

# 教育部否认“义务教育升级为12年”

## 普及高中不是实施免费教育,“中考取消”也不属实

新华社北京12月5日电 针对近日网传“九年义务教育升级为十二年制,中考将取消”的消息,教育部基础教育司负责人5日予以否认。

“当前,还不具备把高中阶段教育纳入义务教育的条件,高中阶段教育的主要任务是加快普及步伐,满足初中毕业生接受高中教育的需要。”该负责人表示,现阶段不可能将九年义务教育升级为十二年制。

“今年教育部等四部门印发了《高中阶段教育普及攻坚计划(2017-2020年)》,提出到2020年全国普及高中阶段教育。但普及、义务和免费是三个不同的概念,普及高中阶段教育重在解决有学上的问题,不是将高中阶段教育纳入义务教育或者实施免费教育。”他表示,义务教育具有普及、均衡、强制和免费等属性。到2016年我国九年义务教育巩固水平已

达93.4%,推进义务教育均衡发展取得显著成绩,但义务教育发展不平衡、不充分的问题仍然突出,未来一段时间进一步提高义务教育巩固水平和均衡发展水平的任务仍然繁重。

“在普及的过程中,要妥善解决好家庭经济困难学生上学问题,目前我们已经建立了资助体系,下一步要重点做好普通高中建档立卡家庭经济困难学生的免费工作。”该负责人说。

针对“中考将取消”的消息,该负责人明确表示不属实。

“根据党中央、国务院关于深化考试招生制度改革的总体部署,教育部于2016年颁布了《关于进一步推进高中阶段学校考试招生制度改革的指导意见》。我们一直强调,本次改革推行初中学业水平考试,并不是取消中考,而是将初中毕业考试和高中招生考试合二为一,实现一考多用,避免多次考

试,减轻学生重复备考的负担和压力。”该负责人强调,改革是对原有中考制度的改进和完善,旨在建立新的高中阶段学校考试招生录取模式,更好发挥考试招生制度在推进素质教育中的正确导向作用,促进教育公平。

他表示,目前教育部正在积极指导各地按照文件要求,结合实际细化制定本地中考改革实施意见。

## 影响我们什么?

机器知道咱想啥,生活中万物互联



12月3日,世界互联网领先科技成果发布活动在乌镇举行。新华社发

### 人工智能和医疗结合应用超乎想象

本次互联网大会上,人工智能成为大咖们热议的焦点。大咖们预测,未来,人类会慢慢习惯进入一个人工智能无处不在的社会。

“人工智能方向很多,主要看具体场景如何落地。”腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾说,目前人工智能和医疗结合应用超乎想象,尤其是在医学影像识别方面,早期筛查肿瘤的诊断率已经超过普通医生的水平。

脸书全球副总裁石峰认为,人和机器可以互联互通。比如,预测人脑中可能会想什么,让瘫痪病人脑子里的信息传递给机器;通过大脑里的信息和指令直接让机器以比人类在智能手机上快5倍的输入速度打字。

这些大咖被问及最多的一个问题是:未来人工智能会取代人类吗?阿里巴巴董事局主席马云说,人类对自己大脑的认识不到10%,10%创造出来的机器不可能超越人类,与其担心技术夺走就业,不如拥抱技术解决问题。

### 物联网将现支持24种语言机器人

什么是物联网?有人举了一个例子:在药片中放入传感器吃下去,我们可以看到机器人蠕虫进入到身体里面协助医生做手术。这些万物互联的东西会越来越多地融入我们的生活。

美国计算机科学家、图灵奖获得者、“互联网之父”罗伯特·卡恩提出“数字物体”互联网系统的现有物联网的拓展。“互联网解决了人与电脑的连接问题,物联网将让世界万物连接在一起。”

“在这个智能互联网的时代,越来越多的设备都因具有计算、存储、网络等功能而变得更加智能。”联想集团董

事长兼CEO杨元庆说,在各种传感器的辅助下,这些智能终端可以不断地感知周围环境,从而在云端汇聚成几何级增长的海量数据。

在工作场景应用中,将出现能自动学习用户使用习惯的智能情境引擎,支持24种语言的服务机器人,混合现实智能眼镜等;在日常生活应用中,将产生智能心电衣、智能电视、智能音箱等。

### 5G时代明年迈商用第一步

早晨醒来,智能家居已经为你煮好了早餐;出门时,你乘坐的是无人驾驶汽车——这仅是令人期待的5G时代的一个侧面,5G时代正向我们走来。

在不久前举办的中国国际高新技术成果交易会上,我国三大通信运营商表示,将于2018年迈出5G商用第一步,并力争在2020年实现5G的大规模商用。

中国互联网协会理事长邹贺说,按规划2020年5G要启动商用。5G有三大应用场景:增强移动宽带,超可靠低时延,支撑移动互联网和产业互联网的发展。

美国高通公司中国区董事长孟樸认为,5G时代的信息传播将会是智能的、互联的、配备智能技术和传感器,支持人与人、人与物、物与物,以及环境之间的信息交互,这将带来更多用户端的创新应用。

对于中国的5G时代,中欧数字协会主席鲁乙己非常看好。“以中兴、华为为代表的中国企业,正在帮助欧洲部署家庭光纤网络,今后这些家庭可能更青睐中国服务商提供的各种通信服务,包括5G无线通信。”据新华社

## 山东表现咋样?

带来“智慧家庭”,济南治堵成案例



互联网大会上的鲁企展位。

盘点互联网大会

### 灌溉也可以“高大上”

12月2日,世界互联网大会的“开胃菜”——互联网之光博览会在乌镇拉开帷幕。本届博览会为有限的企业设置了“创新发布”和“品牌发布”两个专门会场。当天,山东开创集团作为2017年“中国互联网企业100强”之一,站在乌镇的聚光灯下,发布了其“开创云农业水价改革云平台”。

农业是用水大户,同时也是节水潜力所在。机井不集中、水费征收难等短板一直是推进农业水价改革的阻碍,开创云农业水价改革云平台应运而生。

山东开创集团副总裁姜志泽告诉记者,云平台最大的创新之一,就是研发了“水权宝”这一智能应用程序。种植户只需扫描特定灌溉设备上的二维码进行设备识别认证,然后点击开始灌溉,系统将自动开泵并开始计费。当灌溉开始后,系统将显示灌溉动画和实时计费结果,只需在手机上点击停止,系统将自动停止灌溉并进行结算。

### “智慧家庭”来自山东智慧

一个合格的“吃货”需要具备哪些技能?在乌镇互联网国际会展中心,海尔集团为吃货们带来了“智慧家庭”的解决方案。

一台在展厅并不怎么起眼的海尔双开门冰箱,成为海尔智慧家庭厨房的核心所在,也是为消费者把关食品安全的一道阀门。只需在冰箱门的屏幕上扫描食材二维码,其产地和质量信息便一目了然。

有了原材料,还得有菜谱。以烘焙

为例,冰箱可以为每一道甜点提供智能配方,并为厨房的一台云连接的烤箱设定烘焙时间和程度——当然,需要你从冰箱把食材转移到烤箱。

不想烧干锅?没关系,厨房的另一个“大杀器”,智能烟灶套装会为你完全杜绝“一个不注意就可能锅被熬干了”的窘境——当探测到锅具烧干时,它就会及时关闭气源,避免发生危险。这还不够!只要保证灶台周边有WiFi,登录手机APP后,就算是上班,也能边上边操控灶台,及时关闭燃气。

### 领先科技成果鲁企入围

12月3日下午,第四届世界互联网大会发布“世界互联网领先科技成果”。浪潮集团的“浪潮天梭M13系统”和海尔集团的“COSMOPlat大规模定制解决方案平台”入围推荐名单。

浪潮集团的天梭M13系统是我国自主研发的单机服务器系统,该系统是继成功研发天梭K1主机并获国家科技进步一等奖之后,浪潮在高端服务器领域又一重大技术突破,使我国成为美日之后,全球第三个掌握最高端主机核心技术的国家。

海尔COSMOPlat支撑下的大规模定制实现了用户在交互、定制、设计、采购、生产、物流、服务等环节的全流程参与,用户既是消费者,也是设计者、生产者,把参与做到了实处。

此外,在济南落地的滴滴“智慧信号灯”项目,作为“滴滴大脑”这一入围成果的唯一案例被写入推荐内容中。联合济南交警,滴滴公司已在济南经十路的6个路口、大明湖区域的43个路口试行“智慧信号灯”。以滴滴平台的行车轨迹为基础,融合了济南交警卡口、地磁等多元数据,“智慧信号灯”可以智能优化调整信号灯配时。

据新锐大众