

本市各区将坚决按照中央要求贯彻市委市政府精神 全心全意鼓励支持引导民营经济

近日习近平总书记在北京主持召开民营企业座谈会，充分肯定民营经济的重要地位和作用，对支持民营企业发展作出重要部署。仅过了两天，上海市委市政府就发布《关于全面提升民营经济活力 大力促进民营经济健康发展的若干意见》。本市各区纷纷表示，将坚决按照中央要求，贯彻《意见》精神，全心全意鼓励支持引导民营经济健康发展。

浦东新区表示，将充分发挥浦东处于对外开放前沿、要素市场集聚、人才资源丰富等优势，全力为民营经济创造舞台，为企业运作全球市场、配置全球资源搭建桥梁。充分发挥自贸试验区制度创新的优势，在降低企业负担、破解融资难题、保护知识产权等方面加大突破力度，当好服务民营企业的“店小二”。

青浦区表示，将优化企业发展环境，加快推进民营经济发展壮大。减轻企业税费负担，对民营企业的税负效应持续跟踪，针对性给予辅导分析。解决民营企业融资难融资贵问题，优化小微企业融资服务推荐平台，鼓励经济小区为民营企业和金融机构牵线搭桥、精准对接。营造公平竞争环境，全面实现“企业3个工作日内注册开业、5个工作日内获得不动产权证、48个工作日内取得工业生产建设项目施工许可证”的“3548”改革目标。

奉贤区表示，奉贤区正在打造中国最大美丽健康产业集群东方美谷，招商引资工作要把支持民营企业作为重要任务，对大小企业一视同仁。要积极推动招商引资由政府主导向政府搭台、企业招商模式转变，让民营企业唱主角。要增强产业链上下游企业合作，形成“引进一个重点项目、壮大一个优势产业、催生一个新的经济增长点”的集群发展效应。

松江江表示，将继续落实好民营企业扶持政策，聚焦、支持民营经济发展；坚持科创驱动，将G60科创走廊打造成民营科技企业高质量发展的黄金大道；坚持党建引领，构建新型政商关系。

本报记者 宋宁华 范洁 李一能 杨洁

中国大数据技术凭借“硬实力”拿下世界第一 星环科技：做科技创新“百年老店”

■ 孙元浩



“星环科技这么多年，离不开上海方方面面的扶持。”星环科技创始人兼首席执行官孙元浩说，尤其是习近平总书记近日在民营企业座谈会上的谈话，更是为民营企业指明了方向。“未来，我们也会努力创造更多价值，担起更多企业责任，希望能成为一家科技创新的‘百年老店’。”

好、前景最广阔的细分领域之一。“不同于针对个人客户的数据产品，企业级数据库的客户非常专业，技术门槛高，竞争也非常激烈。”孙元浩说，“但是，也别把大数据和人工智能想得太大，它可能出现在生活中的各个领域。”星环科技曾为养殖业研发过“猪脸识别”技术，即利用人工智能中的图像识别能力监控猪的体征，判断猪的健康情况。在不久前闭幕的世界人工智能大会上，星环科技作为底层数据平台的项目成果，一

大数据被称为“蓝海”产业，国内外涌现了一大批以大数据为依托的创业公司。然而，敢于真正挑战大数据底层技术领域的并不多，上海星环科技就是其中一家。尤其在国内外，它是唯一不依赖国外开源软件、自主开发源代码的数据库企业。

自主创新没有任何捷径

2013年，孙元浩以软件研发负责人身份从英特尔中国公司离职，与几位伙伴创办星环科技。从十来个人的团队到如今500多人的规模，孙元浩从未遗忘初心，更有技术宅的浪漫情怀。正如用小说《三体》里承载着延续太阳系文明希望的飞船“星环”来命名公司一般，他对创新始终抱着冲动和激情。

“一方面从信息安全角度，中国需要自主可控的基础软件厂商，另一方面中国数据量非常巨大，数据应用的复杂度和数据量都需要有本土公司用全新产品来满足市场需求。正因如此，从创业之初起，我和团队一直都坚持大数据核心技术自主研发的发展路径。只有掌握核心技术，才不会受制于人。”孙元浩说，底层架构的基础软件是硬碰硬的竞争，任何捷径都不会成功。

中国技术摘得“世界第一”

目前星环科技主要聚焦大数据平台与人工智能平台，是新一代信息产业中最被看

亮相就得到交口称赞，这和近年来星环科技在大数据与人工智能领域深耕密不可分。

对自主创新的重视，让星环科技的大数据平台摘取了一项“世界第一”。今年5月，星环科技大数据平台TDH成为全球首个通过TPC-DS基准测试官方认定的大数据平台，打破了这一数据库领域设立12年来无人通过的最高标准基准测试纪录。此外，星环科技多项技术达到领先国际同行1到2年的水平，率先进入融合人工智能、大数据与云计算的大数据3.0时代。

打“上海制造”高科技品牌

孙元浩说，公司成长离不开上海各级政府和地方方方面面的扶持。漕河泾开发园区在办公场地租赁、专利和商标申请、园区入驻企业之间合作等多方面提供了帮助，徐汇区在创新服务等方面给予了不少补贴，政府还解决了星环科技初创成员的落户问题。

但他也坦言，仍处于发展阶段的星环还是有不少成长的烦恼。“基础软件对研发的依赖性很高，研发投入很大，回报周期很长，目前为止公司还未盈利。即便如此，我们还是坚持每年在研发上投入近2亿元，研发人员更是占到公司成员的80%。”

习总书记的讲话给孙元浩吃了定心丸，未来他已经有了新的目标：依靠上海丰富的软件人才储备、良好的发展环境，希望星环科技成为上海制造的“科技硬实力”代表，不仅在国内实现大数据基础软件的全面落地，也能获得更多海外认可。 本报记者 马丹

竞选投入金钱超过50亿美元为史上最贵 中期选举在即 美重绘政治版图

新

视角

美国中期选举即将在6日举行，美国总统特朗普和前任总统奥巴马周末分别代表共和党与民主党站台助选，鼓动选民参加投票。无论选举结果如何，2018年这场竞选活动都是创纪录的：花在中期选举上的钱比以往任何中期选举都多。多项民调显示，对特朗普言行的两极化观感将拉升两党选民投票率，进而对选举结果产生重要影响。

民主党有望夺得众院多数

目前共和党控制着白宫和国会参众两院，此次美国选民将选出众议院全部435个席位和参议院100个席位中的35席，以及50个州中36州的州长、3处海外领土的总督。电视台、广播、网络上的竞选广告如同雪崩般铺天盖地，以求吸引选民视线。

据位于华盛顿的“美国政治捐献数据库”研究，从来没有一次中期选举投入这么多经费，两党投入的金钱总额超过50亿美元，打破2014年中期选举的纪录。

对于民主党而言，他们需要增加23个席位才能获得众议院多数地位。民主党希望把这次选举转化成一针对特朗普的惩罚性投票，许多民主党候选人公开把特朗普描述成说谎者、美国社会保护体系的掘墓人、极右翼势力的催化剂。美国民众也一直有偏好“平衡政府”的传统，即不希望由同一政党同时掌控白宫和国会两院。

美国政治网站“真正明确的政治”预测，民主党将增加26个席位。而西尔弗民调机构



■ 特朗普参加竞选集会鼓动选民投票

图 IC

票，许多民主党候选人公开把特朗普描述成说谎者、美国社会保护体系的掘墓人、极右翼势力的催化剂。美国民众也一直有偏好“平衡政府”的传统，即不希望由同一政党同时掌控白宫和国会两院。

美国政治网站“真正明确的政治”预测，民主党将增加26个席位。而西尔弗民调机构

预测，民主党能够增加38个席位。

共和党保住参院问题不大

特朗普清楚，这场中期选举可能转化为对他22个月执政表现的全民表决，于是奋不顾身地投入到竞选第一线。但2日晚，特朗普在西弗吉尼亚州竞选集会上首度承认，共和

党可能失去对众议院的控制。4日，特朗普在离开白宫参加佐治亚州竞选集会时又一次表示，他主要关注的是参议院，而不是众议院。

分析人士预测，在政治影响力强大的参议院，共和党仍将以51比49席保持微弱优势，甚至还有可能增加1到2席，因为这次投入的议席大多分布在保守州。民主党也承认，赢得参议院的可能性非常之小。

特朗普执政前景将受影响

值得一提的是，奥巴马卸任总统后，大部分时间都回避批评他的继任者。不过最近几个星期他转变立场，强烈谴责特朗普的执政表现。奥巴马4日在一次竞选集会上说：“我们看到有人不断发表有意让我们愤怒或者害怕的言辞，试图来分化我们。这些言论是蓄意钻我们种族、族裔和宗教分裂历史的空子。”

如果民主党控制众议院，可能对特朗普产生重要影响。他们将对特朗普的个人财务以及政府政策开启调查，并可能依据特别检察官穆勒对“通俄门”的调查结果，开始对特朗普的弹劾听证。此次中期选举无疑将重绘共和、民主两党在联邦、州和地方层面的大部分政治版图，将对特朗普政府的执政前景和政策走向产生重要影响，将反映美国政治极化和社会分裂趋势的演进方向。

驻美记者 鲁明（本报洛杉矶今日电）