

增强信心, 开创澳门更美好未来

——多国人士积极评价习近平主席在庆祝澳门回归祖国20周年大会上的重要讲话

新华社北京12月22日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平20日上午在庆祝澳门回归祖国20周年大会暨澳门特别行政区第五届政府就职典礼上发表重要讲话。多国人士认为, 习近平主席讲话擘画出新的宏伟蓝图, 增强了信心, 澳门将迎来更加美好的未来。

的坚定意志, 增强了国际社会对澳门未来的信心。英国四十八家集团俱乐部主席斯蒂芬·佩里说, “一国两制”在实践中不断完善。澳门完美诠释了“一国两制”, 实现了经济现代化。巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)中央委员、阿拉伯关系和中国事务部部长阿巴斯·扎基高度评价习近平主席的讲话。他说, 澳门自回归以来实现了快速发展, 在很大程度上得益于中国内地的发展与繁荣。澳门从中国

内地的发展中获得了机遇。巴勒斯坦“阿拉伯之声”电视台记者、中国问题专家尼哈德·阿布·古什说, 澳门创造了令世界瞩目的经济发展成就, 其繁荣受益于中国内地快速和高质量的发展, 体现了“一国两制”的优越性。埃及外交事务委员会秘书长希沙姆·齐迈提说, 澳门享有高度自治权, 经济实现跨越发展, 社会保持和谐。希望未来澳门能够在“一带一路”倡议下, 与埃及等国在消除贫困、可持续发

展等方面开展更加深入、广泛的合作。韩国外交部次官朴金健表示, 澳门回归中国20年来, 世界见证了澳门在“一国两制”下取得的快速发展。韩国与澳门的关系十分密切, 希望今后进一步扩大双方的务实合作。日本东洋学园大学教授朱建荣说, 20年来, 澳门在“一国两制”下社会稳定和谐, 经济快速发展, 与中国内地的交流合作不断深化。习近平主席有关澳门“一国两制”实践的4点重要经验, 有着极大的启示意义, 将产生深远影响。

“携手—2019”中印陆军反恐联合训练落幕



12月19日, 在印度梅加拉亚邦西隆市乌姆罗伊, 中印官兵在综合演练中展开机降行动。“携手—2019”中印陆军反恐联合训练20日在印度梅加拉亚邦西隆市乌姆罗伊军营举行结业仪式, 双方观摩团团长共同检阅联训分队, 并为优秀队员颁发奖章。“携手—2019”中印陆军反恐联合训练本月7日至20日在乌姆罗伊举行。中印双方各派出130名官兵组成联训分队, 按照适应性训练、混编同训和综合演练三个阶段完成实兵演练。 新华社发

中国贸易展览会在萨尔瓦多举行

新华社墨西哥城12月21日电 (记者吴昊) 2019年(萨尔瓦多)中国贸易展览会20日至23日在萨普多圣萨尔瓦多举行, 为企在萨尔瓦多乃至中美洲市场寻求合作机遇打开大门。据介绍, 本届展览会布展面积约3000平方米, 吸引30多家中企参展, 展示机械设备、电子通信、交通装备、环保能源、智能穿戴、日用消费品等领域最新产品、技术和服务。中国国际贸易促进委员会副会长张慎峰在开幕式致辞中表示, 中方参展企业十分看好萨尔瓦多乃至中美洲市场, 对与萨尔瓦多工商界开展合作充满期待, 希望通过展会平台增进相互了解, 取得务实成果。中国驻萨尔瓦多大使欧箭虹表示, 中方企业将按照市场化、商业化原则, 增加从包括萨尔瓦多在内的世界各国进口优质、有竞争力的产品和服务, 顺应国内消费升级趋势, 满足市场需求。本届展览会由中国贸促会主办, 中国国际商会承办, 萨尔瓦多-中国友好协会协办。自2010年以来, 萨尔瓦多已举办6届中国贸易展览会。

突尼斯称赞中企促进突信息技术发展

新华社突尼斯12月21日电 (记者黄灵) 华为公司日前在突尼斯举行颁奖仪式, 奖励该国参加华为信息与网络技术(ICT)学院以及“未来种子”项目的优秀教师和优秀学子。突尼斯政府官员在仪式上对中国企业为促进突尼斯信息技术发展付出的努力表示赞赏。来自阿拉伯信息通信技术组织、突尼斯教育部的代表以及获奖师生200多人参加颁奖仪式。突尼斯教育部长哈特姆·本·萨利姆表示, 华为ICT学院和“未来种子”项目提升了突尼斯信息工程专业学生的水平, 为他们提供了一个理论与实践相结合的平台, 也让他们有机会与其他国家和地区的优秀学生一起学习。

中国驻突尼斯大使汪文斌说, 华为的这些项目不仅是对未来创新人才的投资, 同时也提升了中突两国在技术领域的合作, 促进了两国年轻人相互了解。华为突尼斯代表处代表张乾说, 2015年华为在突尼斯实施“未来种子”项目, 选拔突尼斯学生前往中国参加培训和学习。2017年, 华为ICT学院面向突尼斯启动, 目前华为已与47家突尼斯大学合作, 有1900多名突尼斯学生报名参加华为组织的通信技术竞赛。华为ICT学院是华为面向全球的校企合作项目, 旨在传递华为的相关技术理念和认识, 鼓励学生参加华为职业技能认证, 为行业未来发展做准备。“未来种子”项目选拔各个国家和地区在校大学生赴中国学习, 为当地培养信息与通信技术人才。

俄新型车载防空导弹系统通过测试

新华社莫斯科12月22日电 研发“虎”式装甲车的俄罗斯军工企业“军事工业公司”21日发布公告说, 该公司已完成对安装在“虎”式装甲车上的“弯曲-S”防空导弹系统的国家测试。塔斯社援引公告报道说, 在俄西南部阿斯特拉罕州卡普斯京亚尔靶场进行的测试中, “弯曲-S”车载防空系统在以30公里时速行进的过程中成功实施了对空中目标的打击。俄国防部今年3月透露, 俄正在为陆军防空部队研发“弯曲-S”车载近程防空导弹系统。该系统在海军3M-47“弯曲”防空导弹系统基础上研制, 可发射“针”或“柳树”便携式防空导弹。“弯曲-S”防空导弹系统列装后可提高俄陆军摩托化步兵及坦克部队的防空能力。

2019, 搭上5G的快车



7月23日, 在摩纳哥电信公司的营业厅里, 当地居民亚历克斯(左)向销售人员咨询5G手机和业务。地中海畔的“袖珍国”摩纳哥于今年7月成为全球首个全境覆盖5G的国家。2019年被称为“5G商用元年”。搭上5G的快车, 我们的生活会发生哪些想象不到的变化? 高清同步课堂、远程医疗、5G远程驾驶……通过与教育、医疗、工业制造、智慧城市等行业的深度融合, 5G技术正促进数字经济与实体经济深度融合, 创造出更多新应用、新业态、新价值。 新华社记者 高静 摄

日美首脑电话会谈 强调在朝鲜问题上加强沟通

新华社东京12月22日电 (记者郭丹) 当地时间21日深夜, 日本首相安倍晋三与美国总统特朗普进行了电话会谈。双方分析了朝鲜局势, 并确定今后将在对朝对策上进一步加强密切沟通。安倍在会谈后对记者说, 日本将力求通过和平对话的方式促进朝鲜努力实现半岛无核化, 日本完全支持关于半岛无核化的美朝谈判。此前, 朝鲜多次向美方喊话, 敦促美国在今年年底朝方设定的“最后期限”前拿出朝方满意的解决方案, 并警告美国不要存有蒙混过关的念头。

马克龙决定放弃总统特殊养老金

据新华社巴黎12月22日电 (记者唐霁) 法国总统马克龙21日对法国媒体表示, 为推进退休制度改革, 他本人决定在任期结束后放弃法律赋予的总统特殊养老金, 总统养老金将纳入国家未来统一的退休制度积分体系。据法国《巴黎人报》报道, 马克龙当晚向该报宣布这一决定, 法国多家媒体随后从总统府爱丽舍宫证实了这一消息。一名总统顾问对法国媒体说, 马克龙认为当年的法律已不能适用于当下, 他本人在离任后不会领取这份特殊养老金。《巴黎人报》援引总统府消息, 放弃特殊养老金后, 马克龙及今后的法国总统都将按全国统一的退休制度积分体系领取养老金。

金正恩出席指导劳动党中央军委扩大会议

据新华社平壤12月22日电 (记者程大宇 江亚平) 据朝中社22日报道, 第七届朝鲜劳动党中央军事委员会第三次扩大会议近日召开, 朝鲜劳动党委员长、朝鲜劳动党中央军事委员会委员长金正恩出席并指导会议。据报道, 金正恩在会上分析并通报了当前的国内外形势, 并具

西巴尔干地区会议 讨论加快地区合作

据新华社地拉那12月22日电 (记者章东亚) 西巴尔干地区会议21日在阿尔巴尼亚首都地拉那举行。与会的阿尔巴尼亚、塞尔维亚、黑山和北马其顿领导人就如何加速本地区合作进行了讨论。在会后举行的联合记者会上, 阿尔巴尼亚总理拉马表示, 他深信“迷你申根”倡议是全面包容、开放和无条件的, 可以实现人员、货物、资本和服务的自由流动, 加速欧洲一体化进程。黑山总统久卡诺维奇说, “迷你申根”倡议将为本地区国家提供增进互信、发展和合作的新机遇。塞尔维亚总统武契奇表示, 这一倡议将有助于本地区国家提高就业, 吸引更多外资。北马其顿总理扎埃夫说, 阿尔巴尼亚和北马其顿期望明年春天能得到欧盟的积极信息, 加入欧盟是所有未入盟的西巴尔干国家的主要目标。

马雷罗成古巴43年来首位总理



12月21日, 在古巴哈瓦那, 古巴新任总理曼努埃尔·马雷罗(中)向与会人士挥手致意。古巴第九届全国人民代表大会第四次常规会议21日举行, 经会议任命, 旅游部长曼努埃尔·马雷罗成为古巴43年来首位总理。古巴上一任总理是古巴革命领袖菲德尔·卡斯特罗。古巴革命胜利后, 他担任总理直至1976年宪法撤销该职位。今年4月生效的古巴新宪法规定, 重新设立总理一职, 总理人选经国家主席提名后由全国人大任命。 新华社发

《自然》杂志盘点2019年重大科学新闻 嫦娥四号探月入选

凝望深空

2019年, 人类加快迈向深空的步伐。新年第一天, 美国“新视野”号探测器近距离飞掠太阳系边缘柯伊伯带天体“阿罗斯科”(曾用名“天涯海角”), 完成人类探测史上最遥远的一次星际“邂逅”。1月3日, 中国嫦娥四号成功在月球背面冯·卡门撞击坑着陆, 实现人类探测器首次月背软着陆。2月和7月, 日本隼鸟2号探测器两次着陆小行星“龙宫”并采集样本。4月, “事件视界望远镜”项目发布人类获得的首张黑洞照片, 这项成果汇集了全球多国超过200名科研人员的努力。火星探测也亮点纷呈。美国“洞察”号火星探测器4月首次捕捉到“火星震”, 这是人类首次在地球以外的行星探测到“地震”; 美国“好奇”号火星车6月测得登陆火星7年来的最高甲烷浓度, 而随后发生的浓度骤降仍有待科学家解释。

计算“奇迹”

2019年, 基于量子物理学原理的

核心提示

英国《自然》杂志近日刊文盘点了2019年重大科学新闻, 人类首张黑洞照片、谷歌宣布成功演示“量子霸权”、日本隼鸟2号探测器探访小行星“龙宫”以及中国嫦娥四号成功在月球背面软着陆等入选。

信息技术发展迎来里程碑。10月, 美国谷歌公司领衔的团队宣称成功演示“量子霸权”, 使一个包含53个有效量子比特的处理器花费约200秒完成当前最强超级计算机1万年才能完成的计算任务。如果这一说法获得证实, 那么这将是量子计算发展具有重要象征意义的一步。未来这一领域的突破将有助解决材料、医药、密码破译等领域的复杂问题。信息科技领域标志性事件还包括一系列人工智能研究。美国卡内基-梅隆大学与脸书公司合作开发的人工智能程序Pluribus在六人桌德州扑克比赛中击败多名世界顶尖选手; 谷歌旗下“深层思维”公司开发的人工智能程序“阿尔法星”在即时战略游戏“星际争霸2”中超越99.8%的人类玩家, 在游戏的种族、神族和虫族排名中均达到最高的“宗师”级别。此前人工智能在“战略性推理”方面取得的成就限于围棋等二人游戏,

而新成果表明, 在更接近真实世界的多人战略游戏中人工智能同样能打败人类。

病毒挑战

2019年, 一些致命病毒给人类带来严峻挑战。这一年, 埃博拉病毒在刚果(金)肆虐。此次疫情起于2018年8月, 已造成逾2000人死亡, 严重程度仅次于2013年至2016年夺走1.1万余人生命的西非三国埃博拉疫情。好消息是, 抗埃博拉药物和疫苗取得了突破。一项在刚果(金)开展的临床试验显示, 名为REGN-EB3和mAb114的两款新药能显著降低埃博拉患者死亡率; 一款名为Ervebo的疫苗11月在欧盟获得上市许可, 成为全球首款正式获批上市的埃博拉疫苗。艾滋病治疗也重现曙光。3月发表的一项成果显示, 一名被称为“伦敦病人”的艾滋病患者经干细胞移植治疗后, 已18个月未检测到艾滋病病毒, 可能成为继“柏林病人”之后成功摆脱艾滋病病毒的第二名病人。

伦理争议

2019年, 生物医学领域的一些研究引发伦理争议。美国耶鲁大学学者领衔的团队在猪死亡数小时后取出猪脑, 并通过模拟猪脑血液循环在细胞层面恢复某些循环和神经功能。虽然这项研究并没有恢复与意识和认知相关的脑活动, 但仍引起科学家“有无必要重新定义脑死亡”的争论。目前国际上普遍认同的伦理法则是不能在体外培养人类胚胎超过14天, 但关于是否允许人类胚胎发育到更晚阶段的争议从未停止。为了“绕过”14天限制, 美国研究人员利用干细胞培育了一个“人造胚胎”, 并用它模拟人类胚胎早期发育过程。《自然》杂志认为有重大影响的科学新闻还包括全球气候治理、美国政府停摆及英国“脱欧”对科研影响以及反科研领域性别歧视和霸凌等。

记者 张莹 新华社北京12月22日电