



●前海坚持高标准改革,制度创新走在全国前列。

## ■ 何凡

从横琴推出全国首张“商事主体电子证照银行卡”,到前海在国内首创前庭会议制度、港籍陪审员制度等;从横琴率先突破国内现行的《供用电营业规则》,到拿出1亿元研发资助、举办创新创业大赛……三年来,广东自贸试验区对标国际标准,在法治化、便利化等方面下功夫,着力优化营商环境,吸引优质人才落户,形成了一大批可复制、可推广的经验与成果。

近期,记者在中国记协2018年“走转改”采访活动中了解到,广东自贸试验区大胆先行先试,已形成385项制度创新成果,有力发挥了全面深化改革和扩大开放试验田的作用。以深圳前海蛇口片区为例,注册企业从2012年时5215家增至2018年3月底的16.86万家,年均增长率高达99.5%。自有统计数据以来,其税收以年均增长率170%的速度倍增,实际利用外资年均增长率超过200%。

优化营商环境,是释放经济发展内生活力的前提条件。短短数年,广东自贸试验区发生了翻天覆地的变化,成长为重要的经济增长级。看看广东自贸区在此方面是如何发力的?

## 前海:首创法定机构区域治理廉政监督“五位一体”

坚持“先行先试、边行边试、合作共赢”,不断提升制度创新系统集成水平,是前海发展至今的一大突出特点。其制度创新成果数持续刷新,截至今年4月已达到358项,其中全国首创或领先达133项。无论是国内首创法定机构区域治理模式,还是国内首创“五位一体”的廉政监督体系,均对优化营商环境具有深刻影响。

国家级法律查明平台“一中心两基地”落户深圳前海,前海法院、深圳国际仲裁院、廉政监督局的建设,一直牵动着外界关注的目光。

光。作为目前国家批复的唯一一个中国特色社会主义法治建设示范区,前海坚持立法先行,将法治建设列为六大板块创新之一,把构建与国际通行商业规则对接的制度规则体系放在重要位置。

基础性立法方面,深圳市出台了前海深港现代服务业合作区“一条例两办法”(前海合作区条例、前海管理局暂行办法和前海湾保税港区暂行办法),起草《深圳经

## 横琴:让企业更快“放电”

## 让营商“优”无止境

在珠海横琴,自贸片区学习借鉴港澳地区及世界先进经验,对标高标准投资贸易规则和《世界银行》营商环境10大指标,补短板、强弱项,持续出台实施《2015、2016、2017、2018年横琴改革创新总体方案》,确保改革创新举措系统集成、滚动深化。

横琴敞开怀抱迎接企业注册,对原来串行的审批程序实施流程再造,仅去年一年就有84项改革措施落地,目前已累计落地创新改革措施310项。

企业“获得电力”的难易程度,是世界银

人的大幅提升。“人既尽其才,则百事俱举”。肩负着推动“全国人才管理改革试验区”建设的使命,横琴陆续出台多项科技创新扶持政策与高端人才引进发展计划,发力吸引优才聚集、落户,打造“国际人才岛”。

横琴新区党委副书记李伟辉告诉记者,近年来,横琴中高端人才呈加速集聚态势,人才资源总量持续增长,横琴成为人才尤其是海外高端人才创新创业的重要选择地之一。目前横琴已获批全国自贸区首个博士后工作站,并取得博士后独立招收资格,拥有博士后科研工作站8家;累计引进院士2名,超过85名国家“千人计划”专家在横琴注册公司并陆续开展实际经营。

此外,记者从珠海横琴新区管委会获悉,今年起,横琴新区将每年举办一届面向全球的创新创业大赛,特级优胜团队可获1亿元的研发资助。



●前海全景

济特区前海蛇口自贸片区条例》,以“条例+办法+指引”构筑起法治建设的基本框架。

在此基础上,片区依据“一条例两办法”,构建自贸区管委会和前海管理局“政府职能+前海法定机构+蛇口企业机构+管委会社会机构”的治理新格局,推动政府、市场与社会三方良性互动,协调发展,以极精简的机构规模,高效推动区域开发建设多领域系列改革创新,使其成为国内最具资本吸引力的区域之一。

而依法设立前海廉政监督局,则是在全国率先建立集纪检、监察、检察、公安、审计职能“五位一体”的廉政监督新体制,按照“人员统一管理、职权依法行使、监督形成合力”模式运作,围绕“审批、土地、工程、资金”等13

项营商环境评测体系中的重要衡量标准之一。横琴借鉴境外先进地区与国际接轨的供用电经验模式,率先突破国内现行的《供用电营业规则》,出台《横琴自贸试验区供用电规则》,将用户与电网企业的交互环节从5.5个简化为2个,把各环节业务办理交互总时间大幅压缩,单一用户可一次性节省80%受电工程投资。此举不仅为企业提供了极大便捷,也使其在世界银行测评电力获得指数中跃升至全球前10名。

横琴亦注重深化商事登记改革,推出了全国首张“商事主体电子证照银行卡”,实现电子政务、金融服务与商务应用于一体。这张卡以电子营业执照为基础,集合了企业其他登记、许可、备案、资质认证等证照基本信息,既可降低企业办事成本,又可实现行政效率

人才集聚带动创新载体孵化,推动产业发展,产业发展又进一步吸引人才更加集聚,从而在二者之间形成良性循环。目前,横琴自贸区企业数量已突破4.58万家,注册资本达2.4万亿元,其中科技企业超过6800家,世界500强企业落户44家,中国500强企业落户72家。

营商环境“优”无止境。《进一步深化中国(广东)自由贸易试验区改革开放方案》近日印发,提出广东自贸试验区建设公正廉洁的法治环境等18个方面的具体举措。站在改革开放40周年的起点,广东自贸区势将探索与国际高标准规则相衔接的知识产权、人才、法治体系,进一步完善优化营商环境,为打造开放型经济新体制先行区、形成全面开放新格局提交新答卷。

扫码知“身世”  
长三角打造食品安全信息追溯“一张网”

买菜时通过手机扫二维码,就可以了解菜品的“身世”。记者6月13日从上海市食品安全信息追溯现场会上获悉,上海正与江苏、浙江、安徽战略合作,推进长三角食品安全信息追溯体系建设,共同打造食品安全信息追溯“一张网”,对食安信息“一查到底”。

在静安区一家大润发超市的散装食品柜台前记者看到,选购完菜品后,电子秤会给出一张追溯二维码,消费者通过手机扫一扫,就可以获知食品的经销企业信息、供应商信息、源头信息,比如蔬菜到批发市场、基地的信息以及相关检测报告。

上海市食药监局透露,沪苏浙皖正在研究开展长三角地区食品安全信息追溯体系建设战略合作,整合各区域、行业、监管部门的追溯数据,形成长三角区域内统一的食品安全信息主体信息库、产品信息库、产地信息库、追溯信息库,并应用大数据、人工智能技术,形成长三角食品安全信息追溯“一张网”。

据了解,目前已经明确了长三角地区食品安全信息追溯体系建设、重大活动食品安全保障协作、区域性网络食品经营联合监管、信用奖惩、检验结果互认、违法犯罪行为联打联防等九方面合作内容。

上海市食药安办副主任、市食药监局副局长许瑾介绍,截至6月上旬,上海市食品安全信息追溯平台已有4万多家企业注册,累计可查询追溯数据约10亿条,今年力争实现9大类、20项重点食品品种追溯基本全覆盖。

(周琳)

“舌尖上”的进口博览会  
吸引世界目光  
近百个国家和地区的企  
业前来“抢位”

加拿大的龙虾、新西兰的牛奶、瑞士的巧克力……记者6月14日获悉,近百个国家和地区的1000多家食品及农产品企业将亮相进口博览会,一些食品企业甚至已经抢先预约了明年11月的第二届中国国际进口博览会。

在14日中国国际进口博览局举行的“进口博览会食品及农产品展区展前供需对接会”上,德国麦德龙集团、法国乐斯福集团、日本株式会社森梨以及法国“地中海—中国经济贸易组织”四家企业(机构)签署了2019年第二届进口博览会的参展报名表,展览面积超过3000平方米。

进口博览会的承办单位——国家会展中心(上海)总裁唐贵发介绍,目前,进口博览会的企业展招展工作已经接近尾声,共使用7个展馆,其中食品及农产品展区占用2个场馆,规划综合食品、休闲食品、乳制品、饮料及酒类、农产品、国家展团等区域,总展览面积约6万平方米。

地中海—中国经济组织此次带领着以科西嘉岛为中心的地中海区域30多家中小企业“抱团”来华开拓中国市场。组织负责人、法国资科西嘉工商会中国国际进口博览会特派代表贝特朗·缪洛告诉记者,由于首届进口博览会的食品及农产品展区展位比较紧张,许多地中海地区的特色企业没能加入参展团,因此,协会决定提前预约申请明年的展位,为更多的中小企业进入中国市场提供机会。

在展会现场,35家境外食品及农产品参展企业与36家包括央企、地方大型国企、外企以及电商等类型的采购商深入洽谈。绿地商业(集团)有限公司零售事业部国际采购部副总监金磊介绍,集团旗下精品超市去年海外直采额超过20亿元,今年将重点瞄准进口博览会寻找原产地的商家。企业目前正在打造“6天+365天”进口商品展示交易平台,预计面积将达到20万平方米。(周蕊)

中关村核心区发布  
“胚芽企业培育计划”

在近日召开的2018年“创响中国”北京海淀站活动中,中关村核心区推出“胚芽企业培育计划”,支持科技型中小企业创业孵化。

“胚芽企业培育计划”将遴选优秀初创企业,主动跟踪和提供服务,降低其发展成本。入选企业在房租补贴、空间对接、融资等方面获得具体支持。中关村核心区对入选企业将按照年度房租费用50%的比例予以一次性支持,企业可获得不超过10万元的房租补贴。北京银行中关村分行将为入选企业提供创新贷、创业贷、专属结算通道和个人服务等金融服务。

同时符合以下条件的中关村核心区科技型初创企业均可申请:一是成立时间在3年以内(生物医药企业5年);二是符合北京市十大高精尖产业要求;三是融资金额在300万元人民币以上(含),2000万人民币以下(含),并且融资阶段处于“天使轮”“种子轮”。

(盖博铭)

## 九成AI企业亏损:人工智能遭遇商业落地之痛

6月13日至15日,2018全球智能+新商业峰会在上海举行,同时作为世界人工智能大会的重要组成部分,世界人工智能创新大赛在峰会上正式启动。

峰会现场,亿欧公司创始人黄渊普发布《2018中国人工智能商业落地研究报告》称,过去一年,产业对人工智能期待值很高,各种应用层出不穷,但收获却很少。2017年中国AI创业公司获得的累计融资超过500亿元,但2017年中国AI商业落地100强创业公司累计产生的收入却不足100亿元,90%以上的AI企业亏损。

人工智能产业雷声大、雨点小,AI正遭遇商业落地之痛,是业界人士的共识。

腾讯公司副总裁、AI Lab负责人姚星认

为,目前对于实际应用场景来说,人工智能只是辅助手段,而不是决胜力。比如出行方案规划,人工智能提高的是人工效率,巨大的经济效益源于原行业的潜力,而真正的人工智能产业的产值并不高。一方面是因为应用门槛大幅降低,过去企业探索应用场景时需要深厚的数学统计技术,但随着人工智能开源软件的普及,企业只需基于国外研究的工程进行复制。

“人工智能产业缺乏的不是算法,而是如何更好地转化成工程手段。”卡耐基梅隆大学机器学习系副主任、Petuum创始人兼CEO邢波说,人工智能太高深了,为人所知的有自动驾驶、医疗等应用场景,其实最普通的土木工程领域,也需要人工智能技术的变革,但是这些小的应用场景很少有人关注。

在邢波看来,其实并不需要团队专门为某个细分的场景定制人工智能算法和系统,

完全可以用土木工程的视角来看待人工智能产业,它的实验方法应该符合工业标准,可以被重复理解和使用,而不是把它当成艺术品一样观赏,更不能闭门造车。”邢波说,人工智能,行业落地无处不在。

本次世界人工智能创新大赛由国家相关部门和上海市人民政府共同主办,市经信委、市经济和信息化发展研究中心等承办。大赛共设“人机交互、无人驾驶、医疗创新和智能机器人”四条主题赛道。(据科技日报)

## 阳建 朱晟 孙鸥梦

莱茵河畔,高耸的烟囱、弥漫的煤尘、斑驳的厂房,定格了昔日的德国鲁尔工业区。如今,产煤炼钢的时代早已过去,鲁尔工业区已转型成为环境优美、高科技聚集的创新经济区,拥有享誉世界的工业文化遗迹。

19世纪中叶开始,依靠区位优势和采矿、钢铁、化学等重工业兴起,位于德国北莱茵-威斯特法伦州(北威州)的鲁尔区,崛起为全球最大的传统工业区。这里出现了欧洲历史最悠久的城镇集聚区,形成了多特蒙德、埃森、杜伊斯堡等著名工业城市。

一百多年后,中国中部城市株洲,湘江岸边的清水塘地区,冶炼、化工、建材、火力发电等重化工企业纷至沓来。肩负振兴新中国工业使命,清水塘发展成为类似鲁尔区的工业聚集区:本世纪初,该地区工厂数量已达约250家,成为中国乃至世界有色金属重要生产基地,生产高峰期年产值达256亿元人民币。

然而,工业发展带来了严重的环境污染问题。德国作家海因里希·伯尔曾这样形容鲁尔区:“沿岸化工厂林立的莱茵河,犹如一种由六万多种不同化学药品调制成的鸡尾酒。”

清水塘对话鲁尔区  
——老工业区改造的中德对比

西有“鸡尾酒”,东有“龙须沟”。重工业聚集的株洲清水塘地区曾经五颜六色的污水横流,仿佛一条条“龙须沟”。株洲曾进入全国十大污染城市行列,“黑乎乎、灰蒙蒙”是株洲当年的景象。

改变,是鲁尔区多个城市管理者的一致心声。自1968年德国北威州出台《1968-1973鲁尔发展纲要》以来,鲁尔区转型升级经历了再工业化、新兴工业化、区域改造一体化和产业结构多元化四个阶段。

当地政府于1979年出台《鲁尔行动计划》,改变资助方向,扶持新兴产业、服务业和中小企业,鲁尔区的电子信息、生物技术等“新经济”工业蓬勃成长,且发展速度领先于德国其他地区。

随着清理改造和产业结构优化升级,鲁尔区逐步转变为以煤炭和钢铁生产为基础、以电子计算机和信息产业技术为龙头、多种行业协调发展的新型经济区。

而清水塘老工业区也曾面临着跟鲁尔区同样的环保压力和产业转型压力。为了还株洲人民一口真正的“清水塘”,株洲市背水一战,于2013年下定决心对清水塘实施整体搬迁改造,全面升级产业结构。

“关、停、并、转”,一根根烟囱应声倒下,清水塘地区一边淘汰污染落后产能,一边治理污染。截至2017年底,该区域内几乎所有落后污染企业全部关停到位。

“不能把企业一关了之,使其变成一座空城。”株洲市在做“减法”的同时也做“加法”,及时在该区域内导入绿色产业、新兴产业,推动产业结构“腾笼换鸟”。这一做法与鲁尔区异曲同工,后者在原有工业土地上建立新的商业、服务园区和技术中心。

“修旧如初”和引入文化艺术是鲁尔区改造的一大特点,很多工业遗迹被转换成博物馆、露天音乐广场、居住生活空间。北杜伊斯堡的不再是林立的烟囱、残败的工厂,而是一块块平整的绿地,一栋栋现代化办公楼……清水塘老工业区正在不断的改造升级中“变绿”,犹如鲁尔区一般,日渐焕发生机与活力。

夏初,从湘江西岸往东望去,映入眼帘的不再是林立的烟囱、残败的工厂,而是一块块平整的绿地,一栋栋现代化办公楼……清水塘老工业区正在不断的改造升级中“变绿”,犹如鲁尔区一般,日渐焕发生机与活力。