

《习近平在出席金砖国家领导人厦门会晤时的讲话》单行本出版

新华社北京9月11日电 《习近平在出席金砖国家领导人厦门会晤时的讲话》单行本，已由人民出版社出版，即日起在全国新华书店发行。

本书收录了国家主席习近平在厦门出席金砖国家领导人第九次会晤期间发表的《共同开创金砖合作第二个“金色十年”》《深化金砖伙伴关系 开辟更加光明未来》《深化互利合作 促进共同发展》《在金砖国家领导人厦门会晤记者会上的讲话》等4篇重要讲话。

中国—东盟自贸区发展“快马加鞭”

□ 中国现代国际关系研究院 张茂荣



9月12日第14届中国—东盟博览会、商务与投资峰会在南宁召开，世界目光再次聚焦中国与东盟。

7年前，中国对外签署的首个自贸区——中国—东盟自贸区应运而生，促进了中国与东盟双边贸易投资合作与各自经济发展。随着中国—东盟自贸区升级版的顺利实施和“一带一路”建设的稳步推进，中国—东盟自贸区迎来发展新机遇。

中国—东盟自贸区的源起要追溯到20年前。1997年亚洲金融危机中，中国坚持人民币不贬值，与东盟国家一道共渡难关，展现了负责任大国的担当，受到各方高度赞扬。危机之后，双方深刻认识到，加强互利合作、推动经济一体化是实现共同发展与繁荣的必由之路。2002年11月，中国与东盟10国的领导人共同签署《中国—东盟全面经济合作框架协议》，提出了建立中国—东盟自贸区的蓝图，决定在2010年建成中国—东盟自贸区。此后，中国与东盟于2004年签署《货物贸易协议》，于2007年签署《服务贸易协议》，于2009年签署《投

资协议》。2010年1月，中国—东盟自贸区正式成立。

中国—东盟自贸区是中国对外签署的第一个自贸区，也是最大的由发展中国家组成的自贸区。中国—东盟自贸区的建立，对中国和东盟都有积极意义。一方面，有利于巩固和加强中国与东盟之间的友好合作关系，有利于中国与发展中国家、周边国家的团结合作，也有利于东盟在国际事务中提高地位、发挥作用。另一方面，有利于进一步促进中国和东盟各自经济发展，扩大双方贸易和投资规模，促进区域内各国之间的物流、资金流和信息流，促进区域市场发展，创造更多财富，提高本地区整体竞争能力，增进区域内各国人民福祉。此外，中国—东盟自贸区的建立有利于推动东盟经济一体化，对世界经济增长也有积极作用。

中国—东盟自贸区建成7年来，中国与东盟经贸关系取得长足发展。借助中国—东盟自贸区框架下双方高水平的相互开放，中国与东盟企业早已不只是单纯的贸易往来，而是彼此借重对方优势，在自贸区范围内配置资源和技

术，实现产业深度融合。随着自贸区红利的释放，中国与东盟已成为更加紧密的经贸合作伙伴。

目前，中国已连续8年成为东盟第一大贸易伙伴，东盟连续6年成为中国第三大贸易伙伴，中国与东盟双向投资额累计超过1850亿美元。2016年，中国与东盟双向贸易额达到4522亿美元。可见，通过自贸区建设，中国与东盟国家实现了优势互补和互利共赢，中国—东盟自贸区成为区域经济一体化的新典范。

2015年11月，中国与东盟签署中国—东盟自贸区升级版议定书，标志着中国—东盟自贸区进一步向高水平迈进。中国—东盟自贸区升级版对东盟意义重大。东盟国家当前正在积极推进工业化和城镇化，对外来资金、设备、技术有迫切需求，而中国在相关领域具有资金、技术、管理等多方面优势。在自贸区升级版框架下，中国—东盟相关产业将加速融合，最终带动相关东盟国家产业升级和工业化水平提升。

中国—东盟自贸区的有效升级，还将使中

国企业能充分利用东盟更广阔的市场、更便利的贸易条件和更优质的投资环境，有力推动双方经贸合作再上新台阶，为双方经济发展提供新助力，推动实现到2020年中国与东盟贸易额达到1万亿美元、新增双向投资1500亿美元的目标。从更宏观的角度看，中国—东盟自贸区的有效升级，将进一步加快本地区区域经济一体化步伐，推动实现亚太地区更高水平的贸易投资自由化和便利化目标。

“一带一路”建设也为中国—东盟自贸区发展带来新机遇。东盟10国属于“一带一路”沿线国家。中国“一带一路”建设和自贸区战略深度互补，将使中国—东盟自贸区建设的成果达到最大化。近年来，中国与东盟基础设施建设和互联互通合作不断发展。截至今年5月底，中国企业累计在东盟国家签订基础设施建设合同额达2962.7亿美元。目前，还有一大批公路、铁路、港口、航空、电力、桥梁等项目正在实施。

今年9月召开的第16次中国—东盟经贸部长会议通过了《关于进一步深化中国—东盟基础设施互联互通合作的联合声明》，将进一步指导双方加强合作，充分利用中国企业在基础设施建设方面的资金优势、技术专长和实践经验，为区域互联互通建设提供强大助力。同时，中国“一带一路”倡议与东盟“后2015”经济发展、东盟经济共同体建设以及东盟各国发展战略规划的对接也在不断深化，这将使中国—东盟自贸区建设上升到一个新水平，推动中国—东盟经贸合作再上新台阶。

砥砺奋进的五年

围观“绿色开采”：

原来你是这样的煤矿

在位于鲁西南的山东省巨野县龙堌镇，一个湿地公园成为近年兴起的旅游景点，数千只飞鸟在这里聚居，依水而兴的生态农业园入选国家农业标准化示范项目。春赏牡丹夏观荷，秋天采摘冬吃瓜果——这幅别致的“江南水乡图”，是山东能源集团新矿集团有限公司利用采煤塌陷地打造而成。

在绿色开采理念的推动下，我国煤矿企业逐步告别粉尘污染、地表塌陷等对环境的破坏，人与自然、资源与环境的和谐发展让煤矿不再是人人“绕着走”的“禁区”。

“井上餐巾纸，井下白手套”——位于微山湖畔的枣矿集团高压煤矿，检验卫生的标准就是办公区和生产区的设施、设备分别用餐巾纸和白手套擦拭，不允许留下黑印子。

如此严格的卫生要求在煤矿能实现吗？记者在高庄煤矿看到，餐巾纸擦拭门窗、办公桌没有留下灰尘痕迹，矿区地面见不到煤灰，空气中也没有煤炭特有的硫磺味。

为解决粉尘污染，高庄矿在采煤工作面采取注水开采等措施，从源头减少粉尘的产生……

(阅读全文请扫描二维码)



“刷脸”应用爆发式增长 身份证将被取代？



■“看脸”的时代真的来了！

不过，拼的不是颜值而是识别准确度。进入9月，刷脸新闻频频进入公众视野：北京师范大学全部宿舍楼安装了人脸识别门禁系统；杭州一家肯德基餐厅可以刷脸支付了，整个过程不超过10秒……

人脸识别技术应用“爆发”，是否意味着证件、指纹识别等传统身份识别方式将被取代？

有网友着急地问：胖了、瘦了怎么办？整容了怎么办？老了以后怎么办？有人假扮自己怎么办？

多家人脸识别公司获融资青睐

商汤科技联合创始人、副总裁杨帆说，这几年，人脸识别的应用场景已从线上运用逐步往线下拓展。北京有无人超市能刷脸进出，河南有机场能刷脸登机，厦门有酒店能刷脸入住……

来自前瞻产业研究院的数据显示，2016年我国人脸识别行业市场规模已超过10亿元，预计到2021年将达到51亿元左右。

资本迅速涌入。今年7月，商汤科技宣布完成4.1亿美元B轮融资。上海依图科技与北京旷视科技完成了C轮融资，金额分别为3.8亿元人民币与1亿美元。

旷视科技副总裁谢忆楠告诉记者，人脸识别技术主要有三大应用方向。一个应用场景是1:1认证，即证明人与证件信息是统一的，主要用于实名制验证。

其次是1:N认证，即判断某个人是否为特定群体中的一员，用于人员出入管理和城市安防等。重庆市某公安分局使用商汤科技的人像比对系统，在40个工作日内辨认出69名嫌疑人，相比人工效率提升200倍。

第三种是活体检测，以确保是真人在操作业务，进而做账户许可授权。云从科技的人脸技术已经运用于全国50多家银行。中信银行的ATM和移动客户端可以远程身份认证，海通证券可以远程开户，滴滴平台则可以查验驾驶员是否为注册司机。

识别大幅度整容、双胞胎仍有困难

从上世纪60年代开始，科学家们涉足人脸识别的研究，不过准确率一直不高。过去数年，科学家将深度学习算法运用于人脸识别。2014年，香港中文大学汤晓鸥研究团队开发的算法使机器识别准确率超过了人类。

据360公司副总裁、人工智能研究院院长颜水成介绍，人脸识别包含以下环节：相机或专用设备采集到图片，人脸检测技术定位人脸，从中再定位诸如眼角、鼻尖、嘴角、脸部轮廓线等特征点，进行包括光线补偿或者遮挡物剔除等校正。再用深度学习算法进行身份特征提取，跟数据库中的人脸特征做比对，以识别别人脸身份。

在人脸识别技术的研发方面，中国与国际发达国家水平基本同步。西安交通大学电信学院特聘教授龚怡宏表示，人脸识别领域国际上有几个公认的测试集，测试结果名列前茅的团队名称会记录上网，中国科研人员占据半壁江山，不少准确度都超过99%。

尽管如此，龚怡宏表示，在测试集中得到的成绩，运用于现实中仍会大打折扣。不同光线、姿态、分辨率等条件都可能给机器识别带来困难。颜水成表示，双胞胎、整容前后等特殊情况下机器能否识别，要看具体情况。比如整容幅度过大，无法识别是有可能的。脸部信息也会随着年龄增长而改变。如果到机器无法识别的程度，使用者只需去系统更新脸部照片即可解决。

未来身份查验趋势是“人证合一”

相较指纹识别、虹膜识别等生物特征识别方式，人脸识别最大的优点在于“非接触性”，可以大幅提升系统响应速度，同时避免指纹接触产生的卫生隐患。此外，“非配合、非侵入”式特征，意味着可以在不需要使用者配合的情况下采集到数据，有利于安防领域。

“人脸识别会成为主要的身份识别手段，两三年内就可以大规模运用。”不过，龚怡宏也认为，未来身份查验的一个主流趋势是人证合一，即刷脸加证件，身份证还是会继续存在。

谢忆楠表示，对于政府机构和银行机构而言，有很多建立在“亲见”和“本人到场”原则上的业务，也可能被远程办理所取代。比如身份证办理、银行开户、社保和公证业务等，如果可以在手机端验证身份，意味着老百姓就不用跑去现场办理了。

人脸识别技术也面临安全漏洞。目前通过一些特殊手段，比如用别人的照片等方式，都可能成功“骗”过人脸识别系统。很多公司加大了“活体检测”上的技术投入。

人脸被采集也使隐私泄露风险剧增。谢忆楠表示，发展的方法是在采集到照片时进行“脱敏”处理，只提取照片特征，不保存照片本身。这不仅需要自律，更需政府引导建立行业统一标准，共同筑起保护用户隐私的行业堤坝。(据新华社北京9月11日电)

道路封闭公告

因G18莱乌高速黄河大桥接线段疏港互通立交青州至东营港方向匝道、东营港至青州方向匝道、东营港至黄骅方向匝道路面破损严重，对匝道进行全封闭施工。

封闭施工时间安排：
青州至东营港方向封闭时间：2017年9月12日—2017年9月18日。

东营港至青州、黄骅匝道封闭时间：
2017年9月19日—2017年9月28日。

因施工给您带来不便，敬请谅解。特此公告。

东营黄河大桥有限公司
2017年9月8日

□张腾 刘洁

“感谢税务人员将政策送到家门口，让我们可以享受到最新的税收优惠。”位于烟台高新区的上医互康医学科技有限公司的岳会计说。让岳会计连连称赞的，就是烟台高新区国地税联合举行的税收政策专项解读活动。日前，烟台高新区国地税联合走进中俄创新园，开展企业所得税税收政策专项解读活动，向园内中小微企业解读税收优惠政策、讲解涉税业务办理。

“中小微企业是重要的市场主体，在增加就业、促进科技创新等方面发挥着不可替代的作用，对于壮大市场主体规模、提升经济发展活力、推进经济转型发展更具重要意义。然而

政策送到家门口 联合服务答疑惑

烟台高新区国地税助力中小微企业发展

正处于初创期或者发展期的中小微企业大多对税收政策不了解或者不清楚可以享受哪些优惠。”烟台市地税局高新区分局副局长宋耀宇说，这就需要税务部门主动对接企业需要，送政策上门。

为进一步落实税收优惠政策，充分发挥税收服务在大众创业、万众创新新形势下的积极作用，为中小微企业事业发展营造优良的税收环境，烟台高新区国地税深化合作办税，积极优

化工作措施，主动靠前服务，与纳税人进行面对面交流，解读小微企业税收优惠政策和涉税业务办理事项，现场解答涉税咨询，为中小企业提供财务管理指导。通过税收政策专项解读辅导，发展中的纳税人全面细致地了解了小微企业各项税收优惠政策和创业过程中需要关注的涉税事项，畅通了税务部门与中小企业的联系渠道。

今年以来，烟台高新区国地税还按照行业

分类，针对不同类型的中小企业开展了多种形式的政策培训辅导，先后5次举办了专题政策解读会。在办税服务厅设置税收政策热点微课堂，重点为纳税人讲解税收政策热点、难点，提醒办税注意事项，增设两部税收咨询专线即时回复纳税人咨询。积极利用纳税人课堂网络平台，在线实时回复纳税人的各类咨询，成立专家团队入户开展实地辅导，定期组织培训回访，根据纳税人的需求精准调度培训形式和内

容等。不仅如此，烟台高新区国地税还在出台小微企业税收的第一时间，抓住政策宣传关键环节，采取电子屏幕、咨询窗口、信息短讯等多种方式，向纳税人宣传税收优惠政策，及时做好政策宣传与辅导工作，大力营造依法诚信纳税的良好氛围。以畅通QQ交流群、微信群、公众号为突破口，加强税企双方交流，对小微企业的涉税问题进行实时解答。对热线受理的焦点问题、普遍问题建立档案，进行跟踪管理，提高办事效率，努力为企业提高高质量的解答服务。按照“以纳税人为中心，建设服务型网站”的发展定位，优化设置网页板块，开辟“小微企业服务专区”专栏，及时公示小微企业税收政策，为企业提供了便捷、高效的网络交流平台。



——人立品为先——
“讲文明 树新风”公益广告大赛

绿色能源 低碳生活

