习近平向汶川地震十周年国际研讨会暨第四届大陆地震国际研讨会致信

新华社成都5月12日电 汶川地震十周年国际研讨会暨第四届大陆地震国际研讨会12日在四川省成都市开幕，国家主席习近平向会议致信。

习近平指出，今年是汶川地震十周年。在中国共产党坚强领导下，汶川地震灾区恢复重建工作取得举世瞩目成就，为国际社会开展灾后恢复重建提供了有益经验和启示。

习近平强调，人类对自然规律的认知没有止境，防灾减灾、抗灾救灾是人类生存发展的永恒课题。科学认识致灾规律，有效减轻灾害风险，实现人与自然和谐共处，需要国际社会共同努力。中国将坚持以人民为中心的发展理念，坚持以防为主、防灾抗灾救灾相结合，全面提升综合防灾能力，为人民生命财产安全提供坚实保障。希望各位代表围绕本次研讨会“与地震风险共处”的主题，踊跃参与，集思广益，为促进减灾国际合作、降低自然灾害风险、构建人类命运共同体作出积极贡献。

住建部等四部门防止提取住房公积金用于炒房投机

新华社北京5月12日电 （记者 王优玲）住房城乡建设部与财政部、人民银行、公安部四部门近日联合发布《关于开展治理违规提取住房公积金工作的通知》，要求优先支持提取住房公积金支付房租，提取额度要根据当地租金水平合理确定并及时调整。重点支持提取住房公积金在缴存地或户籍地购买首套普通住房和第二套改善型住房，防止提取住房公积金用于炒房投机。

通知要求，对同一人多次变更婚姻关系购房、多人频繁买卖同一套住房、异地购房尤其是非户籍地非缴存地购房、非配偶或非直系亲属共同购房等申请提取住房公积金的，要严格审核住房消费行为和证明材料的真实性。

通知指出，一些机构和个人通过伪造证明材料、虚构住房消费行为等手段违规提取住房公积金，有的甚至形成骗提套取住房公积金“黑色产业链”，扰乱了住房公积金管理秩序，削弱了住房公积金制度的互助性和保障性。为保证住房公积金制度稳健运行，依法维护缴存职工权益，决定开展治理违规提取住房公积金工作。

根据通知，各地要全面落实国务院“放管服”改革要求，建立住房公积金管理中心与公安、住房城乡建设、人力资源社会保障、民政、不动产登记等部门及人民银行分支机构的信息共享机制，联网核查住房公积金提取申请人的个人身份、户籍、房产交易、就业、社保、婚姻登记、不动产登记等信息，确保提取住房公积金的行为和要件真实准确。有条件的省份要积极研究建立省级跨部门信息共享机制。住房公积金管理中心要积极主动提出信息共享需求，相关信息管理部门要予以支持。同时要做好信息安全和保密工作。

2018年国家统一法律职业资格考试大纲将出版发行

据新华社北京5月13日电 司法部编写的《2018年国家统一法律职业资格考试大纲》将于近日出版发行。2018年国家统一法律职业资格考试的内容和命题范围以司法部公布的考试大纲为准。

考试大纲分为考试说明和考试科目、知识点两大板块。其中，考试科目包括中国特色社会主义法治理论、法理学、宪法、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法（含仲裁制度）、行政法与行政诉讼法、经济法、知识产权法、商法、国际法、国际私法、国际经济法、环境资源法、劳动与社会保障法、司法制度和法律职业道德。

考试大纲加强对应试人员政治素养的考查，充实完善了中国特色社会主义理论和宪法学科的知识点。同时，强化对法律职业伦理的考查，在法律职业道德部分规定了“其他法律职业人员职业道德”一章，引导广大应试人员熟悉了解法律顾问、仲裁员、行政机关中从事行政处罚决定审核、行政复议、行政裁决的公务员的职业伦理。

关于2018年国家统一法律职业资格考试的卷式结构、报名和考试时间、放宽条件政策、普通高等学院应届毕业生报名政策等规定，将在今年考试公告中明确。

我国高寒地区最长快速铁路哈佳铁路全线贯通

据新华社北京5月13日电 （记者 樊曦）记者13日从中国中铁股份有限公司了解到，由中铁上海工程局承建的哈（尔滨）佳（木斯）铁路重点项目滨江站改造工程已顺利告捷，标志着这条我国高寒地区最长快速铁路实现全线贯通。

哈佳铁路于2014年7月开工建设，设计时速200公里，为客货共线铁路，全长343公里，是我国高寒地区最长快速铁路。目前，哈佳铁路已进入联调联试阶段，预计7月末进入试运行阶段，8月末正式开通运营。届时，哈佳两地通行时间将由现在的6个小时缩短至1小时50分。

大数据加速渗透实体经济

新华社记者 王晓洁

随着大数据产业的深入发展，大数据产业与实体经济的融合日益加深，已经从早期的电商、金融、电信领域渗透至农业、医疗、工业等方方面面。

近日，中国信息通信研究院发布的《大数据白皮书（2018）》显示，2017年，我国大数据产业规模达4700亿元，同比增长30.6%，大数据与实体经济融合提速。

福耀玻璃首席信息官夏乐冰对此深有感触。他说，要吸引客户，吃吃喝喝行不通，关键是要提供全方位服务，而服务就是以大数据和云计算为基础的。

“生产、研发、制造、工艺、流程、管理费用，都要集成建数据仓库，对十几个关键指标纵向层层挖掘，一旦出问题，都可以追查到根源。”夏乐冰说。

普通百姓可以明显感受到医疗大数据带来的便利。以慢病管理应用软件为例，“智云健康”CEO匡明告诉记者，如今，大量前去医院就诊的患者都是看糖尿病、心血管疾病等慢性病，这类疾病的诊疗重在分析病人的各项数据，以此监测并发症、调整用药。

“其实很多病人的诊疗可以在软件上完成，不仅节省医疗资源，也能给医生提供更准确的病史作为参考。对政府而言，则是统计慢病情况、识别‘骗保’的依据。”匡明说。

在农业领域，大数据助力传统农人打造精准农业，摆脱“靠天吃饭”“菜贱伤农”的困境。如电商平台“一亩田”，发布农产品价格指数供农民参考。近日，中国渔业协会与九次方大数据宣布联合筹建中国渔业大数据研究院，进行渔情数据监测研究与发布。对渔民而言，对价格走势将“心中有数”；对消费者而言，将实现精准追溯餐桌上的每一条鱼、每一只蟹。

工业和信息化部旗下的赛迪智库今年4月发布了《2018年中国大数据产业发展水平评估报告》，对十大行业的大数据发展水平做出评估。报告指出，2017年，综合基础环境、数据汇集、行业应用等因素，大数据发展水平行业排名由高到低为金融、电信、政务、交通、商贸、医疗、工业、教育、旅游、农业。

其中，金融、电信、政务大数据发展指数分别为45.35、41.69和39.44，超过行业指数平均值30.51。工业领域2017年的指数为24.28，相较2016年的15.41显著提高。而农业的指数最低，仅为8.4。

记者在采访中发现，大数据产业在发展过程中，存在地域分布不均衡、数据资产管理水平低、数据安全问题突出等问题，需要补齐短板。

（新华社北京5月13日电）

我国第二艘航母首次出海试验

5月13日，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航，赴相关海域执行海上试验任务，主要检测验证动力系统等设备的可靠性和稳定性。 （新华社发）

新华时评

解决好群众关心的关键小事

新华社记者 王优玲

治国有常，利民为本。近日召开的中央政治局会议指出，要加大保障改善民生工作力度，加强基本公共服务，解决好群众关心的关键小事。

民生连着民心，民心关系国运。保障和改善民生，蕴藏着千千万万家庭变迁、命运转折、生活改善的小故事，汇聚成中华民族伟大复兴中国梦的大图景。

民生福祉是一切工作的出发点和落脚点。今年以来，各地一系列和民生相关的重大工程纷纷开工。一季度，全国一般公共预算支出50997亿元，同比增长10.9%，教育、社会和就业、医疗卫生与计划生育、城乡社区等支出为民生保障重点领域。

保障和改善民生没有终点站，只有连续不断的新起点。随着经济发展和社会变化，民生的内涵不断扩展和延伸，从居民对“天蓝水清”的呼唤，到新市民对“住房之困”的喟叹，再到社会对“寒门难出贵子”的拷问，实现“幼有所育、学有所教、劳有所得、病有所医、老有所养、住有所居、弱有所扶”的民生期待显得更为迫切。

民生无小事，但民生由无数“关键小事”组成。从垃圾分类到污水治理，从小升初取消推优到降低药品价格，从网络提速降费到食品安全管理，把“关键小事”一项项落到实处，才真正回应了“更高水平的生活质量”“更加公平的发展机会”等民生发展新课题。

各地政府要加强基本公共服务。一方面不断发展绿色经济，增加居民收入，做大“收入蛋糕”；另一方面设定具体目标，每年实施一批优质教育、医疗、环保等民生项目，提升百姓获得感。此外，还要更加关注因病致贫、因病返贫家庭的生活，筑牢社会保障底线，确保发展的路上“一个都不落下”。

积跬步至千里，积小流成江海。各地政府应当秉持高度责任感，把脉民生痛点，抓住民生“短板”，回应民生关切，从“关键小事”入手，量力而为，尽力而行，落实好共享发展的根本要求。 （新华社北京电）

朝鲜宣布将于本月下旬废弃北部核试验场

据新华社平壤5月12日电 （记者 程大雨 吴强）朝中社12日援引朝鲜外务省当天发布的公报报道说，朝鲜北部核试验场废弃仪式预计将于5月23日至25日间视天气情况择机举行，此次活动将允许国际记者团进行现场采访。

公报说，为体现本次核试验场废弃活动的透明性，将允许朝鲜国内媒体机构和国际记者团到现场采访。鉴于核试验场狭小，国际记者团成员限于来自中国、俄罗斯、美国、英国和韩国的记者。朝方还将采取涉及交通、住宿、通信等方面的一系列保障措施，为国际记者团成员的采访活动提供便利和协助。

公报还说，为维护朝鲜半岛与世界的和平稳定，朝鲜将一如既往地同周边国家和国际社会密切联系并积极进行对话。

俄军机在北冰洋和北太平洋水域巡逻被美机“跟随”

据新华社莫斯科5月12日电 （记者 栾海）俄罗斯国防部12日说，数架俄轰炸机、反潜机11日在北冰洋和北太平洋水域实施巡逻飞行，其间虽被美国战机“跟随”，但仍完成既定任务。

俄罗斯国防部12日发布新闻公报说，俄罗斯空天军数架图-95MS战略轰炸机和数架俄海军图-142远程反潜机11日途经北冰洋和北太平洋白令海、鄂霍次克海中立水域实施巡逻飞行，数架米格-31和苏-35战机伴飞护航。巡飞过程历时17小时，其间加油机为上述轰炸机、反潜机实施空中加油。

新闻公报说，在此次俄军机群巡飞部分航段，美军2架F-22战机对俄军机实施40分钟跟随伴飞，与俄军机保持100米以上距离。尽管如此，俄军机仍按照计划完成所有巡逻任务。

塔斯社援引美国北美防空司令部消息报道说，11日，2架俄军图-95MS战略轰炸机飞入靠近阿拉斯加州西海岸和阿留申群岛北部的美国防空识别区，北美防空司令部2架F-22战机升空对俄军机实施“拦截和目视识别”，一直跟随俄军机直至其飞离美国防空识别区。美方确认俄军机未进入美国领空。

颠覆性技术创新将带来怎样的“颠覆”

新华社记者 张莹 冯玉婧

胶卷相机巨擘柯达，在数码摄影的浪潮中黯然破产；“功能手机之王”诺基亚，被智能手机逼得亏损连连；网购和无人超市兴起，让美国百思买等零售巨头的门店接连消失……

近年来，新技术浪潮冲倒了多少看似不可能倒下的“巨人”，又推出了多少新生力量，重构了多少行业的业态和布局，恐怕难以一一细数。这让人们想到一个词——“颠覆”。实际上，这就是美国哈佛大学教授克莱顿·克里斯滕森上世纪90年代提出的“颠覆性技术”概念。

颠覆性技术为何如此重要？它会“颠覆”什么，又将带来什么机遇？

何为“颠覆”

根据克里斯滕森的定义，颠覆性技术是一种另辟蹊径、会对已有传统或主流技术产生颠覆性效果的技术，它能重新配置价值体系，并引领全新的产品和服务。

一个著名案例就是柯达被数码摄影技术“颠覆”。事实上，柯达曾发明了第一台数码相机原型，也投入巨资开发数码相机，但在数码摄影兴起后，它还把业务重心放在传统的冲印门店上，最终被迫寻求破产重组。

对颠覆性技术的出现规律，中国工程院院士邬贺铨总结说，新技术不一定比原来的复杂多少，而是更适合市场需求，有一个非常大的应用面，将来还会出现很多由需求牵引的颠覆性技术。后来者为了进入市场往往要依靠这种技术，例如尼康、佳能用数码摄影代替柯达，苹果用智能手机代替诺基亚。

近年来科技新突破不断涌现，但哪些具有“颠覆”潜力？美国麦肯锡全球研究所、兰德公司、《麻省理工学院技术评论》等智库和媒体分别作出展望，人工智能、物联网、云计算、太空探索、虚拟现实、精准医疗、脑科学、先进材料和新能源等领域被普遍看好。

中国科学院拓扑量子计算卓越创新中心主任、中国科学院大学卡弗里理论科学研究所所长张富春和中国科学院院士向涛都认为，在他们熟悉的凝聚态物理各方向中，量子计算和高温超导最有可能孕育颠覆性技术。向涛说，如果将来造出通用量子计算机，能“颠覆性”地降低能耗和提高运算能力，可能改变物理、化学、生物等自然科学的研究模式，开辟信息技术发展的新方向。

何时“颠覆”

2016年，“颠覆性技术”被写入中国《国家创新驱动发展战略纲要》和《“十三五”国家科技创新规划》。2017年，中共十九大报告提出，要“突出颠覆性技术创新”，让颠覆性技术更引人注目。

“这个时候我们提出这个概念很合时宜，”张富春说，在科技发展方面，中国与发达国家差距已经比较小，从跟跑进入并跑阶段，然而要从并跑到领跑还要全新的东西，现在重视颠覆性技术创新“自然而然”。

邬贺铨说，直到今天中国拥有的原始创新仍比较少，中国在高速度发展的阶段，可以利用别人的技术和自己的市场把应用做大，但从高速度发展转到高质量发展，很重要的一点是有关键原始创新作支撑，原始创新中有可能出现颠覆性技术。

向涛持类似观点：“中国要成为世界科技的领跑者，还需做出原创性强、有颠覆性的工作，开辟新的研究和应用领域。只有这样中国才能在世界激烈的竞争中立于不败之地，引领科技发展。”他认为，基础创新与技术创新是因与果的关系，颠覆性技术必须要有高水平的前沿基础研究作支撑。

从全世界看，哪些国家有望率先在颠覆性技术上取得突破？毕马威公司最近对800多位全球科技领域领袖的调查显示，26%受访者认为美国最有希望，中国以25%的得票率紧随其后，表明中国突飞猛进的科研实力获得认可与关注。

如何“颠覆”

颠覆性技术已成为发展新机遇。麦肯锡全球研究所预测，到2025年，一些颠覆性技术有望每年创造14万亿至33万亿美元的效益。

什么样的环境有利于培育这种技术？专家认为，首先在科研领域要改革评价体系，对“颠覆性”的意愿应给予宽容、理解与支持。

目前的科研评价体系常以论文发表刊物的影响因子为核心标准。张富春说，影响因子是指某份学术杂志最近两年发表论文在报告年份的平均引用次数，难以代表科研成果的真正价值。比如，杨振宁最有名的论文“杨-米尔斯规范场理论”发表在美国《物理评论A》上，“刚开始都没什么引用，几年后才被认识到有巨大的意义，因为太超前了”。

他建议，比较客观的评价体系应着眼于长期成果，并严格遵循同行评议，不要过于强调影响因子和文章数量。

向涛也认为，在制定科研政策时，要鼓励和引导科研工作者选择探索性、前瞻性强的课题作为方向；同时，教育、科研和技术三个领域要形成一个彼此紧密相关的综合体，产生协同效应。

邬贺铨说，科研政策、人才观、评价体系等要有足够的包容性，尤其要宽容失败，使市场后进入者致力发展颠覆性的创新。“关键是要培养一种创新思维，而要培养创新思维，就要有宽容失败的政策环境。反过来如果不允许失败，谁都循规蹈矩，怎么能有做颠覆性东西的动力呢？”

（新华社北京5月13日电）

社址：枣庄市文化中路61号 邮政编码：277102 电话：(0632)3319804 印刷：本报印刷厂 广告经营许可证：枣工商广字第05001号 广告部电话：3316016 本报自办发行 订阅者请到当地发行站 发行部电话：3310562