

依米康科技集团股份有限公司
关于公司“墨.云系列多模制冷智能机组”取得
科学技术成果公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

日前，依米康科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的“墨.云系列多模制冷智能机组”项目取得科学技术成果，现将相关成果评价公告如下：

一、项目成果基本情况

本次申请的科技成果为：墨.云系列多模制冷智能机组（以下简称“多模制冷项目”）。该多模制冷项目可通过 AI 人工智能系统，自动适应运行不同的制冷模式，完美匹配室外环境、室内机房温度，达到最小机房 PUE 值。其主要特点：绿色节能、人工智能。

二、项目评价基本情况

本次项目的科技成果评价由科技部国家科学技术奖励办指定的科技成果试点评价机构---成都西南交大科技园管理有限责任公司（以下简称“评价机构”）组织有关专家组成评价委员会，评价委员会听取了项目汇报，认真审查了有关技术资料，形成技术水平评价结论如下：

1、技术创新性评价---其技术创新性整体属于国内首创

该多模制冷项目技术创新点为：自主设计模块化间接蒸发冷空调机组、自主研发蒸发冷蒸发水量控制装置及其控制方法，其技术创新性整体属于国内首创。

2、技术先进性评价---该成果的核心技术达到国际先进水平

该多模制冷项目充分考虑数据机房制冷空调的需要，创新性的开发出一种基于人工智能控制技术的多模块蒸发冷却机组，并对蒸发冷却水量控制进行了优化。以两个创新点研究为依据，研发生产了模块化间接蒸发冷却机组，产品在风量、循环水量、PUE 值方面均优于国内品牌同类产品，部分产品性能、能耗、结构尺寸等指标达到国际先进水平。

二、对公司的影响

伴随着数据中心机房建设行业的快速发展，新一轮数据中心建设将朝着生态及快捷建设方面发展，公司充分把握市场发展方向和需求，不断实现技术和产品创新。本次公司自主研发的多模制冷机组取得科学技术成果，是公司技术创新的又一重大突破，是公司积极推动行业进步的充分体现，是公司具有先进研发实力的充分体现。该成果主要应用于大型数据中心，进一步增强公司在数据中心建设领域竞争力。

三、备查文件

《科学技术成果评价报告》西南交科（评价）字[2018]第 0089 号。

特此公告！

依米康科技集团股份有限公司董事会

2018年9月12日