

5年共10亿专项资金鼎力支持 宁波要打造特色型中国软件名城

昨天,宁波市政府发布《关于创建特色型中国软件名城的实施意见》。当前,“软件定义”已成为新一代技术革命和产业变革的主要方向和重要特征。我省明确提出宁波争创“特色型中国软件名城”的目标任务,要将宁波作为加快全省软件和信息服务业发展重要的产业增长级。

意见提出,力争到2020年,成功创建特色型中国软件名城,全市软件业务收入突破1000亿元大关,软件产业成为全市国民经济的战略性支柱产业和数字经济快速发展的核心驱动力。宁波软件园区(基地)入驻软件企业占全市软件企业的比重超过70%。到2025年,软件与工业互联网产业力争突破5000亿元。

□金报记者 童云

打造新的千亿级产业 促进软件产业特色集聚发展

特色型软件名城,如何体现“特”?

在八项重点任务中,首当其冲的就是发展特色型产业集群。具体来说主要是3个方向:一是培育一批工业软件服务企业,重点开发关键领域软件,围绕工业产品研发设计、生产控制、生产管理、市场流通、销售服务等关键环节,大力发展服务智能制造的管理控制类、嵌入式系统软件、工业互联网操作系统软件以及工业APP等应用软件。二是加快发展集成电路设计和测试产业,围绕射频集成电路国家级基地创建,依托北仑和鄞州两个IC产业基地,重点发展智能制造、智能终端、物联网等行业应用芯片的设计和测试,带动IC高端行业应用。三是做优做强传统优势软件,围绕数字宁波建设,形成一批具有国内竞争力的应用软件运营服务商和平台服务商。

围绕千亿级软件产业集群的发展目标,宁波还将打造国内先进产业园区,构筑协同发展的企业梯队,提升产业自主创新水平,深化“互联网+”融合应用,集聚软件专业人才,优化产业发展生态,并强化信息安全保障能力。

政策保障相当给力 5年共10亿专项资金鼎力支持

在政策支持力度上,给力程度从一个数字就可见一斑。从2019年起,宁波每年将设立2亿元的软件产业发展专项资金(不含园区建设专项资金),支持特色型中国软件名城建设,连续支持5年。

鼓励软件企业做大做强,纳入本市统计核算的软件和信息服务业主营业务收入和综合贡献增长率均在15%以上且综合贡献在50万元以上的,给予不超过500万的分档奖励。对处于初创期的创新型软件信息服务企业吸引各类基金投资,且投资额在1000万以上的给予实际到位投资额的5%给予奖励,最高不超过100万元人民币。对首次入围全国软件业务收入百强、互联网百强、独角兽软件企业给予最高200万元奖励。

8个“中国软件名城” 软件业收入超过全国的50%

自工业和信息化部正式启动中国软件名城创建工作始,共有南京、济南、成都、广州、深圳、北京、上海、杭州8个城市被授予“中国软件名城”,苏州、无锡、武汉、厦门、沈阳、大连、福州等城市正在创建。8个软件名城的软件业收入超过全国的50%,软件名城和创建城市的软件业收入占全国近80%。中国软件名城已经成为促进我国软件业做大做强的骨干力量。

我市数字经济核心产业经多年发展已形成一定规模,根据新华社发布的《中国城市数字经济指数白皮书(2018)》,宁波以76.3分名列全国第八。其中,数字经济产业成为全市数字经济发展的核心支撑。2017年,全市软件和信息服务业规模达到532.5亿元,同比增长18.2%,全市纳入统计的软件和信息服务业企业已达800余家。“但总体上看,宁波软件产业大而不强,下步我市要加快培育云计算、大数据、工业互联网等新兴业态,壮大传统行业应用软件,促进信息技术在社会、生产中的应用,培育数字经济核心产业新增长极。”宁波市经信委副主任戴云表示。

在昨天的发布会上,还公布了《宁波软件产业园区发展规划(2018-2030)》。宁波将以2022年、2026年和2030年为时间节点,分为壮大期、提升期、突破期三个阶段;以“一主双极”为发展重点,“一主”是依托宁波本地制造业基础,构筑工业软件及系统解决方案发展的主导地位,“双极”是指战略性新兴产业跨越增长极与服务领域融合创新极。

专家建议

宁波赛迪信息技术有限公司董事长 浙大兼职教授王洪全:

利用宁波优势产业 围绕“智能港口”做文章

软件名城是一块“国字”号金字招牌,能进入这个序列,意味着城市的软实力已经进入国家重点培育序列。宁波是中国重要的制造业基地,如果能拿下中国软件名城这块金字招牌,对宁波数字经济的发展是非常关键的。

发展数字经济,其核心就是发展软件产业。从产业转型角度来讲,没有核心的支撑,硬件的数字化、网络化、智能化就没办法实现,发展软件产业对传统产业的转型升级和新兴产业的布局将起到关键作用。

和传统产业相比,宁波软件产业的发展任重道远。一方面宁波相关的科研院所、高校等先天资源相对缺乏,IT人才梯队的培养是短板。浙大软件学院是引进来了,但宁波缺乏软件龙头企业,留住这些人才是个大问题。另一方面,IT企业家的理念也需要“转型”,许多企业家对软件的特点和内涵理解不够,软件产业是需要规模效应的,只有发展到一定规模才有效益,没有规模就没有效益。企业越舍不得投入就越赚不到钱。

这次出台的政策力度很大,我希望在此基础上,政府能创造更好的环境,多给初创企业试错的机会。我们的软件企业研发出一个产品需要找地方试用,如果还要跑到其他地方去试错,这是不太现实的。希望宁波能营造创新企业试错机会的发展环境,有了这种氛围,才能激发企业的创新热情。

宁波要在“特色”上做文章,可以围绕宁波优势产业去做。比如我们的工业板块很强,那么能否在工业软件上有所突破。虽然我们已经在发展工业互联网,但这个领域只适合龙头企业,只有1%的企业能做这个事情,剩下99%的企业可以往工程总集成商或产品及服务运营商的方向发展,做各行业数字工厂的集成方,去做总包、总集成商。原先宁波的企业喜欢做分包,这个思路需要调整,一定要做总包才能成为上游,集聚资源。一旦在某个领域有所突破就会做出很多东西。

宁波还应该利用港口的优势,围绕“智能港口”做点大文章。现在宁波已有通关、物流、配送、仓储、信息等各式各样的小平台,但这些平台没有形成合力,如何整合这些平台,激发它们的活力,形成一个智能港口大平台,这是值得研究的。软件企业未来的发力方向,一定是“智能终端+数据+平台+服务”模式。

北航宁波创新研究院项目 落地好且快

有一种进展叫“梅山速度”

本报讯(通讯员 李一 记者 叶佳)一个是土生土长的宁波团队,一个是初次来甬的北航代表,两个团队因项目结缘,通过面对面、心贴心地交流,迅速融为“一家人”,为北航宁波创新研究院项目快速推进打下坚实基础。

北航宁波创新研究院(研究生院),是今年年初市委市政府为服务“一带一路”倡议,贯彻落实创新驱动发展、军民融合、“中国制造2025”等国家战略,着力引进的高能级科技创新平台。

黄少杰,梅山海洋科技文化促进局分管科技工作副局长。年初,他被抽调负责北航宁波创新研究院筹建工作,在他和筹建组同志的积极努力下,项目筹建进展顺利,继承了“梅山速度”。

研究院项目落地好且快

“双方合作并非一蹴而就,但随着交流不断深入,双方均感受到了彼此合作的诚意。”北航宁波创新研究院副院长何莎对宁波的“六争攻坚”赞不绝口。他告诉记者,如今双方目标一致,协同发力,共有“一家人”的核心理念,让研究院项目更快更好实现落地。

令他印象最深的是,今年6月理事会及揭牌仪式的前期筹备工作,由于活动时间临时做了调整,最终留给筹建工作小组的时间只有6天。时间紧,任务重,又恰逢梅雨季节,要在不占“天时”的情况下,克服重重困难,难度显而易见。

为确保活动如期举行,6天内,筹建工作小组参与的场地搭建、会务布置、工作调度几乎都在雨中进行;6天内,筹建工作小组成员几乎每天的睡眠时间都不超过4个小时;6天内,筹建工作小组负责人之一的黄少杰一人的电话便超过了2000个,组内建立的微信群,聊天记录超过1万条……

“条件虽苦,但亲密无间的合作让筹建工作小组干劲十足。换位思考,设身处地为对方考虑,‘一家人’的核心理念,不仅获得了北航方面的认可,也为项目快速有效推进打下了良好的基础。”黄少杰说。

做“梅山速度”的继承者

98天,5个人……黄少杰深知筹建要素落实的重要性,努力做“梅山速度”的继承者。与筹建工作小组成员一起迅速研究,明确工作重点和推进方向,北航研究院筹建要素像“开挂”一般快速落实。

3个月时间里,北航宁波创新研究院事业单位登记完成;市级筹建工作领导小组和理事会建议人选明确;开办经费拨付到位;北航筹建人员住宿、临时办公用房、交通等后勤保障落实。不仅是在机构筹建方面,在研究院长期发展方面,也是实现质的突破,他力促北航宁波创新研究院明确五年发展规划和三年经费预算初步方案,特别是六个创新研究中心明确首席科学家、核心团队及研究方向,为后续筹建工作创造有利条件。超高的推进效率,让北航校方领导刮目相看。

“研究院将瞄准工程科学领域前沿方向,汇聚高端科研团队,建设国际领先、国内一流的大型公共实验平台。用不了多久,甬城与北航的合作便将结出累累硕果,助力宁波经济加速腾飞,迈向高质量发展。”黄少杰说。