

德国-科技研发的乐土

德国淄博瀚海慕尼黑科技园



刘秀飞博士 德国淄博瀚海慕尼黑科技园管委会主任 | © 德国淄博/GTAI

“科技创新是一个企业真正发展的灵魂。德国拥有发达的经济，先进的技术和众多一流的人才，为此我们在这里设立高科技园区，搭建高科技平台，致力于科技创新和中德技术合作。这是我们新型的创新创业模式。”刘秀飞博士，德国淄博瀚海慕尼黑科技园管委会主任如此说道。

德国淄博瀚海慕尼黑科技园是德国第一家来自中国的高科技园。该园区于2013年7月由淄博国家高新区联合北京瀚海智业等五家公司联合投资700万欧元而建成，办公面积近5000平方米。

淄博瀚海高科技园区建成刚两年，已经成功吸引了16家企业入驻，近百名员工，其中8家企业来自中国，并包括一个国家级研究中心——中国国家磁悬浮交通工程技术研究中心慕尼黑研究基地，以及一个省级的研究中心，山东省科学院德国研究中心。“2016年还会马上入住4家中国的企业。”刘博士满意地说。“这位留学德国的机电博士是柏林工业大学毕业的科学家，长期在德国企业从事科技创新与研发。从2013年开始，他致力于高科技园的建设。最令他骄傲的是，他自己所带领的科研团队在较短的时间内已经取得了多项重大的科研成果。”我们完成了具有世界先进水平的超高速(14万转/分钟)，超低速(14万牛米，6转/分钟)，超低温(应用在-162°C的液体)和超导电机的样机研发，获得了多项突破性科研成果，同时还与同济大学和慕尼黑工业大学合作，在园区设立了博士硕士工作站，引进了4个博士团队，近20名博士。今年，科技园还计划增加投入200万欧元，建立公共实验平台，为园区内的企业服务，吸引更多的创业团队。”这位身兼几所大学教授同时也是中国“千人计划”国家特聘专家的博士自豪地说道。

取得如此骄人的成绩，刘博士认为成功的关键是充分利用了德国的研发和人才优势。刘博士对德国的研发环境赞赏有加。“德国拥有先进的技术和一流的研发条件。这里的顶尖大学聚集，人才集中，研究机构林立，更为重要的是，德国大学教授对于学术的开放态度和合作精神，让我非常敬佩。同时，许多世界顶级的高科技公司也在慕尼黑附近，尤其是那些在我们价值链上的拥有先进技术的配套公司。例如英飞凌，西门子，Semicon，NI等，为研发创造了很好的条件和技术支持，所以德国成为我们必然的选择。”刘博士感慨地说。

确实如此，德国拥有世界一流的研发环境。根据安永2015年的调查，在投资德国的外国企业中最看重的因素是优秀的研发环境，占49%。在整个欧盟28国中，德国从事研发的人员数量比例最高达到20%，此外，德国科研人员在世界各地的科研项目中同样发挥着积极作用。例如马克斯-普朗克协会与来自120个国家研究机构的5400多位科研人员合作，收获了丰硕的研究成果。

科学界和经济界的紧密结合，是德国研发环境的一大特点。400多所大学和高等专科学院形成了密集的发散状网络，为研发环境构筑起坚实的基础。它们能向德国各地源源不断地输送高素质的高校毕业生。宝贵的合作机会和高校基础研究与应用研究的潜力也能为私有经济所用，高校取得的研究成果得以快速转入工业界。科学家们能够顺利融入企

业自有的研发团队中。此外，各研究机构还有更多实验设备可以使用。因此近年来，越来越多的中国企业也在德国投资设立研发中心。

在提到德国较高的人工成本时，刘博士笑着说道：“我们的博士的工资确实很高，但更重要的是看投入产出比。我们在不到两年内取得的科研成果，如果在别的地方，花上10倍的钱，也未必能如此之快地取得成效，这就是投资回报。这也验证了在这里投资是一个非常正确的决定。”



Yi Cao | © GTAI/Illing & Vossbeck Fotografie

联系方式

曹奕 Yi Cao

☎ +49 (0)30 200 099-163

✉ [联系方式](#)

保留所有权利。再出版-部分引用-仅通过事先的明确同意方被许可。尽管悉心认真但对内容不承担任何负责。

© 2019 Germany Trade & Invest

根据德国议会决议德国联邦经济和能源部负责支持德国联邦外贸与投资署。