

筑牢安全数字底座 赋能数字经济高质量发展

桑达实业股份有限公司
党委书记、董事长 司云聪

数字驱动变革,数字创造未来。

数字经济已经成为推动我国经济社会高质量发展的新引擎、新动能,在我国加快建设现代化产业体系、畅通经济循环、夯实新发展格局的产业基础方面,发挥了不可替代的作用。

以数字化引领 驱动中国式现代化

当前,数字技术对经济社会发展的引领带动作用日益凸显,正在给千行百业带来更多革命性变化和创造性成果。数字经济是继农业经济、工业经济之后的新型经济形态,是推进中国式现代化的重要时代背景,数字技术创新、数字产业化已成为推进中国式现代化的重要驱动力量。

在数字经济总规模中,产业数字化的规模占比达到80%以上,传统产业的数字化转型是发展数字经济的主战场。从数字经济的特性来看,其具有高创新性、强渗透性、广覆盖性的优势,可以打破时空限制,延伸产业链条,畅通国内外经济循环,不仅是当前全球经济发展新的经济增长点,更是改造提升传统产业的支点,有利于建设现代化经济体系,推动高质量发展。

中国电子所属桑达股份通过深入学习贯彻关于中国式现代化的重要论述,深刻把握中国式现代化的科学内涵,以数字化引领驱动中国式现代化,积极践行国家发展战略,进一步坚定了数字经济发展的路径:加强关键核心技术攻关,优化升级数字基础设施,充分发挥数据要素作用,加强数字经济发展的规范性。

秉持国家战略使命 筑牢安全数字底座

十年间,中国数字经济快速发展,在数字产业化、产业数字化、城市数字化等领域都取得了举世瞩目的成果,数字经济已经成为推动中国经济新一轮增长的核心驱动力。纵观这十年数字经济发展,简单来说就是“两快一大”。

一是“发展快”。《全球数字经济白皮书



桑达股份服务大连数字建设区域私有云平台

(2023年)》显示,近几年,中国数字经济年复合增长率达到14.2%,远高于GDP增速。

二是“变化快”。十年间,随着数字经济的发展,中国发生了翻天覆地的变化,数字时代大大拓展了创新空间,同时也大大加快了创新速度,包括技术创新、应用创新和模式创新。“数字+”“互联网+”“AI+”也为各行业的模式创新提供了广阔空间,新业态、新市场不断涌现。

三是“挑战大”。在快速发展的背后,在巨大机遇面前,我们同时也感受到巨大的挑战和压力,“安全问题”作为数字时代的“衍生品”,是我们必须面对、解决的问题。理论上讲,数字时代没有绝对的安全,但通过制度体系、管理体系,以及自主技术体系的建设,尽可能地保障安全。

桑达股份基于自研可信计算技术架构和业界领先的分布式云原生云操作系统,推出了“中国电子云”这一高安全数字基础设施,构建起涵盖安全防护、IaaS、PaaS、政府应用、企业应用在内的体系化云数产品,全栈技术及全方位运营服务,同时提供了具备信创能力的运营服务和专属云产品。

作为中国电子自主计算体系的核心组成部分,中国电子云的“初心”是要在国家网信事

业、数据治理领域中发挥国家队的作用和担当,在国家重大战略、重大项目中取得重大技术突破。而中国电子云的使命就是要践行国家发展战略,筑牢安全数字底座,更好地发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用,需要做到“四要”:

一是要持续加强科技创新。持续加大科技创新投入力度,加大高端人才引进力度,加强产学研合作,瞄准重点领域核心技术、“卡脖子”技术、前沿技术和颠覆性技术,开展科技攻坚,为国家经济高质量发展提供技术保障。

二是要加大企业改革力度。首先要深化国有企业改革,通过混改等方式整合更多资源和创新力量;此外,要加强自身数字化建设,深刻理解数字技术与数字化转型的本质,增强数字意识,培养数字思维,强化数字化顶层设计,并在生产、设计、管理、供应链、渠道等各环节推动数字化建设。

三是要全面服务数实融合。从数字基础设施建设服务、数据创新服务、数字化解决方案服务等方面,全面推动数字技术与实体经济融合。除了提供数字技术和解决方案外,还要与传统企业合作,结合行业特点和企业特色,做好企业数字化转型的顶层设

计,确保数字化建设取得预期成效。

四是要为数字中国建设发展提供安全保障。为经济和产业发展提供安全支撑,是央企义不容辞的责任。构建自主研发的技术体系,是确保数字时代安全的必由之路,确保数字中国建设在安全的基础设施之上。此外,还要加大安全技术研发和安全产品开发力度,并逐步提高企业信息安全意识,加大在安全产品方面的投入力度。

服务数字经济高质量发展

桑达股份在行动

围绕中国电子“打造国家网信事业核心战略科技力量”这一战略目标,桑达股份所属中国电子云,坚持“国家战略、平台思维、爆款产品、合作共赢”的战略方针,围绕数字基础设施建设运营、数据资源体系规划建设、数字技术的创新应用三大领域持续发力。

在数字基础设施领域,中国电子云基于先进的云原生架构,打造了一套以计算、存储为核心的数字基础设施技术和产品体系;在数据创新服务领域,中国电子云开发了以

“数据云”为核心的数据平台类产品,并为客户提供全生命周期的数据治理服务;在数字技术创新应用领域,中国电子云开发了“一网统管”“一网协同”两大解决方案,并在制造业、能源、交通、教育等领域开发了一系列数字化解决方案;在产业数字化领域,中国电子云开发了绿色工厂、生产线节能解决方案,配合中国系统高科技工程业务,全面服务智能工厂、智能生产线建设。

同时,中国电子云积极响应人工智能等新技术革命浪潮需求,落实党中央关于加快形成新质生产力,增强发展新动能的战略部署,秉承云数融合、市场牵引,商业成功从跟随到超越的产品体系理念,深度参与国家重大工程,服务政府及关键行业客户数字化转型,为把发展数字经济自主权牢牢掌握在自己手中贡献更多力量。

今年9月,中国电子云陆续与石家庄市、武汉经开区、哈尔滨新区(自贸试验区)签订战略合作协议,共同推动中国电子云可信智算中心建设,建设“一中心、四平台”,即可信智算中心、公共算力服务平台、特色应用创新孵化平台、产业聚合发展平台、科研创新和人才培养平台,开辟产业发展“新蓝海”,助力区域数字经济高质量发展。11月底,石家庄人工智能计算中心率先进行了揭牌,12月,根据公开报道,中国电子云中标了北京数据基础制度先行区公共智能算力中心(信创园)项目,实现了在智算领域的不断突破。

此外,桑达股份积极响应国资委提出的要创新中央企业与东北合作模式,因地制宜加大在东北布局发展力度,在东北振兴中更好发挥龙头作用。今年11月,中国电子云再次落子东北,与大连金普新区共建中国“第五谷”,服务大连数字建设区域私有云平台,打造面向东北、辐射东北亚的中国产业数字化转型升级示范区,聚焦云计算、大数据、人工智能和金融科技等领域,依托高等级算力基础设施和公共信息化服务平台,成为数字化转型的承载地和策源地,振兴数字产业高质量发展。

未来已来,桑达股份将始终坚持以国家使命为导向,立足国家战略,聚焦集团战略,持续深化改革和创新。通过坚持科技为本,创新驱动;顺应行业趋势,推动云数融合、云智融合;聚焦数据与智能,建设基础设施,构建统一网络;强化行业服务能力,推动数实融合等层面,为国家构建新质生产力,服务数字经济健康快速发展,作出更大的贡献。

中国电子报

一报在手 行业在握

融媒体服务



- 报纸出版
- 官方网站(电子信息产业网www.cena.com.cn)
- 官方微信(公众号cena1984)
- 官方微博(http://weibo.com/cena1984)
- 视频平台

- 视频服务(视频制作、在线直播、在线会议等)
- 平台推广
- 内参专报
- 行业报告
- 图书出版

会赛展服务



- 会议活动
- 专业大赛
- 展览展示
- 专业培训
- 政府服务

- 企业定制
- 产品评测
- 舆情监测
- 数据营销
- 招商引资

中国电子报社创建于1984年。目前拥有集报刊、图书、网站、微信、微博、音视频等融媒体传播,会议活动、展览展示、专业大赛、定制服务等会赛展训服务于一体的立体化、多介质产品,成为凝聚行业力量、服务行业发展的重要平台。

《中国电子报》(国内统一连续出版物号:CN 11-0005 邮发代号:1-29)是具有机关报职能的行业报,主要报道内容包括:产业要闻、政策解读、集成电路、新型显示、智能终端、家用电器、5G、人工智能、物联网、工业互联网、移动互联网、大数据、云计算、区块链、VR/AR等。



官方微信



官方网站

在这里让我们一起把握行业脉动
www.cena.com.cn

地址:北京市海淀区紫竹院路66号赛迪大厦18层
电话:010-88558808/8838/9779/8853
传真:010-88558805

广告