

海峡两岸在光伏和云计算等领域达成4项共通标准

来自工信部的消息显示，9月20日，由中国通信标准化协会、中国电子工业标准化技术协会与华聚产业共同标准推动基金会共同主办的第十四届海峡两岸信息产业和技术标准论坛，公布了太阳能光伏、云计算和服务应用等3个领域的4项共通标准和1本《海峡两岸云计算产业应用案例汇编3.0版》，签署了《海峡两岸推动车联网标准与产业合作备忘录》。

与会专家还就标准合作机制、技术标准制订、产业化合作等双方关注的问题进行了深入探讨，达成35项共识。这35项共识包括：在智能制造方面，落实及完成《机器人研磨抛光应用标准-通用技术》、《跨设备制造通讯标准-机器人与工具机的沟通界面》、《机器人视觉标准》及《机器人控制器标准》4项共通标准制定；开展基于机器视觉的智慧检测、工具机互联互通技术要求、工具机对云的通讯架构和工具机资讯模型等四项共通标准的制定；开展两岸智慧机械的机械安全与信息安全标准研究等。

在云计算方面，编制应用案例4.0版本，聚焦于云计算与智慧城市、大数据、物联网等结合的案例，逐步形成两岸云计算应用案例库；持续对接两岸产业合作需求，推动两岸产业合作实质落地；开展《开发运维一体化（DevOps）共通标准研究报告》的编制，推动两岸后续开发运维一体化方法和技术的共通标准编制；推动《整机柜服务器节点子系统技术要求》《整机柜服务器供电子系统技术要求》共通标准的编制；推动建立两岸云计算开源合作机制，分享两岸开源技术与应用创新成果等。

在车联网方面，基于签署的《海峡两岸推动车联网标准与产业合作备忘录》，成立两岸专家技术委员会，开展车联网标准与产业的交流与合作；加强在车联网及先进驾驶辅助系统（ADAS）模组与系统的合作；开展基于LTE的车联网无线通信技术（LTE-V2X）及5G车联网无线通信技术（5G-V2X）的标准研究、测试与应用等；继续加强两岸在车联网紧急救援技术及服务标准的研究及合作等。

在移动通信/移动互联网方面，推进两岸双方在NB-IoT相关产品研发、产业化及商业部署上的合作，推动NB-IoT产业尽快实现低成本；共同推动两岸5G产业生态的构建及5G业务的研究；加强双方在5G标准化领域的合作等。

在太阳能光伏方面，加强两岸光伏产业的交流合作，共同推动两岸太阳光伏共通标准的制定及推广应用，引领推动高效太阳光伏电池的应用；持续共同参与IEC/TC82标准活动，支持WG8光伏电池工作组和PVQAT，推动太阳光伏领域国际标准制定等。

在锂离子电池方面，完成《电力储能系统用锂离子单体电池和电池系统安全要求》及《电力储能系统用锂离子单体电池和电池系统性能要求》共通标准制定；开展锂离子动力电池系统可靠性评价方法的研究。

在半导体照明方面，针对办公室与教室照明，共同探讨智慧健康照明标准等。

据悉，自2005年至今，论坛累计形成388项产业共识，公布了49项两岸共通技术标准，成为海峡两岸信息产业和技术标准合作的重要平台。（记者 李小兵）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_114578.html