

宁波材料所与日本碍子公司共建研发中心

文章来源：宁波材料技术与工程研究所

发布时间：2014-04-16

【字号： 小 中 大 】

4月15日下午，中国科学院宁波材料技术与工程研究所与日本碍子（NGK）公司举行“非晶急冷装备关键技术研发中心”揭牌和铍铜合金开发合作项目签约仪式，双方长期、全面、深层次的合作关系由此确立。宁波市副市长陈仲朝、日本碍子公司常务执行董事岩琦良平为“研发中心”揭牌，宁波材料所副所长郑剑、日本碍子公司执行董事石川修平签署合作协议。

日本碍子（NGK）公司成立于1919年，至今已发展成为在全球拥有58家分公司的跨国企业，荣登美国*Industry Week*杂志百强制造商排行榜。公司的业务涉及能源、环保、电子等多个领域，在陶瓷、电力、能源和金属等行业都处于国际先进水平，在国际上享有盛誉。在铍铜合金研发、生产及销售方面排名世界前三，其生产和销售子公司遍布日本、美国、德国、英国等国家。宁波材料所磁性材料事业部软磁课题组长期致力于非晶软磁材料和制备技术研发，了解非晶合金带材产业化生产工艺和生产设备，积累了丰富的经验。双方将依托“非晶急冷装备关键技术研发中心”，发挥各自优势，开展一系列研究工作。铍铜合金开发合作项目是双方的一期合作项目，合作开发耐热疲劳的高端铍铜合金。该合金在电子电器、汽车、机械制造、石油化工、冶金矿山等领域都有广泛的应用，对于推广节能、高效的非晶合金变压器和电机等“十二五”国家电网制定的“环境友好型”产品具有重要意义。

陈仲朝、岩琦良平以及宁波材料所所长崔平在仪式上分别致辞，表达了对双方合作前景的良好祝愿，实现互利共赢的美好期待，深化合作成效的坚定信心，支撑引领产业的迫切需求。双方的强强联合，必将会提升非晶材料制造装备的整体技术水平，推动新型非晶磁性材料的发展，提升整个磁性材料行业的产业化水平。



签约仪式现场



活动现场

打印本页

关闭本页