

电话：**62722177** QQ：**490065738**

人工智能“冲击波”来临

未来我们该如何教育孩子？



6月1日，“蛟龙”号载人潜水器离开“向阳红09”科学考察船缓缓进入水中。当地时间6月1日6时57分(北京时间1日4时57分)，“蛟龙”号载人潜水器载着3名潜航人员离开“向阳红09”科学考察船，缓缓进入水中。7时03分，“蛟龙”号完成相关检查后离开海面，向着海洋最深处的马里亚纳海沟深渊潜去。这是中国大洋38航次第三航段马里亚纳海沟作业区的最后一潜，也是“蛟龙”号在马里亚纳海沟从2012年海试以来进行的第20潜。新华社发

我国明确广告费等支出税前扣除政策

新华社北京6月1日电(何晓源 郝琼源)记者1日从财政部获悉，财政部、税务总局近日发布通知，明确广告费和业务宣传费支出税前扣除政策。

通知指出，至2020年12月31日止，对化妆品制造或销售、医药制造和饮料制造(不含酒类制造)企业发生的广告费和业务宣传费支出，不超过当年销售(营业)收入30%的部分，准予扣除；超过部分，准予在以后纳税年度结转扣除。

通知明确，对签订广告费和业

务宣传费分摊协议的关联企业，其中一方发生的不超过当年销售(营业)收入税前扣除限额比例内的广告费和业务宣传费支出可以在本企业扣除，也可以将其中的部分或全部按照分摊协议归集至另一方扣除。另一方在计算本企业广告费和业务宣传费支出企业所得税税前扣除限额时，可将按照上述办法归集至本企业的广告费和业务宣传费不计算在内。

通知要求，烟草企业的烟草广告费和业务宣传费支出，一律不得在计算应纳税所得额时扣除。

交通运输部出台共享汽车征求意见稿

据新华社北京6月1日电 为规范汽车租赁车辆管理、合理确定共享汽车在城市综合交通运输体系中的定位，交通运输部1日发布《关于促进汽车租赁业健康发展的指导意见(征求意见稿)》，向社会公开征求意见，为期两周。

征求意见稿明确鼓励共享汽车分时租赁模式，提出要在坚持公交优先发展战略的前提下，考虑分时租赁非集约化出行的特点，合理确定分时租赁在城市综合交通运输体

系中的定位。研究建立与公众出行需求、城市道路资源、停车资源等相适应的车辆投放机制。

随着移动互联网技术广泛应用和新能源汽车的推广，共享汽车分时租赁模式在北京、上海、广州、深圳等地兴起。据交通运输部统计，目前全国有6301家汽车租赁企业，租赁车辆总数约20万辆，市场规模以每年20%左右的速度增长。目前分时租赁企业40余家，车辆总数超过4万辆，95%以上为新能源车辆。

外交部：已就“萨德”系统导弹发射车秘密抵韩向韩方提出交涉

新华社北京6月1日电(记者孙辰茜)针对有关4辆“萨德”系统导弹发射车秘密运抵韩国的报道，外交部发言人华春莹1日在例行记者会上表示，中方已就此向韩方提出交涉。

华春莹说，美国在韩国部署“萨德”系统严重损害中方战略安全利益，破坏地区战略平衡，无助于实现朝鲜半岛无核化目标和地区和平稳定，与各方对话协商解决问题的努力背道而驰，中方对此坚决反对。

“我们已就此向韩方提出交涉，表明严重关切和严正立场，强烈敦促美韩立即停止并取消部署‘萨德’系统。”她说。

普京：俄不会坐视美国在韩部署“萨德”系统

新华社圣彼得堡6月1日电 俄罗斯总统普京1日在圣彼得堡表示，俄不会坐视美国在韩国部署“萨德”反导系统。

普京说，美国在欧洲和远东扩大部署反导系统将导致军备竞赛，俄罗斯不会坐视美国的相关行动，

包括在韩国部署“萨德”反导系统。普京说，如果朝鲜明天宣布停止一切核试验和导弹计划，美国还会以其他理由继续建设反导系统，或者就像现在在欧洲一样，完全没有任何理由。俄罗斯必须要考虑这一点。

绍，该公司承建的在线教育项目——新疆基础教育资源公共服务平台，已有26.4万教师实名注册，上传资源超过107万条，下载资源条数超过1000万条。

“人工智能已开始颠覆传统的教学、育人方式，正在引起一场革命。”电子科技大学机器人研究中心执行主任程洪说。

深度学习模式开启，取代教师还是让教师更优秀？

目前，人工智能在教育领域的应用技术主要包括图像识别、语音识别、人机交互等，应用主要集中在家教辅导、在线学习、课堂教学等方面。专家认为，“人工智能+教育”将重塑教育行业。

“比如，时下流行的MOOC(慕课)、网课解决了教育资源的稀缺性问题；而‘翻转课堂’则改变了以老师为中心的课堂，重构了教学结构。不久的将来，大学生在校园的时间会减少，他们可以在线完成课程学习及考试，甚至很多时间不必待在学校。”程洪说。

人工智能实现了从“先教后学”转向“先学后教”，有助于解决教学缺陷。燕翔说，通过大数据的采集和分析，发现很多学校的缺陷是固定的，这意味着教师方面有模式化的不当教学问题。上海闵行区的学校正在试点“录播评课教研训一体化系统”，通过视频对整个课程进行数据采集的分析，包括学生举手率、抬头率以及教师的行为方式等等，针对目标缺陷改进教学。

人工智能还可实现随时互动，避免重复劳动。程洪说，智能系统不仅能将教师从批改试卷等重复性劳动中解放出来，还可实现课堂和课下的全时互动。智能系统会将学生做题的数据回传数据库，教师能从中了解学生对知识点的掌握情

况，避免重复讲解。

“人工智能是辅助工具，其使命不是取代教师，而是让教师腾出更多的时间和精力，创新教育内容、改革教学方法，把教育做得更好。”科大讯飞股份有限公司高级副总裁杜兰说。

“人工智能时代不可逆转地到来，未来信息化将从支撑教学，转为与教学深度融合。只要有利于教育教学，我们都乐于去尝试。”北京市十二中教育集团校长李有毅说。

业内人士认为，在教育领域，人工智能目前所处的阶段还很初级。学籍等结构化的数据还在打通，非结构化的数据比如基于学生行为的数据采集还刚刚起步，只有足够的样本量，才能支撑人工智能优化。

不过，还有一些教育工作者坚信，传统教育方式仍不可替代。在赵虹华看来，面对面教授过程中所包含的师生情感互动，是微课和网络答疑不具备的，教师有时候通过观察学生的表情获得反馈，学生也从老师的表扬或批评中得到情感支撑。

靠记忆和模仿的教育方式将被淘汰，未来要实现差异化、个性化、精准化

在2017中国国际大数据产业博览会上，阿里巴巴集团董事局主席马云认为，如果继续以前的教学方法，三十年后孩子们将竞争不过机器，找不到工作。过去一百年是知识的时代、科技的时代，未来一百年是体验的时代、是服务的时代，机器将会取代过去两百年来很多知识和技术。所以未来要求全国各地各个家庭高度关注未来孩子的教育。

多位专家表示，未来的人工智能，不仅将大量取代工厂流水线工人，以及消防员、安保等危险工

公司办起来了，奔波在各地的黄大年不仅关注公司运转情况，更关心团队里的伙伴们，他时常主动发微信给大家：“近来如何？辛苦了。注意休息，谢谢。”

但是，黄大年对自己的身体实在太不注意了。2016年12月，黄大年被查出胆管癌。

12月14日，是黄大年手术的日子。12日晚，黄大年给唐水亮打电话，“等我做完手术，我马上来余姚。”晚上10点，他又给唐水亮发来一条消息，“放心，不把你推出息，我不会走的。”

12月24日，7年前的这一天，黄大年和妻子回到了祖国的怀抱，而7年后的这天，他只能在医院里度过了。黄大年给他的学生们发了一条微信语音，“我们的团队正在壮大，我们的成果正在展示，我们走过了不平凡的日日夜夜，都是大家辛勤工作努力的结果，我感谢大家的支持，我感谢大家的努力，我铭记大家跟我在一块儿，为了一个共同的志向和理想所付出的全部心血！”黄老师的声音依然铿锵有力。

2017年1月4日，黄大年的身体状况急转直下，8日，溘然长逝。

对丈夫生前创办的唯一的的企业，黄大年夫人把它视作丈夫科技生命的延续，强调坚决不撤资，拜

作。”

那场答辩，黄大年团队的“特种无人智能飞行器机器人探测平台项目”毫无悬念地通过评审。接着，黄大年着手在姚创办企业，2016年5月，宁波翔羽无人机科技有限公司正式注册。

2016年5月，我市承办第三届中国机器人峰会。作为我市引进的高科技人才，会前，黄大年专程坐高铁赶到余姚，出镜大会宣传片。因工作冲突，黄大年无法参加峰会，但他专门推荐了国家“千人计划”专家王献昌、博士生董志岩等参加峰会，并为他们之后落户余姚或参与合作创造机会。

汇聚在黄大年的感召里

黄大年力推“交叉科学学部”，主张在交叉、融合中带来“化学反应”“裂变反应”。“翔羽”公司就是一个小型的交叉学部，团队中汇集了机电、航空物探、数据处理等方面的专家，还有博士生导师、国家“千人计划”专家。

2016年夏，唐水亮接到黄大年的邀请，辞去西安航测遥感局的职务，义无反顾地来到余姚，“老师想把科研成果产业化，我就是他认为对路的人。”

“六一”儿童节前夕，阿尔法狗战胜围棋“世界冠军”柯洁的消息，再次引发人们关注人工智能对教育的冲击。

“新华视点”记者调查发现，在我国，人工智能在课堂教学、在线学习、家教辅导等教育中的应用越来越广泛，并带来高达千亿元的市场。未来我们该如何教育孩子成为热点话题。

人工智能正悄然引发一场“教育革命”

人工智能在课堂教学上的应用越来越多。从去年9月起，北京市第十二中学高中部的两个班级率先尝试人工智能教学，任课教师和学生人手一台人工智能教学平板电脑。

该校高二年级化学教师赵虹华说：“平板设置有电子白板、拍照上传、实物展台等多种功能。课堂上，教师不需要在电脑PPT和投影仪之间来回切换。这更加符合教学的思维过程。”今年秋季学期该校将继续扩大使用范围。

北京青苗国际学校二年级学生苏溪，很多时候就是依靠iPad的智能教学软件学习，而不再是一本本的教科书。

“这个很好玩。你看，我点一下食物，送到嘴里，就可以看到食物是怎么顺着我的食道到胃里面，然后到小肠，慢慢被分解吸收，最后剩下的部分从大肠排出。”苏溪指着手持iPad说。

记者看到，在iPad上，人体消化系以一种动态的形式，直观展示了消化过程，系统中每个器官都有英文单词标注。

在线教育则是人工智能应用更为深广的领域。借助人工智能和大数据，各种新的在线教育平台方兴未艾。免费大型公开在线课程项目Coursera宣布，将推出以“自适应学习”为核心的3.0版本。

据科大讯飞股份有限公司介

(上接第1版)

他当然知道，创办一家企业的程序比评院士要复杂，但他全程亲力亲为，严谨、认真的科研工作者作风让人折服。

宁波市智能制造产业研究院院长助理王利君至今保存着与黄大年的邮件、短信通信记录。

“不客气，需要什么请吱声，我尽力而为。”这是王利君一次次联系黄大年要求提供相关资料时，黄大年的回复。电脑显示，黄大年总是在深夜处理邮件。

有人统计过，黄大年回国7年，平均每年出差130多天。他总是趁别人休息了，坐午夜航班出差，他恨不得把一天时间拉长成一年过，余姚大地也留下他匆忙却坚实的足迹。

2015年7月11日，是宁波市“3315”计划申报答辩的日子。黄大年提前一天来到余姚，刚在住处放下行李，气象预报传来余姚将有暴雨的消息。为保证第二天顺利参加答辩，黄大年他们决定提前赶往宁波。到了宁波，离答辩地近的酒店客满，他们又不得不舍近求远找另外的酒店。让余姚方陪同人员想不到的是，黄大年这样一位大咖，全程没有表露出任何不悦，还一再劝说大家不要心急，“他非常配合我们的安排。他很忙，但只要一有空，就专注于自己的工

优嘿嘿绿色方便食品
以黑木耳、黑芝麻及魔芋为原料
冲调即可，方便食用 黑色养生，健康美食
甜味剂为木糖醇，高血糖患者及肥胖者也可食用
同济堂、宏济堂大药房均有售
咨询电话：18858095083

福利彩票开奖公告					
玩法	双色球		东方6+1		
日期	期号	号码	期号	号码	
5月29日			2017061	2 9 8 5 3 5+鼠	
5月30日	2017062	01 07 22 24 26 31+10			
5月31日			2017062	3 5 4 5 3 5+兔	
玩法	期号	3D	15选5	七乐彩	
日期	期号	号码	期号	号码	
5月29日	2017142	8 7 7	02 03 07 08 10	2017061 11 12 15 17 23 28 30+08	
5月30日	2017143	6 9 8	01 03 04 13 14		
5月31日	2017144	5 8 5	01 03 05 07 11	2017062 07 12 19 22 23 28 29+14	

遗失启事
申皓田遗失出生医学证明壹张，号码为O330118963，声明作废。

房屋出售
一、北长安(舜水中学南)五楼，126平方米，架12平方米，装修较好，低价89.9万元转让。
二、桐江桥菜场西，宁波银行北一楼共五楼，72平方米，附6平方米，天井20平方米，全装，63.8万元。
电话：13305842537 陈

转让
江南新城商业用房，建筑面积265平方米，占地面积256平方米，单家独院(白坯)，适合居住办公，转让价298万。有意者请电联18058221893，王女士。

计划停电预告

6月11日 星期日
文亭 相岙C3711开关、官桥C3811开关、镇工T3122开关、井头T3412开关；三七市镇三七集镇、菜场、三七市村(市西头、保安桥、井头、莫岙、冯家、独山)二六市村(郭王庙、朱家山、陆家岙、民主岙、大树树下)相岙村(田螺山、施岙、大池头、上董、下董、杨家山、王家、阮家)唐李张村(叶家湾、唐家新村、李家、张方)大霖山村(福寿庵、三沼、龙岩岙、柴岙、大晒场、大桥跟、新花苑、半岙、龙台灯、东茅山、西茅山)石步村(杨梅苑、大樟树下、三二房、罗家、西川岙、大池墩、上旺、溪头、相思房)盛辉食品有限公司、兴达皮件制品厂、特威斯制动泵厂、鑫福胶管有限公司、小土塑料厂、三七市镇三松五金塑包厂、井头电子仪表厂、易丰汽标紧固件厂、金星冷轧厂、余姚博丰纺织品有限公司、亿源紧固件厂、宁波卓越家具有限公司、万类管件制造公司、乐奇文具有限公司、康嘉电器塑料厂、三七市采石场、余交汽车零部件制造有限公司、林海胶管厂、超晨彩印包装有限责任公司、齐鼎汽车零部件厂、交通投资有限公司(原二六市收费站)、金成建筑材料厂、维军磁业、余姚可磁业有限公司、三七市镇士业粮食加工厂(06:30-18:00)

以上停电计划遇大雨取消(除注明外)，不含事故停电、电网紧急(调荷)限电。我们的工作给您带来麻烦，敬请谅解。

余姚市三电办
余姚供电公司
咨询电话：51090119