

**Global Transaction Center gmbh**  
德国全球交易中心

## 德国全球交易中心高新产业项目对接会

——聚焦无人车、智能机器人、新能源、教育等领域

2018年4月20日上海

- 主办单位：** 德国全球交易中心  
Global Transaction Center gmbh
- 承办单位：** 德国凯世国际  
KAHRS International
- 技术支持：** 罗伯沃茨机器人技术(上海)有限公司  
ROBOWATCH ROBOTICS(SHANGHAI)CO., LTD  
国际智能移动测试场协会  
International Smart Mobility Testbed Association (ISMTA)
- 时间地点：** 2018年4月20日上午9:00-12:00 下午13:30-17:00  
上海上交会现场论坛区11号论坛间(现场限60个席位)  
上海世博展览馆国展路1099号

**目的和理念：**

帮助真正有实力、有凝聚力、有执行力和有需要的中国公司把握德国项目的最佳合作机会！

**项目简介：**

德国全球交易中心(以下简称交易中心)高新产业项目对接会,是交易中心自2018年启动的高科技交易前期沟通平台,计划在华召开多场对接会。交易中心接受德国(包括欧美、部分中国优秀企业或合资企业)的委托,通过精选技术和产品,向中国国内潜在合作伙伴、投资主体和落地地区做项目诠释。交易中心邀请部分项目原创团队亲临对接会现场,或者由交易中心项目交易员代言,就各高科技项目的合作、兼并收购或者共同运营等做沟通交流。

**议程：**

**4月20日 上午场**

**9 : 00-9 : 10 开场致辞**

**9 : 10-9 : 40 氢能源汽车示范工程**

**项目简介：**随着氢燃料电池和电动汽车的迅速发展与产业化，氢能源技术及氢能基础设施的研究和建设引发各国高度关注，交易中心联合德国专家团队携其成果（解决方案和产品）拟在中国打造“氢能源产业化示范工程”，以推动智能新能源产业核心技术和产业化步伐健康快速地发展。该司德国总部已顺利获得德国政府授予的德国市场示范工程项目，未来一至两年计划在中国启动两个示范工程，期待感兴趣的实力派中国合作伙伴来现场对接。

**演讲嘉宾：**Jen.汉克博士，德国发明团队 CEO，德国著名跨学科项目发明家。汉克博士 4 月中旬随德国部长代表团访华（北京、上海），受交易中心特邀参加 4 月 20 日交易中心高新项目对接会，亲自讲授该项目的核心部分。该技术为德国首创，完成首例“水”替代“油”做汽车动力。国内首次发布和诠释该项目。交易中心接受该司委托，在中国选址、选伙伴落地。

**目标对接观众：**新能源行业、智能汽车行业、低碳城市建设、蓝天计划等。

**9 : 40-10 : 25 自主移动机器人、无人驾驶汽车操作系统 1.0 版本**

**项目简介：**自主移动机器人、无人驾驶汽车操作系统 RoboOS 是一个适用于多种类型移动机器人（服务机器人、安保机器人、无人平台、自动驾驶汽车等）的基础操作系统，内置移动机器人所需的定位、感知、规划、决策、控制等功能模块，并为用户提供良好的硬件设备与软件模块的管理调度功能、友好的人机交互功能、灵活的系统架构组态功能以及任务编辑与执行监控功能等。

**演讲嘉宾：**Peter.张博士，无人系统研发中心 CTO，著名车辆研制专家、无人系统集成专家。德国原创、中国产业化应用二次开发。国内首次发布和诠释该项目。

**目标对接观众：**科研设计人员、高校学生（学士硕士博士老师）、OEM 厂商、终端用户、移动机器人、地面无人平台、无人驾驶车辆、车辆无人化改造、信息化智能化车辆管理系统及检测、智能网联产业及投资商、相关课题小组研发人士等。

**10 : 25-10 : 35 茶歇**

**10 : 35-10 : 55 无人观光车**

**项目简介：**无人驾驶观光车，是指在相对封闭环境下具有自动寻迹功能、搭载乘客沿环线自动循环行驶、到达站点能自动停靠的无人驾驶观光汽车。

随着人口老龄化趋势、观光车驾驶员和运营成本逐步提升等客观因素，“无人驾驶观光车”可望成为景区、园区、社区等以车代步的首选观光工具车，为房地产商、展商、校园、办公大院、机场码头等青睐。未来可用手机呼叫无人观光车接送，它是继出租车后，又一个便民出行游览的、随叫随到的公共交通工具。

**演讲嘉宾：**Y.C.张先生，无人观光车研发组组长。荷兰代尔伏特理工大学毕业，曾就职于 ABB 全球研发中心集成传感器系统组和荷兰华为项目公司。首次发布和诠释项目。

**目标对接观众：**景区运营商、观光车制造商、观光车集成商、旅游集团等。

### **10：55-11：15 智能家电机器人**

**项目简介：**为家电企业提供可自主移动的标准化产品——家电机器人底盘，包含完整成熟的感知认知和定位导航能力的轮式机器人底盘产品及平台，致力于为家电市场的商用轮式服务机器人提供一站式移动机器人解决方案，让合作伙伴专注在家电核心业务。

**演讲嘉宾：**S.C.陈先生，智能家电机器人项目发起人。无人技术应用于家电实现移动家电机器人，是下一代家电产品智能化的代表。国内首次发布和诠释此项目。

**目标对接观众：**家电制造商、家电销售平台、家电研发集成商、家电用户等。

### **11：15-11：35 室内和室外安全机器人**

**项目简介：**安全机器人可代替保安在工厂、园区、车站、仓库、油田、机场等场合进行全天候自主安全巡逻，可实现语音交互、检测有毒气体、易燃易爆品等，保障人类生命、财产安全等。

随着家庭和公司的环境越来越复杂，随着人口多元化、社会秩序治理日益矛盾突出，中德两国民间面临着共性的问题：室内和室外安全任务趋于常态化，市场呼吁实时的安全手段，达到“端至端”遥控和预警效果，无人化巡检工作可望是全覆盖，尤其是核电站、粮仓等重地。第二代安全机器人将是安全市场的刚需，呼之欲出。

**演讲嘉宾：**Z.Y.金先生，Robowatch 第二代安全机器人研发小组负责人。

**目标对接观众：**大型工业企业、社区、房地产商、家庭、安保安全部门等。

### **11：35-11：50 德国二元教育项目中国区招生和合作**

**项目简介：**向中国提供 50 个德国二元教育大学生名额。通过让学员既在德国企业里接受先进的德国技术技能和与之相关的专业实践知识培训，又在德国大学接受专业理论和实践课程，避免了毫无经验走上就业岗位所产生的脱节问题，对学员和企业具备积极的双赢作用。

德国高校二元教育体制教育项目，拟招收 50 名中国高三毕业生、大学生或在职员工，入学德国大学。同时在德国公司带薪工作和大学学习，机会难得。另，交易中心备有德国技术工程师信息库。国内首次发布和诠释此项目。

**演讲嘉宾：**交易中心项目交易员。

**目标对接观众：**高中学生和家、大学在校生、大学已毕业三至五年、需赴德提升自身技能和充电者（虽在职却不太具备留学经济基础者）、中学、职业学校、大学学校领导（二元教育分不同层级）、需聘请高素质工程师或者产业技术工人的企业家、希望多学习几门不同专业的学生或工程师、希望转专业的学生或工程师等。

### **11：50-12：00 中德技术项目合作签约**

上海瑞华集团牵手罗伯沃茨机器人技术（上海）有限公司，签署《战略合作协

议暨项目对接协议》。双方强强联手，瑞华是全系列新能源车辆研发制造集团，罗伯沃茨是车辆无人化最早的德国核心技术公司，双方在新能源汽车无人化改装领域达成战略合作，罗伯沃茨提供独家核心技术支撑，将在瑞华多款车型上做无人化改造。

**12:00-12:10 全体合影**

#### 4月20日 下午场

**13:30-13:40 项目签约**

**13:40-14:10 无人巴士**

**项目简介：**无人巴士旨在满足无人驾驶车辆的特定需求，同时优化导航和安全功能。用于城市居住区最后一公里区域、校园、各类景区、机场、码头、会务展馆、工业园区、工矿企业、未来智慧小镇等空间，作为“新型共享公共交通工具”。

**演讲嘉宾：**Y.C.张先生，无人巴士研发组组长。荷兰代尔福特理工大学毕业，曾就职于ABB全球研发中心集成传感器系统组和荷兰华为项目公司。首次发布和诠释项目。

**目标对接观众：**巴士制造商和集成商、城市公共交通运营单位、大型居住区、距离地铁最后1-3公里之处的盲点服务区、校园\机场\码头\会展等半封闭场地。

**14:10-14:40 无人车测试国际联盟**

**项目简介：**联合国际无人车行业专家与机构，联合或者参与制定具有国际通用标准的无人车测试规则，为无人车测试场选址、建设和运营提供有力技术支持，并将无人车企业纳入无人车测试场联盟成员单位，为其提供专业的测试相关服务。

北京和上海相继颁发了无人车测试法规，但是，法规的执行落实、测试的管理和规范、数据的使用和管理等，一系列的工作需要有条不紊的技术支持和系统维护，联盟的建立势在必行，形成一个合力，应对未来无人车测试可能带来的机会和挑战。

**演讲嘉宾：**交易中心项目交易员。

**目标对接观众：**无人车研发和测试单位、无人车使用单位、无人车测试场公司、智能网联行业企业和管理机构、车辆标准和车辆品质评判界定单位等。

**14:40-15:10 智能快递配送机器人**

**项目简介：**为快递企业提供可自主移动的标准化产品——智能快递机器人底盘，包含完整成熟的感知认知和定位导航能力的轮式机器人底盘产品及平台，致力于为快递配送市场提供移动机器人解决方案，让快递变得更加容易。

**演讲嘉宾：**S.C.陈先生，智能快递配送机器人研发发起人，通讯专家。无人技术模块应用于配送机器人平台，已经被很多行业应用，如在德国医院有“被褥无人推车”，超市有无人购物车试点。中国有些城市快递小哥被拒之高档小区门外的现状，

让快递配送公司不得不考虑,如何更好更安全更快地把邮包或者快餐送达买主手上,是下一代智能快递的最后一百米的使命,智能快递配送机器人,可望完成此任务。国内首次发布和诠释此项目。

**目标对接观众:** 快递配送公司、物流公司、供应商、研发机构等。

**15 : 10-15 : 20      茶歇**

**15 : 20-15 : 50      德国 STEM 教育中学实验室**

**项目简介:** 与中国中学学校合作,建立德国 STEM 教育中学实验室,结合教育部颁发的《普通高中信息技术课程标准》要求和德国先进的科学技术、教学方法,聚焦信息技术所需的底层技术部分,帮助高中生奠定学科基础知识构架和培养一定的操作能力。实验室涉及信息化课程教育、机器人软件模块、硬件模型、电气系统、集成、社会企业和德国游学、选拔优秀学生赴德深造、参与项目开发或者课题写作等。理论结合实践,把“课堂教育和工业产品”融入一个空间,将学生培养成全方位复合型人才。

**演讲嘉宾:** 交易中心项目交易员。

**目标对接观众:** 高中学生和家、中学 \ 职业学校校领导等。

**15 : 50-16 : 20      中国企业德国科创中心和投资中心**

**项目简介:** 深入欧洲腹地,用“中国资本和市场”赢取时间、智取“德国技术和产品”,为新经济增长点,引领、帮助中国优秀企业在德国建立其欧洲科创中心,开拓欧洲市场。成立后,交易中心帮助中方拓展客户渠道,锁定可投资或合作的项目标的。

**演讲嘉宾:** D.K.张女士,中心 CEO,欧洲资深产业链顾问,顶层设计专家,从事中德科技产业化事业 25 年。专程来中国参加交易中心高新项目对接会。该高科技科创中心德国首创,聚焦德国高科技项目转化孵化、兼并收购、科研、制造及销售,是中国企业开拓德国科技和金融合作的第一站。国内首次发布和诠释该项目。

**目标对接观众:** 未来 6-24 个月希望立足德国市场并获得成果的中国企业家、科学家、金融家、买家和职业经理人等。

**16 : 20-16 : 50      德国足球培训课程 (青训+教练) 和  
德国生命运动课程(life Kinetic)**

**项目简介:** 基于足球强国——德国的训练体系和理念,交易中心聚焦德国优秀足球教练和足球俱乐部师资资源,汇集几百名德国优秀足球青训教练,独创交易中心足球教学理念,拟在中国开展足球培训课程和颁发《德国交易中心足球考级证书》,遵循中国“满天星足球规划和示范工程”,以培养和向中国及全球足球俱乐部输送优秀的中国足球教练和中国青少年足球运动员。现场将推出 15 个包括培训和参赛的子项目,每个励志从事足球事业为终身职业或爱好者,可望找到一个属于自己的坐标。

足球精神是什么?专注、技巧而睿智、团队合作、思维和行动高度一致性、勇

敢而心细、为人和认知等，很多德国家庭成员，从4岁到80岁，积极热衷于生命运动 ( life Kinetic)的心智训练。因为它让孩子和老人变得灵活、让年轻人、中年人变得轻松而脱离忧郁和减压，让性格和心胸变得宽广而从容。为此，德国足球课程的第一堂课，就是生命运动课程。该课程可单独设立，成为大学很多学科的辅助课程。它融心理学、社会学、行为学于一体，与中国哲学“生命在于运动”如出一辙。

**演讲嘉宾：**An.瑟旦先生，德国著名沃尔斯堡足球青训俱乐部教练，专程来中国参加交易中心高新项目对接会。拟培训中国足球教练，联手组建中国足球交易中心青训培训营、足球青训夏令营。首次发布和诠释该项目。

**目标对接观众：**足球特色学校、正在申报成为“足球特色学校”的学校、满天星训练营、足球爱好者和家长、足球赛事组办者、对心智建设和培养感兴趣人士等。

**16 : 50-17 : 00      全体合影**

**交易中心高新产业项目对接会报名与备注：**

对接会分上午场和下午场，每场诠释6个项目。报名者需以实名制、邮件形式报名，并注明报名参与的形式与场次，场次不同和报名时间不同，则报名费用也不同。

		上午场	下午场	全天场
1.	2018年4月10日前报名	1800元每人每场	1800元每人每场	3000元每人
2.	2018年4月10日后报名	2800元每人每场	2800元每人每场	4800元每人

备注：

1. 填写报名表(附件一)·邮件发送·每个单位限报名人数不超过三位(含三位)。
2. 交易中心审核参会报名表后，择优选择观众，及时发送《参会通知》。审核未过者，不发送《参会通知》，请谅解！因各个项目对潜在合作伙伴有基本要求。
3. 付费报名者收到《参会通知》后三个工作日内支付报名费。收款账户信息：  
 户名：                  凯斯市场营销(上海)有限公司  
 统一社会信用代码：91310107569564222Y  
 地址：                  上海市普陀区中江路879弄1号楼245室  
 开户行：              建设银行上海怒江路支行  
 帐号：                  31001547840050008476
4. 收到款项后，参会企业或者个人将收到“入场代码”邮件。对接会现场领取发票，现场对号或者对名字入座。
5. 本对接会为“项目课堂”形式，每场次报名人数限60人，额满为止。
6. 交易中心欢迎中国国内(行业)平台公司、集团公司或者特色开发区、招商处、投资处、孵化区、专业传媒等机构担任“交易中心产业对接会”特约经纪人，推荐优秀的公司参与本对接会。若未来经推荐的企业与交易中心洽谈项目交易成功，则推荐方有“伯乐奖”，获得参加交易中心年度峰会(年底)的免费名额一名(参会差旅费自理)，将有机会与百家德国或者欧洲高科技企

- 业欢聚一堂。
7. “交易中心高新产业项目对接会 2018”的解释权和涉及的知识产权之使用权限于主办方和承办方，参与本对接会者不得做现场录音和拍摄视频，被许入场的新闻媒体除外。
  8. 因故 4 月 6 日前书面申请退出对接会，则获得退款 50%。因故 4 月 10 日前书面申请退出对接会，则获得退款 30%。因故 4 月 10 日后书面申请退出对接会，则获得退款 10%。因故 4 月 16 日后书面申请退出对接会则不予退款，甚歉。上述退款后，交易中心对接会会务组将通过邮件方式，发送《项目简介》。
  9. 若不能来到现场但希望单独购买《项目简介》的单位或者个人，则每份介绍 1000 元人民币，并承诺是为了项目对接合作而用，非商务炒作或者再销售。款到邮件发送。参会人士有获得对接和合作的优先权。
  10. 为了让观众们了解交易中心项目对接会的运作模式和参会后的可能收获，上交会前，交易中心特举办三场《“交易中心对接会”线上答疑》，只要加微信信号 159 0096 8110 即可。届时通过微信通知《答疑》会的时间。线上就交易中心对接会的《答疑》是免费的，以帮助感兴趣的观众最终做出符合自身企业定位的场次报名。

**附：交易中心高新产业项目 2018 第一批目录：**

1. 氢能源汽车示范工程
2. 机器人操作系统 1.0 版本
3. 无人观光车
4. 智能家电机器人
5. 安全机器人
6. 德国二元教育中国区招生和合作
7. 无人巴士
8. 无人车测试场国际联盟
9. 智能快递配送机器人
10. 德国 STEM 教育中学实验室
11. 中国企业德国科创中心和投资中心
12. 德国足球培训课程（青训+教练）

以上 12 个项目在上交会 4 月 20 日的交易中心对接会上诠释。

预告：以下 12 个项目择时召开第二场对接会，地点和时间另行通知，欢迎来电垂询！

13. 高级驾驶辅助系统（ADAS）
14. 无人车测试规划、运营和投融资
15. 智能移动出行
16. 高精地图
17. 人工智能应用中心

18. 德国企业中国商务中心和技术转化及服务中心 ( 拟落地上海和/或上海周边城市 )
19. 德国 FABLAB 中国连锁 ( 共创空间 )
20. 远程视频机器人
21. 消防机器人
22. 智能新能源车
23. 智慧城市、低碳城市、碳排放国际标准
24. 生命运动教育 ( 适合不同年龄段：幼儿、成年、老年 )

**报名邮箱：** [info@global-transaction-center.com](mailto:info@global-transaction-center.com)

**项目咨询：** 卢云梦 (Molly Lu) 0086-159 0096 8110 ( 中国时间 8:30-18:00 )

附件一：



## 德国全球交易中心高新产业项目对接会 2018 申请表

单位名称		单位性质		
主营业务				
单位电话		联系人及微信		
通讯地址				
推荐单位				
参会人员	性别	职务	手机	邮箱
<p>参加项目选择 : ( 请在有意向场次后口中打勾√ )</p> <p>4 月 20 日    上午场 <input type="checkbox"/></p> <p>4 月 20 日    下午场 <input type="checkbox"/></p>				
<p>对哪些项目合作感兴趣？为什么？有何基础和合作建议？</p>    				
<p>单位简介：</p>       				

请申请单位加盖单位图章，予以确认：

单位负责人：  
( 签字/盖章 )

年 月 日

联系方式：

邮箱： info@global-transaction-center.com

电话： 0086-159 0096 8110 ( 中国时间 8:30-18:00 ) 卢云梦 (Molly Lu)