上海科技金融发展报告发布

沪科技型企业贷款余额首超2000亿元

本报讯（记者 张淑贤）上海银监局与上海市科委联合编制的《2017年上海科技金融发展报告》昨日正式发布。《报告》指出，2017年，上海科技金融生态体系进一步完善，科技创新土壤得到进一步培育。数据显示，截至去年年底，上海辖内科技型企业贷款余额首次突破2000亿元，达到2071.27亿元，同比增长38.05%，高于辖内整体贷款增长率25个百分点；科技型企业贷款存量家数为5235户，同比增长21.66%。

科技中小企业客户数占近九成

《报告》指出，在上海辖内科技型企业贷款存量家数中，科技型中小企业占比近九成，达89.4%，贷款余额方面，科技型中小企业占比54.11%。

截至2017年底，上海辖内科技型中小企业贷款存量家数为4680户，同比增长18.69%；贷款余额为1120.83亿元，同比增长34.23%。其中，辖内科创企业贷款存量家数为2769户，同比增长22.31%，贷款余额629.73亿元，同比增长50.35%。

科技型企业尤其是科技型中小企业和科创企业贷款家数和余额的增加，离不开辖内科技专营机构的助力。

2017年，上海辖内科技金融服务团队持续壮大，工商银行上海市分行在辖内设立了首家大型银行科技专营机构。截至2017年底，上海辖内已有7家科技支行，89家科技特色支行。

“240家科技企业贷款客户中，共有211家企业具有有效专利，占比89.72%，专利共计8706件，户均专利件数41.26件。”《报告》指出，具有有效专利客户占比接近90%，可见辖内科技支行的科技贷款投向较好地支持了“硬科技”企业的金融需求。

另根据上海银监局抽样跟踪的100家得到科技金融服务的企业情况显示，相关企业较好地契合了区域重点产业规划，其中信息传输、软件和信息技术服务业，制造业，科学研究和技术服务业等三大行业合计占比达到68%；拥有专利企业数占比达到70%，拥有发明专利企业数占比达到58%；74%的企业营收实现增长、73%的企业实现盈利、66%的企业估值得到显著提升。

科技金融信息服务平台成效显著

《报告》还指出，依托科技金融信息服务平台，市科委逐步打造了覆盖科技型企业不同成长阶段需求的科技信贷产品链。截至2017年末，市科委“3+X”（3指“微贷通”“履约贷”“信用贷”，X指专门化或区域性的产品）科技贷款总额和贷款笔数创历史最高，贷款总额37.48亿元，同比增长28.4%，贷款企业630家，同比增7.5%。其中，科技履约贷实现贷款22.02亿元，同比增长34.3%，贷款企业516家，同比增长20.3%。

张江国家自主创新示范区科技融资服务平台是上海打造的系列科技金融信息服务平台之一。作为上海建设具有全球影响力科技创新中心的核心载体和示范区域，张江国家自主创新示范区管理22个分园及所属124个园中园，集聚创新型企业7万余家、各类研发机构1500余个、高等院校43所。自2014年在张江示范区开展科技融资服务平台建设试点以来，目前已建成22家具有独立法人资格的科技融资服务平台。

截至2017年底，张江示范区科技融资服务平台累计对接各类金融产品供应商2900余家，汇集200余款科技金融服务产品，累计帮助企业获得创投资金81亿元，受助企业578家，累计帮助企业获得科技信贷金额198亿元，累计获得银行或非银行贷款的企业数量为4042家。

空气产品公司亚洲技术研发中心升级启幕

本报讯（记者 王延 实习生 李宇洁）日前，工业气体供应商——空气产品公司正式启用其位于张江高科技园区内的亚洲技术研发中心2.0。升级后的亚洲技术研发中心拥有更全面的研发能力、更先进的实验设施和资深的科研及应用专家团队，将进一步增强该公司在中国的科技创新能力。

“作为首批在中国建立研发中心的全球工业气体公司，空气产品公司一直不断增强在中国的科技创新能力。”空气产品公司工业气体业务中国区总裁苏俊雄表示，空气产品公司亚洲技术中心成立于2005年，经过多次扩建后实现了此次升级，是其全球重要研发基地之一。此次全新升级的亚洲技术研发中心将专注于帮助解决当前社会面临的主要挑战，如污染排放、资源循环利用、废水处理、空气质量、食品安全和医疗保健，从而提升消费者的生活品质。

记者了解到，空气产品公司亚洲技术研发中心2.0设有7个先进实验室，包括食品实验室、水处理实验室、焊接实验室、工业深冷实验室、电子封装和测试实验室、金属热处理实验室和燃烧实验室。

这些实验室与空气产品公司在全球的研发网络实现接轨，全面支持在“中国制造2025”和工业4.0推动下的高增长产业，如环保、新能源、高端电子制造、食品饮料和化工医药等。

新落成的食品实验室和水处理实验室就是例证。其中，食品实验室专为食品加工行业服务，拥有旗舰级食品冷冻和冷却解决方案，及各类先进的冷冻机设备，可助力亚洲区的食品加工企业研发并改善食品冷冻和包装工艺，如在加工过程中保持食品的品质、外观、口感和营养成分，同时确保食品安全。水处理实验室则利用氧气代替空气处理污水中的有机物和用臭氧取代氯气作为消毒剂，这两大技术可让污水和自来水处理更高效、更环保和更健康。

苏俊雄称，“中国市场是我们很重要的市场，所以我们把重要的部门都放在中国。”

据悉，除了技术研发中心外，空气产品公司还在中国设有全球工程处、全球低温设备设计制造中心、全球战略采购中心、全球IT应用解决方案中心。2017年，空气产品公司以创新和高增长上的突出表现，入选“浦东总部经济十大经典样本”。

中国DOTA2超级锦标赛落幕

中国DOTA2超级锦标赛日前在浦东落幕，经过激烈争夺，Liquid战队夺得冠军。决赛当天，源深体育中心篮球馆里座无虚席，观众们全神贯注盯着直播画面，不时爆发出喝彩声与掌声。据国内调查机构数据显示，2017年中国电竞游戏市场规模近800亿元，用户规模达到2.6亿人，其中80%以上的电竞公司、俱乐部、明星团队都集中在上海。

□见习记者 黄日阅 摄影报道

通用汽车公布“零排放”发展路径

2023年前在华推出20款新能源车型

本报讯（记者 王延）近日，通用汽车公布了在华电气化发展路径——到2023年，将在中国市场推出20款新能源车型，继续向“零排放”的愿景迈进。

据悉，通用汽车曾宣布将于2016年至2020年间在中国市场推出10款新能源车，目前这一计划正在有序推进中。接下来，公司将进一步扩大产品布局，预计到2023年在华新能源车型总数将再翻一番。

截至目前，通用汽车旗下已有3款新能源汽车产品投放中国市场，包括凯迪拉克CT6插电式混合动力车、别克VELITE 5增程式混合动力车等。不久之后，别克VELITE 6插电式混合动力车、VELITE 6纯电动车也将陆续上市。截至5月底，通用汽车在华新能源汽车产品的累计纯电动行驶里程已超过7500万公里。

“中国对于实现‘零排放’的愿景至关重要。我们将继续拓展在中国市场的电动车产品布局，并在电气化解决方案、续航里程，以及车身设计等方面为消费者提供丰富多样的选择。”通用汽车全球执行副总裁兼通用汽车中国公司总裁钱惠康称，通用汽车在电气化领域的技术实力与本地化研发及制造能力的有效结合，将能够为中国消费者量身定制安全、可靠的电动车产品。

金桥开发区是通用汽车大力推进其电气化进程的“大本营”。其中，通用汽车中国前瞻科研技术中心的电池实验室作为通用汽车全球电池实验室的重要成员，可实现自主研发、验证及测试电池系统，以确保为中国市场打造高质量的电气化产品。此外，该实验室还进行电池化学成分和单体电池设计等基础科学研究，不断攻克技术难点、提升电池性能。

随着不同车型陆续投放市场，同样位于金桥开发区的上汽通用汽车动力电池系统发展中心现已投入运营，为在本土生产与销售的电动车组装电池。据悉，作为通用汽车全球第二家电池组装机构，该中心对标美国布朗斯敦电池组装工厂，严格遵循全球统一的生产流程和技术标准，将成为“上海制造”的标杆。

895营第五季“营员”齐悟完成5000万元A轮融资

本报讯（记者 杨珍莹）日前，张江高科895创业营（第五季）“营员”——齐悟宣布完成5000万元A轮融资，本轮融资由贝越实业领投。据悉，本轮融资资金将主要用于产品研发迭代、市场营销推广、团队人员扩充等。

齐悟团队成员大多来自国际顶尖AI研发领域，如IEEE资深会员、中科院机器学习专家、神经网络俱乐部总裁等。公司主要聚焦泛娱乐领域，通过创新的跨界融合，与动漫IP、影视人员合作开发打破次元壁的虚拟偶像，打造出能与粉丝进行语音互动且具有娱乐性、功能性、养成性的智慧虚拟生命体，拓展IP新的商业渠道。

据悉，自然语言处理技术是AI领域中最难的领域，被誉为“人工智能皇冠上的明珠”，攻克这项技术意味着让机器通过图灵测试即达到强人工智能的阶段。

齐悟引擎的核心是通过其语义理解的算法技术优势，赋予机器拟人化的“思考”能力，让机器人可以处理复杂的逻辑关系，从而实现上下文的语义理解，使机器人可进行复杂多轮“对话”，而且在保证顺畅沟通的同时还能越来越“懂你”。

据悉，齐悟团队2015年成立于美国，2017年4月开始拓展国内市场，仅一年的时间已经与超过100家公司达成合作，订单增长迅速。