■ ■扫码下载新民客户端 2019 年 5 月 26 日 / 星期日 一版编辑 / 钱滢珠 一版视觉 / 咸黎明 本版编辑 / 刘松明 本版视觉 / 竹建英

浦江创新论坛描绘创新"未来图"

李强出席开幕式暨全体大会并讲话,陈竺作报告,王瑞杰王志刚作主旨演讲,上海国家新一代人工智能创新发展试验区启动,应勇出席

在新旧转化的背景下,科技创新的下一步路线图如何描绘?全球科技创新发展的愿景是什么?引领世界科技创新发展的颠覆性技术会是哪些?未来会涌现哪些产业新业态、新热点……本周末,以"科技创新新愿景新未来"为主题的2019浦江创新论坛在上海举行,与会嘉宾不约而同聚焦创新策源力,展望未来创新"加速度",观点交锋,思想激荡中"擦"出了一批具有突出价值的"创新之见"。

昨天,中共中央政治局委员、上海市委书记李强出席开幕式暨全体大会并讲话,全国人大常委会副委员长陈竺作大会报告,本届论坛主宾国新加坡代表团团长、新加坡副总理兼财政部长王瑞杰作主旨演讲。科技部部长王志刚作主旨演讲,并与上海市委副书记、市长应勇共同启动上海国家新一代人工智能创新发展试验区。

携手各国科技精英, 共同探索世界科技前沿

上海正在建设具有全球影响力的科技创新中心,五年来在诸多"硬核"领域实现飞跃:我国首次自主研制的大飞机,(2)19 源自上海、飞上

蓝天;上海集成电路先进封装刻蚀机、光刻机等战略产品销向海外;中微已掌握5纳米刻蚀技术,跃居国际领先水平;高端医疗影像设备填补国内空白,首台国产一体化PET/MR、首个国产心脏起搏器、首个国产血流导向装置相继获准上市,细胞治疗、高端医疗装备等领域已达到国际领先水平……

李强指出,全球科技创新正进 入空前密集活跃期, 跨界融合、协 同联合、包容聚合的特征越来越显 现,以开放推动、引领创新已经成 为大势所趋。上海是中国最大的 经济中心城市,开放、创新、包容是 这座城市最鲜明的品格。2014年5 月,习近平总书记对上海作出"加快 向具有全球影响力的科技创新中心 进军"的重要指示。五年来,上海始 终牢牢把握科技进步大方向、产业 革命大趋势、集聚人才大举措,系统 谋划、整体布局、加速推进,多样性、 协同性、包容性的创新生态正加速 形成, 以科技创新推动高质量发展 的优势正日益凸显。而向未来,上海 要坚定不移走中国特色自主创新道 路,全方位、多层次、宽领域加强国 际科技创新合作,努力成为全球学 术新思想、科学新发现、技术新发

田 产业新方向重要等酒州

李强强调,上海将以更加开放 的平台,携手各国科技精英,共同探 索世界科技前沿。最大限度用好全 球创新资源,最大程度开放上海大 科学设施,积极发起和参与国际大 科学计划,深度融入全球科技创新 网络, 努力实现引领性原创成果的 重大突破。上海将以更加开放的市 场,欢迎各国企业分享发展机遇,共 同推动重点产业突破。聚焦集成电 路、人丁智能、生物医药等关键领 域,抓住在上交所设立科创板并试 点注册制的重大机遇, 加快培育充 满生机的创新企业集群和战略领先 的现代产业集群。上海将以更加开 放的举措,优化创新治理体系,让科 学精神和创新实践激荡出更加动人 的旋律。积极保护知识产权、维护市 场公平,营造国际一流营商环境,培 育敢为天下先的创新文化,让一切 创新创造活力竞相迸发、充分涌流。

从"0"到"1",基础研究是重中之重

技术前沿领域孕育着重大突破,引领世界科技创新发展的颠覆性技术会是哪些?施普林格·自然集团总编菲利普·坎贝尔建议,放眼未

来,研究者应该关注的是,计算能力、大数据发展、语音设备、生物科学、3D打印、机器人。"这些技术都将成为未来发展的推动引擎,帮助研究者在科技创新上取得进展。"

目前,中国研发投入已稳居全球第二,在全球100个研究热点和38个新兴前沿中,排名第一的有32个,数量位居世界第二。但面向未来,颠覆性技术突破、原创导向,加强从"0"到"1"的基础研究仍是重中之重。

王志刚指出,全球新一轮科技 革命和产业变革加速演进, 需要科 学共同体和科研人员之间加强交流 合作。中国将始终坚持开放合作理 念,与世界各国就科技发展交流互 鉴,共同为解决全球性问题、增加人 类社会知识积累、增进人类福祉作 出贡献。以习近平同志为核心的党 中央把创新作为引领发展的第一动 力,实施创新驱动发展战略,提出科 技创新"三步走"的战略目标。中国 将着力增强科技创新的体系能力, 提高国家创新体系的整体效能。高 度重视颠覆性技术突破,加强从"0" 到"1"的基础研究。用科技之力助推 精准脱贫、可持续发展和生态文明 建设,为实现以人民为中心的发展 提供更多科技支撑。培育更多区域创新增长极,加快推进北京、上海科技创新中心建设。为国外人才来华工作创造良好条件,营造良好学术生态,激发"人"的关键作用,发展"负责任的科技"。强化创新能力开放合作,深入实施"一带一路"科技创新行动计划。

企业是最重要的科技创新主体,汇聚了众多的创新要素和创新。 具有自主知识产权的核心技术,是企业持续竞争力的立命之本。论坛上,中科院院士陈竺为勇于在基础研发持续投入的中国企业点赞!"华为的研究体量相当于整个中国科学院。公司上下8万研究人员中,包括700多名数学家、800多名物理学家、120多名化学家、六七千名基础研究的科学家,还有6万多名高级工程师和工程师。华为研发投入一年达到200亿美元,相当于一千二三百亿元人民币。"

浦江创新论坛主席、中科院院 士徐冠华主持开幕式。主宾省代 表、河北省副省长徐建培作主旨演 讲。科技部副部长李萌,上海市委 副书记尹弘,市领导翁祖亮、徐泽 洲、吴清、张恩迪及相关高校负责同 志出席。 本报记者 马亚宁

摸清"套路",开创打击"套路贷"上海模式

上海市公安局刑侦总队三支队支队长张琛的故事

借款、借条等"证据"齐全,还有 执业律师"把关",被害人遭遇恶意 追债,却百口莫辩……如今,这类被 媒体和公众称为"套路贷"的案件, 已经成为过街老鼠。

然而,两年前,这样的案件却因与民间借贷纠纷界限模糊,曾让人一筹莫展。正是上海市公安局刑侦总队三支队支队长张琛带领同事"首吃螃蟹",从看似密不透风的"铁证"中撕开"画皮",才开创出打击此类案件的"上海模式"。

张琛所在的上海市公安局刑侦总队,位于中山北一路803号,人称"803"。他的战场,远不止打击"套路贷"。把安全感还给群众,让人们消除后顾之忧,是信念,亦是责任。

- 撕裂"铁证" - 开创"上海模式"

2016年6月,上海警方接到一起报警,市民许女士自称已超额偿还借款,却仍遭一家名为"衡桑"的公司恶意追债,本人还被"债主"非法拘禁。上海竟有这样的恶性案件发生?张琛领衔成立专案组,以诈骗、敲诈勒索和非法拘禁案立案侦查。

然而,调查中,衡燊公司却出具 了许女士本人签字的多份借贷合 同,并提供了详细的银行流水,显示 这些钱确是转入许女士账户。"证 据"证明,这是一起"民间借贷纠 纷",而法律明令禁止公安部门介入 此类纠纷。

"证据太齐全了,简直像特意准备好的。"张琛回忆,当时他们梳理了全市接报的同类案件,并特别检索了衡燊公司负责人陈某的相关债务诉讼,结果发现,类似的情形竟一

– 人物小传 —

张琛 上海市公安局刑 债总队三支队支队长。从警 25年,张琛屡破惊心动魄 的重案、大案,多次荣立战 功。尤其是针对近年和同事条 分缕析其中种种"套路",开 创出打击此类案件的"上海 模式",被称为上海打击"套 路贷"第一人。



直在发生。

张琛和同事陆续找到其中两名 当事人姜某和吕某,两人反映的情况与许女士所言如出一辙:都存在 疑似虚签借条的情况,不仅遭到殴 打,还被告上了法庭。

三名互不相识的被害人遭遇如此雷同,必有蹊跷。张琛回忆,光是给被害人做笔录就用了半个月:"很多细节记不清了,只能反复问,让被害人回忆每次借款的场合、在场人员和借款方式等细节,还原整个过程。"随后专案组又花了两个多月,梳理被害人与嫌疑人之间的账目往来,排摸涉案人员与相关公司的关联。

成功侦破首起"套路贷"案件后,张琛立即总结经验,主动与检察院、法院沟通研商,最终会同上海市公安局法制部门出台《本市办理"套

路贷"刑事案件的工作意见》,形成了打击"套路贷"的"上海模式",在

事无巨细战胜"狡猾狐狸"

为了摸清"套路贷"团伙的犯罪手法,张琛带着专案组拜访过金融办、银监局,和检察官、法官面对面沟通,甚至还向一些民间借贷人士"取过经"。最忙的时候,他和同事连夜开案情分析会,一忙就是十几个小时。张琛回忆,有时候专案组讨论完,拉开窗帘才发现,天已经亮了。

张琛所在的上海市公安局刑侦总队三支队,全称"有组织犯罪侦查支队",有点像香港警匪片里的"0记"。工作中,往往与有组织的犯罪团伙斗智斗勇。

关键时刻一锤定音,来自日积 月累的磨砺和思考。张琛有一个爱 好:喜欢给人"心理画像"。就连走在 路上,他也会不由自主地观察:这人 衣着邋遢却戴着名贵的首饰,首饰可能不是自己的;那人20℃的天气穿厚羽绒服,可能是身上有伤要掩藏……"这是20多年警察生涯养成的'职业病',喜欢观察人和周遭环境的关系。"在张琛看来,反常的细节往往是破案的突破口。

有一次,上海警方逮捕了一名 在境外犯下凶杀案的犯罪嫌疑人。 对方自认为案发地远隔重洋,上海 警察没有确凿证据,拿他没办法,便 开始信口胡编乱造。围绕细节,张琛 一遍又一遍地追问,每当嫌疑人的 回答有出入,他就抓住漏洞让对方 解释。经过 40 小时的较量,张琛战 胜了自以为是的"老狐狸"。

"当年我每天都要准时收听《刑警 803》广播剧,非常崇拜剧中代号 '803'的侦探刘刚。后来选择读警校,就是想当一名刑警。"走进 803 号大院,张琛经常会回忆起当初第一次走进这块梦想之地的那一刻,"当时就下决心,好好学,认真干,不

能给这块金字招牌丢脸!"

"打早打小" 提升群众安全感

工作中,张琛一直在考虑,如何提升人民群众的安全感、获得感。

"涉黑涉恶犯罪团伙主要采取 软暴力方式,造成被害人心理恐惧。"他告诉记者,遇到此类案件,被 害人往往对人身安全有所顾虑,敢 怒不敢言。比如"敲墙党"收取高额 装修垃圾清运费,有时候明明是房 东先报的案,等民警到现场时,房东 却不愿意开口了。

虽然这样的案件在案值、形式 上并不显眼,但张琛强调,凡是影响 居民安全感的案件,上海警方都会 用最认真的态度侦办。每天,张琛 和战友们都要梳理排摸涉及人身 侵害和敲诈勒索两类警情,研判分 析是否存在涉黑涉恶类犯罪,做到 "打早打小"。

近两年,在张琛的带领下,上海公安打击有组织犯罪逐步构建起有效机制,不仅使上海有组织犯罪始终处于可控状态,也促使上海暴力性案件呈逐年下降态势。此外,针对各类欺行霸市、垄断经营、影响人民群众安全感的违法犯罪活动,张琛都会牵头带领队伍持续重拳打击行动,决不让其滋生、发展。

扫黑除恶专项斗争开展以来,张 琛所在的支队牵头本市刑侦部门,共 打掉了3个黑社会性质犯罪组织, 176个恶势力犯罪集团和团伙。

然而,走出803号大门,工作就是张琛"不能说的秘密",即使面对同为警察的妻子、就读刑警学院的儿子,亦是如此:"谁打听,谁就是违法违纪,亲友也不例外。"

从警 25 年,张琛一直坚守在一线,经手多起重大案件。对于各类"传说级"的危险,他自己倒是云淡风轻:"这是身为警察必然要承担的。" 本报记者 杨洁