



蓄能新基建 蓝信融入移动应用新生态

张宇

“新基建”赋能产业链，支持企业创新，在复工复产、复市复产中发挥了巨大作用。在这次疫情防控大考中，以蓝信为代表的数字平台通过疫情上报、远程办公、远程签约、云课堂、在线直播等创新应用，在助力企业战“疫”和智能化升级方面展现出重要成果和动力。

新基建按下快进键 激发数字经济新动能

新一代技术的快速发展和疫情倒逼双向驱动之下，新基建按下快进键。疫情期间远程办公已成“刚性”需求。远程办公承担着企业移动工作平台门户的角色，是企业移动办公的统一入口，而大量远程办公需求被激发时，如何确保网络信息安全也非常关键。

作为网信产业国家队，中国电子2月份正式推出基于PKS体系的蓝信移动办公平台，为各大机构提供灵活便捷、安全合规的移动信息化解决方案。PKS体系结合防护安全软件所打造的立体防护安全链，首次采用CPU内置可信技术和内存内置物理防护技术，实现终端统一安全中心和云

端统一安全管控。蓝信平台基于PKS体系，有效保障了国产化移动办公的稳定运行和网络安全问题。

正是基于这样的特性，蓝信平台也是很多政务系统的首选。交通运输部电子政务移动办公系统和交通运输调度与应急指挥系统都是依托蓝信系统构建的。交通运输部项目蓝信大客户销售副总裁卿刚谈道：“据交通运输部规划研究院相关报告分析，交通行业新基建的重点方向体现在交通网与信息网的融合、构建交通智能运行控制网等方面，这就需要通过信息化手段提升效率、推进跨界协同创新，而在这个过程中，采用蓝信国密加密移动工作平台不仅可以提高办公效率，还能够将移动端整合与固网端实现业务层面的整合，更基于应急处置、趋势预测、移动会商能力实现了应急指挥调度中“连不上、看不到、叫不通”的问题，以交通大数据生产要素为牵引，充分发挥数据对其他要素效率的倍增作用，推动交通运输行业的智能化全面升级。

蓝信助力战“疫” 智能化升级

疫情爆发后，大型政企组织

面临的疫情指挥与工作协同需求凸显，要打赢这场疫情防控阻击战，信息畅通、高效协同、统一指挥都是不可缺少的因素，这也依赖于高效畅通、安全可靠的信息工作平台。疫情也倒逼企业数字化智能升级的觉醒，让企业重新审视在不确定性环境下的数字化能力和快速应变能力。

中国电子副总经理陈锡明表示，蓝信是各级政府和企业实现远程办公、促进组织高效协同、助力快速企业数字化转型的有力工具。对于提升企业组织运营效率和管理水平，提高各级政府和各类大型组织的现代化治理能力，加强企业和组织对员工的关怀具有重要作用。疫情后期，大量企业面临复工复产的困难，而蓝信能够帮助这些企业快速实现恢复经营。

中国商用飞机有限责任公司（以下简称“中国商飞”）通过蓝信平台定制了飞机产品安全上报管理、检测管理等应用，面向产品全生命周期过程，建设主动安全上报机制，实现了飞机安全信息的统一管理。疫情期间，商飞集团上航公司迅速组建“上航公司疫情防控领导小组”蓝信工作群，及时报告本条线疫情防控工作进展。中国商飞信息化与管理创新部信息化项目处副处长赵锦在接

受采访时曾表示，蓝信很懂央企需求。

冀中能源集团在疫情期间通过蓝信平台满足集团远程办公、电话会议、视频沟通以及应急事件处置的需要，迅速建立蓝信重要工作群，持续推进平台应用，形成上下联动、共同推进的工作格局，助力企业疫情期间平稳运营，健康发展。

不仅如此，应急管理部、交通运输部、吉林省政府、任丘市政府、天津市政府、中国联通、中国铁建、新华社等多个大型政企，均在蓝信平台上进行移动办公。

提到助力企业数字化转型和智能升级，蓝信移动CEO路轶表示，蓝信基于数据总线和开发平台，能帮助用户快速定制IT应用，助力企业改变旧有固化的组织、流程和IT系统，转向数据驱动智能升级。

技术创新打通边界 催生“新模式”

基于新基建的赋能，远程办公的边界正在被打破，蓝信平台通过远程发布、远程签约、远程招聘等创新应用助力企业在全力抓好疫情防控工作的同时，将“数字化”、“智能化”融入到生产、管理、营销、产业协作等各个方面，催生

出多种业务“新模式”。

蓝信平台的视频直播系统已经为政府、企业客户举行了数十场大型线上发布活动和会议，包括中国电子旗下麒麟软件的云端发布会；全球首个网络安全行业万人云峰会，多国安全大咖跨越17个时区通过蓝信平台同步参与；天津市西青区依托蓝信平台成功举行了“2020年招商引资重点项目网络签约会”。

蓝信在云培训方面也成绩斐然，贵州省大数据发展促进会依托蓝信开发的“贵州省大数据培训空中课堂(BDSKY)”已进入试运行阶段，充分发挥了抗击疫情常态化下的数据宣讲培训云平作用，切实为贵州大数据发展服务。“在数字化进程与新基建的背景下，无论是否出现疫情事件，充分利用新技术提高党政机关业务效率都是必然趋势。”贵州大数据发展促进会秘书长周继烈表示。

随着国内企业复工复产全面铺开，传统企业实现数字化、智能化升级需要安全专属的高端应用软件和平台提供服务，蓝信作为安全专属的远程办公应用软件，将持续自主研发与创新，强化“新基建”中的“软实力”，促进与社会各领域融合发展、有效转化提升生产力。

Testin 云测 CTO 陈冠诚：

云测试护航新基建 软件质量是重中之重

刘颖

2020年“新基建”频频出现在国家决策层的部署当中，成为社会各界及全国两会关注的热点话题。5G、大数据、物联网、人工智能等新一代技术迎来快速发展期。

另一方面，疫情之后，新型基础设施也成为各行业转型升级的关键，同时激发更多新增需求，刺激新兴产业的发展和传统产业的数字化升级。

新基建分为硬件和软件两部分，而在软件系统部分能够保证新基建这项巨大工程的质量至关重要，这就需要有一个强有力的“工程监理”来保障，而云测试正是担当这个重要角色的不二之选。

云测试 确保新基建质量

随着国家政策红利不断释放，政府对数字科技创新发展的支持力度持续加大。未来几年，将是我国“新基建”的大规模部署期。

“新基建、5G、企业信息化、科技创新、软件系统质量等应该是今年全国两会的重点议题。信息技术创新大多离不开‘质量’的话题，这是基础科技发展起来之后必须要抓的重中之重。” Testin 云



测CTO陈冠诚表示。

值得注意的是，本次“新基建”除了高新技术的落地应用外，高质量发展也成为一大核心方向。软件测试作为信息系统质量保证的重要手段，成为了新基建中的大力发展对象。作为对测试模式的创新和AI技术的落地应用，云测试将成为一种新型基础设施服务所有的产业端，保证新基建中所有关于软件质量的相关项，云测试更像新基建中的“工程监理”的角色。

在陈冠诚看来，“云测试”和“云计算”是地位相当、同样重要的新基建之一。对整个测试产业实现降本增效效果、对所有信息化转型企业的需求普适、对整个数字经济时代的基础性，都决定了其产业基础的角色。

降本增效 助力经济复苏

除了确保“新基建”质量的重任，云测试将是接下来的经济复苏攻坚和助力企业复工复产、保持长期发展的一个很重要的助推器。在目前的经济形势下，企业想要保持长期的增长，降本增效将会是一项重要课题。

首先，云测试的这种创新模式，是可以弥补这些年科技快速发展但对质量问题关注有限的局面，让对软件质量的追求变简单，让测试成为一种公共资源。其次在目前的经济形势下，云测试模式对企业和行业最大的贡献点就在于可以为企业解决在测试层面最本质的“降本增效”问题。

陈冠诚分析，一方面云测试完美解决移动终端碎片化问题，企业不需要购买大量测试设备，节省了传统测试中购买、部署测试终端的费用；同时，云测试提供自动化的脚本录制工具，节省了人力成本并大幅缩短测试时间；此外，通过云测试服务平台，企业可以在全球任何地点、任何时间提交测试任务，不受时间和地域的限制。

以 Testin 云测为例，不管是互联网公司还是转型中的传统企业，把测试全部交给 Testin 云测，效率至少可以提升50%，成本至少会降低30%。

企业服务“云”化 价值网络协同发展

对于所有企业经营者和企业服务行业而言，2020年都将会是大浪淘沙的一年，机遇与挑战并存。

陈冠诚分析，企业服务行业的发展将呈现3个趋势，一是企业服务将全面“云”化。二是新一代技术的突破与创新，比如人工智能与云测试行业的相互结合。三是价值网络将呈现协同化发展。

疫情对很多中小微企业冲击很大，迫使它们想尽办法开源节流；另一方面，企业意识到必须降本增效才能在行业竞争中脱颖而出，这些需求也给企业服务公司带来了前所未有的机遇。云办

公、云课堂等各种场景的服务已快速飞入寻常百姓家，而对于企业来说，“云服务”、“远程交付”、“离岸”正在被广泛认可和使用。“云”正在从互联网走向传统企业，从影响企业IT变革走向推动企业全面数字化转型。

面对大的经济形势，企业面临现金流紧张、劳动力供应制约等问题，倒逼企业迫切地寻找真正能“降本增效”的企业服务解决方案。企业在实现自己的智能化变革中，也会越来越重视软件的质量，重视用户的体验。所以，未来，能够帮助企业真正降本增效并实现运营自动化和智能化的企业服务，才能获得更强大的增长动能，建立起长期护城河。

“Testin 云测的核心价值一定是提高了整个生态圈的效率，降低了企业的成本。未来，企业服务公司想要获得长足的发展，能否撬动更广泛的资源、实现与更多合作伙伴的协同和共生也将是一大关键。”陈冠诚表示。

9年前，Testin 云测开创了云测试模式，现在一直保持在云测试领域的引领地位。目前，Testin 云测业务领域覆盖云测试服务、AI数据标注服务、推广服务、安全服务等，已服务100万+的企业和开发者。

未来已来，Testin 云测对这场“新基建”下的变革已经做好了充分的准备。