

## 金砖国家工业互联网与数字制造发展论坛在厦门举行

5月23日,金砖国家工业互联网与数字制造发展论坛在厦门举行,此次论坛由工业和信息化部、福建省人民政府、厦门市人民政府共同主办,主题为“把握工业互联网发展机遇,携手推动制造业数字化转型”,旨在顺应新一轮科技革命和产业变革发展趋势,共同推动数字化转型领域创新合作,打造金砖国家数字化发展重要交流平台。

论坛上,为构建开放共享的产业生态,金砖国家政府、产业、学术界以及国际组织等围绕“创新发展工业互联网,推动制造业数字化转型”开展了广泛深入探讨,并发布了《金砖国家制造业数字化转型合作倡议》,倡议从凝聚数字化发展共识、建设通达的数字基础设施、充分激发数据要素价值、加快制造业数字化转型、助力中小微企业包容增长、培育数字化新模式新业态、深化数字化绿色化协同、加强国际人才交流合作、共建开放协同新生态、构建多边国际合作机制等方面,共同把握发展机遇,携手应对数字化发展风险和挑战。

## 全球首个工业互联网系统功能架构国际标准通过投票

5月28日,由卡奥斯COSMOPlat联合机械工业仪器仪表综合技术经济研究所(以下简称仪综所)牵头制定的全球首个工业互联网系统功能架构国际标准IEC PAS 63441《Functional Architecture of Industrial Internet System for Industrial Automation Applications》通过IEC/TC65(工业测控和自动化)投票,预计在2022年年底正式发布。

IEC是制定和发布国际电工电子标准并制定相关合格评定程序的全球权威国际机构,与国际标准化组织(ISO)、国际电信联盟(ITU)并称为世界三大国际标准组织。该项标准的通过标志着我国参与工业互联网领域国际标准化工作取得重要突破。卡奥斯COSMOPlat通过标准引领驱动全球产业生态建设,并在探索和实践不断完善全球工业互联网标准体系,以跨行业、跨领域、跨区域立体赋能能力,为全球工业转型贡献了“中国方案”。

## 山西首批产教融合重大平台载体和实训基地确定

近日,山西省发改委、省教育厅、省科技厅、省工信厅、省财政厅等对接29个重点产业集群,确定130个产教融合创新平台和实训基地为首批试点建设培育对象。重点建设人工智能、大数据等产业集群的42个产教融合创新平台和实训基地,启动培育电子信息产业集群等88个产教融合创新平台和实训基地。各建设运行主体将合力建设融合型、专业型、开放型、生长型、共享型的创新平台和实训基地,促进人才培养供给和产业需求全方位融合。

在服务学生就业创业方面,各产教融合创新平台和实训基地将按照真实环境掌握真本领的要求,提供沉浸式实习实训。学生可参与相关企业技术研发和生产实践,企业可提前锁定培养目标学生群体,实现产业人才需求和专业人才供给的精准适配,使学生毕业上岗就能独立承担工作,实现“招生”到“招工”的最短距离校企匹配。同时,开展创业培训和孵化,搭建技能人才入驻各级各类创业孵化基地、创业园区创业通道。面向社会各类群体,以培养高技能人才和产业紧缺人才为重点,开展多层次职业技能培训。各产教融合创新平台和实训基地还要积极承担技能竞赛实训和比赛基地职能,提供大赛集训、竞赛交流、师资研修等服务;建设区域职业技能第三方评价机构考核站点,服务职业技能等级证书、职业资格证书、专业证书培训等工作。