

# 习近平应约同沙特国王通电话

新华社北京11月16日电 国家主席习近平16日应约同沙特国王萨勒曼通电话。

萨勒曼对中共十九大胜利闭幕和习近平再次当选中共中央总书记表示诚挚祝贺，强调中共十九大一定会指引中国人民取得更大成功。萨勒曼表示，在我同习主席共同引领下，沙中关系取得巨大发展。沙方愿通过沙中高级别联合委员会深

入推进两国合作，对接沙特“2030愿景”同中国“一带一路”倡议，深化能源、金融等领域合作。沙特愿意成为中国在海湾地区的重要伙伴，致力于加强和深化沙中全面战略伙伴关系，这符合我们两国利益，也有利于世界与地区和平稳定。

习近平感谢萨勒曼来电祝贺。习近平指出，上个月闭幕的中共十九大

对中国发展具有里程碑意义。会议确定了中国发展的指导思想，对中国现代化建设作出了战略部署。我们有信心带领中国人民，朝着中华民族伟大复兴的崇高目标迈进。

习近平强调，中沙元首保持密切沟通十分重要。中国和沙特是全面战略伙伴，战略互信和互利合作不断发展。无论国际和地区形势如何变化，中方深化同沙特战略合作

的决心不会改变。中方支持沙特维护国家主权、实现更大发展的努力，愿同沙方一道，深化战略合作，稳步推进“一带一路”倡议同“2030愿景”的战略对接，通过两国高级别联合委员会机制落实好各领域合作，使中沙关系更多更好惠及两国人民和地区其他国家人民。

两国元首还就共同关心的国际和地区问题交换了看法。

## 航天运输系统发展路线图发布：2020年长征八号首飞

新华社北京11月16日电（记者胡喆）记者16日从中国航天科技集团运载火箭技术研究院获悉，该院发布《2017—2045年航天运输系统发展路线图》，系统规划了长征系列运载火箭的能力建设前景与发展蓝图，预计2020年长征八号实现首飞、2035年左右运载火箭实现完全重复使用。

根据路线图中的规划，到2020年，长征系列主流运载火箭达到国际一流水平，同时面向全球提供多样化的商业发射服务。其中，低成本中型运载火箭长征八号实现首飞，在役火箭实施智能化改造，商业固体运载火箭与液体运载火箭可为用户提供“太空顺风车”“太空班车”“VIP专车”等商业发射服务。

2025年前后，可重复使用的亚轨道运载器研制成功，亚轨道太空旅游成为现实。同时，空射运载火箭将快速发射能力提升到小时级，智能化低温上面级投入使用，运载火箭将有力支撑空间重大基础设施建设、空间站运营维护、无人月球科考站建设，商业航天建成集地面体验、商业发射、太空旅游、轨道服务为一体的系统体系。

到2030年前后，重型运载

火箭将实现首飞，为载人登月提供强大支持，并为火星采样返回提供充足的运载能力。以火箭发动机为动力的两级完全重复使用运载器研制成功，火箭型谱更加完善，航天运输系统水平和能力进入世界航天强国前列。

2035年左右，运载火箭实现完全重复使用，以智能化和先进动力为特点的未来一代运载火箭实现首飞，高性能智能化空间运输系统将实现广泛应用，航天运输系统为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。

2040年前后，未来一代运载火箭投入应用，组合动力两级重复使用运载器研制成功，核动力空间穿梭机出现重大突破，运输工具有效支持大规模的空间资源勘探和开发，小行星采矿和空间太阳能电站有望成为现实。

到2045年，进出空间和空间运输的方式将出现颠覆性变革，组合动力单机入轨重复使用运载器研制成功，新型动力进入实用性开发，天梯、地球车站、空间驿站建设有望成为现实。此外，在先进运输系统的支持下，针对太阳系内的行星、小行星、彗星等目标的人机协同探索可以常态化、规模化开展，探索和利用空间进入高速增长期。

# 不要人夸颜色好，只留清气满乾坤——习近平总书记中外记者见面会讲话启示⑩

新华社北京11月16日电 人民日报评论员

“诗言志，歌咏言”。在中国文化传统里，没有比诗歌更能直陈胸臆、抒发心志的了。

“不要人夸颜色好，只留清气满乾坤。”同中外记者见面时，习近平总书记以诗言志，吟咏的是墨梅不慕虚名、绽放清芬的品格，彰显的是大国大党的自信，表达的是从容清醒的定力，传递的是埋头苦干的意志。诗意的表达，让人们看到一个古老民族走向世界的气度、一个走过近百年的政党面对未来的胸襟。

当今世界，要说哪个政党、哪个国家、哪个民族能够自信的话，那中国共产党、中华人民共和国、中华民族是最有理由自信的。这样

的自信，源于这个民族由衰落沉沦而巍然屹立的复兴历程，源于这个国家由一穷二白而繁荣昌盛的发展奇迹，源于这个政党带领亿万人民战天斗地、改天换地的奋斗传奇。中国的发展进步赢得举世瞩目，但相伴而来的并不只是鲜花和掌声，各种抹黑唱衰中国的舆论一直不绝于耳，各式“中国崩溃论”从来没有中断过。不过，中国非但没有崩溃，反而综合国力大增，人民获得感、幸福感、安全感日增。“不经一番寒彻骨，怎得梅花扑鼻香”。今天的中国，百尺竿头更进一步，于5年砥砺前行中抵达新的发展方位。

凌寒怒放的梅花，一直盛开在中国人的精神世界。习近平以之写照当今中国，更昭示着一份不争春的从容、不畏寒的定力。从拉开改革开放大幕，到实现“社会主义”

与“市场经济”的结合，再到沉着应对国际金融危机，我们党一直不为风险所惧、不为干扰所惑，推动中国这艘巨轮行稳致远。面对“捧杀”或“棒杀”，面对困难和考验，我们党之所以“千磨万击还坚劲”，始终“咬定青山不放松”，最根本的是因为作为一个人民政党，我们党没有任何自己的私利，抱定的是“为人民谋幸福，为民族谋复兴”的初心，崇尚的是“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之”的情操，“不需要更多的溢美之词”。

“自信人生二百年，会当水击三千里”。坚定自信、保持定力，更需扬鞭奋蹄、击水中流。社会主义是干出来的，难走的路在后半程。当此决胜全面小康之际、当此百年目标交汇之期，我们更不能沉湎于鲜花与掌声，更需要砥砺前行

的勇气与能力。社会主义初级阶段的基本国情没有变，世界最大发展中国家的国际地位没有变，惟有坚定前行的方向、找准发展的节奏，才能应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾，于花繁柳茂处拔得开、于风狂雨骤中立得住，引领承载着中国人民伟大梦想的航船劈波斩浪。

共产党人不求清誉、不尚清谈，愿得清闲留天地，只留清气满乾坤。今天，历史的接力棒传到了我们这一代人手上，新的征程正在我们面前展开。只要我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚定自信、保持定力、踏实前行，就一定能以共产党人的奋斗写就神州千秋业，将民族复兴的梦想化作乾坤万里春。

（载11月17日《人民日报》）

## 中医诊所管理新规发布 举办中医诊所 由审批制改为备案制 中医医师资格取得将采取实践技能和效果考核的方式

新华社北京11月16日电（记者陈聪）国家中医药管理局法监司司长余海洋16日说，日前发布的《中医诊所备案管理暂行办法》对中医诊所的管理由许可管理改为备案管理，取消事前的审批许可，加强事中事后的监管。

余海洋在国家中医药管理局当天召开的新闻通气会上说，根据办法规定，符合举办中医诊所条件的，将备案所需提交的材料报拟举办诊所所在地县级以上中医药主管部门，县级中医药主管部门收到材料后，对材料齐全且符合备案要求的予以备案，并当场发放《中医诊所备案证》。备案人在拿到《中医诊所备案证》之后即可开展执业活动。

办法还规定了诊所主要负责人的基本要求。办法规定，个人举办中医诊所的，应当具有中医类别《医师资格证书》并经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满三年，或者具有《中医（专长）医师资格证书》。

办法明确了主管部门的监督管理职责。国家中医药管理局医政司副司长陆建伟说，办法规定县级中医药主管部门自中医诊所备案之日起三十日内，对备案的中医诊所进行现场核查。这要求县级中医药主管部门要及时跟进工作，主动上门提供服务。核查

主要目的是核实诊所的地址、布局、诊疗范围、执业人员及设备等的真实性以及与备案事项是否一致。

办法将于2017年12月1日正式实施。据了解，国家卫生计生委、国家中医药管理局即将颁布《中医诊所基本标准》等相关文件，配合办法的顺利实施。

新华社北京11月16日电（记者陈聪）国家中医药管理局医政司副司长赵文华16日说，即将印发的《中医医术确有专长人员医师资格考核注册管理暂行办法》改“考试”为“考核”，采取专家现场集体评议的方式对实践技能和效果进行考核。考核合格后，即可取得中医医师资格。

赵文华在国家中医药管理局当天召开的新闻通气会上说，我国民间长期以来存在很多从事多年中医医术实践活动、有一技之长的人员无法通过统一考试取得医师资格的情况。按照此前执业医师法规定，医师资格考试通过实践技能和综合笔试的方法进行，而《中医医术确有专长人员医师资格考核注册管理暂行办法》改“考试”为“考核”，采取专家现场集体评议的方式进行考核。这一规定是中医类别医师准入制度改革的突破，更符合中医药的学术特点。

据了解，办法将于2017年12月20日正式实施。

## 机器人助力邮政快递分拣



图为机器人在场地内分拣快递件。

近日，位于武汉东西湖的中国邮政速递物流华中（武汉）陆运中心启用80个大件机器人、240个小件机器人分拣邮件。据介绍，这些机器人不仅可以自动规划最优路线，将邮件准确地放入相应的格口，还会感应避让障碍物，自动归队取邮件，没电的时候还会自己找充电桩充电。机器人分拣设备的投入，有助于缓解高峰期邮件处理压力，提高邮政速递物流智能化、信息化生产能力和水平。

（新华社记者 侯文坤 摄）

# 市场规模逾千亿、教师月入过十万 课外辅导刚需带火“在线教育”

新华社广州11月16日电 “新华视点”记者 郑天虹 沈 洋 廖君

北京小学生笑笑的母亲最近轻松了很多，她给笑笑买了一套在线英语教育课程，每天25分钟一对一教学，再也不用东奔西走上英语课外培训班了。但令她有点吃惊的是，给笑笑上课的老师，月收入居然超过10万元。

据业内人士估算，目前中国在线教育用户数量过亿，市场规模有数千亿元。一批网红教师应运而生，有的年收入突破百万元。他们为何如此走红？中国在线教育缘何火爆？

## 市场规模逼近2000亿元 网红教师月收入过十万

中国在线教育的市场有多大？来自互联网研究机构艾瑞咨询的数据显示，2016年，中国在线教育市场规模达到1560.2亿元，同比增长27.3%，预计之后几年会继续保持20%左右的速度增长，到2019年将超过2600亿元。

“在线教育目前市场规模在1700亿元左右，用户规模上亿。”长期关注“互联网+教育”的拼图资本创始合伙人王磊说。

在线教育教师收入如何？北京大学教授薛兆丰因其网络专栏课程价值超过3000万元而闻名，这个级别的网红教师属于凤毛麟角。不过，记者采访发现，月收入超过10万元甚至上百万元的网红教师并不少见。

北京某知名中学的物理老师开

设了在线课程，一学期学费1600元，每周上两个半小时，仅初三就有2000多名学生，全部算下来月收入可上百万元。

杨羊的妈妈曾是广州市的一名幼儿园老师。她把给儿子读英文绘本的语音资料放在荔枝微课平台分享，点击率非常高。于是，她打造了系列亲子育儿英文课程，15节课销售29元，在网上卖得非常好。现在，杨羊妈妈的月收入超过10万元。

此外，一些商业化的课外辅导机构也在自己的平台推出数量不少的网红教师，“万人在线同一堂网红课”的现象屡见不鲜。据了解，这些商业机构中最优秀的2%的师资，收入也有数万元。

## 网红课程聚焦语数外 课外辅导，有教师为吸引学生竟称“2天能记1000个单词”

记者调查发现，在线教育中最火爆的课程，主要集中在基础教育领域，如一对一在线英语，以及语文、数学、物理等辅导课程。有专家统计，中小学课堂上任何一个知识点，都可以在网上找到10个以上的在线课程。多位业内人士认为，在普遍的应试教育压力下，以课程辅导为核心内容的在线教育，将成为未来长期且稳定的刚性需求。

网红教师中既有体制外的“独立教师”，也有相当多的公办教师。体制内的一线教师参与在线教育，是当前存在争议的一个现象。教育部相关负责人表示，中小学在职教师不应因参与有偿在线教育而

影响正常教学。但目前尚未出台相关禁令。

有老师私下坦言，虽然当前很多城市禁止公办教师在外兼职，但主要是禁止在机构兼职，对在线授课并未严查。相对于中小学教师每月2000至6000元的收入，如果完全封堵在线授课，可能会导致一批优秀教师辞职。

此外，相当一部分网红教师是依托培训机构的平台而走红。一些培训机构从各大名牌高校招聘优秀毕业生后，进行强化训练，产生了一批受市场欢迎的教师。

记者调查发现，培训机构通过网校迅速扩大学生数量，实现了教育的工业化流水线生产。在线培训课程普遍内容超前，通常以得到正确答案为目的，教授各种解题技巧。虽然应试目的很强，但模块化的课程系统设置、教师生动幽默的谈话、动漫视频的穿插，以及注重奖励的方法，增强了用户体验，有的在线课程对学生的吸引力明显优于同类课堂教学。

不过，为了吸引学生，一些网红教师使用了过度甚至荒唐的手段。如自称记忆大师，宣称可以让学生2天背熟1000个单词，实际上就是把英文发音变成中文谐音，硬生生进行联想，误导学生的单词发音，违背语言学习规律。

## 未来在线教育应趋向多元与素质培养

在线课程为何火爆？首先是便利性。一位家长说，网上“打卡”，下载作业陪孩子做完，再上传到微信朋友圈，足不出户就能接受教育，节省了家长、孩子大量跑

# 无人驾驶汽车来了！ 百度预计明年量产

新华社北京11月16日电(记者张辛欣 鲁畅)2017百度世界大会16日召开，百度公司董事长李彦宏在大会上指出，目前，无人驾驶技术已经成熟，预计明年7月，百度与金龙客车合作生产的无人驾驶小巴车将实现量产。此外，百度也与江淮、北汽等合作伙伴联合推出更多款车型的无人驾驶汽车。

随着人工智能技术日益成熟，

其应用也向更多领域拓展，无人驾驶就是其中之一。世界很多国家将无人驾驶视为人工智能应用爆发点，纷纷布局于此，我国也不例外。不久前发布的《新一代人工智能发展规划》就将包括自动驾驶汽车在内的智能运载工具列为重点方向之一。

百度无人驾驶车项目于2013年起步，其技术核心是“百度汽车大

脑”，包括高精度地图、定位、感知、智能决策与控制几大模块。通过车联网，车与车、车与交通设施互联，无人车可以科学判断信号灯、道路车辆等信息，提高出行效率。目前已经完成驾驶测试，并在多个城市进行实际路况试点。预计到无人车正式商用时，与人工驾驶相比，综合价格不到后者的三分之一。

人工智能不仅意味着无人驾

驶，也能更好地帮助普通车辆安全出行。在现场，李彦宏展示了百度研发的疲劳驾驶监测系统，可以对司机身体状况进行监测，一旦发现司机困倦，系统会自动提醒他注意行车安全，并播放欢快的歌曲帮助提神。“当监测到司机处于重度疲劳时，系统会为他导航到最近的休息区。未来，车辆自己就能够开到休息区。”他说。