

5月24日，欧美同学会（中国留学人员联谊会）主办的第三届中德科技论坛在福建泉州举行。会场内外，中德两国嘉宾围绕科技合作、经贸往来、民间交流等话题展开深入对话，碰撞思维“火花”。



参会嘉宾在泉州三安半导体科技有限公司内参观。

徐劲峰摄

相聚海丝起点

泉州，古称刺桐，是海上丝绸之路的起点，宋元时期被认为“东方第一大港”。享有盛名的意大利旅行家马可·波罗途经泉州时，就曾在游记中写道，刺桐是世界上最大的港口之一，来自各地的商人云集于此，多种多样的货物堆积如山。

2021年7月，“泉州：宋元中国的世界海洋商贸中心”被正式列入《世界遗产名录》。这里东西方文化兼容并蓄、多元宗教和谐共处，对德国友人来说，走进泉州，了解泉州，不仅可以了解中华文明开放包容的传统，也能够读懂中国坚持对外开放的文化基因。

本届中德科技论坛以“携手共创中德科技合作新未来：相互成就共同发展”为主题，为中德双方在科技交流合作方面搭建了又一平台，也是文化、教育、工商、医疗等多方面的一次知识分享、经验分享。欧美同学会秘书长王丕君表示，希望通过举办科技论坛等民间交流活动，持续推进对加强科技合作的现实与长远意义的认知，进而为两国的经济发展、文化交流增砖添瓦。

不少与会嘉宾表示，这次论坛只是一个开始，为德国政商界打开了解泉州、了解中国的新窗口，未来会有更多人希望来到泉州，在更广阔的领域开展交流合作。

全国人大常委会副委员长、欧美同学会会长丁仲礼在开幕式致辞时表示，在当前复杂多变的国际环境下，多边主义是解决世界性问题的唯一答案。中德两国都是多边主义和自由贸易的受益者、拥护者。长期以来，两

国始终坚持双向开放，成为发达国家与发展中国家互利合作的成功范例。希望通过本届论坛，两国科技界企业界人士能够深刻认识两国产业技术互补的长期性和可持续性，不断挖掘合作潜力，搭建互利桥梁，在创新合作中实现中德两国互相成就、共同发展的良好意愿。

共同应对挑战

5月24日下午，“数字经济与智能制造”“新能源与汽车产业发展”“生命科学与新医药”等3个平行论坛同时举行，30余位中德政、商、学界代表和专家围绕科技创新、产业发展等方面展开对话交流和经验分享。

先进技术的集中创新和推广应用对助推生产力发展而言意义重大，快速迭代的智能技术正以更好的方式融入产品研发设计与制造环节，对于许多老牌科技公司而言亦是如此。在西门子（中国）有限公司高级副总裁曹慧杰看来，中国“双碳”目标正在重塑城市发展模式，西门子力争到2025年，在中国帮助超过500家重点供应商加快减碳步伐，助力企业节能增效，推动产业绿色低碳转型发展。

同济大学中德工程学院副院长欧力在中国任教多年，对于中德科技合作感触很深。欧力认为，中德两国既要拓展传统领域的合作，也要挖掘与激活新型领域的合作活力，在智能制造“工业4.0”、AI等领域都有望共同结出新硕果。

“今天全球化的世界，大家所面临的挑战是一样的，例如气候问题，如何用科技手段最大化保证能源使用的同时实现减碳，科学家们应该

共享先进科技。还有人工智能的应用，蕴含很多机遇也存在风险，这需要大家投入，需要全世界的协同。”德国联邦议院前副议长、德中议会小组主席、前联邦内政部长汉斯-彼得·弗里德里希表示，希望借助论坛，大家能就共同面对的问题进行广泛交流与分享，人类的发展要借助科技，但更重要的是合作。

感受历史底蕴

自然遗产、文化遗产是超越国界的共同语言。据了解，在近三年时间里，泉州以文化艺术为桥梁，开展了大量文化交流活动，同中外各界人士进行了多场传统与现代的思想碰撞。

在本届中德科技论坛的参观环节，包含九日山祈风石刻、开元寺等文化景点的参观线路吸引了众多外宾。一位在生物医药行业深耕多年的德国企业家告诉记者，她一直在上海工作和生活，此前也去过北京、西安、青岛等多个城市。这是她第一次来到泉州，这里的文化底蕴让她印象非常深刻。

九日山祈风石刻是体现世界海洋贸易中心管理保障的代表性遗产，是一组记载了宋代在泉州负责海外贸易管理的国家专员、地方官员以及皇室成员等为海外贸易商举行祈风仪式的摩崖石刻，体现出宋代市舶制度下，国家力量对海洋贸易的倡导和管控。若要想象两宋时期中外船舶络绎不绝的盛景、追忆海上丝绸之路的繁华，这里堪称最佳选择。

“太棒了！”初见石刻的德国Car-go Beamer AG毕马国际股份公司国际事务部总监丹尼斯·玛歌连连称赞，这种极具仪式感的古老祈祷方式让她感受到了别具一格的东方浪漫。

来到开元寺，大雄宝殿后廊的印度教石柱、殿前月台的须弥座吸引了许多与会嘉宾静静驻足。在泉州，佛教、天主教、伊斯兰教、印度教等众多宗教，都于此留下足迹。德国联邦经济发展和对外贸易协会主席米夏埃尔·舒曼十分感慨地说，以前从书中知道了“Zayton（刺桐）”，而今亲眼所见的泉州，更令他印象深刻。

每一次相聚总有分别的时刻，但正如许多参会嘉宾所说的那样，沟通交流的桥梁不会中断。

在所有行程结束的当天晚上，记者又见到了从上海赶来泉州参会的德国代表玛蒂娜，那天我们在早餐时偶遇，没想到晚上又再次相见。玛蒂娜十分兴奋地分享着自己对泉州的印象，她说，她一定会再次来到这里，她也期待去探索更多她还未曾“打卡”的中国城市。



在泉州数字经济产业园展出的智能巡检机器人。

本报记者 孙亚慧摄

刺桐城中话合作

本报记者 孙亚慧

中关村国际前沿科技创新大赛吸引2500个项目参赛

本报北京电（记者贺勇）作为中关村论坛的赛事板块和对外交流的高水平国际前沿科技竞技平台，2023中关村国际前沿科技创新大赛吸引了海内外2500余个创新项目报名参加，参赛项目涵盖人工智能、生物医药、虚拟现实与元宇宙等15个领域的127个细分赛道，是历年项目数最多、赛道最广、创新最活跃的一年，其中国际化参赛项目占比三成，参赛项目来自31个国家和地区。在5月28日举行的总决赛上，最终，北京深势科技有限公司脱颖而出，获得总冠军。海天科技（北京）有限公司、南京芯驰半导体科技有限公司获得亚军和季军。另有10家企业获得优秀奖。

据悉，中关村国际前沿科技创新大赛按照“全球邀约、自由探索、公开路演”的方式，遴选拥有国际领先前沿技术的企业和团队，打造高水平前沿科技展示交流平台，有力支撑北京国际科技创新中心和世界领先的科

技园区建设。

“前沿大赛对我们公司的发展起到了非常重要的推动作用，2018年，我们公司创始人在前沿大赛做了首次路演，大概一周之后我们就获得了一笔5500美元的融资。”2018年优胜企业、北京诺诚健华医药科技公司高级总监郑慧铭分享了企业与前沿大赛共同成长经历。

据北京市科委、中关村管委会高科技产业促进中心主任徐剑介绍，自2017年启动以来，该赛事聚焦生物医药、人工智能、集成电路、大数据与云计算、智能制造与新材料等重点领域，吸引海内外1万多个前沿科技项目报名参加，600多个优秀初创企业和创业团队脱颖而出，累计为175家优质前沿科技企业提供6亿多元资金支持，并精准提供场景需求对接、投融资、空间落地、创业辅导等配套服务。目前，已有22家企业成长为全球独角兽企业，14家企业在境内外资本市场上市。



义乌有个国际文化创客村

近年来，浙江省义乌市李祖村着力打造“国际文化创客村”，抓住“千万工程”实施契机，改善乡村容貌，挖掘乡村特色，开发农旅、文旅、乡旅等旅游观光项目，以研学项目为支点，以电商直播为渠道，积极发展新兴业态。在吸引游客观光的同时，积极支持创业者入驻，进而带动当地村民增收，促进乡村振兴。

目前，该村已引进53家创业主体，吸引200多位创业人员，带动就业村民人均月增收约2500元。

图为李祖村“南瓜家糖水铺”的主理人封玲在整理庭院内的植物。

新华社记者 杜满逸摄

企业总量突破10万家——

科创大走廊 创新动力足

据新华社杭州电 从斩获网络安全大赛一等奖，到带领团队成立科技初创企业、“落户”浙江杭州城西科创大走廊，25岁的母浩文只用了3天时间。

“这速度令人振奋！”母浩文说。尽管企业才刚刚成立，他已经“摩拳擦掌”地谋划未来3至5年的发展目标。

母浩文和团队所在的杭州城西科创大走廊，东起浙江大学玉泉校区，西至浙江农林大学，全长39公里、面积416平方公里。最近一年来，这里平均每个工作日新增科创主体近80家，企业总量突破10万家，为经济高质量发展提供源源不断的动力。



在位于杭州城西科创大走廊的之江实验室计算与数据中心内，工程师们通过“之江云”系统监测服务器集群的运行状态（2022年6月23日摄）。

新华社记者 黄宗治摄

杭州城西科创大走廊，为什么能吸引众多科创主体入驻？采访中，许多企业负责人表示，这是一条串起多个高能级创新平台的创新长廊，也是一方科创热土。浓厚的创新创业氛围、“阳光雨露”般的细致服务、不断集聚的优秀人才、强劲的科创动能是他们选择大走廊的重要原因。

“大走廊里聚集了数量多、质量高的数字经济企业，行业氛围浓厚，这对于初创企业的快速发展很有好处。”母浩文说。

记者了解到，杭州城西科创大走廊内数字经济核心产业规模总量约占杭州市的1/2，一批头部企业、领军企业带动初创企业，形成了活力十足的发展氛围。今年一季度，数字经济核心产业增加值523.5亿元，同比增长17.6%。

“在大走廊，企业能够心无旁骛地大胆创新。”浙江海牛环境科技股份有限公司负责人陆侨治说，几年前，企业研发的新型污水处理技术基本成熟，准备进入市场，不料处处碰壁。就在他一筹莫展时，当地政府部门为企业协调了新技术试用的宝贵机会。“多亏有了示范项目，才让企业一下打开了局面。”陆侨治说，目前，这项新技术的项目合同额已累计超过2亿元。

为更好地服务企业，推动产业高质量发展，2022年，杭州城西科创大走廊通过组织“企业大走访”“千名干部助千企”行动以及开展“企业服务月”活动，将国家、省、市三级惠企政策送达企业，惠及规模以上企业1600余家、高层次人才560余名。

“大走廊对人才的吸引力正在显著增强。”归创通桥医疗科技股份有限公司负责人赵申说，企业从最初的1人发展至如今的近700人，与杭州城西科创大走廊发展的步伐“同频共振”。

创新人才和创新平台矩阵，已成为高质量发展的关键。依托创新基础优势，杭州城西科创大走廊加速培育新经济增长极。

目前，杭州城西科创大走廊集聚了之江实验室、西湖实验室等5个浙江省实验室，国家科技进步奖、浙江省科技进步奖成果占浙江全省60%以上，集聚了2597家国家级高新技术企业、80个国家级科创平台、57万余名专业技术人才。

“企业一直重视产学研合作，特别是与‘廊内’的院校机构保持了长期的技术交流合作关系。”杭州申昊科技股份有限公司副总经理吴海腾说，今年初，企业与浙江大学签约，合作共建联合研发中心，共同进行海上设施智能运维技术开发。

“良好的合作生态促进了产品创新和企业的可持续发展，也激发出企业家们的创造力和创新精神。”吴海腾说。

数据显示，成立7年来，杭州城西科创大走廊产业增加值从1063.3亿元增长到3119.8亿元，年均增长20.5%，其中，高新技术产业增加值贡献率占比超过75%。

“下一步，我们将加快建设综合性科学中心核心承载区，为杭州全市产业转型和高质量发展提供核心支撑。”杭州城西科创大走廊管委会相关负责人表示。

（记者朱涵）