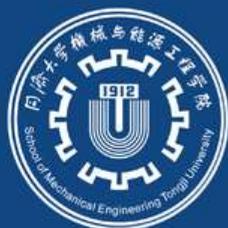




中德机械工程中心

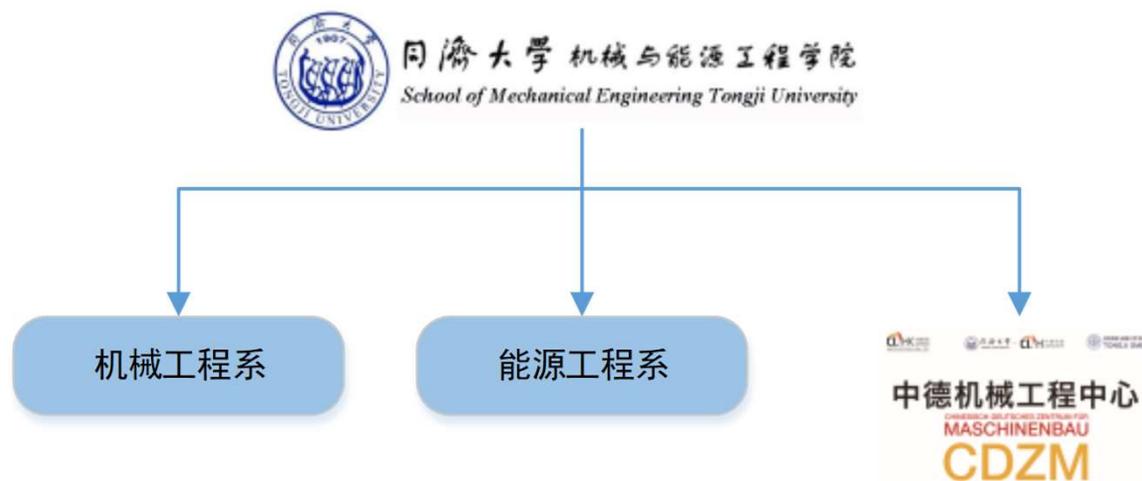
建设方案

2019. 10. 11



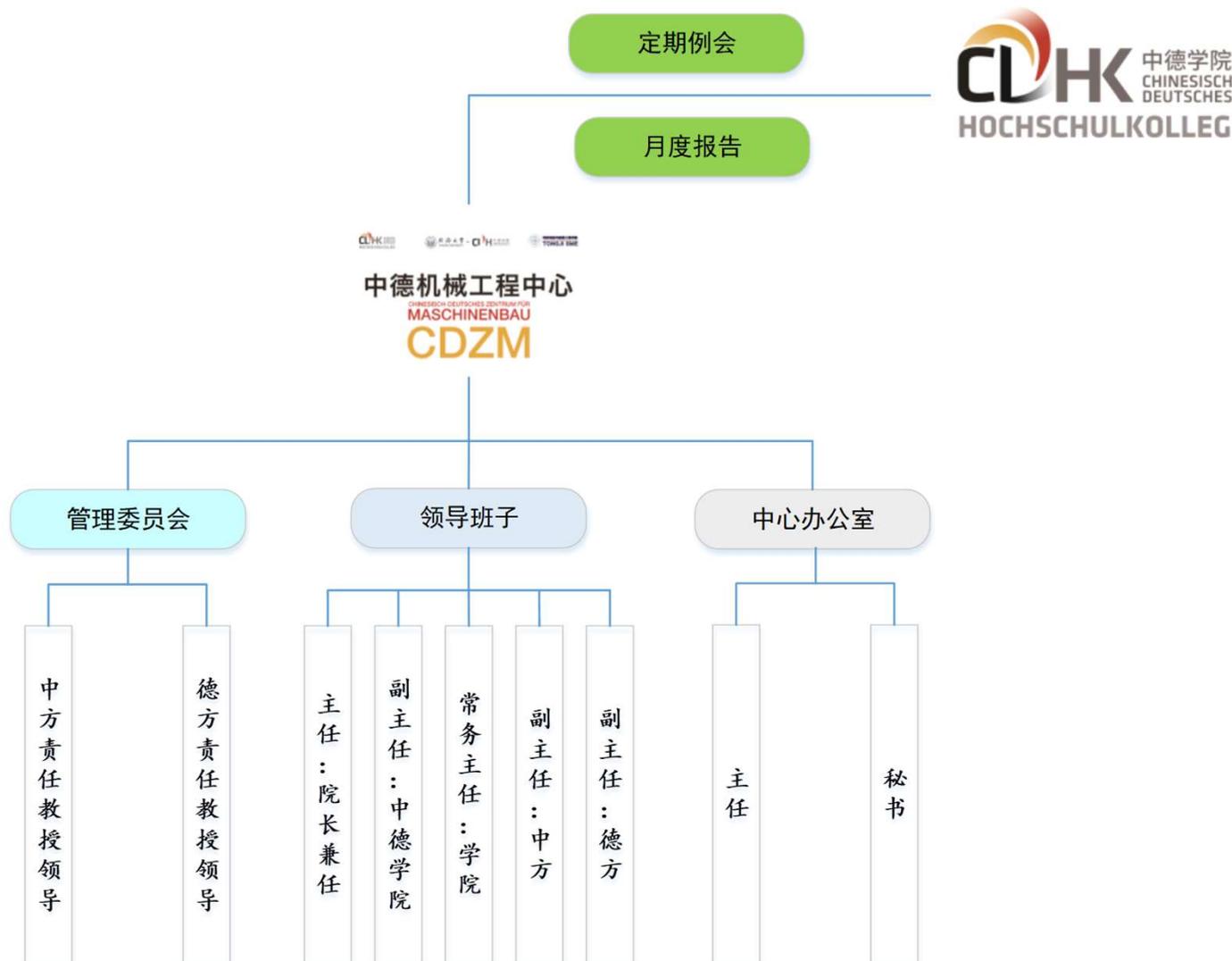
同济大学 机械与能源工程学院 *School of Mechanical Engineering Tongji University*

01 Part 学院架构



- 为了进一步落实学院与中德学院的融合工作，落实同济大学综合性、研究型、国际化的办学方针，加强与德国高校的深层次合作，学院设立“中德机械工程中心”。
- 经2019年9月9日，学校党委常委会同意，成立机械与能源工程学院**机械工程系**、机械与能源工程学院**能源工程系**、机械与能源工程学院**中德机械工程中心**三个机构。
- 机械工程系、能源工程系、中德机械工程中心统一由学院领导和管理。

01 Part 学院架构

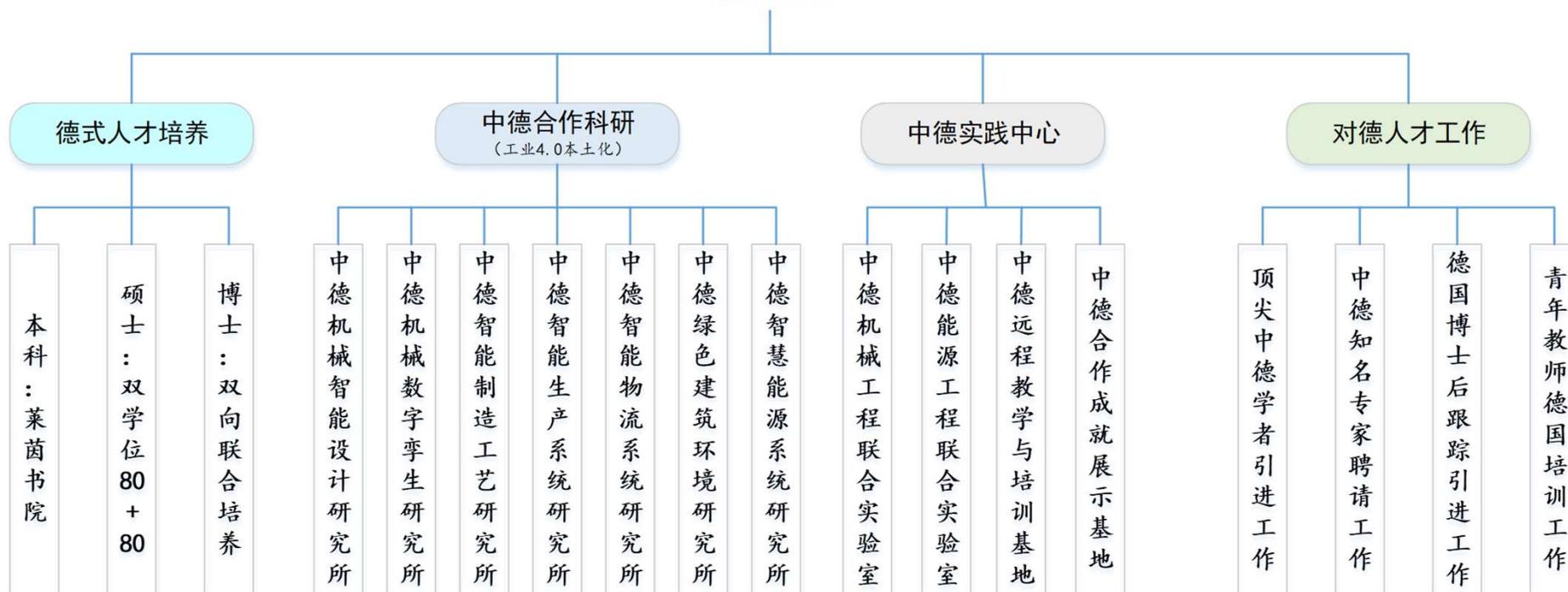


02 中心架构

Part



中德机械工程中心 CHINESE-DEUTSCHES ZENTRUM FÜR MASCHINENBAU CDZM



03 中心建设方案

Part



建设目标

总体目标：深度融合中德学院机械系与机械与能源工程学院的中德联合办学模式，强化对德合作交流平台，助力机械工程“一流”学科建设。

- ※ 德式机械基础、本硕博打通“**助力**” 同济特色一流人才培养
- ※ 工业4.0本土化研究与应用 “**垄断**” 中德机械工程合作项目
- ※ 德国技术工程实践中心 “**服务**” 中德教学、研究和企业
- ※ 德国机械工程顶尖专家 “**智造**” 一流机械工程学科

主要任务

➤ **热身：**中德学生机器人控制竞赛

(同济-波鸿鲁尔大学；主题：PLCNext；企业：菲尼克斯)

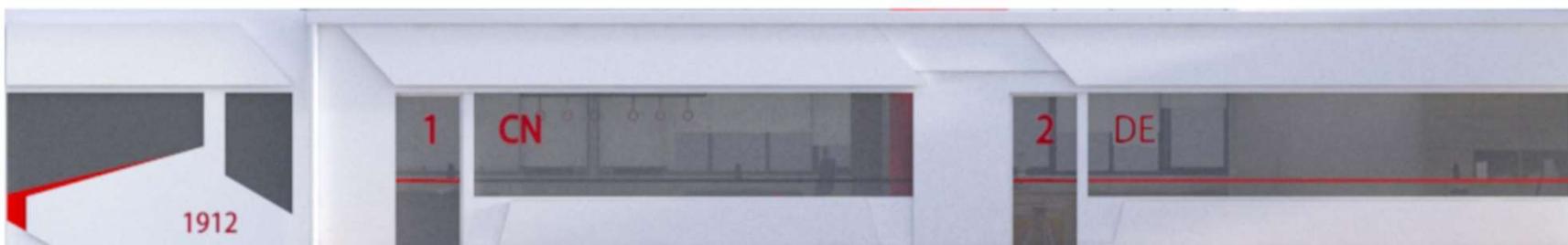
➤ **规划中。**

03 中心建设方案

Part



空间建设





中德研究院考核体系建立及执行

体系建立

建立中德合作评价考核体系，围绕九大贡献，以中德合作为主要考量，从师资建设、人才培养、科学研究、实践服务四个方面评估各学院中德研究院的合作成果。

A

评价执行

每学期和每年度按照评价体系进行考核，考核结果将影响下一学年学校的各项资源分配，包括研究生名额和经费等重要资源。

B



中德研究院评价考核体系

师资建设

1. 德国顶尖院士教授，德籍华人教授，在德优秀中国学者引进数量
2. 中国教授进入德国顶尖学术组织数量

人才培养

1. 中德联合培养研究生项目数量及学生比例
2. 中德联合培养博士/博士后项目及学生数量

科学研究

1. 聚焦世界和中德最新科技前沿/重大需求的研究课题数量
2. 中德基金会双向支持课题的立项数量
3. 德国及国际核心期刊发表的论文数量

实践服务

1. 与中德企业签订的教席及科研项目数量和金额
2. 服务地方发展的实践项目数量和金额



04 Part 考核体系



04 Part 考核体系



04 Part 考核体系



04 Part 考核体系



05 揭牌仪式

Part



议程

- **时间:**
2019年10月18日周五14:00-15:00
- **地点:**
同济大学嘉定校区机械与能源工程学院开物馆
- **议程:**
 - 一、同济大学校领导致辞。
 - 二、德国学术交流中心DAAD秘书长致辞。
 - 三、机械与能源工程学院院长致辞。
 - 四、中德学院院长致辞。
 - 五、德方教授代表Prof. Abramovici致辞。
 - 六、揭牌仪式。
 - 七、合影留念。
 - 八、实验室参观。