



地址:香港理工大学第八期

电话:(852) 3400 8441 电子邮箱:cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站:https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/

国家钢结构工程技术研究中心香港分中心授牌仪式

2015, 12, 06

2015年12月6日,国家科学技术部及香港特区政府创新科技局在香港科学园授牌予「国家钢结构工程技术研究中心香港分中心」(分中心),科技部部长万钢及创新科技局局长杨伟雄见证并祝贺。



根据 2014 年数字,中国钢材年产量为 822.7 万吨 (50.3%) 占全球總量一半。因此,香港有一个巨大的优势,就是附近有大量的优质结构钢材供应。更重要的是,市场上有许多新的钢材产品,当中包括高强度和高效钢材料,并且为行内工程师选用。分中心与香港建造业紧密合作,为业界提供工程研究技术指南,以推广中国近年在钢铁工业的成就。透过与中国钢结构同行的合作,分中心组建目标为:

- 建立一个高层次的技术平台,提升现代建筑和土木工程结构的设计和施工水平,促进香港基建的可持续发展。
- 推动香港建造业和中国钢结构产业的科技提升,运用高性能材料,为本港及海外的超高层建筑、大跨度桥梁及大型空间建筑结构等进行优质设计和施工管理。

因此,香港的建筑专业人士不仅可以直接进入数十亿个国际钢铁建筑市场,而且可以准备将其基础设施项目的服务出口到世界许多地方。

该项目被认为对香港建造业的未来发展非常有利。