

今年前两个月,深圳实际使用外资增长约29%——

发展潜力成投资吸引力

本报记者 杨阳腾



今年1月至2月

深圳实际使用外资
超12亿美元
比2021年同期增长约29%

2021年

深圳实际使用外资
服务业 近100亿美元

信息传输、软件和
信息技术服务业 超30亿美元

图为深圳前海深港现代服务业合作区一角。(资料图片)

地方观察

近日,《黑龙江省进一步
推进科技创新发展若干
措施》提出,在先进产业、
战略性新兴产业和传统优
势产业,组建一批由行业
龙头企业牵头、产业链
上下游共同参与、产学
研深度合作的创新联合
体,解决制约全省产业
发展的关键核心技术。

吴浩

产学研合作是推动创
新发展的重要手段,将有
效连接起创新链和产业
链。但彼此如何深度合
作,仍面临不少问题。比
如,科技创新和企业生产
“两张皮”问题普遍存在。
企业的创新意愿和创新
动力尚未得到充分激发,
背后有创新投入高、周期
长、风险大的担忧,也有
对创新成果知识产权保护
不足的担忧。高校、科
研院所是重要创新主体,
但科技成果转化率低这一
问题长期未有效解决。高
校、科研院所把更多目光
投向基础研究,对企业创
新需求摸得不准,许多成
果难以与企业生产相结
合。

推动产学研深度合作,要
牢牢抓住创新人才这个
关键要素。宁波市精准引
进“产业教授”为产业链
赋能,让创新人才在高校
、科研院所和企业之间得
以充分流动;三门峡积极
推进“院士经济”,在西安
等地探索建设“人才飞地”
……这些创新举措无不以
真心实意的诚意、真金白
银的投入打动人才,为产
业发展、区域经济增长注
入活力,真正做到人才不
求所有但求所用,以开放
的人才观推动产学研深度
合作。各地还纷纷实施“
揭榜挂帅”来破解产业技
术难题,这也是推动产学
研深度合作的重要举措。

围绕产业链重新构建创
新链,树立企业的创新主
体地位。企业处于市场前
沿,是生产的组织者,最
先认识到技术创新难点所
在,感受也最深。要增强
企业的创新动力,就要加
快拆除产学研之间存在的
藩篱,让企业当好“出题
者”,重新构建以龙头企业
牵头、高校和科研院所支
撑、各创新主体相互协
同的创新联合体,重新搭
建分工合作、利益分配、
知识产权保护等机制,破
解产业链的重大技术难
题。只有解决创新的产业
化导向问题,才能明显提
高科技成果转化成效。

要加快培育一批核心技
术能力突出、集成创新能
力强的创新型领军企业。
创新型领军企业的创新
能力水平决定着我国在各
个行业、领域的创新位次。
要实现产业链向中高端
迈进,必须得有一大批对
科技创新高度重视、舍得
创新投入的企业争当产业
链、创新链的“链主”。
各地应加大对科技型创
新企业的支持力度,打造
适宜企业创新发展的良
好生态,综合运用奖励补
贴、税收减免、金融支
持、知识产权保护等手段,
鼓励企业创新,也要下大
力气探索如何对创新失
败企业建立风险补偿机
制,让企业大胆创新。

随着新技术的广泛应用,
全球科技创新呈现多点
迸发、相互渗透、交叉融
合的新特征,跨领域集
成化的协同创新模式正
逐渐取代传统的单一领
域、单打独斗的创新模
式。产学研合作要适应
时代要求,加快深度合作
步伐,加快形成以企业
为主体、市场为导向、
产学研深度融合的技术
创新体系,打造横贯产
业链上下游的网络化协
同创新机制,从而提升
我国科技创新竞争力,为
建设科技强国提供重要
支撑。

左图 4月17日,在江苏省海
安经济技术开发区科研园
内,科研人员在调试与高
校合作开发的新产品。海
安市通过政府服务企业
科技行,积极促进企业与
高校、科研机构开展形
多样的产学研合作。向
中林摄(中经视觉)

大体制机制改革力度,强
化跨境政务服务体系、
营造国际化投资环境、拓
宽外资企业发展空间等
举措,深入实施“六个跨
境”金融特色品牌、与跨
境法律规则相衔接的法治
保障、港澳专业人士跨
境执业便利等机制,努力
打造法治特色鲜明、国
际一流的营商环境,推动
实现更高质量发展。尤
其在深化深港合作方面,
前海正着力推动港澳境
外政务服务便利化,打造
前海港澳e站通,实现各
类商事服务足不出港一
站式办理,为企业国际
化发展提供了更好服务
和发展便利。

贴心服务增强实力

为集聚更多高端要素、
高端资源、高端人才、
高端项目,深圳持续加
强政策支持和保障,制
定出台鼓励跨国公司设
立总部企业办法,加速
推动跨国公司总部企业
集聚。目前,沃尔玛、
华润万家、凯为医疗、
麦克韦尔等35家外资
企业已被认定为深圳跨
国公司总部企业,坚定
了外资企业在深圳发展
信心,实现企业产业链
价值链供应链与深圳资
源最优耦合。

想外企所想,急外企所
急,扎扎实实做好外商
投资企业服务亦是功不
可没。深圳在全国还首
创外资促进公共服务体
系,建设外资企业权益
保护服务工作站。目前,
深圳全市已建成“市级
+区级+园区”的“2+2+
10”工作站服务网络布
局,为外资企业提供全方
位、全生命周期的贴心
服务。

成立于2005年的法雷
奥汽车内部控制(深圳)
有限公司是法国法雷奥
集团在中国投资的第15
个工厂,由法雷奥集团
100%控股。法雷奥深
圳工厂总经理贺军介绍,
工厂于2007年7月在深
圳宝安区福永怀德翠岗
北方骏亿工业

园落成,后不断扩产增
资,并将园区全部租下
更名为法雷奥高新工业
园,现有建筑面积10507
7平方米,员工人数近2
500名。2021年,法雷
奥深圳营业收入52.74
亿元,工业总产值达54.
12亿元;2022年工业
产值预计增长41%达到
76.35亿元。

“作为在华发展的外
资企业,法雷奥得益于
快速精准的新冠肺炎疫
情防控措施,企业生产
生活积极向上。”贺军
表示,公司目前所有主
要产品线全部处于开工
运行状态,可满足正常
生产需求与交付。

深圳为什么这么拼?为
了让长板更长,让实力
更强,从而对冲外部的
不确定性。为持续提升
对外的吸引力,深圳开
展外资服务系列活动,
通过政策宣讲会、投资
促进交流会、外企大
走访、送服务到家等,
以充分释放企业的动能
和潜力,不断优化外资
营商环境,有效有力推
进深圳与重点外资企业
互利合作。建立世界5
00强及重点外资企业
“一对一”服务机制,
为每一家企业配备一名
专门的服务专员,及时
做好服务企业各项工
作。

“外商与外资是深圳
高质量发展不可或缺
的资源。放在更长的
发展周期来看,深圳与
世界联系越紧密,深圳
就越能抵御产业链外
移风险,‘双链’优势
也将得到进一步巩固
提升。”哈尔滨工业大
学(深圳)党委书记、
经济管理学院教授吴
德林表示,稳定才能发
展,稳定就是财富。深
圳聚焦提升优质服务,
切实优化营商环境,
协调解决生产经营的
实际困难,推动企业
做大做强,助力企业
实现更高质量发展,是
深圳吸引外资形成“这
边风景独好”的优势所
在。

各地新亮点

院士领衔打造研发平台

有很强的抗震、抗冲击
特性的新材料钢材抗爆
试验等多项科学试验。
加快建设综合实验室和
试验基地,同步推进NPR
新材料生产线项目,建
成投产年后年产值将
超10亿元。卢氏县引进
中国工程院院士邹学校,
合作开展辣椒多品种育
苗,转化技术成果3项,
推广辣椒新品种3000
亩,带动510户群众增收
致富。

三门峡还完善“企业
出题、政府立题、人才
破题”的科研攻关模式,
打通企业创新“堵点”。
针对冶金产业中含磷固
废处置的“卡脖子”难
题,成功对接中国工程
院院士、国家重金属污
染防治工程技术研究中
心主任柴立云,与国投
金城冶金公司深度合作
开展高纯金属制备及砷
化物流化技术攻关。目
前,项目已投入首批研
究经费600万元,技术
攻关有序推进,建成后
将大大提高含砷危废处
置效率,延伸补强砷化
物新材料产业链,有着
很好的经济效益和生态
效益。

此外,三门峡持续优
化创新创造生态,在推
进“院士经济”过程中,
强化改革、优化机制,
实行最优服务保障、最
大力度支持。对院士领
衔的人才团队,实行“一
人一策”“一事一议”
“专班服务”,加快项
目平稳落地。对院士团
队实施的人才项目重点
倾斜支持,采取初次扶
持、奖励扶持、叠加扶
持“三管齐下”,优先
纳入全市优质项目管理
。三门峡市财政给予最
高1000万元的奖励扶
持资金。同时,实行更
加灵活的管理体制,在
西安等地探索建设“人
才飞地”,在飞地工作
的院士团队成员可享受
引进人才各项待遇,全
面激发人才团队创新
创造活力。



本报记

夏先清

杨子佩

产业教授加速成果转化

本报记者 郁进东

今年年初,在宁波市
江北区人才办对接下,
中国计量大学唐波博士
以“创新型产业教授”
的身份加入宁波水表(集
团)股份有限公司,带领
12人的科研团队推进
智能水表3.0项目研发
工作。宁波集团人力资
源部负责人刘干文说:
“唐波博士来了之后,
帮我们解决了不少难
题。”短短几个月时间,
科研团队就成功研发出
供水管网关键节点的流
量、浊度、余氯和pH
值等在线监测和预警系
统,实现了“从水源到
水龙头”的全程监控和
管理。唐波告诉记者,
作为“产业教授”帮助
企业解决关键技术难题
,在产业和人才融合过
程中,他能第一时间了
解市场最新技术需求,
开拓科研视角和方向,
加速推动科技成果转化
。

“如何精准引进科技
创新能力、产业化转化
能力、管理工作能力兼
备的复合型人才作为我
们的‘产业教授’,并
为他们匹配合适的平台
,让他们真正融入产业
中,是我们要做的。”
宁波市江北区人才办
有关负责人说,今年以
来,江北区深化“产业
教授”内涵,创新实施
“产业教授”引育计划
,制定“产业教授”专
项政策二十条,全力破
解产业发展需求与人才
供给不匹配的问题,支
持一批复合型人才在
江北区创新创业,鼓
励区内创新创业人才
到院校实践育人,着
力构建“政府牵线搭
桥、校企双向流动、一
产才融合提升”的多
层次、全方位工作体
系,走出了一条产学研
深度融合发展的新路
。

2020年,深圳全市新
设外商投资企业4434
家,实际使用外资86.83
亿美元,增长11.8%。
2021年,深圳全市新
设外商投资企业近6000
家,同比增长超30%;
实际使用外资超100
亿美元,同比增长超20%
,创历史新高。今年1
月至2月,深圳实际使
用外资超12亿美元,
比2021年同期增长约
29%,吸收外资保持
平稳增长。

外商、外资缘何加速
奔赴深圳?深圳不断
优化的营商环境、坚持
高水平对外开放和秉持
合作共赢的理念以及独
特的产业链供应链优势
,让其长期成为外商投
资的热土。

投资者纷至沓来

在深圳吸收的外资中,
服务业占比高、增长
快,信息传输、软件和
信息技术服务业增速明
显是其一大亮点。统
计数据显示,2021年
深圳服务业实际使用
外资近100亿美元,同
比增长超21%;信息
传输、软件和信息技术
服务业是实际使用外
资增速较快的行业,实
际使用外资超30亿美
元,同比增长约200%
。

在投资来源地方面,
2021年吸引了超过
110个国家和地区来
深圳投资兴业,其中,
与深圳仅一河之隔的
香港仍占主导地位,实
际使用港资超96亿美
元,同比增长近26%
。此外,RCEP成员国
和“一带一路”国家
在深圳投资亦呈现良
好态势,在深圳投资
企业超800家。

深圳罗湖区在稳外
资、提升外资发展质
量方面充分发挥政策
撬动作用,进一步推
动外

柔性引进“两院院士”
7名,实施重点人才项
目6个……近年来,河
南三门峡倾力实施“创
新驱动、科教兴市、人
才强市”战略,研究制
定“人才科技政策30
条”,大力培育发展“
院士经济”,全力打造
科技创新策源地,汇聚
转型发展“新动能”
。

2021年以来,三门
峡市带动发展专精特
新“小巨人”企业5
家,国家高新技术企业
107家,培育省级创
新平台8个、市级创
新平台98个。

院士领衔,强力打造
高水平研发平台。三
门峡市抢抓重构重塑
河南省实验室体系机
遇,依托当地资源禀
赋和产业优势,成功
对接刘炯天院士领衔
的团队,推动中原关键
金属实验室成功落地
,实验室建设实现历史
性突破。刘炯天院士
团队由19位“两院
院士”、11位顶尖专
家学者组成。已邀请
中国工程院院士、中
国钨钼铍事业领军者
何季麟担任实验室主
任。

目前,建筑面积达2
万平方米的研究基地
已竣工,近300亩的
实验室成果转化科技
园正在加快建设。计
划用5年至8年时间
打造国际一流的关
键金属科研创新平
台、产业孵化平台和
智库咨询平台。

为加快培育产业转
型增长极,当地引凤
还巢,大力推进“人
才回归”工程,聚焦
“黄白黑红绿”优势
产业,与行业院士深
度合作,引领支撑产
业转型发展。2021
年3月,特聘中科院
院士何满潮为首位“
产业发展特邀顾问”,
建成深部岩土力学与
地下工程国家重点实
验室三门峡研究中心
。

目前,何满潮院士团
队已成功开展超大多
断

本版编辑 周颖一 美编 高妍