

# 智

8月22日，在武汉火车站，旅客通过脸部识别技术自助验证进站通道验票进站。



## 智创·生活黑科技

“黑科技”是2017年的热词。出门不用带现金或银行卡；“刷脸”可以吃饭，可以登上高铁，可以入住酒店，可以从ATM机取钱；无人商店付账靠掌纹；凭语音可以购票；凭手机可以去医院看病；商店电脑系统可以为消费者智能推荐商品……当今世界，或许没有哪个国家像中国一样，拥有那么多行业结构的创新创业。

4月24日，机器人佳佳通过网络与科技观察家凯文·凯利进行人机对话。佳佳是中国科学技术大学“可佳”机器人团队历时3年研制出的特有体验交互机器人。



## 智能·人机合作

新一代人工智能芯片发布，首款嵌入式人工智能视觉芯片发布，高考机器人考出高分好成绩，医考机器人开始在医院“实习”，“探索”号自治式水下机器人在南海开展首次试验性应用，消防机器人、快递分拣机器人等相继投入使用，无人自动驾驶开始上实际道路测试，各种特种机器人、服务机器人、工业机器人及智慧家居机器人等不断完善功能……2017年见证了人工智能走出实验室进入产业应用的历史时刻，由人类智能引导的“人机合作”将进一步给我们的生活带来难以想象的巨变。

◎智，是聪明、见识，也是明智、理智，意味着真、美、善，是智力的呈现，也是智慧的辨识。2017年是我国在大国智造和人工智能井喷式爆发的一年，众多前所未见的智创现象，让我们预见到了更广阔的智慧生活前景，而新生事物的不断涌现，也需要我们善用辨识能力，让智慧引路，去分辨潮流中的假、丑、恶现象，从而看得更真，辨得更明。

4月26日上午，中国第二艘航空母舰在中国船舶重工集团公司大连造船厂举行下水仪式。



## 智造·大国重器

首艘国产航母下水，世界首台光子量子计算机原型诞生，时速350公里的“复兴号”高铁列车跑出“中国速度”，“中国天眼”FAST射电望远镜发现多颗脉冲星，天舟一号与天宫二号顺利对接，北斗三号卫星成功发射，风云三号气象卫星升空，“蛟龙”深潜马里亚纳海沟，“悟空”捕捉暗物质踪影……2017年，在中国，量子科学、生命科学、空间科学等诸多领域的世界级科研成果集中涌现。

2017年，各地对电信诈骗犯罪持续严厉打击，发案数、群众被骗金额呈下降趋势，但此类犯罪目前仍然处于高发态势。

7月9日拍摄的南海天然气水合物试采工程现场。由国土资源部中国地质调查局组织实施的南海天然气水合物试采工程全面完成预期目标，未来将给我国的能源结构带来颠覆性变化。



## 智研·先进实验

可燃冰成功开采，“海水稻”最高亩产量达620.95公斤，埃博拉疫苗获批准，寨卡病毒引发小头症之谜破解，柔性可穿戴太阳能电池研制成功，医疗3D打印日趋成熟，透明显示技术、锂离子电池、超导材料等多个领域的前沿研究取得重要进展，第34次南极科考，第49次大洋科考……2017年，我国继续在各个领域开展高新科研，新时代的创新曲正在奏响。

记者 李秀芹 整理



## 智辨·识假存真

新事物涌现，也会带起旧的沉渣，附着于新事物上，呈现出新瓶装旧酒的现象。2017年，电信诈骗和金融诈骗成了国家重点打击的对象，除此之外，盗卖个人信息、拐卖儿童、传销、诈捐、非法买卖银行卡、现金贷骗局、民族资产解冻骗局、婚恋交友骗局、招工骗局、红包诈骗、二维码诈骗、保健品骗局、食品谣言、医托、虚假录取通知书、假大学、学术论文打假……生活的方方面面，依旧有形形色色的骗局，从而更需要我们擦亮慧眼，运用智慧，去辨假识真。而网络实名制推行，将有效缓解种种乱象。