

2022 奋进新征程 建功新时代

《上海市数据条例》已于本月起生效,七方面37项配套措施今年将分批出台 上海年内基本建成数据领域“1+X”制度体系

本报讯(记者张天弛)记者从昨天举行的市政府新闻发布会获悉,《上海市数据条例》已于今年1月1日生效。为保障《条例》尽快顺利落地实施,市政府相关部门将在今年分批次推出七方面共计37项配套政策和措施,预计在年内基本建成数据领域“1+X”制度体系。

数据作为一种新型生产要素,已深度融入经济价值创造过程,成为推动经济高质量发展的新动能。据介绍,按照“能快则快、能早尽早”“成熟一项、推出一项”的原则,《条例》配套政策和措施计划于今年3月底、6月底、12月底三个主要时间节点分批出台,重点将聚焦“五个更加”,全面落实《条例》的各项任务要求,充分发挥《条例》中保护个人隐私、推动建设国际数据港等创新内容的引领作用。

一是建立更加完善的数据发展机制。目前已启动首席数据官(CDO)制度研究和试点工作,在部分政府部门、企事业单位探索行业领域数据治理,推动业务数字化转型;成立数据标准化技术组织、设立数据专家委员会,为重要政策制定、发展规划和重大项目论证等提供决策支持;制定数据人才引进政策,大力开展数据人才培养等。

二是构建更加有效的公共数据治理体系,包括深化大数据资源平台建设,制订公共数据分类管理、便捷共享等规范;建立数据异议核实与处理机制、制定公共数据授权运营管理办法、公共数据开放工作细则,加大公共数据的市场供给。

三是探索更加灵活的数据要素配置体系,这一方面的配套政策和措施主要聚焦数据要素市场的培育。上海在这方面已有

重点聚焦“五个更加”

- 建立更加完善的数据发展机制
- 构建更加有效的公共数据治理体系
- 探索更加灵活的数据要素配置体系
- 打造更加领先的区域示范标杆
- 明确更加严格的安全管理措施

《上海市数据条例》配套政策和措施计划于今年3月底、6月底、12月底分批出台



图/视觉中国 制图/冯晓瑜

所布局,如去年11月底揭牌运行的上海数据交易所,今后还将进一步完善上海数据交易所配套业务规则,支持开展交易合规性审查、登记结算、信息披露等;重点加快软件和集成电路、人工智能、大数据技术攻关,提升数字产业能级,加速产业数字化转型进程。

四是陆续出台的配套政策还将着力打造更加领先的区域示范标杆,包括支持浦东新区先行先试,加快落实经济数字化转型三年行动计划,推动浦东数据产业发展;率先在智能网联汽车、金融科技、工业互联网等领域形成一整套低风险数据目录,推动临港新片区试点低风险领域数据跨境流动;推动长三角协同创新,建设全国一体化算力网络长三角国家枢纽节点,推进数字认证体系、电子证照等在长三角区域互认互通,推动政务服务 and 城市运行管理实现长三角区域协同。

上海数据核心企业逾千家,核心产业规模2300亿元 《上海市数据条例》给数据市场按下“加速键”,也系好“安全带”

本报讯(记者张天弛)《上海市数据条例》的生效和落实,一方面将为上海全面激发数据要素活力按下“加速键”,另一方面也将给全面推进城市数字化转型系好“安全带”。记者从昨天举行的市政府新闻发布会获悉,上海数据要素市场一直处于全国第一梯队,全市数据核心企业突破1000家,核心产业规模达2300亿元,复合增长率、数据流通活跃度、流通交易规模全国领先。而《上海市数据条例》的生效和推广落实,将进一步培育本市统一数据要素市场的发展。

《条例》将为上海全面激发数据要素活力按下“加速键”。据介绍,《条例》的总体

定位是一部促进法,不仅注重保护市场主体在数据处理活动中形成的财产权益,鼓励数据创新活动,促进数字经济蓬勃发展,还能通过对数据进行立法,优化完善其作为新型生产要素的市场化配置体制机制,加速培育数据要素市场。例如,《条例》明确提出要建设上海数据交易所和国际数据港,目前,上海数据交易所已揭牌成立,国际数据港建设也有新进展,这两大重要载体将加快推动上海成为国内数据要素资源集聚地和全球数据汇聚流转枢纽。

据市经济信息委副主任张英介绍,接下来,《条例》将从四方面重点推进本市数据要素市场建设:一是繁荣市场主体,加大全社会数据供给,包括培育一批标杆企业,鼓励开

■本报记者 许琦敏

有着“第三次生物技术革命”之称的合成生物学,已在新冠疫情中悄然建功。记者从日前举行的上海合成生物学创新战略联盟2022年工作会上获悉,通过新型蛋白质分子设计技术,分子诊断中的“无名英雄”蛋白酶K在新冠病毒检测中得到大规模应用,累计供应近1亿份。

目前,世界各国正竞相在合成生物学领域制定发展路线图。上海作为我国合成生物学的发源地,正面向医药、健康、环境等国家重要战略领域,整合长三角创新优势力量,破解人工生物合成系统重大科学问题和关键共性技术,构建产学研协同创新链条,服务和支撑我国生物产业变革,为上海生物医药产业新一轮发展提供重要驱动力。

上海·合成生物学领域重要的「中国力量」

第三大生物技术革命「十年间由「冷」转「热」站上「风口」

十年间,各国战略布局图从一片空白到“画不下”

采用工程化理念,对生物体进行有目标的设计、改造乃至重新合成,创建赋予超越自然功能的人造生命体系,合成生物学作为催动原创突破、学科交叉融合的前沿学科,已成为继“DNA双螺旋发现”所催生的分子生物学革命、“人类基因组计划”实施所催生的基因组学革命之后的第三次生物技术革命,被《自然》《科学》等国际顶尖科学期刊以及多国智库评为十大颠覆性技术之一,已成为新一轮国际生命科学科学技术研究的前沿焦点和必争之地。

中、英、美是在合成生物学领域最早布局、规划最多的国家。上海被视为国内合成生物学发源地:2008年,中科院合成生物学重点实验室在沪成立;2015年,上海合成生物学创新战略联盟创建;2019年,华东师大成立医学合成生物学研究中心。

中国科学院上海营养与健康研究所研究员熊燕所在团队一直在跟踪全球合成生物学的发展,由此汇聚成一幅全球主要国家(地区)合成生物学战略布局图,“十年前,这幅图几乎还是一片空白,而现在已经画不下了”。这无疑从一个侧面反映出了合成生物学发展的迅猛势头。

“全球最值得关注50家合成生物学企业”中国占9席

中科院院士、中科院分子植物科学卓越创新中心研究员赵国屏是中国合成生物学最早发起人之一。曾四处为合成生物学“鼓与呼”的他,如今被投资人紧追不舍,合成生物学俨然已成风投追逐的“风口”。

截至2019年,全球合成生物学公司超730家。2020年,全球合成生物学领域企业获投融资78亿美元,是上年的2.5倍。去年仅第三季度,投向合成生物学初创企业的资金就达61亿美元,增幅高达33%。融资阶段已从早期向A轮、B轮转移——合成生物学在健康和医药领域的投融资增长远超其他领域。

在这一轮生物技术革命中,中国表现出了强劲的发展势头。2007年,中国团队首次参加国际基因工程机器大赛(iGEM),国家科技部于2012年发布合成生物学路线图,国家“十四五”规划又将合成生物学列为科技前沿领域攻关方向。

早在2012年,中国在该领域的论文已超过英国跃升至世界第二位。在产业方面,根据2020年12月工程生物产业数据平台发布的“全球最值得关注的50家合成生物学企业”榜单,中国企业占9席,主要集中在长三角、京津冀、深圳等地。

在赵国屏看来,合成生物学区别于其他传统生命科学的核心是其“工程学本质”。技术要最终得到市场认可,须有能盈利的产品。因此,成为融资“风口”仅是第一步,作为一种“使能技术”,合成生物学要在市场上有产品、能够为国计民生解决重大问题。

《上海市外商投资项目核准和备案管理办法》将从3月1日起实施 营造更加高效透明的环境促进便利外商投资

■本报记者 徐晶卉

项目投资是外商深度参与国内国际双循环的重要方式之一,为进一步营造更加高效、透明、便利的外商投资环境,上海研究起草了《上海市外商投资项目核准和备案管理办法》,将从2022年3月1日起实施。

记者昨天从市政府新闻通气会获悉,《办法》将外商投资新规定、固定资产投资项目管理新要求与本市“放管服”改革新举措相结合,对浦东新区、上海自贸试验区及临港新片区、虹桥国际开放枢纽等承担国家对外开放先行先试任务的相关区域,预留进一步开放创新的空间。

数据显示,去年上海利用外资主要指标均呈两位数增长,实际利用外资金额达225.51亿美元,同比增长11.5%,再创历史新高。同时,新设外资企业6708家,同比增长16.6%;吸引合同外资603.91亿美元,同比增长16.9%。

大幅简化核准材料,体现“放管服”特色

《办法》最大亮点是大幅简化核准材料,

对负面清单之外领域的项目,明确按照内外资一致原则实施管理,项目核准和备案的范围、方式、流程等均保持一致。对项目的市场前景、经济效益、资金来源和产品技术方案等,明确由外国投资者和外商投资企业依法自主决策、自担风险,项目核准和备案机关不得非法干预其投资自主权。

《办法》同时突出高效协同管理,要求项目核准和备案机关以及其他有关部门,统一使用在线平台生成的项目全生命周期唯一项目代码,办理手续,归集信息和共享数据,提高跨部门管理协同性。

推动重大外资加快建设,发挥示范带动效应

今年1月1日,2021版外资准入负面清单正式实施,在制造业、服务业等领域进一步扩大开放;同一天,《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)正式生效,包括外资企业在内的各类企业可以享受更多开放红利。此次《办法》的出台是本市进一步优化外商投资环境、促进项目投资的又一举措。

彭一浩表示,在促进外商扩大项目投资

突破学科产业发展瓶颈,整体进入国际竞争快车道

自2015年创建上海合成生物学创新战略联盟以来,上海已形成以7位院士领衔、数十位领军人物和青年精英组成的研究群体,成为中国乃至世界合成生物学领域的一支重要力量。

中科院院士、上海交大微生物代谢国家重点实验室教授邓子新表示,继酵母单染色体构建与微生物药物创制等取得突破性进展后,上海近年来又在DNA碱基修饰与生物诊疗、超分子催化器、合成基因线路与精准治疗、智能细胞药物工厂、光遗传学与疾病治疗等领域取得骄人成绩,整体进入国际合成生物学竞争快车道,推动了合成生物学在科学探索和产业应用的发展。

2021年9月,上海首家合成生物产业特色园区“南大合成生物产业园”揭牌,以实现创新企业从“苗圃—孵化器—中试加速—产业化生产”的功能布局。可以预见的是,合成生物学将成为上海生物医药产业新一轮发展的重要驱动力。

用事实说话,讲好中国故事

“从《西行漫记》《保盟通讯》到《中国建设》”纪念活动举行

本报讯(记者张鹏)昨天,中国福利会举行“用事实说话——从《西行漫记》《保盟通讯》到《中国建设》”纪念活动,围绕新中国缔造者之一、国家名誉主席、中国福利会创始人宋庆龄多次成功的外宣实践展开讨论,为如何讲好中国故事,做好国际传播和民间外交,提供有益参考。活动中,中国福利会与中国银行上海市分行签署了战略合作协议。

十二届全国政协副主席、中国对外友好协会主席王瑞,上海市人大常委会副主任、市人民对外友好协会会长陈靖,十二届上海市政协副主席、中国福利会副主席、上海宋庆龄基金会理事长姜樾出席活动。

2.83万吨!外高桥港综保区最大一单货物通关入区 “四铜八达”持续提升“中国价格”在国际大宗商品市场的影响力

本报讯(记者何易)2.83万吨电解铜货物,这几天陆续运进上海外高桥港综合保税区世天威仓库。这也是外高桥港综保区揭牌后迎来的最大一批大宗商品货物。

去年7月,上海期货交易所沪铜指定交割仓库、上海国际能源交易中心国际铜

指定交割仓库在外高桥港综保区世天威物流(外高桥保税物流园区)揭牌启用,标志着铜品种在国内国际双合约交易基础上,首次在浦东实现同一库区内完成国内期货、国际期货、国内现货、国际现货4个市场的完全流通,真正实现“期货现货联动、国内国际打通”。

世天威物流仓库经理胡成告诉记者,该批电解铜为整船进境,货物数量大,为保障货物顺利进区,上海海关所属外高桥保税区海关第一时间召开企业协调会,提前掌握货物进区计划及车辆安排,制定针对性监管方案,设立专人专岗,设置卡口绿色通道,指导企业用好提前申报、预约通关等便利化措

体彩公报

超级大乐透第22006期公告
中奖号码: 01+05+07+17+20 05+12

排列3第22012期公告
中奖号码: 5 0 5
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元
组选6每注奖金173元

排列5第22012期公告
中奖号码: 5 0 5 4 1
每注奖金100000元

一等奖基金累积数: 1126455275.17元