

今天（8月27日）下午，第15届浦江创新论坛全体大会上，来自德国的弗朗霍夫协会软件与系统工程研究所所长、信息通信技术联盟主席鲍里斯·奥托（Boris Otto）现场透露，其所在的首批成员包括华为等在内的国际数据空间协会，正在华建设一个国际数据空间实验室。当天，距离实验室揭幕正好倒计时一个月。

鲍里斯·奥托同时是德国多特蒙德工业大学工业信息管理学教授，还担任了弗朗霍夫研究

院ICT集团

董事会主席，这一集

团拥有超过4500名雇员。作为产学合作

、产教融合

的载体，其战略研究项目——“灯塔”项目，旨在实现化工生产过程中的全面减排，以及能源与材料的可持续循环。比如，弗朗霍夫研究院的塑料循环经济与卓越中心集结了6家院所的科研团队，以塑料为代表，设计和实施基于循环经济原则的价值创造体系。

身为信息通信技术联盟主席，奥

托对于数据在实现碳中和

过程中所发挥的重要作用非常感兴趣，尤其是数据共享和数据空间。“只有这样才能建立起数据生态系统，并让我们可以以多边合作的形式来应对气候变化的挑战。

”他认为，在工业网络及其生态系统中共享数据信息，是资源共享的先决条件，进而降低资源消耗和产出，帮助实现碳中和的目标。

同时，生产数据的共享可以提高工业资产的利用率和整体效益。他举例说，在过去，如果物流运输网络中的合作伙伴，能够像今天一样共享彼此的运输需求和运力数据，额外的运输消耗就可以被避免。而为了实现真正的碳中和，还需要一致的相互认可的评价标准，比如建立统一的跨企业和价值链明确的碳足迹数据标准。

对此，国际数据空间协会（IDSA）为数据空间制定了实现数据共享、保证数据主权以及安全数据交换的标准。解放日报·上观新闻记者了解到，这个国际数据空间协会，目前包含来自20多个国家的130多个成员，其中中国成员包括中国信息技术科学研究所、华为、海尔等，他们是2016、2017年加入协会的首批成员。

奥拓透露，为了将合作伙伴关系提升到一个新水平，“目前我们在中国正计划筹建IDS研究中心和实验室。

”这项计划由中方合作伙伴特别是上海交通大学

教授进行协调，定于今年9月27日举行国际数据空间实验室的开幕式。“我们都已经迫不及待，国际数据空间实验室为中欧双方合作提供了平台，帮助确立数据共享和可信数据经济的互操作标准。”

他强调，这些合作完全符合浦江创新论坛主旨，即通过建立科技创新网络解决全球问题和时代挑战，专注于促进世界科技创新合作与发展，并非常期待在未来的进一步合作。

?????????? ?

来源：作者：徐瑞哲