

全国人大代表、海尔集团总裁周云杰建议

提升工业互联网平台能力和科技能力

全国人大代表、海尔集团总裁周云杰建议,将5G、人工智能、大数据、云计算、区块链、工业互联网等创新技术结合起来,提升我国工业互联网的平台能力和科技能力。



海尔集团供图

□本报记者 康书伟

建立开源生态系统

从最初的平台建设、数据安全到新技术融合创新,再到对中国工业互联网发展路径,周云杰对中国工业互联网发展的思考不断深入。

工业互联网已被定义为“新基建”范畴,周云杰建议,应以工信部推荐的十大“双跨”平台(跨行业跨领域的工业互联网平台)为依托,鼓励各行业的领军企业参与平台建设,并成为该行业的操盘手和合伙人,共同探索世界领先并具有中国自主知识产权的工业互联网发展之路。

周云杰表示,结合“新基建”建设,将5G、人工智能、大数据、云计算、区块链、工业互联

网等创新技术结合起来,提升我国工业互联网的平台能力和科技能力;集中优势资源,专注工业软件及工业APP的研发,并建立开源的生态系统;通过产融结合,加速企业的智能化、网络化和信息化,以适应工业互联网的要求;出台相关政策,鼓励中小企业上平台、用平台,并明确平台方为中小企业赋能的责任。

构建智慧家庭标准体系

物联网时代,智能家电已进入寻常百姓家。然而,智慧家庭普及的痛点不在于硬件技术,而在于场景体验。一个不容忽视的问题就是跨品脾智能家电的互联互通问题。同时,因智能家电而引发的信息安全事件与日俱增。

周云杰建议,以用户体验为导向,以头部企业为主体,构建安全可信的智慧家庭国家标准体系,实现我国智家产业在全球的持续引

领。由家电链企业牵头,整合行业及上下游企业,创建国家级高端智能家电创新中心,围绕智能家电接入安全、执行安全、数据安全、算法安全等关键环节,突破卡脖子关键技术,占领智慧家庭领域安全可信技术的制高点。同时,以国家级创新中心为基地,用3-5年时间完成智慧家庭安全可信的系列标准及检测认证体系构建,支撑智慧家庭的互信、互联、互通发展。以此为基础,完成智慧家庭新业态所涵盖的安全可信生态体系构建,确保我国智慧家庭产业链生态全球的持续领先和以家庭为基础的公共安全。

实现疫苗信息共享和统筹管理

疫苗管理法正式实施,在疫苗研制、生产、流通、预防接种等方面作出了详细规定。

周云杰建议,通过物联网技术解决疫苗运

输、流程追溯以及安全接种等环节的短板问题,使公众放心安全地进行疫苗接种。

周云杰建议,由国家卫健委牵头制定政策,推动各地区提升预防接种门诊建设标准,升级预防接种门诊装修与设计规范;要求新建的预防接种门诊应用基于物联网技术的疫苗接种和储藏设备,已有的接种门诊进行升级;在交通不便地区推广应用移动接种车,多措并举进一步提高我国疫苗接种安全保障能力。

同时,由国家卫健委制定相关政策,鼓励企业、医院、疾控中心等各方参与,支持基于物联网技术的疫苗接种管理模式在全国50000多家接种门诊落地,利用物联网技术将各地预防接种门诊进行联网,将城市疫苗网连接成区域网、全国网,形成覆盖全国的疫苗安全及信息化生态平台,实现全国疫苗的信息共享和统筹管理。

全国政协委员、奥克控股集团董事局主席朱建民:突破技术瓶颈 实现高端医疗装备自主可控

□本报记者 宋维东

全国政协委员、奥克控股集团董事局主席、奥克股份董事长朱建民近日接受中国证券报记者专访时表示,要加快关键核心技术攻关,突破技术装备瓶颈,实现高端医疗装备自主可控。

加快技术攻关

朱建民表示,疫情防控和生物安全治理能力提升到了战略高度。针对疫情防控中暴露出的短板,要加快关键核心技术攻关,突破技术装备瓶颈,实现高端医疗装备自主可控。加快环氧乙烷灭菌技术新开发与应用推广就是其中的一

项重要工作。

朱建民建议,将环氧乙烷灭菌技术的开发与系统建设纳入到国家疫情防控和生物安全治理体系,列入国家“十四五”疫情防控和生物安全体系建设规划。将高效环氧乙烷灭菌工艺技术与装备开发纳入国家重点研究开发和应用推广计划,提高我国环氧灭菌技术水平,大大缩短灭菌周期,降低环氧灭菌成本;创新开发移动式一体化环氧乙烷高效灭菌装置,提高环氧灭菌安全与健康环保水平。

此外,要加强我国环氧灭菌顶层设计,规划发展建立集中式环氧乙烷灭菌站体系,推动我国环氧乙烷灭菌行业向大型化、集约化、高端化

发展,全面提高我国疫情防控和生物安全保障能力和水平。

稳定产业链和供应链

朱建民表示,稳定和提升产业链和供应链,提升产业基础高级化和产业链现代化水平,特别是对于具有超大规模市场内需潜力且能够满足扩大内需战略的行业和领域的产业链与供应链,对构建国内国际双循环、相互促进的发展新格局,对常态化疫情防控下经济恢复与发展均具有战略意义。

针对具有超大规模市场内需潜力且能够满足扩大内需战略要求的行业和领域的产业

链与供应链,朱建民建议,出台实施产业基础再造和产业链提升工程指南,结合培育发展壮大新一代信息技术产业、高端装备制造业、生物医药、新材料、新能源、节能环保、新能源汽车产业等战略性新兴产业的新旧动能转化战略机遇,制定相关产业链和供应链清单。

梳理上述领域中影响大、有优势、有特色的企业名单,并出台相关政策,在创新链、产业链、资金链、人才链、政策链等方面,重点培育和支持龙头企业,重点引导和鼓励上下游相关企业集聚发展,重点培育有优势、有特色的新兴产业集群、创新集群和先进制造业集群。

预计到2030年,混合动力专用发动机热效率可达45%-50%,基于全生命周期评价,插混汽车与纯电动汽车、氢燃料电池汽车的碳排放量相当。”景柱表示,若替换1000万辆插混汽车,全国每年可节约燃油约400万-500万吨。同时,主流自主品牌车企多数已掌握插电式混合动力技术,具备大规模推广条件。

因此,景柱建议,对技术指标符合《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》(财建〔2020〕86号)要求的插混汽车,给予优惠政策;取消对插混汽车的政策歧视,在双积分政策、路权、准购权、政府用车采购等方面,给予插混汽车与纯电动汽车相同的待遇;保持免购置税政策的稳定性和连续性;鼓励插混汽车用于共享出行和网约车;打破地方保护,取消部分城市设置的地方新能源汽车目录,由国家统一制定目录;鼓励并促进大众消费,对发动机排量小于1.5L的插混汽车免征消费税。

优化个人税收递延型养老保险政策

(上接A01版)韩沂表示,应改进银行绩效考核、补足实体经济短板。目前,货币政策更侧重于总需求调控,应实现精准滴灌,需从根源上改变银行绩效考核体系,把宝贵的信贷资源引导到亟需支持的小微企业和民营企业。各级国资委、财政部将对国家重点领域如小微、民企、科技企业的金融支持作为重点考核内容,增加考核比重,各级人大、组织人事、审计和国家监委等部门从财政和人事两方面入手对银行高管层进行监督,对执行宏观政策不力、重点领域贷款投入不足的银行高级管理人员进行有效约束和问责。

应持续加大财税政策力度。发挥财税积极作用,对银行业金融机构救助企业行为应通过奖励、税收减免和贴息分担银行救助企业的成本,避免将风险集中至银行。推动将更多中小银行纳入人民银行再贷款支持金融机构名单,或参照再贷款政策对中小银行疫情防控贷款提供利率补偿和风险补偿。

加强重大高端技术装备能力建设

(上接A01版)从中国一重的实践可以看到,充分调动劳模等先进基层力量,发挥其积极性、主动性、创造性,对企业发展、改革创新等各项工作起到极大的促进作用。但在实际运行中,结合企业自身实际和上下游产业链等基层创新工作,与加快我国装备制造业创新发展的迫切需求相比,在发挥劳模等先进基层力量作用方面,还存在一些不足。

比如,目前,劳模创新工作存在不同专业、系统之间的各自经营、相互脱节的现象,企业内的协同和企业间融合创新水平还不够高,跨领域交流平台较少,一些企业自身劳模创新发展还缺乏活力,对外辐射作用的发挥不够明显。

刘明忠说,应加强对重点行业企业劳模的培育和管理,进一步拓宽劳模创新荣誉激励体系通道,增加劳模、五一劳动奖章等荣誉的比例和数量,适当降低一些荣誉评比门槛,或设立向冶炼、机械加工、轻工、医疗用品生产等一线倾斜的国家级奖项,重点考虑重工业地区龙头企业基层一线劳模。

应不断完善创新工作室运行机制,进一步强化对企业劳模创新工作支持,由相关部门牵头连线,加强企业与企业,企业与高校、院所沟通合作,联合成立创新联盟、校企协作创新平台,建立实习培养基地等,不断培养创新成果和复合型技术技能人才。

全国人大代表、浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕建议

利用大数据破解中小微企业融资难题

□本报记者 康书伟

5月20日,全国人大代表、浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕建议,整合政府数据、互联网数据资源、企业经营数据,打造“聚合型”和“智慧型”金融服务平台。

对于如何利用大数据破解中小微企业融资难的问题,孙丕恕表示,由地方政府牵头,梳理并聚合资金、数据、金融产品等关键要素,帮助金融机构向中小微企业提供不见面、纯信用、快速到账的贷款服务。

孙丕恕建议,鼓励地方政府引进金融科技服务能力较强的市场化征信公司作为平台运营方,为本地金融机构提供风控模型,构建信贷评

分体系,联合开发创新型金融产品;同时,开展区域中小企业信用评价体系完善工作,支持区域中小企业信用评价体系纳入人行征信体系。

关于推进智算中心新基建、加速产业AI化建议方面,孙丕恕建议,智算中心应采用开放的模式,由政府主导出台建设指南和标准,做好顶层设计和统筹规划,保证智算中心的规范性、有序性,确保各智算中心之间的标准统一和互联互通。同时,结合国家区域发展战略,重点围绕京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区等区域,挑选重点城市,以城市为载体建设基于智算中心的人工智能创新应用先导区,汇聚人才和产业资源,打造富有特色的良性AI生态链。

对于如何推动工业互联网纵深发展、促

进数字化转型,孙丕恕建议,鼓励企业共享开放不影响企业生产经营的数据,推动工业数据流动,以培育数据驱动的工业发展新模式、新业态,实现制造业提质增效;加快工业APP开发者人才队伍建设,构建工业互联网APP应用创新生态圈,充分发挥制造业各行业协会和软件协会作用,鼓励不同类型企业联合开发和推广应用工业软件。

同时,建议地方政府和工信部门授权、鼓励工业互联网平台运营商采取市场化手段,积极统筹开展工业互联网公共服务平台、园区工业互联网平台建设与运营,打造区域性、产业化的新型基础设施,并出台相关优惠政策,推动中小企业上云上平台。

完善配套规则 加快推进资本市场互联互通

(上接A01版)

改革成效渐显 继续完善规则

随着改革推进,新三板市场各项功能指标环比均有提升,融资并购规模增长,挂牌公司融资成本降低,投融资对接效率提升,二级市场逐步回暖。

从新三板改革运行情况看,一些与改革相

配套的规则制度有待完善。

全国人大代表、湖北证监局党委书记、局长李秉恒表示,当前,新三板改革正在稳步推进,市场自律管理权限、基本功能发挥等方面需更明确的法律支持,建议国务院有关部门结合多层次资本市场的顶层设计和新三板运行以来的实践经验,尽快制定发布新三板市场监督管理条例。

崔荣华建议,完善新三板公司专业人才队

伍监管机制。比如,规定新三板挂牌公司应设置专门岗位与专人负责信息披露,不能单独依靠兼职人员;切实提高财会人员专业素质,确保对会计准则理解到位,准确把握年报披露的内容与格式要求,并有效执行。完善惩戒机制,对不按时披露年报、违规经营甚至弄虚作假情况要有强有力的惩戒措施,可考虑纳入企业信用信息公示系统。