

中德智能科学与技术研究中心 情况简介



2019年10月8日

内容概要

- 一、成立背景
- 二、组织架构
- 三、发展规划
- 四、揭牌仪式



一、成立背景

- 面向世界智能科学与技术的科技前沿、面向长三角一体化发展的经济主战场、面向中德深化合作的时代背景，按照学校指示，结合学科一流发展需要。
- 计划于2019年10月18日，在中德学院和电子与信息工程学院共同领导和协商下，成立中德智能研究科学与技术中心，挂靠学院。

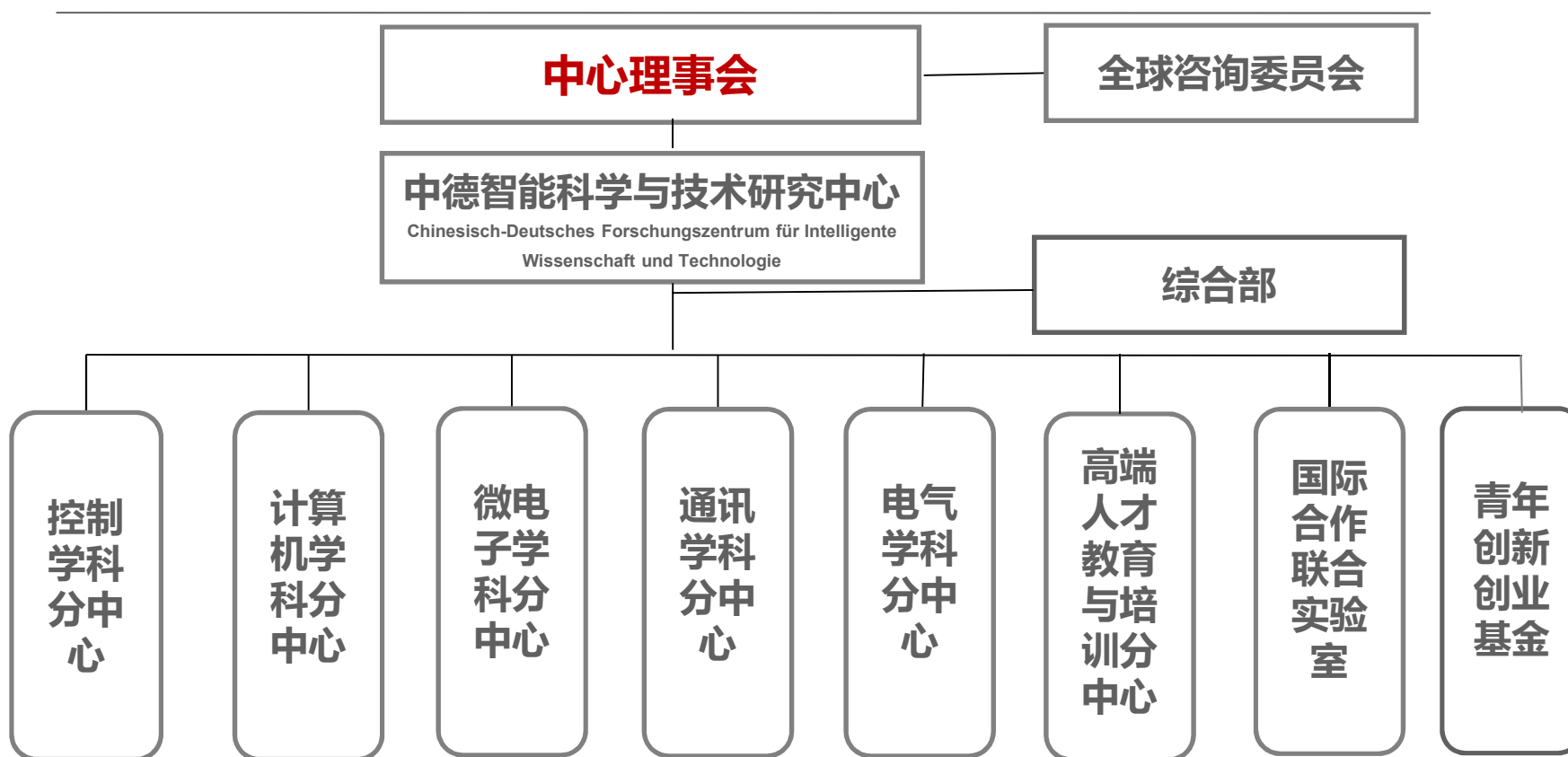
一、成立背景



中德智能科学与技术研究中心

Chinesisch-Deutsches Forschungszentrum für
Intelligente Wissenschaft und Technologie

二、中心组织架构



二、合作高校与企业



二、中心主要任务

- 1、构建前瞻性、战略性的智能科学与技术研究平台，融入上海市科创中心建设和国际合作联合实验室建设；
- 2、围绕国家新一代人工智能发展规划，联合德国大学和科研机构进行联合攻关，促进形成科技成果的转移转化，并促进同济大学一流学科建设；
- 3、牵头共建国际合作联合实验室，承担国家科技项目、上海市及地方重大项目和国际合作项目；
- 4、开展双学位联合培养等教育，并面向“一带一路”需求的高端人才培养和培训工作，对接德国，覆盖欧洲；
- 5、承办中德国际高峰技术交流论坛，开展中德青年创新创业竞赛活动。

三、发展规划—整体目标

- 通过可持续发展的机制和体制，使**中心成为科学研究的高地、高新技术产业孵化基地和一带一路人才培养培训基地。**
简称 “**一高地、二基地。**”
- 以“产学研用”合作模式、促进智能领域的科技成果转移转化、积极参与上海市科技创新中心建设，将中心建设成为**智能交通、智能建造、智能制造、智能装备等科技与产业协同创新平台。**

三、发展规划—分中心定位

➤ 控制学科分中心

开展控制学科与智能交叉与融合的基础性、前瞻性技术研究，共同推动中德间技术合作与交流，加强国际化人才联合培养和培训工作。

➤ 计算机学科分中心

开展计算机学科与智能交叉与融合的基础性、前瞻性技术研究，共同推动中德间技术合作与交流，加强国际化人才联合培养和培训工作。

三、发展规划—分中心定位

➤ 微电子学科分中心

开展微电子学科与智能交叉与融合的基础性、前瞻性技术研究，共同推动中德间技术合作与交流，加强国际化人才联合培养和培训工作。

➤ 通讯学科分中心

开展通讯学科与智能交叉与融合的基础性、前瞻性技术研究，共同推动中德间技术合作与交流，加强国际化人才联合培养和培训工作。

➤ 电气学科分中心

开展电气学科与智能交叉与融合的基础性、前瞻性技术研究，共同推动中德间技术合作与交流，加强国际化人才联合培养和培训工作。

三、发展规划一分中心定位

➤ 高端人才教育与培训分中心

整合同济大学和德国高校的相关资源，结合“一带一路”建设中人才需求，发挥高校在人才培养、知识体系管理等方面的优势，加强前属性的高端人才教育和培训工作。

➤ 国际合作联合实验室

以发展智能科学与技术为目标，以联合德国高校及欧洲高校，开展前沿技术、共性技术研究。

➤ 青年创新创业基金

广泛联合中德两国企业，拓展筹措渠道，加强校企合作和校友工作，成立旨在推动中德两国青年学者在智能科学与技术领域的创新创业工作。

四、揭牌仪式议程

时间：2019年10月16日12:00-13:00

地点：同济大学四平路校区旭日楼二楼

仪式议程：

- 1、嘉宾介绍-主持人：吴志红副院长
- 2、同济大学领导致辞：陈杰校长（吴志强副校长）
- 3、DAAD秘书长致辞：Rüland女士
- 4、电信学院院长致辞：陈启军院长
- 5、中德学院领导致辞：吴志红副院长、
Willems副院长
- 6、德方专家致辞：德国院士
- 7、中德智能科学与技术研究中心主任致辞：吴江枫副院长
- 8、中心揭牌：吴志强副校长，Rüland女士
- 9、合影留念：全体



邀请嘉宾：

上海市领导、德国使领馆、校领导、德方代表、中德学部代表、
电信学院与中德学院领导与系主任、学科带头人等
媒体：校宣传部、中外校外媒体



谢谢!

中德智能科学与技术研究中心
2019年10月8日