274716c47e0003>