

# 广州市总部经济协会文件

穗总部协字〔2015〕13号

## 关于赴德国工业考察的通知

各总部企业：

根据《广州市人民政府办公厅印发关于进一步加快总部经济发展若干措施的通知》（穗府办〔2015〕8号）要求，人才激励主要用于个人业务创新、房租补贴、学习培训等支出。为用好人才激励政策，协会组织总部企业德国工业考察学习活动，近距离与德国工业4.0核心企业交流。

本次考察学习活动将参加德国柏林消费电子展览会（IFA展），参观德国KUKA、宝马汽车兰茨胡特零部件生产基地、弗劳恩霍夫应用研究促进协会等企业，探索德国工业4.0的奥秘，以助总部企业更好地实施中国制造2025，加强创新发展能力。同时，通过考察活动进一步开拓国际市场。

现就有关事项通知如下：

### 一、活动时间

2015年9月3日-9月13日

### 二、活动地点

德国（柏林、慕尼黑）、捷克共和国（布拉格）

### 三、参加人员

总部企业或下属公司中高层管理人员、高级人才。

#### 四、主要内容

##### (一) 德国工业企业参观交流

###### 1. 德国 KUKA

德国库卡是世界几家顶级为自动化生产行业提供柔性生产系统、机器人、夹具、模具及备件的供应商之一，特别适用于柔软、灵活度和精准度要求较高的行业如电子、医药、精密仪器等工业。如今，KUKA 专注于工业生产过程的自动化解决方案。库卡的客户几乎遍及所有的汽车生产厂家，同时也是欧洲、北美洲、南美洲及亚洲的主要汽车配件及综合市场的主要供应商。

关联性：库卡是工业 4.0 的核心企业，是德国制造商的工业机器人和工厂自动化解决方案。

参观内容：参观学习 KUKA 如何利用机械臂将不同的机械系统组装到一起，以及机械臂是如何完美地与人协作，实现以往人类和工业机器人前所未有的合作方式。

###### 2. 宝马总部（销售中心） & 宝马汽车--兰茨胡特零部件生产基地

宝马是驰名世界的汽车企业之一，也被认为是高档汽车生产业的先导。宝马公司创建于 1916 年，总部设在德国慕尼黑。80 年来，它由最初的一家飞机引擎生产厂发展成为今天以高级轿车为主导，并生产享誉全球的飞机引擎、越野车和摩托车的企业集团，名列世界汽车公司前 20 名。

关联性：工业 4.0 领头代表

参观内容：实地参观该工厂汽车零部件生产—轻金属铸造、外观技术、驾驶舱的技术和设备、碳纤维复合材料技术、万向轴、更换发动机和电气化组件，了解宝马在制造业中的核心竞争力，现场感受德国制造的精准生产，并学习该企业精细管理和创新的先进经验。

### 3. 弗劳恩霍夫研究所（Fraunhofer-Gesellschaft）

弗劳恩霍夫研究所，是德国也是欧洲最大的应用科学研究机构。弗劳恩霍夫协会是被认为和马克斯·普朗克协会并驾齐驱的德国最高水平的两大科研机构之一，在国际上享有盛誉。

弗劳恩霍夫协会是公助、公益、非营利的科研机构，为企业，特别是中、小企业开发新技术，新产品，新工艺，协助企业解决自身创新发展中的组织、管理问题。

关联性：工业 4.0 标杆企业

参观内容：学习通讯及软件技术在工业中的应用，洞悉企业管理精髓。

### （二）德国柏林消费电子展览会（IFA 展）

德国柏林消费电子展览会简称 IFA，由柏林国际展览公司与德国娱乐和通讯电子工业协会联合主办，始办于 1924 年。IFA 展是迄今世界上展览规模和影响力最大的消费电子及家电博览会，是全球电子生产商和贸易商展示新产品和进行商贸及技术交流的

盛会；同时也是欧洲采购商、批发商、零售商了解和采购该领域商品的重要平台。

五、活动费用：33000 元。

#### 六、报名方式

请有关企业于 7 月 30 日前填写附件的报名回执，并发回协会秘书处，以便活动安排。报名成功后，将有专员联系出团准备事宜。

联系人：叶馨

电 话：020-66311548

传 真：020-66311543

邮 箱：gzhea@vip.163.com

附件：报名回执

