

科技前沿

智能经济，下一步往哪走？

●新华社记者 朱涵 黄筱 裴立华

随着人工智能和物联网、大数据、云计算的协同发展，智能经济正在成为经济创新发展和转型升级的新引擎。

智能制造迈进数字工厂

仅凭两只机械手，自如切换十多套复杂夹具，就将大大小小的精细零部件组装进一件产品……第四届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会上展出的数字工厂流水线前人头攒动。

“未来还将出现人机融合的生产线，机器人之间不需要隔离防护，一同工作，互相合作，工作效率还将进一步提升。”国家“千人计划”专家、河北工业大学机械工程学院教授郭士杰说。

“智能+”将走进千家万户

人工智能，这一个诞生至今已有61年的概念，正在互联网和大数据的推动下，深刻改变人们的日常生活。

“工业机器人将进入生活之中。比如在工厂广泛使用的机械臂将能够在办公室、银行等场所处理烦琐、重复性的工作。”中国工程院院士杨华勇表示，机器人作为智能社会的重要载体，将越来越多地成为随处可见的“伙伴”。

科技观察家、美国《连线》杂志创始人凯文·凯利认为，在金融、零售、娱乐等行业被人工智能所改变后，“智能+”还将成为一种新型创业领域，促使大量的初创公司进行人工智能叠加研发，“传统产品加上人工智能，就能碰撞出火花”。

懂逻辑、会推理 人工智能未来更“聪明”

“未来的人工智能将不仅仅能够回答‘是什么’，还能够回答‘为什么’。”凯文·凯利认为，人工智能将变得越来越具有“逻辑”。当具备“推理能力”的“强人工智能”出现后，将有可能颠覆人工智能“深度学习”功能。

重视每次心慌 积极预防房颤



日前恰逢第五个“中国房颤日”，中国人民解放军总医院心血管内科主任陈韵岱教授提醒：应该重视每一次心慌，积极预防房颤，防止中风的发生。

800万人罹患房颤，房颤可使卒中风险增加5倍，并且房颤导致的卒中具有致死性、高致残性、高复发性的特点，房颤导致的卒中一年致死率超过50%，一年死亡率超过50%，一年内复发的患者超过1/3，给社会和家庭带来极大的负担。

未来5G时代，人和人、人和物、物和物都将连成一体

5G ≠ 4G+1G

万物互联，海量的数据需要强大的网络支持，作为新一代通信技术，5G正向我们走来。5G的商用将推进哪些领域的发展？日前在英特尔（中国）举行的“加速通向5G之路”行业沙龙上，学界和业界专家给出了解答。

“未来还将出现人机融合的生产线，机器人之间不需要隔离防护，一同工作，互相合作，工作效率还将进一步提升。”国家“千人计划”专家、河北工业大学机械工程学院教授郭士杰说。



6月是小麦收获的季节。由北华航天工业学院牵头成立的河北省航天遥感信息处理与应用协同创新中心利用遥感技术为麦收服务。中心自2013年成立以来，依托国家高分辨率对地观测重大专项，利用国家高分卫星与无人机遥感技术为区域经济社会发展服务，实现了国家航天遥感技术进城乡“接地气”。

健康

验血即可精准检测早期大肠癌

善于研发精密仪器的日本岛津制作所等机构日前宣布，他们研发了一种高精度血液检测技术，对早期大肠癌的检测精准度可达96%。

液中的代谢物进行极精密的定量分析。他们对日本国立癌症研究中心保存的超过600份样本进行分析测试，确认可以检测出丙酮酸等8种可用于大肠癌诊断的生物标记物的量。

生活

机场安检进入“刷脸”时代

安检员刷一下旅客身份证，旅客对着摄像头采集一张照片，系统就会将旅客照片与身份证照片进行比对，从而确认旅客身份证是否是本人。近日，很多旅客在哈尔滨机场过安检时，都发现了这一“刷脸神器”。

身份证件信息的同时，系统便可完成旅客脸部图像与身份证件图像的比对，并给出判别提示结果，辅助安检员完成对旅客乘机证件及身份的辨识。

白城市平价商店和农贸市场主要副食品

Table with columns for commodity name, specification, and prices at various markets. Includes items like rice, flour, oil, meat, and vegetables.

备注：“一”代表无货或缺货。白城市价格监测中心 白城市商务信息中心 提供



未来驾驶什么样

●新华社记者 张毅荣

德国柏林举行的2017年博世“互联世界”物联网大会上，德国博世集团与参会各方一起，勾勒了未来驾驶的图景。大会上展示的一款概念车显示，驾驶人可以在车辆行驶时基于物联网并利用人工智能语音识别技术，远程查看并控制家中不同场景，完成设置采购清单、收取快递等操作。

汽车出现故障怎么办？通过遍布全车的传感器，后台服务部门对车辆各部件的实时状态了如指掌，能够根据故障紧急程度和驾驶人的出行周期，自动安排维修时间。

况下实现安全自动驾驶。参加此次大会的中国人工智能科技公司地平线机器人首席执行官余凯认为，传感器成本高、数据收集不够充分、计算平台功耗大、特殊驾驶行为的决策过程研究等，都是真正实现自动驾驶前需要解决的问题，但自动驾驶代表的人工智能科技一定是产业发展的大趋势。



继承公告

董万仁于1997年7月28日因病去世，配偶牛玉芬于2016年10月4日因病去世，现房由继子长子尚宝山(身份证号222301195007200012)继承，房屋地址海明东路2号楼4号楼1单元3层西户，房屋建筑面积62.75平方米，其长子董国义，次子董国良，继子次子尚宝林，继子三子尚宝海表示放弃继承(董万仁、牛玉芬父亲、母亲已先于本人去世)。尚宝山现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。

继承公告

宋树声于2009年2月3日因病去世，配偶王萍于2017年5月20日因病去世，现房由长子宋艳(身份证号222301195706240929)继承，房屋地址海明东路2号楼6号楼2单元3层中户，房屋建筑面积56.15平方米(宋树声、王萍父亲、母亲已先于本人去世)。宋艳现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。

继承公告

王玉森于2007年7月28日因病去世，现房由配偶赵立英(身份证号222301195303130629)继承，房屋地址北大岗子胡同4号楼3单元2层西户，房屋建筑面积50.17平方米，其长子王阳表示放弃继承(王玉森父亲、母亲已先于本人去世)。赵立英现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。

继承公告

李耀林于2017年6月11日因病去世，配偶范桂芬于2002年2月12日因病去世，现房由长子李文革(身份证号222301196008131535)继承，房屋地址庆学西路1号楼2单元2层北户，房屋建筑面积57.57平方米，其长女李文芳，次女李晓光，三女李文娟，四女李文艳表示放弃继承(李耀林、范桂芬父亲、母亲已先于本人去世)。李文革现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。

继承公告

周绍明于2001年6月27日因病去世，配偶孙玉珍于2010年7月25日因病去世，现房由次女周秀英(身份证号222301196005040021)继承，房屋地址中兴胡同11号楼2单元4层东户，房屋建筑面积57.16平方米，其长女周秀梅，长子周亮君，次子周亮彬表示放弃继承(周绍明、孙玉珍父亲、母亲已先于本人去世)。周秀英现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人应在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，根据相关规定，予以办理。