

# 笃研数字经济工程新基建 助推宏观金融高质量发展

——记江苏南京宏控科技有限公司董事长应富忠

江苏南京宏控科技有限公司(以下简称:宏控科技)在董事长应富忠的带领下,积极响应国家号召,以中央金融工作会议提出的加快建设金融强国目标为导向,以健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架为抓手,以笃学精研《国家级数字经济系统工程》技术为平台,凭借丰富的知识沉淀和经验积累,不断践行“创新、协同、绿色、开放、共享、互利、共赢”的经营理念,综合运用多种货币政策工具,优化资金供给结构,全力构建安全、可信、有序、好用的数字经济生态系统,为助力中国宏观金融高质量发展做出了积极的探索和实践。

## 上篇 老骥伏枥展宏图

从推动实施“互联网+”行动计划、国家大数据战略,促进数字技术和实体经济深度融合,到推动数字化绿色化协同转型发展,数字新产业、新业态、新模式不断涌现,再到优化数字经济发展环境,促进互联网企业健康有序发展……放眼全国,数字技术正描绘着全新的时代图景。我国深入实施数字经济发展战略,数字经济成为我国经济发展中创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的领域,成为国民经济增长的重要支撑。

目前我国新一代信息基础设施正朝着高速发展、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的方向加速演进……数字基础设施已成为支撑全面建设社会主义现代化国家的战略性公共基础设施。

在数字经济环境下,由于信息和数据传播的广延性、及时性以及跨界性的特点,我们有必要从新的思维理念、新的战略视角、新的企业建设手段及途径等方面进行重新审视,进而探索出数字经济环境下企业发展的合理路径。

2008年,应富忠凭借着一位电子系统工程师对新兴科技应有的敏锐洞察力,投资并创建了江苏南京宏控科技有限公司,团队拥有丰富的知识沉淀和经验积累,致力于中国民用应用信息系统整体解决方案的研究和论证。

应富忠,电子系统工程高级工程师(技术五级)、自动化系统注册工程师。先后获得“研究级青年突击手”“研究级先进工作者”“研究级优秀共产党员”等荣誉称号。发表过《RS-232标准应用探讨》《数据通信系统检测监控技术研究》《C31互联互通系统标准化研究》《论智能建筑系统集成》等专业学术论文,其中3篇获研究所学术论文奖,1篇获省级系统工程学会优秀论文奖。

“人之忠也,犹鱼之有渊”。在应富忠的心中,对党绝对忠诚是其首要的政治原则、政治本色,任何时候都不能有丝毫含糊。企业是经济发展的有力载体,更是国家科技创新能力的展示平台,应富忠创办的南京宏控科技有限公司以“贵”字当头,以国之大者为根本遵循,以系统思维为主要工具,以具体实际为研究对象,致力于为我国提供数字文明的解决方案。

应富忠极早地认识到了产业数字化在数字经济中的主引擎地位,抓住互联网发展的新机遇,充分利用互联网与传统行业深度融合的大背景,力图创造出一幅数字经济发展的全新生态图景,推动中国经济的新旧动能转换,为宏观经济的发展注入稳定剂、缓冲剂与加速剂。



宏控科技荣获“全国数字经济创新示范基地”荣誉称号



董事长应富忠与国家级数字经济系统工程技术人员合影

## 中篇 科技创新促发展

当前我国科技事业加快发展,创新体系更加健全,创新环境不断优化,创新能力显著增强,广大科技工作者奋勇攀登,科技创新为构建新发展格局、推动高质量发展提供了有力支撑。

目前数字经济作为一种新的经济形态,在世界范围内还没有一个标准的定义。每个国家所处的经济、技术、社会发展状态的差异,使得数字经济的发展图景和路线会有较大的不同。但是作为国家全要素效益和价值提升的工具,数字经济不仅仅是一个简单的技术问题,已经涉及数字产业化和产业数字化的方方面面。数字经济已经成为未来产业和服务升级,以及国家高质量发展的主要抓手。

通过长期工作实践积累的经验,应富忠带领宏控科技结合数字产业

发展趋势,分析国内外数字经济发展现状,创造性地研究和探索国家各行业、各领域、各层级整体发展应用需求,从数字系统底层逻辑出发,聚焦并定义《国家级数字经济系统工程》,提出中国数字经济高质量发展解决方案,解决了中国数字经济体系化高质量发展的路径和方法,并得到中国科学院院士、中国工程院院士、有关部委专家学者、用户代表等的认可。

国家级数字经济系统工程需要解决的问题或目标,不限于建立数字产业化和产业数字化发展体系架构、建立体系化高质量数字经济产业发展路径和方法,还包括解决基础软件自主可控问题、解决网络安全主体自主可控问题、建立数字化和实体经济深度融合、建立全领域数字化高质量应用体系问题、快速提高全要素生产率,把社会主义核心价值观落实到行动上、国民素质的全面提高等多个方面。

众所周知,网络时代与品牌相关的某一个事件不仅可以使一个品牌

爆红,进而给企业带来良好的收益;也可能使一个品牌跌落神坛,导致品牌的消亡。因此,在数字经济环境下,全面系统地推进品牌建设具有重要价值和战略意义。数字经济新的环境特征以及新的供需诉求都为品牌建设带来新的机遇、提出新的挑战,我们有必要从新的思维理念、新的战略视角、新的品牌建设手段进行重新审视,进而探索出数字经济环境下品牌建设的合理路径。

数字经济在推动宏观经济高质量发展中起到了重要作用,从国家层面到各地各部门,再到各行业,加快数字化转型正在成为共识,在数字经济发展的背景下,品牌发展正呈现出前所未有的广阔前景。

中央经济工作会议指出,要以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。要大力推进新型工业化,发展数字经济,加快推动人工智能发展等未来产业新赛道,广泛应用数智技术、绿色技术,加快传统产业转型升级。加强应用基础研究和前沿研究,强化企业科技创新主体地位。鼓励发展创业投资、股权投资。着力扩大国内需求。激发有潜能的消费,扩大有效益的投资,形成消费和投资相互促进的良性循环。推动消费从疫后恢复转向持续扩大,培育壮大新型消费,大力发展数字消费、绿色消费、健康消费,积极培育智能家居、文娱旅游、体育赛事、国货“潮品”等新的消费增长点。稳定和扩大传统消费,提振新能源汽车、电子产品等大宗消费。增加城乡居民收入,扩大中等收入群体规模,优化消费环境。要以提高技术、能耗、排放等标准为牵引,推动大规模设备更新和消费品以旧换新。发挥好政府投资的带动放大效应,重点支持关键核心技术攻关、新型基础设施、节能减排降碳,培育发展新动能。完善投融资机制,实施政府和社会资本合作新机制,支持社会资本参与新型基础设施建设等项目建设。

加强新型基础设施建设,发展新一代信息网络,拓展5G应用,建设充电桩,推广新能源汽车,激发新消费需求,助力产业升级……备受关注的新型基础设施建设,让人们充满期待,科技创新驱动“新基建”快速发展,让中国经济能够不断释放新动能。支撑产业空间开拓,赋能传统经济动能,悄然绽放的宏控科技成了中国“新基建”领域中最为耀眼的明星品牌。

## 下篇 倾心尽责新时代

建设社会主义现代化国家除了需要物质基础外,还需要技术基础的支撑,而健全金融稳定长效机制能够为二者提供充足的原动力。

当前,我国大数据发展仍停留在较为初级的阶段。一是从整体的数

据管理角度,并没有把企业的所有数据作一盘棋统筹考虑。二是从业务层面看,并没有把跨部门、跨职能之间的数据更紧密地连接在一起,数据的割裂与各自为政的局面依然存在。面对大数据的发展现状,应富忠对团队成员们强调,数字文明不会自己到来,需要我们努力创造;数字文明一定会到来,不会由于我们的拒绝而停止前进的脚步。应富忠的责任心与精气神一直带领着宏控科技有限公司全体员工奋力向上攀登。

应富忠认为,金融是经济发展的血脉,是经济发展的核心,是现代经济发展的牛鼻子。因此,要想搞好经济,就得先搞好金融,稳定金融的高效发展。金融是一个比较特别的领域,其是经济的重要组成部分,不能自成体系而独立存在,必须与国家的体制机制、经济发展战略、产业资源禀赋和国际形势紧密关联。另一方面,作为国家经济发展的核心、血脉,金融的运作机制和关键核心技术事关人民福祉和国家命运。

怎么做到金融强国?怎么实现金融的全面监管?怎么才能让金融真正地服务实体经济……这些都是当前和今后一个时期必须解决的问题。应富忠认为,国家提出金融强国战略,实施金融全面监管政策,具有历史的战略高度和卓越的远见,为中国金融经济体系化、高质量发展提供了难得的机会。

凡事预则立,不预则废。应富忠表示,建立符合国家发展战略需求的金融体系和金融运营系统的框架、要素、职责、任务和规范,并符合国家发展战略需求的金融经济融合环境,实现金融经济国内国际双循环,实现真正的数字经济强国,时机已经成熟。

当前,我国发展面临新的战略机遇、新的战略阶段、新的战略环境,

要进一步优化融资结构、市场体系、产品体系,为实体经济发展提供高质量、更有效率的融资服务。应富忠深知,企业是市场的主体,也是数字技术应用的主力军,推动实体经济数字化转型必须从企业开始。数字经济作为一种新的经济形态,正成为推动经济发展、效率变革、动力升级的重要驱动力。

应富忠对我国数字技术的发展进行过很多思考,他认为,应用信息系统发展要把“体系化、高质量”放在首位。他建议用数字系统构建国家创新生态体系,缔造自主、可控的数字应用信息系统研发体系,可以赋能我国全要素生产,进而保障社会经济的高质量、高效益、可持续发展。

应富忠有极强的社会责任感和使命感,他将应用信息系统相关要素按其内在规律和联系科学地整合为一体。他指出,国家应用信息系统是一个系统工程,要用数字技术打造一个智慧、科学的工具,只有这样才能让我们的数字技术应用走得更稳更远。

一分耕耘,一分收获。在发展企业的同时,应富忠先后获得了“中国应用信息产业科技创新领军人物”“中国新经济品牌领袖人物”“中国品牌影响力数字经济领军人物”“信用中国-民用信息系统杰出创新企业家”等殊荣。企业获得“中国应用信息产业科技创新示范单位”等数十项荣誉。此外,应富忠还担任中国流通行业管理研究会信用管理专业委员会副会长等社会职务,深受社会各界人士的爱戴与关注。

展望未来,应富忠信心满满地表示,宏控科技将继续坚持数字技术创新与服务创新,坚定不移走中国特色金融发展之路,加快建设中国特色现代金融体系,不断满足经济社会发展和人民群众日益增长的金融需求,努力开创新时代金融工作新局面,为实现金融高质量发展作出新的更大贡献。



南京宏控科技有限公司董事长应富忠

