

# 筑创新生态 助数实融合

## 2024 数字经济领航者交流大会

经济日报社秘书长、中经传媒集团公司总经理武力:

### 数字经济步入快速发展周期 大改革大发展时代已拉开帷幕

9月27日,由《证券日报》社主办,中国上市公司协会指导,华为、国联证券、中关村数字产业联盟、中信银行股份有限公司北京分行支持的2024数字经济领航者交流大会在北京召开。经济日报社秘书长、中经传媒集团公司总经理武力在会上致辞。

随着新一轮科技革命和产业变革的深度演进,数字经济正在以前所未有的发展速度成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。数据显示,2023年中国数字经济核心产业增加值超过12万亿元,

占国内生产总值比重10%左右。5G、工业互联网、人工智能等新动能加快发展,传统产业数字化改造纵深推进,智能制造、服务型制造等融合发展新业态、新模式不断涌现,为发展新质生产力、建设现代化产业体系注入强劲动力。

“数字经济在我国已步入快速发展周期。”武力表示:“为进一步做强做优做大数字经济,党中央、国务院以及相关部门持续完善顶层设计和制度政策。去年10月份,国家数据局正式成立,协调推进数据基础制度建设,统筹数据资源整合共享和开发利用,统筹推进数

字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。这标志着我国数字经济发展迈入了一个全新阶段。”

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”“加快构建促进数字经济发展的体制机制,完善促进数字产业化和产业数字化政策体系”。这为我们进一步做好新形势下数字经济发展工作提出了要求,指明了方向,明确了工作重点。

“总之,又一个充满机遇和挑战的大改革、大发展时代已经拉开帷幕,亟待我们一起谱写新的华章。”武力表示,在推进数字经济健康发展方面,一是要充分发挥数字经济的核心引领作用,加快传统产业改造升级,培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业;二是要升级数字基础设施,充分激发平台、数据等要素活力,夯实数字经济的发展根基;三是牢牢把握新一轮科技革命和产业变革机遇,统筹协调,协同创新,深化数字技术为实体经济全方位赋能。(谢岚 整理)

盛邦安全副总裁、董秘袁先登:  
跳出“安全圈”看安全  
探路数字经济新机遇

■本报记者 李乔宇

“我们正在跳出‘安全圈’看待网络安全市场。”盛邦安全副总裁、董秘袁先登在2024数字经济领航者交流大会上接受《证券日报》记者专访时表示,传统产业需求平稳,新兴产业能够成为网络安全行业新的蓝海。

“这些行业的发展将打破传统网络安全行业的边界,开拓卫星互联网安全的市场空间。”袁先登表示,网络安全属于衍生行业,因而能更敏锐地捕捉到行业的需求和变化。在他看来,智慧交通、低空经济、商业航天等新兴产业正在为传统安全行业带来巨大的市场空间。与此同时,数据要素所构成的数据资产也将成为网络安全行业的市场增长动能。下一步,盛邦安全将持续推进“两精一深”战略,精准识别、精确防御、深入业务场景,继续通过加码研发、积极“出海”、并购重组等方式扩大公司规模。

挖掘卫星互联网安全蓝海

在挖掘新兴产业市场机遇方面,盛邦安全已经付诸实践。

今年上半年,盛邦安全宣布收购天御云安部分股权。天御云安在卫星通信安全领域积累了多项核心技术,已经形成了一整套卫星通信安全解决方案,包括卫星互联网测绘、卫星通信加密、卫星通信脆弱性分析和安全加固。

此次收购的推进,标志着盛邦安全进入以场景化安全、网络空间地图和卫星互联网安全三大核心能力为驱动的战略2.0时代。卫星互联网安全业务被定义为盛邦安全的第三条增长曲线。

“卫星互联网的发展将为整个通信行业带来巨大的变化。”袁先登表示,“我们原来只有一个地网,现在则有了空地一体化网络,这为传统网络安全带来了巨大挑战,也打破了传统安全行业原本的边界。”

早在2021年,盛邦安全已经布局卫星互联网安全,并在卫星互联网安全检测方面积累了多项专利和产品。收购天御云安,不仅体现出盛邦安全对于卫星互联网高速发展的预期,还能够进一步强化公司在卫星互联网安全领域的竞争力。“目前我们已经建立了针对商业航天、卫星互联网产业的安全检测和评估系统;同时也建立了一套卫星互联网安全的防护系统,这一系统目前在国内外全行业都处于领先水平。”袁先登表示。

在袁先登看来,卫星互联网安全虽然起步晚于传统网络安全,但在低空经济、智慧交通等新兴产业的推动下,市场空间有望快速生成。“传统地面网络安全行业发展了十几年,如今每年市场空间约为600亿元。卫星互联网安全需求将不低于地面网络安全市场空间。”袁先登表示,“传统网络安全行业已经有了数千家上市公司,其中数十家公司已经上市。而在卫星互联网安全领域,盛邦安全处于全行业的先行者位置。”

数字经济有望带来新机遇

袁先登透露,盛邦安全的卫星互联网安全业务已经实现收入,并有望在2024年年度报告中有所体现。

“我们目前已经拿到了一些卫星互联网安全行业的订单,主要来自关键(关键信息基础设施)领域用户。”袁先登说,“以最近的两个大型订单为例,其中一个是来自能源企业的卫星加密项目,另一个是交通领域的链路加密传输项目,订单规模都相对较大。”他表示,随着项目陆续交付,相关营业收入将在未来的财报中逐步释放。

能源、交通等行业亦为传统网络安全行业的主要服务对象。据透露,未来盛邦安全对于卫星互联网安全的客户开拓,将以原有用户的需求起步,逐步探索新的用户需求,并计划开拓海外市场空间。

对于卫星互联网安全的布局只是盛邦安全拓展产品版图的缩影。袁先登认为,数字经济时代的发展有望为盛邦安全带来重大机遇,公司正在布局IP数据资产应用以及公民身份数据资产应用。“目前,盛邦安全IP数据资产应用的技术已经实现商业化,并且保持高速增长;公民身份数据资产应用也正在推向市场。与此同时,盛邦安全的空间探测产品正在进行网络空间资产的识别,推动网络空间资产形成数据资产。”

“我们的下一个目标是用三年的时间达到10亿元订单规模。”袁先登表示,对于盛邦安全而言,这并不是一个能够轻易实现的目标,但公司已经在产品布局、研发投入以及组织结构等多方面做好准备。

天地在线数字内容业务副总裁费子铭:

### 数字技术与传统文化结合 创新价值远超商业项目

9月27日,在2024数字经济领航者交流大会上,天地在线数字内容业务副总裁费子铭以数字文旅项目《明见万历:中国传统文化的活化创新》(以下简称《明见万历》)为主题,介绍了数字技术在文物、建筑、文化领域的应用,并对产业未来进行了展望。

费子铭介绍,《明见万历》由一支致力于传统文化创新的团队策划执行,旨在通过数字技术赋予老牌景区新的生命力,为公众带来前所未有的历史文化体验。该项目将传统景区重新激活,使之焕发新的活力,创新价值远超过商

业项目。“项目策划初期,我们面临两个方向选择:一是利用猎奇和娱乐化内容快速吸引消费者,实现商业化变现;二是利用传统文化进行数字化创新,虽然这条路更为艰难,但团队最终选择了后者。这样的创新不仅能够带来商业价值,更能为传统文化的传承与发展作出贡献。”

通过数字化手段,将珍贵的文物以全新的形式呈现给公众,弥补了许多人无法目睹这些国宝的遗憾。通过这个项目,天地在线在文物活化、建筑复原和文化体验三个方面进行了全新的探索。

据费子铭介绍,首先,团队通过虚拟现实技术,让文物“活”了起来。例如,通过VR眼镜,观众可以近距离观察故宫博物院珍藏文物,甚至可以看到珠宝从天而降的视觉效果。这种创新的展示方式,让文物真正走进了普通百姓的生活。

其次,团队对十三陵已损毁的建筑进行了数字化复原。通过参考大量的历史文献,复原了定陵中被损毁的建筑,如祔恩门和祔恩殿。这些复原的建筑,让游客能够一睹400年前十三陵的风采。

最后,项目团队通过精心设计的体验环

节,让文化“活”了起来。游客可以从天宝阁回到400年前的万历年间,与历史对话,体验现代的文化。这种沉浸式的体验,让游客仿佛穿越时空,亲身感受那个时代的辉煌。

“《明见万历》项目的成功启动,不仅为十三陵景区带来了新的活力,也为传统文化的数字化创新提供了新的思路。让更多人群了解和体验中国传统文化魅力的同时,也为文旅产业的发展探索出新的路径。”费子铭表示,传统文化与现代科技相结合,可以为公众带来更加丰富多彩的文化体验。(桂小笋 整理)

## 科技创新催生新产业 打造高质量发展新引擎

■本报记者 矫月

9月27日,在2024数字经济领航者交流大会期间,盛邦安全副总裁董秘袁先登、佳华科技兼副董事长兼副总裁陈京南、国联证券高级经理兼计算机行业分析师黄楷和安博通副总裁李远参与了主题为“创新质优,打造高质量发展新引擎”的圆桌对话,并对新质生产力进行了深入探讨。

新质生产力推动企业高质量发展

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。

陈京南表示:“技术创新是佳华科技培育新质生产力的基石,数据要素价值化是公司赋能产业升级的关键,数字化生态的构建是公司推动产业链协同发展的重要举措,而服务实体经济则是公司实现高质量发展的宗旨。”

“利用新质生产力和数字化的技术,企业

能够更有效地降低碳排放,还能更有效地进行提质。对于生产型企业,我们可以通过数字化技术,找到最优路径,带动企业更精准地减排,为企业带来更高的效益。”陈京南如是说。

新质生产力源自技术革命性突破,紧紧抓住新科技革命机遇,在人工智能、量子科技、生命科学等新技术领域取得突破,将重塑创新生态,催生产业变革,大幅提升生产效率,在激烈的国际竞争中抢占先机。

新质生产力对企业的变化和促进毋庸置疑。从供求关系和业态来讲,数字经济给传统产业带来的变化都是很大的。

“新质生产力有很多典型的产品或者说典型的案例。比如算力,在新质生产力被提出以后,有很多像算力一样的资源也陆续被提出,除了百模千态和AI外,还有相关的基础设施和基础资源在保障这些业态的运行。”李远表示。

数字经济推动新的科技创新范式形成,促进各类生产要素更好发挥作用,推进传统产业转型升级,新兴产业发展壮大,为加快形成新质生产力提供了重要支撑。

可以说,数字经济已经成为推动全球产业变革的重要力量,成为助力现代经济增长的引擎。

新质生产力有很多新技术是围绕数字经济产生的,数字经济是未来发展的大趋势。袁先登表示:“在数字经济发展的过程中,云计算、物联网、卫星互联网、人工智能等新兴产业快速崛起,不但贡献新的经济增长动能,还具有战略意义,因此安全产业必须与时俱进。”

创新催生新产业

科技是推动发展的强大引擎,创新是决定未来的关键力量。科技创新能够催生新产业,比如,人工智能、生物技术等已经催生一系列高附加值的新产业,带来全新的产品和服务。对此,黄楷表示:“大模型、物联网,还有5G等新技术,催生了非常多的新商业模式和新产业,涌现非常多的新兴企业。”

“以软件服务、通信、电子业为代表的数字化产业化市场规模实现较高增长。在要素配置

方面,数据要素具有非竞争性,还有非消耗性,以及边际成本近乎为零的优势,和土地、劳动、资本等传统生产要素结合,发挥出乘数效应。”黄楷如是说。

在谈及行业未来发展时,陈京南表示:“未来,将有更多基于数字技术的创新应用不断涌现,推动行业实现高质量、可持续发展。”

陈京南认为,随着新质生产力的不断发展,绿色化、数字化将成为行业发展的主流趋势,绿色金融和碳交易市场将进一步完善和成熟。

在科技创新的过程中,不仅催生出了新产业,也为企业带来了新业务和新的利润增长点。

“现在新技术越来越多,新应用的场景越来越多。”袁先登表示,目前来看,盛邦安全产品版图中用于服务数字经济新兴产业的产品已经贡献了超过总收入20%的收入。传统安全企业的市场规模每年有600亿元左右,卫星互联网大幅扩大了安全市场规模的边界。相信随着新技术持续迭代,安全业务场景将进一步扩大。

## 数实融合助力企业提质发展 新格局下有新蓝海

■本报记者 桂小笋

在数字化浪潮席卷全球的今天,企业如何把握机遇、迎接挑战,成为业界关注的焦点。9月27日,2024数字经济领航者交流大会在北京隆重召开。

在以“数实融合,构建协同发展新格局”为主题的讨论环节中,国联证券研究所联席负责人杨灵修、久其软件执行总裁肖兴喜、浩瀚深度副董事长兼总经理魏强、凌雄科技执行董事曹维军、北信源副总经理杨华等嘉宾,从不同角度出发,分享了他们对于数字技术推动企业创新的见解。

数字技术推动创新

“企业在数字化转型过程中,需要结合长期战略和短期目标,一把手要亲自下场,找到适合企业的数字化转型方式,并建立自己的人才队伍。”肖兴喜表示,久其软件帮助企业和服务部门实现信息化和数字化转型,极大地提高了报表处理的效率。

魏强则分享了浩瀚深度建立以数据要素、

人工智能、网络安全、信息安全等为主要方向的发展轨迹,并介绍了公司应对新兴技术的措施。他认为,企业在数字化转型中,首先要拥抱数字化、智能化,并且态度要主动、坚定。

曹维军介绍了凌雄科技创新打造的数字化闭环DaaS(设备即服务)解决方案在助力企业降本增效上的实践。他表示,数字化转型是一个循序渐进的过程,关键是实现企业的转型、创新和业务增长。

与会嘉宾认为,数字技术正深刻地影响着企业的运营模式和业态创新。无论业务范围是财务管理、网络安全还是设备租赁,数字化转型都是企业发展的必经之路。同时,新型基础设施建设为产业变革提供了强有力的支撑。企业需要把握数字化转型的机遇,克服挑战,构建协同发展的新格局。

安全问题不容忽视

在实体经济和数字经济融合的过程中,企业要先下好先手棋。

肖兴喜认为,企业要结合自己的业态、核心、创新业务等关键因素,从行业背景、政策导

向、对手状态、产品和业务等进行创新,长期战略规划规划和短期目标要相结合。

曹维军表示,在数实融合过程中,企业要关注三个主要问题,即现金流的投入、企业内部组织能力以及安全问题。魏强认为,信息安全问题要严肃对待。随着数字化融入程度的提升,数据要素成为资产,价值日益凸显,信息安全的需求也会有明显的增长。

“要强调网络安全在数字经济中的重要性。从北信源为合作伙伴构建数据安全体系的经验来看,随着数据入表成为资产,数据安全变得尤为重要。”杨华认为,在重视安全问题的同时也要关注到,数字经济对于一些组织而言,核心问题是克服摩擦力。数据和实体业务的融合,在多个环节可能产生摩擦力。例如,数据采集如何保证真实性、对业务的实际辅助作用有多少等。

大模型和人工智能带来新蓝海

数字化发展的过程中,新兴技术的层出不穷,让企业直面压力的同时,也带来全新的机遇。