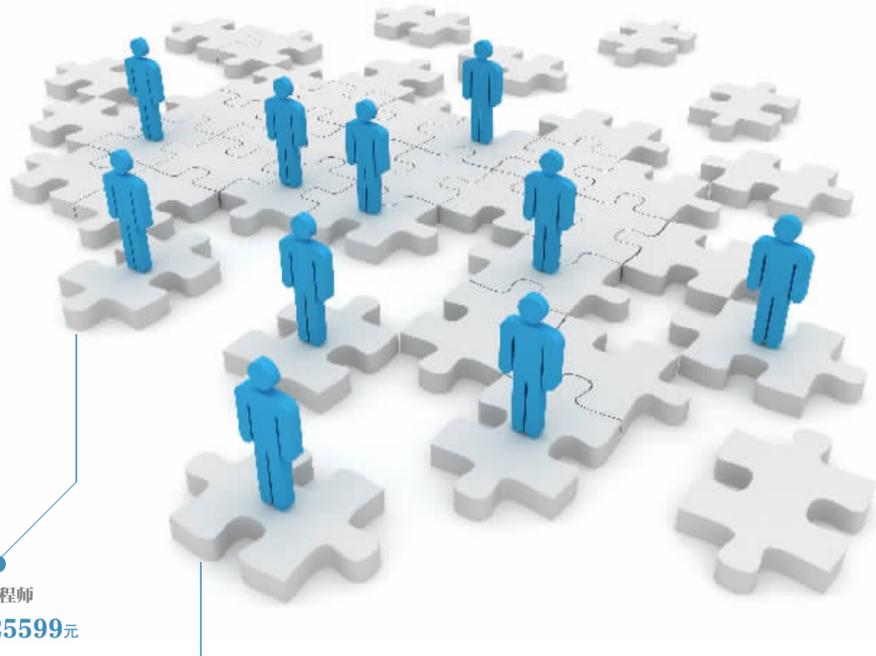


行业涨薪 “中国芯”突围

3月30日,北京商报记者获悉,智联招聘日前发布了2023年第一季度《中国企业招聘薪酬报告》(以下简称《报告》),《报告》显示,电子技术、半导体、集成电路行业排名升至第二位,增速领先于其他行业;芯片、人工智能工程师等以超2万元的月薪位居高薪榜首。

有分析认为,从《报告》可以看出,在国家政策的大力支持下,国内企业正加大对科技人才的投入,破解我国在高端芯片等领域长期受制于人的困境,从而让国内制造业的产业链条更加完善。



芯片工程师
平均月薪为25599元

人工智能工程师
平均月薪为22631元

芯片工程师和人工智能工程师
位居今年一季度薪酬前两名

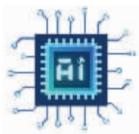
软件研发、通信及硬件研发和
数据工程师也位列前十

电子技术、半导体、集成电路行业

由去年的第11名跃居今年的第2名

薪酬由月薪10975元跃升至11844元

同比上涨8% 增速领先于其他行业



加薪

在此次《报告》公布的各行业薪酬变化中,基金、证券等金融行业依旧保持领先态势,但第2名的宝座却发生了变化。电子技术、半导体、集成电路行业由去年的第11名跃居今年的第2名,薪酬由月薪10975元升至11844元,同比上涨8%,增速领先于其他行业。

北京商报记者进一步观察行业中的细分领域发现,芯片工程师和人工智能工程师位居今年一季度薪酬前两名,平均月薪分别为25599元、22631元。此外,软件研发、通信及硬件研发和数据工程师也位列前十。

为何今年电子技术和芯片行业的薪酬水平增幅较快?对此,北京社科院研究员、中国人民大学智能社会治理中心研究员王鹏在接受北京商报记者采访时表示,供需影响价格,价值决定价格。集成电路和芯片行业薪酬水平高,首先是其附加值较高,盈利能力强;在数字经济快速发展、产业结构转型升级的背景下,有大量的人才需求,高薪酬可以吸引更多的人才加入其中。

“ChatGPT技术的大热与芯片行业薪酬水

平增长从宏观角度来看,也具有一定的关联。”王鹏进一步分析称,ChatGPT的核心在于通用算法,需要的是高端化、软硬一体的智能化芯片来提供算力。虽然和研发的芯片有所不同,但社会对于高端芯片的关注度提升之后必然会给行业带来关注度,薪酬水平自然会上涨。

北京师范大学政府管理研究院院长、产业经济中心主任宋向清认为,“薪酬水平上涨和企业的社会责任、家国情怀也紧密相关。通过增加相关研发人员和产业工人的工资,能有效调动研发人员的能动性,促进我国经济的高质量发展”。

聚才

芯片等高科技竞争的背后,也是人才之争。因为人才是第一资源,是我国未来高质量发展的支撑点。

去年召开的中央经济工作会议强调,科技政策要聚焦自立自强。要有力统筹教育、科技、人才工作。布局实施一批国家重大科技项目,完善新型举国体制,发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用,突出企业科技创新主体地位。提高人才自主培养质量和能力,

加快引进高端人才。

对外经济贸易大学国家对外开放学院副教授陈建伟告诉北京商报记者,人才对于攻克技术的重要性主要体现在两方面:首先,高技能的人才可以承担并完成高科技研发任务和产业化任务,从而实现技术突破,有时候一个关键的人才团队就可以攻克一个核心技术,从而打通产业链上下游,牢牢把握产业链供应链自主的主动权;其次,人才的聚集会带来组织变革和制度创新,从长远来看,有助于全社会形成创新氛围,实现持续高质量发展。

正如今天的华为,因为汇集了优秀的人才,才为其技术创新提供了核心力量。华为技术有限公司主要创始人兼总裁任正非日前在“难题揭榜”火花奖座谈会上的讲话提到,华为过去用了近20年的时间在基础理论上做研究,投了几千亿元培养了一批研究基础理论的科学家、技术诀窍的专家,他们一直在爬科学的喜马拉雅山。直到现在,由于有了国产零部

件的供应,电路板才稳定了下来。

“芯片、集成电路等高精尖技术对数字经济而言就是基础设施的底座,在这些领域进行突破有利于保护产业链供应链的安全。相关人才的加入不仅可以突破我国现有的技术瓶颈,还可以更好地开拓企业的商业模式、盈利模式,推动经济社会的数字化转型和产业结构升级。”王鹏说。

挖潜

据统计显示,截至2022年11月,我国已累计培育8997家专精特新“小巨人”企业和6万多家专精特新中小企业。它们拥有一定的专利、专家工作站和信息系统等创新要素。

“对于处在成长期的相关企业来说,也面临着较大的投资风险,需要政策的疏导与资金的支持。”陈建伟坦言。

王鹏认为,致力于高精尖技术研究的企

业多为小型的研发机构,虽然灵活的机制有助于创新,但相较于一些大规模的生产型企业,在资金实力和应用场景上都具有现实的难题。此外,在复杂多变的国际环境之下,与国际一流水平的学习处于脱节状态,这也是不可忽视的客观因素。对于小型研发机构来说,在研发的同时也面临生存的压力,从市场化运营的角度出发,亟需长期的资金支持。

宋向清表示,对于强链、补链相关企业的资金保障,需要相关领域和多渠道筹备。从国家财政税收信贷的相关政策来看,需要制定宽松积极的扶持政策,给予信贷支持、税收优惠和财政补贴。

“在国家财政税收信贷政策之外,资源置换也是提升企业创新力研发力、解决资金不足的方式之一。”王鹏说。对于一些规模较大的企业而言,有资金有资源有数据甚至有算力,但是缺乏科研人才,因此需要政府搭台、企业唱戏,用技术换资源;在解决长线投资不足方面,政府可以引导基金流向,在一些攻坚克难的技术领域,以项目或股权的形式融资,引导社会化基金的投入,让有技术底蕴的中小创新企业远离资金的烦恼。

北京商报记者 金朝力 张晗

全面封关倒计时 海南自贸港起势

3月30日, #海南启动全岛封关运作准备#话题登上微博热搜榜第一名。据海南省3月29日举行的“蓬勃兴起正当时”首场新闻发布会介绍,过去五年中,海南自贸港建设开局起步,全面深化改革实现重大突破,正逐步构建自贸港政策制度体系,全面启动全岛封关运作准备,确保今年具备封关硬件条件、明年完成封关各项准备、2025年底前全岛封关运作。

业内人士分析指出,全面封关意味着未来在海南可能会享受世界上最便利的贸易条件、最少的政策影响,企业、人才更愿意驻扎海南,海南也将因此迎来全新的发展机遇。同时,这也是我国参与全球竞争、扩大全球话语权的重要手段。

准备:明年就绪

海南自贸港建设开局起步,已逐步构建自贸港政策制度体系。中共海南省委新闻发言人、省委常委、省委宣传部部长王斌在3月29日的发布会上介绍,过去五年,三张“零关税”清单、企业和个人15%所得税、加工增值货物内销免关税等180多项政策文件在海南落地实施,海南的外商投资准入负面清单缩减为27项,为全国最短。截至目前,海南经营主体增速连续36个月保持全国第一,经营主体五年增量超过之前30年的总和。

现在,海南已全面启动全岛封关运作准备,主要包括64项工作任务、31项建设项目(口岸建设、海关查验设备等)和27项压力测试事项,目前正在紧锣密鼓推进,确保今年具备封关硬件条件、明年完成封关各项准备、2025年底前全岛封关运作。

在制度集成创新方面,海南正致力于打造法治化、国际化、便利化和公开、透明、可预期的一流营商环境。过去五年,海南累计发布制度创新案例134项,极简审批成为全国标杆,并率先探索“承诺即入制”“准入即准营”改革。2022年底,海南挂牌成立全国首个营商环境建设厅,“一体四面”统筹推进营商环境、政务服务、数据共享、社会信用等工作。

“海南封关是我国坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放的重要举措,也是实施政策、制度改革的先锋试验。”中国贸促会商业行业委员会秘书长姚敬表示,许多政策、制度的改革存在较大不确定性,由海南先行试验,可以及时发现并制定对策,等海南的经验、模式成熟,可以进一步推广至全国其他地区。此外,由海南率先开放,把海南建设成具有全球影响力的贸易中心、金融中心、购物中心,也是我国参与全球竞争、扩大全球话语权的重要手段。

贸易:全球最便利

什么是“封关”?据了解,“封关”是封关运作的简称,海南封关是指把海南全岛建成一个由海关监管的特殊区域,在这个特定区域内,“封关”的概念可以简称为:一线放开、二线管住、岛内自由。

其中,“一线”可以看成是国外与海南自由贸易港的分割线,“一线放开”指国外商品进入中国会更加便利、通畅,只要是在合法货物清单上的都能自由进出海南自贸港,并且种类将远远多于国内其他地区,除此之外,这些进入海南自贸港的绝大部分货物都将免征进口关税。“二线”是海南自贸港与中国国内市场之间的分割线,“二线管住”指国外货物进入自贸港之后,在进入内地时,需要经过海关检查,并且对境外货物征收相关关税,这一点是为了防止境外货物随意进入中国内地市场。

“‘自由化’将是海南全面封关最大的特点:贸易自由化、金融自由化、信息自由化、人员流动自由化。”姚敬向北京商报记者分析称,对企业来说,海南全面封关以后,在海南工作或做生意,交的税会更低,甚至有可能低于香港地区和新加坡,“这意味着未来在海南会享受可能是世界上最便利的贸易条件、最少的政策影响,企业、人才更愿意驻扎海南,海南也将因此迎来全新的发展机遇”。

在姚敬看来,封关后最为受益的行业,集中在受金融条件、监管条件、税务条件影响比较大的领域,包括金融业、以奢侈品为代表的各类货物贸易、旅游等都会受益,低廉的价格、便利的贸易条件为这些行业带来更低的成本,使得中转、消费等更具吸引力。

在海南从事代购工作的周女士(化名)告诉北京商报记者,如果未来所代购的商品成为免税的物品之一,国内消费者也将购买到更物美价廉的商品。

另外,邓之东海南博鳌医疗科技有限公司总经理认为,全面封关后,海南将成为对外自由贸易的重要门户,国际贸易、跨境投资、国际金融、国际医疗、国际交流、餐饮文旅、交通运输等行业将大为受益。

支招:打造“香港+”

在进行全岛封关运作的路上,海南还可以做什么?

中国人民大学学术委员会副主席、中国

资本市场研究院院长吴晓求在博鳌亚洲论坛上表示,海南自贸港想要发展,必须先制定一系列完善的监管政策,首先可以对标中国香港。吴晓求认为,未来海南自贸港的金融可以服务于跨境资金的流动,投资和资本是自由流动的,但是制定一系列监管政策很重要。

“自贸港建设比自贸区要复杂得多。自由贸易区重点是贸易自由化,自贸港内容会更加丰富,除了贸易自由化,还有金融、投资等其他生产要素的自由化和便利化。”吴晓求说。

业内人士也指出,自由贸易试验区和自由贸易港的特色是“自由”,这并不仅仅是税收和贸易方面的自由,也是制度安排的自由,会进一步激发所在地区的主动性和活力,推动对外开放进程。此外,大健康、医药、旅游、新能源和文化,是中国最有成长性的前五个行业,而这五个行业在海南都有广阔的发展前景。同时,也包括今后一些非常重要的大宗商品的交易和一些软硬基础设施。

吴晓求认为,2025年封关之后,海南的贸易一定是离岸贸易。如果真要对标世界一流自贸港,那么肯定要考虑投资、金融和跨境流动自由化和便利化。“如果按照这个目标走,基础设施建设就要大幅度改善,主要包括法治、制度、规则、人才、营商环境等软基础。海南未来可能是香港+,这个‘+’就是服务功能,是‘香港+佛罗里达’。”吴晓求强调说。

北京商报记者 金朝力 陆珊珊