

山东加大“有效制度供给” 助推改革开放新突破

■ 杨守勇 陈国峰

“有效制度供给严重不足,无效制度约束极其严重。”山东省在清醒认识制约全省改革开放短板的基础上,持续推进制度创新,在诸多领域切割利益,斩断束缚,开掘经济社会发展新活力,通过加大“有效制度供给”不断拓展改革开放新空间。

高举破旧立新“手术刀” 搬掉改革开放“绊脚石”

在全国曾经风生水起的山东,如今同样困顿丛生:与广东和江苏的经济总量差距逐年扩大;高速公路通车里程落到全国第8位;境内上市企业和“新三板”挂牌企业数只相当于江苏的1/2、广东的1/3……在全国区域竞争的赛场上,山东可谓“标兵渐远、追兵迫近”。

“产业结构不优,发展活力不足,经济效益不高,山东再不能躺在历史的功劳簿上沾沾自喜了。”去年以来,山东省委、省政府坦陈山东发展相对落后的“病灶”,主要是有效制度供给不足。“没有有效的制度体系作保障,山东创新发展、持续发展、领先发展就无从谈起。”

痛定思痛,山东高举破除发展障碍的“手术刀”,以制度创新率先突破。山东重点做好“放创废”三篇文章:大幅“放”,把权限最大限度放到市县基层;大胆“创”,鼓励放开手脚,大胆探索试验,大力“废”,破除各种无效制度束缚,搬掉“绊脚石”,撑起新空间。

2018年以来,山东围绕深化机构改革、资源要素市场化配置等重点领域,审议通过16个改革文件。聚焦高质量发展,先后出台支持实体经济45条、扩内需补短板促发展42条、支持民营经济35条等政策措施,集中推出首批15个制度创新重点项目,创新高质量招商引资招才引智考核办法、扩权强县改革、省级预算管理改革等机制办法……

放眼未来,山东将提高制度体系的系统性整体性协同性,破除一切思想观念束缚和体制机制弊端,构建充满活力的有效制度体系。

政府当好“店小二、急郎中” 企业才能“守主业、谋创新”

“近几年,海洋生态环境好了,海产品产量高了。”山东沿海地区渔民发现,一些多年不见的鱼又回来了。目前,山东还建成省级以上海洋牧场示范区83处,其中国家级32处,占全国的37%。

向海而生。近年来,山东持续开展海洋强省战略,出台《山东海洋强省建设行动方案》,在全国率先实施全海域生态红线、海洋生态补偿等有效制度。近日,山东再次加大制度供给,试点建设现代化海洋牧场,探索不同类型海域特点的海洋牧场发展新路径。以此为标志,山东省海洋产业技术创新体系已基本形成,海洋生物医药、海工装备制造等新业态加速进步。

从点到面,从局部到整体,增加有效制度供给正在山东省各个层面渐次展开。

尽管外部市场波动,齐鲁制药集团有限公司凭借较强的市场话语权,去年在美国市场的业绩翻了一番,国内市场也在稳步增长。“未来3-5年公司预计固定资产投资达100亿元-120亿元。”齐鲁制药总裁李燕说,企业的发展信心源于山东支持民营经济的若干“实招”。

2017年以来,山东召开全省非公经济大会,出台“非公10条”,2018年又密集推出支持实体经济的多个意见,特别是从精准政策创新、有效提供要素保障、贴心提供涉企服务等角度,出台35条具体办法,推动企业坚守主业、聚焦创新,迈向高质量发展。

政府既要当好“店小二”,又要当好“急郎中”。山东“刀刀向内”,以深化“一次办好”改革为统领,推进放管服改革,加快政府职能转变,努力做到“企业需要时,政府无处不在;企业不需要时,政府无故不扰”。

制度创新不应“纸上谈兵” 落实到位需“打通经络”

春江水暖鸭先知。加大有效制度供给的成效,作为市场主体的企业有着最深刻的感受。东岳集团有限公司董事局主席张建宏说,山东一系列重大改革措施让民营企业迎来“发展的春天”。

“我们与世界各地的招商团队进行过广泛对接,”捷普公司全球打印机事业部高级副总裁弗雷德里克·麦考伊说,“与威海高新区的团队第一次接触,就被其专业和高效打动,促使我们在很短时间内决定投资。”

山东提出,制度创新不仅要提升有效供给,更要打通制度执行的“任督二脉”,纸面上的创新毫无价值。

韩都衣舍电商集团党委书记、副总经理胡远东认为,要把各部门制度创新的“珍珠”穿成“项链”,从“碎片化”到“模块化”,从“一站式”到“链条式”,形成政策的叠加效应、递延效应。

山东省财政厅厅长刘兴云介绍,预算管理和财政体制改革,是财政领域的基础性、关键性改革,具有“牵一发而动全身”的重要作用,可以为推动政府治理体系现代化和高质量发展打下坚实基础。

新的一年,山东在国资国企、财税体制、金融体制、人才体制、园区体制、扩权强县等“棋点”布下棋子,期待继续深化改革,开掘活力之源。

“智”“新”“绿”打造经济“高产田” ——上海工业投资增幅创近10年新高的背后

■ 周琳

来自上海市经信委的最新数据显示,2018年,上海工业投资实现17.7%的增幅,创近十年新高。在这份上海制造的最新版图上,集成电路等大投资加速落地,生物医药等新产业表现亮眼,绿色制造持续推进,人工智能、工业互联网等赋能效应明显……上海,正继续提升经济密度,打造经济“高产田”。

智——“上海制造”一马当先, “智工厂”纷纷落地

制造业投资增速是2018年的最大亮点。——看规模:2018年,上海总投资亿元以上工业项目完成投资同比增长19.8%,占工业投资比重达80.9%,是上海工业投资增幅实现新高的主要支撑。其中总投资超过百亿元的项目,则主要来自电子信息行业的集成电路、新型显示领域。作为电子信息产业高地,上海在新一轮大项目竞争中占据了领跑位置。

——看增速:2018年全力打响“上海制造”品牌后,上海坚持高质量发展,制造业投资始终保持两位数增长,月度增幅屡创同期新高,全年同比增长14.8%,为近10年新高。

——看行业:电子信息产品制造业增长迅猛,全年增幅达到58.4%,带动汽车制造、石油化工及精细化工制造、精品钢材制造、成套设备制造以及生物医药制造等六大重点行业的快速增长。

众人拾柴火焰高 ——天津借京津冀协同助力产业升级转型

■ 郭方达

班车货车不息,人流来来往往。春节过去不久,位于天津市武清区的京滨工业园呈现出一派繁忙景象。

从园区正门走入,向左不远便能看到一栋灰色建筑,这是北京瑞森同升科技有限责任公司在天津设立的智能制造工厂,一旁的工人正加紧将货物装车运走。

谈起京津冀协同,作为瑞森同升高级副总裁兼首席财务官的李阳很是兴奋:“公司便是跟随京津冀协同的脚步成长起来的。”

生产大型工程机械配套装备需要土地、环评、资金等多方面支持,在北京拥有研发部门却难以落地生产,公司曾经的处境令李阳等人头痛不已。京津冀协同发展打开了一条跨区域联动的路子。

“研发、制造、精加工,京津冀三地不同的区位优势让我们能够不拘泥于全部流程在一地实现,这有赖于市场、政策等多方面的打通。”

有李阳一样感想的企业家不在少数。

天津卓朗科技发展有限公司总经理张坤宇是个不折不扣的“80后”,而卓朗科技已是国家高新技术企业、天津市首批科技小巨人企业。

“正是京津冀协同,给我们带来了广阔的三地市场。”张坤宇告诉记者,借助互联网的快速发展,以软件服务、云计算为主业的公司在全国的业务高速拓展,但由于三地协同的叠加效应,京津冀业务占比不降反增。

张坤宇展示了一幅企业业绩增长的曲线



新——前沿产业增长迅速, 民营企业成“主力军”

2018年着力提升营商环境以来,上海推出了一系列政策,为企业提供全生命周期服务,打造“新经济之城”。集成电路、人工智能、生物医药等新兴行业投资明显,不少“新势力”在上海诞生、发展、壮大。

基因工程药物和疫苗制造业,完成投资同比增长3倍以上;新能源汽车行业完成投资同比增长42.8%,特斯拉项目正式开工,新能源汽车行业投资将迎来一个高峰期——新技术、新场景不断落地,为传统行业赋能,确保了上海在未来产业前端的竞争力。

数据显示,生物医药产业单项里,行业最前沿的基因药物、医疗诊断设备等领域投入显著增长,分别同比增长了344%和38.4%,出现了君实生物、青赛生物、联影医疗等行业领军企业的大项目。



图,在2014年处有明显的“上跳”。“这就是京津冀协同效果最好的说明。”张坤宇说。

南开大学滨海开发研究院教授周立群告诉记者,与2010年-2013年相比,近几年间津冀从北京引入专利规模扩大了近三倍。

“这意味着从单纯要企业、要税收,真正走向了要产业、要科技成果的引入与转化。”周立群说。

对此,李阳感触颇深:“之前在北京,大企业聚集,中小企业错位竞争空间小,生产也受限制。公司将智能制造工厂落地天津后,突破了生产瓶颈,完成了成果转化,企业营业额得到了很大提高。”

数据显示,2016年-2018年10月份,北京企业在津累计投资金额3590.54亿元,占外省市在津投资额的38.9%,占比为各省市最高。

天津市统计局相关负责人则表示,2016年-2018年上半年,北京来津经营(或在津投资)企业8116家,并呈现区域聚集化、行业高端化特征,涵盖17个行业大类。

“其中服务业行业13个,现代服务业数量居多,主要集中在科技和商务服务业。”该负责人说。

河南“新春第一聘”落幕 7万岗位揽才现“冰火两重天”

■ 韩章云

2月23日,为期9天的河南省2019年春季大型公益招聘活动落幕,这场开年来的“新春第一聘”,河南各用人单位抛出7万多个岗位揽才,而在前后两阶段,共计9天的招聘时间里,实体经济用工回暖,房产中介等行业预冷,年后的河南人才市场可谓是“冰火两重天”。

据河南省人才交流中心数据,从2月13日至23日,河南省2019年春季大型公益招聘活动中,共1485家用人单位进场招聘,提供各类岗位70760个,41950人进场求职,18600人达成初步求职意向。

记者了解到,在这场汇集了机械制造、生物医药、农林牧渔、教育培训、人工智能等35个行业的大型综合招聘会上,炙手可热者有之,孤寂遇冷者有之,可谓能窥见当下河南经济的大致面貌。

“2018年,与生产制造类相关的机械类人才岗位缺口超过3万,今年用工缺口最大的依旧是生产制造业。”河南省人才交流中心副主任卢宇介绍,连续几年的去产能、产业升级后,实体经济开始焕发生机,用工回暖,因此河南能源化工集团、中国一拖、中铁盾构等实力强劲的国企成为职业技术类求职者眼中的“香饽饽”,投递简历者众多。



河南人才市场里求职者众多。韩章云/摄

此外,教育行业也呈现出供需两旺的态势。2018年,教育行业用人需求增幅排在河南省所有行业第一位。

卢宇表示,国家对教育的倾斜,社会对教育的认可,以及家庭对教育的重视,使得近两年河南人才市场里基础教育、职业教育以及平台数据开发、程序开发等线上教育平台搭建相关的岗位都急需人才。与之相类似的还有生物医疗行业。

与上述三者相比较,房产中介、电子商务等行业人才需求则呈现退温趋势。

在2月23日的“电子电器/化工制药/中介服务行业”专场招聘会上,参展的各家房产中介公司可谓是很受伤”。有中介公司一上午仅收到两份简历,远低于预期。

郑州一房地产中介职业经理人告诉记者,郑州房地产中介市场与北上广深一线城市相比依然不完善,求职者更多关注实体经济,

这其中,不少都是代表市场经济活力的私营经济,全年投资同比增长19.9%,增幅明显回升。私营经济投资的主要项目分布于金属制品、产业园区、生物医药、高端装备、机器人等多类行业,已经从以往单纯的劳动密集型行业逐步转向资金、技术密集型行业。

要引领中国从世界制造工厂向全球先进制造基地转变,就必须从产品多样化向提升产品质量转变。专家认为,眼下上海有多维度的热点技术支撑环境,人工智能、物联网、集成电路、算力和算法等信息技术能级在国内保持领先,基础理论研究的科创体系环境和人才教育高地也正逐步打造,高附加值的工业体系依托于上海科创中心稳步建设。硬核科技工业很适合在上海土壤上生长。

2018年,上海人工智能、工业互联网等建设也如火如荼,为工业能级的提升提供了新燃料。在上海徐汇,世界人工智能大会成功举办,人工智能新高地建设“T计划”发布,行政

服务中心迎来人工智能首席服务官,24小时自助服务大厅等……将智能的种子嫁接在上海实干的基因里,产业升级、城市精细化管理和美好生活创造三方面同时发力。

绿——以“能效”论英雄, 创建绿色制造标杆

1月24日,上海还正式发布了新版的《上海产业能效指南》。数据显示,与2011年相比,2018年上海规模以上工业单位增加值能耗累计下降了34.9%,单位能源消费的经济产出提升了53.6%

据介绍,上海数据发电、集成电路块、乘用车、啤酒、铜及铜合金管材等产品单耗处于国际先进水平,乙烯、甲醇、MDI、醋酸等产品单耗处于国内先进水平。

在上海威派格工业4.0级数字化工厂,车间楼顶雨水全回收,储存在雨水沉淀池,作为备用水源;顶板部分建有采光带,白天在车间里面全部都是自然采光,完全不需要任何照明;车间墙体上面的顶板以及墙体中间都会加一层保温岩棉,起到很好的保温作用……

未来,要落实“以能耗论英雄”,上海还将从各行业重点产品着手,对标国际国内先进标杆,找准差距,精准施策。据介绍,2019年,上海市经信委将从开展能效对标、探索智慧节能、创建绿色制造标杆、培育发展节能环保产业、推进节能标准化建设等方面着手,细化措施,切实推动产业高质量绿色发展。



小土科技祝金甫: 影视制作信息化 有望释放更大行业潜能

■ 梁文雅

“影视作品的生产是一个系统化的工程,从剧本选择、班底选择,到拍摄和发行,每个环节的信息化和大数据分析,正在释放越来越大的能量。”北京小土科技有限公司创始人、董事长祝金甫表示。

祝金甫介绍,致力于大数据和人工智能在影视行业应用的小土科技,推出剧易拍、剧易评、剧易植、影视百晓生等多款APP,所提供的服务包括剧本评估、项目选择、广告植入、收视预测、拍摄管理、播出数据分析、信用评级、完片保险等在内的9大系统,“基本上从头到尾覆盖了整个影视产业,构成影视行业全产业链的数据分析闭环。”

在祝金甫看来,曾经国内影视行业的工业化程度较低,从项目评估、制作团队组建、演员选择、剧组管理到成片发行都缺少标准化体系,加上各环节没有匹配对应的规范化管理流程,使生产中的分工协作、资源合理分配难以实现,更让影视制作长时期停留在投入产出不可控、爆款难复制的低产能阶段。

“大数据和人工智能的兴起,是技术发展的必然趋势。”祝金甫说,“大数据是所有人力行为的沉淀和存储,人工智能是建立在大数据之上对所有数据的一种应用,能够反过来再指导人们的生产和行为。”

小土科技充分利用大数据,在影视制片前期,通过市场数据、艺人表现、广告价值等系统内大量数据的积累和分析,进行市场题材和剧组演员的选择。在影视制片过程中,可智能预算档期和拍摄计划,比传统人工节省大量时间和成本;并可实时显示剧组生产进度,使演职人员通过手机APP就可以查看通告单,获取当天要拍摄的剧本台词、服化道具等信息,也使制片人能远程统筹整个生产过程的调度和把控。在影视播出后期,还会根据播出的数据和市场反应、口碑、票房、点击量等,来综合判断和验证前期预期的准确性。

此外,小土科技利用人工智能,读取、拆解影视剧本,其语义分析更精准、维度更多,且可排除掉人为感性的主观色彩,大大提高剧本情节分析的效率。

“在拥有数据分析能力、助力影视流程规范化的基础上,我们还建立了信用体系,在金融场景中进入具有高度不确定性的影视行业过程中提供风险管控。”祝金甫说,影视行业属于轻资产,金融机构难以进行信用评级和授信,而基于各种数据的研判,以及保险公司的介入,可降低银行的风险,并对投资人、出品人的风险管控起到很大作用。

祝金甫认为,5G时代的到来,将大大提高影视生产制作效率,而小土科技也将对每一个产品进行升级,使更多产业入驻其平台,为剧组提供全方位的服务。