浦东获批国家社会信用体系建设示范区

扩大公共信用信息和信用产品应用

编者按

为进一步加强浦东信息化建设，浦东新区在今年初印发了《浦东新区关于加强信息化建设的若干意见》（以下简称《意见》），明确了18项主要任务。本报将聚焦信息化技术在信用体系建设、提升产业能级以及助力基层社会治理等方面的应用，展现其发展趋势。

■本报记者 王延 浦东报道

国家发展改革委、中国人民银行近日联合印发《国家发展改革委中国人民银行关于同意北京市海淀区等32个城市（城区）创建社会信用体系建设示范城市（城区）工作方案的复函》，浦东新区成为入围城市（城区）之一。

记者从昨日举行的2016年浦东综合配套改革试点工作会议上了解到，推进政务信息资源共享体系和社会信用体系建设是今年浦东综改的八大重点项目之一。浦东将以政务信息资源共享交换平台建设、“网上政务大厅”建设、浦东公共信用信息服务平台建设为重点，探索构建“互联网+政务服务”框架体系，扩大公共信用信息和信用产品应用。

平台归集信息涉及10余个部门

《复函》称，创建社会信用体系建设示范城市（城区），要结合实际探索创新，全面推进各领域诚信建设，为全国社会信用体系建设作出示范。到2017年底，需建成地方信用信息共享平台，完善地方信用网站。

作为入围示范城市（城区），浦东在公共信用信息平台的建设上已经提前布局。《意见》提出，要以公共信用信息服务平台为基础，构建新型市场监管联动体系。加强事中事后监管要求进一步创新市场监管联动模式。

据悉，浦东新区公共信用信息服务平台的框架共由八个部分组成，分别是信息查询、信用监管、信用名单、信用服务、信息归集、效能监督、政策法规和系统管理。其中前四项是平台的应用功能，后四项则是数据支撑和后台管理。

截至目前，平台已能够查询全市138万家企业以及2480多万自然人的信用记录；实现了市法人库中10万多条数据、市企业信用信息公示系统60万余条数据在浦东新区的落地归集。

其中，区级层面的信用信息来自3个方面：一部分由市场监管局、人社局直接提供，一部分来自法制办在浦东新区网站上公开的行政处罚信息，还有部分来自浦东新区原有系统（“行政审批告知承诺信用监管系统”、“工程建设领域信用监管系统”）的整合。

这些信息共涉及浦东新区市场监管局、经信委、人社局、环保局、建交委、卫计委、商务委、财政局、规土局、农委、文广局等10余个部门。其中市场监管局归集的信息就达到410万余条。

为“一处失信，处处受限”提供支撑

根据《复函》提出的要求，示范城市（城区）需在便民服务和重点领域开展示范应用，在行政管理和公共服务各领域广泛使用信用记录和信用产品，构建以信用为核心的市场监管体系，提高社会诚信意识。

事实上，借助公共信用信息服务平台，浦东已重点加强失信“黑名单”数据归集，为“一处失信，处处受限”提供支撑。

失信“黑名单”，即浦东新区各级行政管理部门在履行法定职责过程中记录的，依据法律法规应予以限制或实施市场禁入措施的严重违法失信企业信息。

目前，平台已经归集的“黑名单”包括市场监管局“吊销企业名单”、“经营异常名录”、“食品生产经营严重违法失信企业及有关责任人”，环保局“环境保护公开行政处罚”，城管执法局“吊销许可证”，文广局“停业整顿企业”，税务局“税务欠税”和“税务非正常户”，卫计委“无证行医被判处刑罚”，安监局“安全生产责任事故名单”等信息，约10万多条数据。

“在新区公共信用信息服务平台八大部分中，‘信用监管’是整个平台应用功能的核心，它包括了‘信用核查’、‘信用预警’、‘证照联动’等多项应用。”新区经信委相关人士告诉记者，“信用核查”通过提供信用信息的批量查询和定向筛选功能，使信用信息和信用记录嵌入到行政管理和公共服务的各个领域、各个环节，作为管理服务的必要条件或重要参考依据，实现全区范围内的联奖联惩。

以“公共场所卫生许可”证照联动专项应用为例，市场监管局将涉及公共场所卫生许可事项的企业登记信息推送到平台后，卫计委作为该项许可审批部门，可以通过平台中的“公共场所卫生许可”事项查询所涉市场主体信息，并进行接收操作。接收后，可查看接收的部门和人员，并将已接收市场主体纳入日常监管范围，可有效解决监管衔接问题。

浦东信息化建设系列报道 之一

上海光源第四代今年出光

目标在2020年前再建设约20条光束线

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

记者日前从张江综合性国家科学中心的第一地标——上海光源获悉，其二期线站工程已加紧筹备；“鹦鹉螺”旁的X射线自由电子激光试验装置正在加紧建设，计划今年底调束出光。

根据规划，上海光源将在2020年前再建设约20条光束线，使其拥有超过30条的光束线站。

进入“拍摄分子电影”时代

如果说第三代同步辐射光能为科学家拍摄“分子照片”，那么属于“第四代先进光源”的X射线自由激光则进入“拍摄分子电影”的时代，以更高的世界级水准推动上海乃至国内各领域科学家向自主创新进击。

“举个例子，以前，马跑起来有没有四脚腾空肉眼是看不清楚的，只有靠高速拍摄看清，分子电影就是这个作用，拥有更强的能力来看清成像。” 上海光源中心主任赵振堂解释。

据了解，“鹦鹉螺”是第三代同步辐射光源，而X射线自由电子激光属于第四代先进光源，其峰值亮度比第三代同步辐射光源高9-10个量级（即10的9-10次方）；成像时间尺度可达到飞秒量级（1秒的1000万亿分之一），比第三代同步辐射光高3个数量级；而且相干性更好，属于相干的X射线光源。

由于成像时间精度达到飞秒级，X射线自由电子激光拍摄到的将是生物分子的“视频”，这就意味着，“第四代先进光源”的X射线自由激光能够对生物活体细胞进行三维全息成像和显微成像。

据悉，鉴于此，上海科技大学计划在X射线自由电子激光试验装置上，建立“活细胞成像平台”，以纳米级分辨率、飞秒级速度探测细胞奥秘，为生命科学研究提供前所未有的装备。

最活跃的是材料和生物学

作为国家大科学平台，上海光源在科学界和工业界有着广泛的应用价值。据赵振堂透露，其中最活跃的是材料和生物学。

中国科学院大连化学物理研究所包信和院士团队借助上海光源探索出天然气直接转化利用的有效方法，被德国巴斯夫集团副总裁穆勒评价为一项“即将改变世界”的新技术，入选2014年“中国十大科技进展新闻”与2014年“中国科学十大进展”。

清华大学医学院颜宁教授研究组借助这里的光揭示了葡萄糖转运蛋白工作机理，成为世界上第一个解析出人源葡萄糖转运蛋白GLUT1的三维晶体结构的科学家，该成果被美国科学院院士、膜转运蛋白研究专家罗纳德·魁百克称作“50年以来的一项重大成就”。

据上海光源方面提供的数据显示：截至2015年12月，上海光源首批7条线站共开机提供182123小时用户实验机时，支持的课题近7000个，来自365家高校、科研院所、医院和公司的1938个研究组的12674名用户在这里进行了实验，已发表论文近2000篇，其中SCI 1区的文章400余篇，包括Science、Nature、Cell等国际顶级刊物论文40余篇，取得了丰硕的成果。

“十三五”将建更强光源

截至目前，上海光源的建设、运行以及后续在建和立项中的大科学设施总投资约50亿元。上海光源地处张江核心区，在它的周边，上海科技大学、国家蛋白质科学设施、中外企业高科技研发中心等众多科教机构已集聚成群，形成了建设综合性国家科学中心的独特优势。

据了解，上海光源线站工程（二期）项目将新建16条光束线。此外，还有多条用户建设的线站也在实施和启动中。这些线站建成后将极大地提升和拓展上海光源的综合实验能力与用户支撑能力。

赵振堂透露，张江地区已有多家企业与上海光源产生合作项目，未来将通过探索协同创新的新模式和新机制，产生更多具有全球影响力的科技创新成果，为上海打造世界级的“综合性国家科学中心”提供有力支撑。

位于张江的上海光源外形像一个“鹦鹉螺”。 □本报记者 张弦/摄

作为国家大科学平台，上海光源有着广泛的应用价值。 □本报记者 张弦/摄

上海若兰投资有限公司
Shanghai Ruolan Investment Co.,Ltd
朕天经济工业园 引领中部崛起
招商热线
58239087