

《创新型初创企业成长调查报告》发布——

企业规模绩效大幅提升彰显创新活力

经济日报社中国经济趋势研究院创业企业调研组

核心提示

经济日报社中国经济趋势研究院、中国社科院数量经济与技术经济研究所共同编制的《创新型初创企业成长调查报告》显示,近年来,我国出台一系列政策改善创新创业环境,创新型创业企业总体呈现良好发展态势。在企业规模扩大的同时,创新型创业企业非常注重创新能力提升,人员和经费投入均有较大幅度增加,知识产权总量、发明专利数量、新产品销售收入显著提升,创新活力得到了激发,创新成为创新型创业企业发展的主要动力。同时,目前我国创新创业环境整体明显改善,但与企业要求还存在一定差距,创新创业生态的营造需要进一步提高精细化水平。

由经济日报社中国经济趋势研究院、中国社科院数量经济与技术经济研究所共同编制的《创新型初创企业成长调查报告》今日发布。《报告》显示,在企业规模扩大的同时,创新型创业企业非常注重创新能力提升,人员和经费投入均有较大幅度增加,知识产权总量、发明专利数量、新产品销售收入显著提升,创新活力得到激发,创新成为创新型创业企业发展的主要动力。同时,我国创新创业环境整体明显改善,但与企业要求还存在一定差距,创新创业生态的营造需要进一步提高精细化水平。

企业未来盈利可期

从调查样本的抽样结果来看,大多数企业属于中小微企业,经过2年发展,企业发展水平不断提高,发展绩效良好、整合能力较强,发展前景良好。

通过对样本企业的两期跟踪研究,发现企业销售收入增长迅速。2017年销售收入较高的企业占比较多,2015年销售收入较低的企业占比较多,因而2017年平均销售收入高于2015年平均数。其中,2015年销售收入超过2000万元的企业占比4.39%,2017年为16.89%,2017年比2015年高12.5个百分点;2015年未实现销售收入的企业占比18.16%,2017年只有0.39%,2017年比2015年降低了17.77个百分点。这反映出企业市场前景良好,发展前途较大,未来盈利可期。

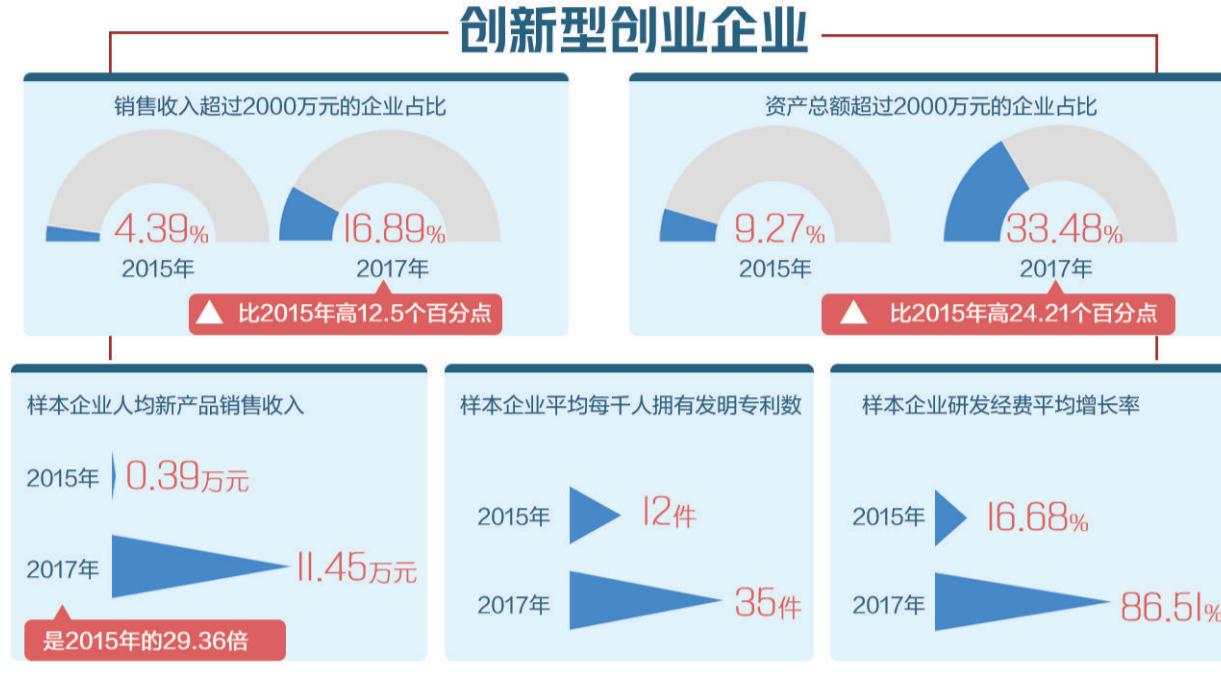
发展绩效主要反映了创业企业当前绩效水平,采用平均资产总额、企业员工收入和收入增长速度、平均销售收入与市场占有率等指标表示。调查发现,样本企业平均资产总额迅速增长。2017年企业资产总额较多的企业占比高,2015年企业资产总额较少的企业占比高,因而2017年平均资产总额远远高于2015年,也说明企业经过2年的发展,经济实力有了较大提高。其中,2015年资产总额超过2000万元的企业占比9.27%,2017年为33.48%,2017年比2015年高24.21个百分点。2015年资产总额低于50万元的企业占比9.83%,2017年只有2.22%,2017年比2015年降低了7.61个百分点。

同时,样本企业员工收入增长迅速。2015年企业员工收入集中在6万元至12万元,2017年集中在12万元以上。也就是说,2015年员工收入较低的企业占比较高,2017年员工收入较高的企业占比较高。员工收入增加从侧面说明企业经营状况稳定,发展前景良好。与2015年相比,2017年样本企业市场占有率有所变化,本地市场有所扩大,从35%扩大到40%,国内其他地区市场和国际市场有微小变化,港澳台地区市场缩小8%。从以上变化可以看出,样本企业产品或服务有本地化趋势,企业应该扩大市场范围,开拓新的领域,走向新的天地。

整合能力反映了创业企业对内外部资源的综合利用能力,报告从合作能力方面衡量,样本企业合作能力大大提高。2015年企业合作供应商数量增加较少的企业占比较多,2017年企业合作供应商数量增加较多的企业占比较多,因而2017年企业合作能力比2015年有所提高。

企业融资能力是指在一定经济金融条件下,企业可能融通资金的规模大小。样本企业资产负债率有所提高,但在可控制范围内。2015年企业资产负债率较低的企业占比较高,2017年企业资产负债率高的企业占比较高,说明企业融资能力有所提高。具体来看,2015年资产负债率低于20%的企业占比达62.19%,2017年只有25.32%,2017年比2015年降低36.87个百分点;2015年资产负债率在20%至50%之间的企业占比11.44%,2017年是15.71%,2017年比2015年高4.27个百分点;2015年资产负债率在50%至100%之间的企业占比21.54%,2017年是54.08%,2017年比2015年高32.54个百分点;2015年资产负债率在100%以上的企业占比4.83%,2017年是4.89%,两者接近。综上所述,2017年企业平均资产负债率高于2015年。

调查发现,初创企业表现出较强的盈利潜力。样本企业销售收入增长迅速提升。2015年销售收入未实现增长的企业比重是36.42%,2017年只有14.1%;2015年销售收入增长率较低的企业占比较高,2017年销售收入增长率较高的企业占比较高,2017年销售收入平均增长率高于2015年。这反映出样本企业发展势头旺盛,产



信息技术行业创新型创业企业



品能迅速占领市场,发展前景良好。此外,样本企业利润总额增长率提高较快,表现出了巨大发展潜力。

信息行业经营良好

近年来,信息领域创业热度不断升高,成为当前国际技术竞争的重点领域,本次调查重点分析了信息技术行业情况。调查发现,总体上企业经营满意度有所下降,满意度则有所上升,反映出信息技术创业企业这两年间经营状况普遍较好。

一是信息技术行业企业资产规模整体增加。2016年企业资产规模主要集中于50万元至300万元区间,2018年则主要集中于300万元至1000万元区间。同时,信息技术行业企业员工规模整体有所增加,目前信息技术领域企业规模普遍在20人至100人之间。由此看出,2016年至2018年间,信息技术行业生态良好,企业资产普遍增加,企业规模普遍壮大。

二是信息技术行业企业资产负债率普遍增加。从资产负债率情况来看,2016年企业资产负债率占比集中在20%以下,2018年企业资产负债率占比集中在50%至100%区间,这表明目前信息技术创业企业财务风险相对较高,企业融资成本增加。作为创新创业金融服务的重要手段和主要途径,知识产权质押融资模式在信息技术行业发展未来可期。这一模式在欧美国家已经十分普遍,在我国仍然处于起步阶段。调查结果显示,2016年信息技术行业企业第二轮融资中,知识产权质押投融资比重为10.81%,2018年为11.8%,上涨了0.99个百分点;2016年信息技术行业企业知识产权质押融资平均金额

为53.06万元,2018年为265.66万元,增长超过4倍。

创新能力持续提升

在创新投入方面,在两期跟踪调查的1801家企业样本中,无论研发人员还是研发经费均实现较快提升。2017年研发人员平均比例高于2015年。2015年研发人员比例在1%以下的企业占比25.67%,2017年为零;2015年研发人员比例在10%至50%之间的企业占比23.44%,2017年为71.68%,2017年比2015年高48.24个百分点。

同时,样本企业人均科技经费也提高较快。2017年科技经费总额是2015年的两倍多,因此2017年人均科技经费比2015年提高较快,企业在科技投入方面有较大程度提高,这也说明初创企业重视研发投入。

在创新效益方面,样本企业创新发展的各项指标显示,企业创新能力大幅提高,创新能力强,发展前景良好。创新效益反映企业知识产出的水平和创新收益。样本企业人均新产品销售收入有所提高。2015年样本企业人均新产品销售收入为0.39万元,2017年提高到11.45万元,2017年是2015年的29.36倍,这不仅显示样本企业经济效益增加,也说明企业市场地位得以巩固和加强。同时,样本企业知识产权数量增长迅速。2015年样本企业拥有知识产权总量为11778件,经过2年的发展,2017年上升到18019件。样本企业每千人知识产权拥有量也从2015年的43件提高到2017年的140件,提高了2倍多。企业拥有知识产权越多,说明企业核心竞争力和创新能力越强。此外,样本企业发明专利数量也有所提高。2015年样本企业拥有发明专利总量为3404

件,经过2年的发展,2017年达4563件。2015年样本企业平均每千人拥有发明专利数为12件,2017年达35件,提高了23件,说明企业原始创新能力有较大程度提高。

样本企业发展潜力各项指标显示,企业发展潜力提高幅度较大,尤其是创新潜力强,发展前景良好。研发潜力反映企业研究发展的潜在能力,也就是持续开展科学的研究能力,反映创新能力的程度,用新产品销售收入增长率、研发经费增长率、技术引进费用增长率、技术改造费用增长率表示。样本企业研发经费增长率迅速提高。样本企业2015年研发经费平均增长率为16.68%,2017年达86.51%,提高了69.83个百分点,研发经费增长迅速说明样本企业有能力和实力持续研发,自主创新能力强。同时,与2015年相比,2017年样本企业技术引进、技术改造费用平均增长率分别提高了27.22个百分点和6.44个百分点,虽然没有研发经费增长幅度高,但样本企业在技术引进和技术改造方面投入力度也较大,说明企业对拥有技术比较重视,希望提高自身技术能力。

发展环境持续优化

发展环境是企业得以生存、成长、发展的基础,企业要通过与环境的交互行为来实现自我发展,发展环境的优劣对企业成长具有直接决定作用。企业发展环境主要包括市场经济环境和制度环境两个方面。

市场经济环境包括基础设施完善程度和行业发展程度两个指标。样本企业所处地区的基础设施虽然总体上不完善,但已有所提高。从总体情况看,2015年和2017年样本企业平均评分分别为59分和65分,11个行业在当地的发展均未成熟,样本企业还有较大成长空间。2015年评分低的企业占比较高,2017年评分高的企业占比较高,因此2017年基础设施评分高于2015年,说明基础设施有所改善。2015年基础设施评分低于50分的企业有334个,占比18.55%;2017年只有191个,占比10.61%。2015年基础设施评分高于50分的企业有656个,占比36.42%;2017年有1265个,占比70.24%,2017年比2015年高33.82个百分点。

从整体来看,样本企业所处行业发展程度虽有所提高,但未来仍有较大成长空间。2015年行业成熟度评分低于50分的企业有554家,占比30.76%;2017年有332家,占比18.43%,2017年比2015年降低12.33个百分点。2015年行业成熟度评分高于50分的企业有1234家,占比68.52%;2017年有1251家,占比69.46%,与2015年接近。

制度环境是指与创业有关的产权保护政策、地方创新优惠政策、地方创业优惠政策等,是影响微观主体经济决策的重要因素。从发展环境涉及的基础设施完善、行业发展程度、产权保护、地方创新优惠政策、地方创业优惠政策等5个指标来看,2015年没有1个指标得分超过60分;即使经过2年的发展,5个指标的得分情况仍然不尽如人意,没有1个指标得分超过80分,说明企业所处环境需要大力改善。产权保护是发展环境中得分最高的一个指标,也是提高较快的指标。2017年有更多企业认为制度环境指与创业有关的产权保护的可能性更大,高于2015年。地方创新优惠政策力度不足,是发展环境5个指标中提高分值最小的一个指标,也是2017年得分最低的一个指标。2015年只有338家企业获得国家或地方科技资源开放共享服务,占样本企业的18.77%;2017年达到1008家,占样本企业的55.97%。虽然有更多企业获得了国家或地方科技资源开放共享服务,但服务效果并不理想,2015年和2017年的平均得分差距不大。

地方创业优惠政策提高程度较大,是发展环境5个指标中提高分值最大的一个指标,但力度依然不足。2017年得分高的企业比重远远高于2015年。2015年和2017年税收优惠政策效果得分高于50分的企业占比分别是16.09%和63.59%,2017年比2015年高47.5个百分点。

为进一步促进创新创业发展,2018年9月份我国出台了《关于推动创新创业高质量发展打造“双创”升级版的意见》。随着打造“双创”升级版等一系列措施落地,未来创新创业发展环境有望进一步改善。

专家点评

创新创业型企业发展潜力良好

庄萍萍

创新创业型企业是我国实施创新驱动发展的重要主体,随着“大众创业、万众创新”向纵深推进,大批创业型企业纷纷设立。截至2018年底,全国企业主体达3474.2万户,其中新增企业670万户,平均每天新增企业1.83万户。2016年和2018年两轮面向全国创业企业的跟踪调查发现,我国创业型企业发展水平不断提高,尤其是信息技术企业经营较好。同时,样本企业销售收入增长迅速。从总体看,2017年企业平均销售收入高于2015年。具体来看,2015年销售收入超过2000万元的企业占比4.39%,2017年为16.89%,2017年比2015年高12.5个百分点;2015年销售收入低于50万元的企业占比23.04%,2017年为8.11%,2017年比2015年降低14.93个百分点。这反映出企业市场前景良好,发展潜力很大,未来盈利可期。同时,企

业表现出良好的创新能力与成长潜力,企业发展潜力提高幅度较大,尤其是表现出较强的创新潜力。

创新创业型企业的良好发展得益于以下三方面因素。

第一,经济整体增长平稳,为创新创业发展奠定了良好的基本面。国内经济运行稳中有进,国际贸易稳中向好,为创新创业发展提供了良好的基础条件与市场空间。从调研数据可以看到,企业经营绩效良好,销售收入稳定增长,人员数量不断增加。出口样本企业合作能力大为提高,2017年比2015年提高16个百分点。

第二,高科技企业成为创新创业发展主力军。在经济平稳运行的同时,新动能持续集聚、新兴产业快速增长,带动产业结构不断升级。2018年制造业增加值比上年增长6.5%,尤其是高技术制

造业、战略性新兴产业和装备制造业增加值分别比上年增长11.7%、8.9%和8.1%,分别快于工业整体5.5个、2.7个和1.9个百分点。新能源汽车、智能电视、锂离子电池和集成电路等代表消费升级和产业升级的新工业产品产量增长较快,创业创新较为活跃的领域也集中在这些高技术产业。

近年来,信息领域创业热度不断升高,成为当前国际技术竞争的重点领域,本次调查重点分析了信息技术行业情况。调查发现,总体上企业经营满意度有所下降,满意度则有所上升,反映出信息技术创业企业这两年间经营状况普遍较好。

第三,随着商事制度改革深化,企业营商环境不断优化,降成本取得积极成效,为创新创业注入了巨大动力。2018年,供给侧结构性改革继续深入推进,企业成本继续降低。2018年,规模以上工业企业每百元主营业务收入中的

成本和费用合计为92.58元,比上年降低0.18元。其中,每百元主营业务收入成本为83.88元,降低0.2元。经营成本降低,带来了企业生产率大幅提升。

但是,与经济高质量发展的需求相比,我国企业创新创业质量仍有待提升,具有高技术密集型特征的创新创业活动比例依然偏低,与日益高涨的创业热潮形成了剧烈反差。同时,创新创业环境仍有待优化,在发展环境涉及的基础设施、行业发展程度、产权保护、地方优惠政策等方面,均有较大提升改善空间。随着打造“双创”升级版等一系列措施落地,“双创”活动向更大范围、更高层次、更深度发展,其在创新引领发展中的重要引擎作用将得以真正发挥。

(作者单位:中国社会科学院数量经济与技术经济研究所)

中国创业企业成长指数调查

“中国创业企业成长指数调查”项目由经济日报社中国经济趋势研究院负责总体组织与协调,中国社科院数量经济与技术经济研究所负责调查设计(简称中经企业调查)。2016年至2017年开展第一期调查,涵盖北京、上海、深圳、杭州、武汉、西安六座城市,聚焦信息技术、软件、节能环保、高端装备制造、新能源、新材料、生物医药、文化创意、金融服务、专业技术服务业等十个行业的初创阶段企业(即从2013年开始有实际经营活动的企业),对企业发展环境、发展水平、企业家精神、创新能力、发展潜力等方面深入调查,共计获取样本3000余个。2017年至2018年开展第二期调查,增加了现代农业行业调查项目,在第一期基础上抽取1814个样本追踪调查,同时新增4000余个样本开展新一轮调查。

本报综合“中国创业企业成长指数调查”两期数据,从创业企业发展环境、发展水平、企业家精神、创新能力、发展潜力等五个方面对当前我国创业企业成长现状及存在问题展开分析,编制完成了《创业企业调查(二期)报告》《创新型初创企业成长调查报告》。透过本期报告,读者可以客观了解当前创业企业发展状况,并获悉相关政策实施效果和落实情况。