

《中国区域创新指数报告(2018)》发布会在成都举行

■本报记者 张璐

2018年12月29日,《中国区域创新指数报告(2018)》(以下简称《报告》)发布会在四川省社会科学院学术报告厅举行。该发布会由四川省社会科学院和中国科学院成都文献情报中心主办,由创新与发展战略研究中心和区域经济与城市发展研究所承办。中国科学院成都文献情报中心主任张志强,四川省社会科学院党委书记李后强出席了发布会。

《报告》以“重整行装再出发,迈入创新新时代”为年度主题,点明“创新”已成为影响当今中国发展的关键词,跃升为经济社会发展的“源动力”,且发展动能以远超人类预期之势迅速显现。总体来看,政府市场各司其职,创新版图整合重塑,创新体系愈加完善,区域创新格局的大鹏展翅之势已现。

《报告》连续第四年将全国286个“创新元”作为区域创新评价的逻辑起点与观察载体,从回答创新元是否做好迎接高质量创新新时代准备来看,呈现如下特征:一是立“精”保“质”,即对高质量创新的呈现,要求兼顾精准与质量。理论方法力求精益求精,数据采集力求精益求精,在收集各类年鉴、统计公报、政府工作报告的基础上,依托中国科学院成都文献情报中心,尝试在区域创新评价中采用了大数据抓取技术,采集到更加客观精准、更富说服力的数据。二是立“静”融“动”,即对高质量创新的呈现,要求兼顾静态与动态,特别注重以创新结果的静态截面数据,探寻、提炼以“创新元”为单元的区域创新动态演进新规律、新特征。三是立“经”达“理”,即对高质

全国区域创新综合指数前30位创新元

排名	创新元	指数值	排位变化	排名	创新元	指数值	排位变化
1	深圳	85.62	→	16	郑州	74.00	↑
2	广州	83.53	↑	17	济南	73.92	↑
3	苏州	82.13	↓	18	东莞	73.89	↓
4	杭州	81.00	↑	19	嘉兴	73.64	↓
5	成都	80.33	↑	20	中山	73.48	↓
6	西安	79.72	↑	21	珠海	73.42	↓
7	南京	79.33	↓	22	温州	73.30	↑
8	武汉	78.45	↑	23	镇江	73.18	↑
9	宁波	77.24	↑	24	南通	73.13	↑
10	无锡	75.96	→	25	厦门	73.08	↓
11	合肥	75.84	↑	26	绍兴	73.00	↓
12	长沙	75.45	↑	27	福州	72.65	↑
13	佛山	74.93	↑	28	沈阳	72.33	↑
14	青岛	74.76	↑	29	芜湖	72.33	↑

图1 全国区域创新综合指数前30位创新元

湖南小微企业税收红利持续释放

1月2日,国家税务总局湖南省税务局(以下简称省税务局)提供的统计数据显示,2018年前三季度,湖南省近5万户小微企业享受到了小微企业所得税优惠政策,累计减免企业所得税5.42亿元,小微企业税收红利持续释放。

2018年7月,小微企业所得税优惠范围由年应纳税所得额50万元扩大到100万元。为及时将优惠政策传递给符合条件的纳税人,省税务局组织人员分析企业申报数据,筛

选出潜在受惠对象,通过微信、短信、电话等方式对税收政策进行“点对点”推送;通过监控平台对企业申报情况实时监控,及时通知可享受优惠政策的小微企业前来办理相关手续。

为了方便小微企业办理纳税申报,享受优惠政策,省税务局提出“简报表、优流程、提质效”的工作目标,为纳税人节约时间,降低成本。

(奉永成 吴茜 饶逸)

宁夏强化化工企业安全生产

近日,宁夏出台了必须严格落实主要负责人安全生产责任制、必须严格落实安全生产品标准等8条措施,助推化工企业安全生产。

据介绍,这些措施规定包括:严格落实主要负责人安全生产责任制,主要负责人外出3天以上(含3天)要向当地安委办请假

报备;严格履行企业主体责任,按规定配齐配强安全总监,健全全员安全生产责任制;严格落实安全投入保障规定,加大科技投入和应急物资储备,提高信息化、自动化保障水平,增强初期救援能力。凡经审计安全投入不足的,一律纳入失信企业名单。

(马学礼)

诸城三举措实现服务企业“零距离”

去年以来,山东省诸城市持续推进“大学习、大调研、大改进”,实现服务企业项目“零距离”“面对面”,为工业经济发展营造良好的服务环境。去年1至11月份,该市462家规模以上工业企业累计完成工业总产值1189.3亿元,同比增长9.7%,实现主营业务收入1203.1亿元,利税95.9亿元,同比分别增长8.5%、13.5%。

建立工作机制,推动重点项目建设。他们重点筛选31个工业项目实行市级领导包靠制度,建立“一个项目、一名领导、一个班子、一套方案、一抓到底”项目推进机制确保如期、争取提前完成计划任务。至去年11月底,共开工实施青特高端车桥、美晨科技产业园、新郎普兰尼奥工业化社区等总投资过千万元工业项目142项,完成固定资产投资

196.1亿元,其中过亿元项目76项。

(薛静 朱林峰 王超)



量创新的呈现,要求兼顾理论与现实。以“创新元”为对象进行区域创新水平评价,通联呈现区域创新宏观政策环境与微观鲜活、生动经验之间的互动关联,厘清区域创新合作、协同发展过过程脉之现实规律,并归纳推演试图使其升华成为我国区域创新理论的补充。

《报告》指出,创新时代创新结构“质化”呈五大转变:一是增长结构从线性发展到指

数变化,物联网、大数据以及人工智能三大技术之间的合作加快发生,创新成果和创新产品呈指数化增长,深刻影响了人类的生产生活方式。

二是源力结构从政府推动到市场导航,区域创新的源动力转变为市场,由区域市场诉求“倒逼”区域创新行为,引导区域创新活动。

三是空间结构从城乡相望到市村互动,打破以往城乡区隔的特征,在乡村振兴战略的带动下,乡村文化创意产业、“互联网+农业”等新产业新业态不断涌现,乡村社会创新机制正在完善,尤其是在社会创新、文化创新等领域与城市之间互动频繁,初步形成了的市村互动、互补、互促的“全闭环式”创新发展格局。

四是网络结构从梯度发展到干支联动。

尽管区域创新在区域间呈现梯度发展之不平衡状,但东部、中部、西部已基本形成“干支联动”、协调前行之创新发展格局。

五是体系结构从科技孤岛到体系通畅。

创新各要素之间的科技孤岛,通过政企之间的主体角色归位与创新互动机制建设,已经打破并形成通畅体系。

《报告》显示,年度创新综合指数排名前30位的创新元(图1),排名前10位的分别是:深圳、广州、苏州、杭州、成都、西安、南京、

武汉、宁波和无锡。深圳连续三年高居榜首,是我国当之无愧的“创新之都”,并正在成为全球创新网络的重要城市。从位次变化来看,各创新元之间竞争非常激烈,仅有深圳、无锡2个创新元的位次与上一评价年度相比未发生改变,有19个创新元位次上升,9个创新元位次下降。

《报告》认为,中国区域创新呈现五大特征:

一是空间现“大鹏展翅”格局。

从286个创新元的创新活动来看,我国区域创新活动越来越明显集聚在一些特定的区域。

报告将排名前30名的创新元定义为引领型创新元,从其空间分布来看,我国区域创新呈现出以东部沿海6省为翼,中西部6省为脊,

青海、西藏和新疆为尾的“大鹏展翅”型创新格局(图2)。

《报告》认为,中国区域创新呈现五大特征:

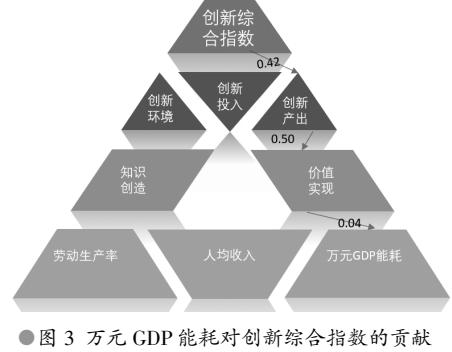
一是空间现“大鹏展翅”格局。

从286个创新元的创新活动来看,我国区域创新活动越来越明显集聚在一些特定的区域。

报告将排名前30名的创新元定义为引领型创新元,从其空间分布来看,我国区域创新呈现出以东部沿海6省为翼,中西部6省为脊,

青海、西藏和新疆为尾的“大鹏展翅”型创新格局(图2)。

《报告》认为,中国区域创新既呈现诸多新形势新变化新特点,也面临诸如创新投入强度仍有差距、创新资源争夺明显加剧、创新成果质量仍需提升、创新政策激励链条偏长和创新改革试点亟待统筹的问题。在此基础上,迈向高质量发展阶段,创新将成为推动区域发展的第一动力。高质量创新意味着创新机制、创新效率、创新成果质量的全面提升,需以更加高效、开放、系统化的区域创新体系为支撑,把握“统筹、共振、外溢、抢位、自组织”五个关键词。



域创新尚待解决的难题之一。长三角以“创新共同体”形式为我国区域协同创新探索了一条破解之路。本评价年度,在排名前30位的引领型创新元中,有12个属于长三角的江苏、浙江和安徽省。

三是要义扬“知识创造”优势。自主创新是引领一个区域可持续发展的战略支撑,而知识创造是自主创新的核心,是我国由跟随型创新向引领型创新转变的关键。创新产出对286个创新元的创新综合指数贡献为0.42,而知识创造对创新产出的贡献为0.60;从创新综合指数与8个二级指标之间的相关性来看,知识创造与创新综合指数之间的相关性最高,相关系数为0.924。这意味着,知识产出对区域创新有着重要影响。广东、江苏和浙江之所以能够云集众多引领性创新元,一个重要的原因就是对知识创造的重视。

四是焦点补“生态效应”短板。创新驱动已经成为经济社会发展的主力军,有效推动了劳动生产率、人均收入等方面的提升,但在推动生态环境改善方面效果仍不明显,没能较好体现出对资源节约、节能减排、循环经济等绿色发展的促进作用。数据显示,万元GDP能耗对创新综合指数的贡献仅为0.0084,贡献非常小。也有学者研究发现,区域创新系统和区域生态系统之间的协同系数处于-0.05,0.3之间震荡,协同水平较低,协同机制尚未建立。这充分说明,区域创新活动对生态文明建设的推动力不足,生态效应发挥将成为未来区域创新活动的焦点(图3)。

五是趋势成“创新共同体”引领。区域协同创新能够促使创新资源和要素在区域内自由流动,突破创新区域行政分割的壁垒,激发区域内创新主体的创造性,产生“1+1>2”的协同效应。区域之间如何更有效地合作,促使领先创新元带动欠发达创新元,一直是我国区

域创新尚待解决的难题之一。长三角以“创新共同体”形式为我国区域协同创新探索了一条破解之路。本评价年度,在排名前30位的引领型创新元中,有12个属于长三角的江苏、浙江和安徽省。

三是要义扬“知识创造”优势。自主创新是引领一个区域可持续发展的战略支撑,而知识创造是自主创新的核心,是我国由跟随型创新向引领型创新转变的关键。创新产出对286个创新元的创新综合指数贡献为0.42,而知识创造对创新产出的贡献为0.60;

从创新综合指数与8个二级指标之间的相关性来看,知识创造与创新综合指数之间的相关性最高,相关系数为0.924。这意味着,知识产出对区域创新有着重要影响。广东、江苏和浙江之所以能够云集众多引领性创新元,一个重要的原因就是对知识创造的重视。

四是焦点补“生态效应”短板。创新驱动已经成为经济社会发展的主力军,有效推动了劳动生产率、人均收入等方面的提升,但在推动生态环境改善方面效果仍不明显,没能较好体现出对资源节约、节能减排、循环经济等绿色发展的促进作用。数据显示,万元GDP能耗对创新综合指数的贡献仅为0.0084,贡献非常小。也有学者研究发现,区域创新系统和区域生态系统之间的协同系数处于-0.05,0.3之间震荡,协同水平较低,协同机制尚未建立。这充分说明,区域创新活动对生态文明建设的推动力不足,生态效应发挥将成为未来区域创新活动的焦点(图3)。

五是趋势成“创新共同体”引领。区域协同创新能够促使创新资源和要素在区域内自由流动,突破创新区域行政分割的壁垒,激发区域内创新主体