

李克强会见新西兰总理约翰·基

新华社吉隆坡11月21日电（记者陈二厚 林昊）国务院总理李克强当地时间21日晚在吉隆坡下榻饭店会见新西兰总理约翰·基。李克强表示，中新是好朋友、好伙伴。两国政治互信不断增强，务实合作日益拓展，中新自贸协定积极效应充分显现。中方愿同新方加强对话、交流与合作，为两国关系注入新动力。

李克强指出，中新经济优势互补，合作潜力巨大。希望双方用好相关合作机制平台，加强政策对话协调，探讨推进自贸协定升级谈判。中方鼓励中国企业参与新西兰交通和灾后重建项目等基础设施建设，希望新方提供相关准入便利。中方愿同新方加强人文、两军对话

交流和执法合作，加强在全球和区域多边机制中的沟通协调，积极开辟合作新领域，造福两国人民。

约翰·基表示，中新关系发展顺利，贸易投资合作不断扩大。新方愿同中方积极推进双边自贸协定升级谈判，提升双边贸易，扩大教育、旅游、航空等合作，加强在应对气候变化等重大国际问题上的沟通协调。

国务院办公厅印发《指导意见》

加快发展生活性服务业促进消费结构升级

据新华社北京11月22日电 近日，国务院办公厅印发《关于加快发展生活性服务业促进消费结构升级的指导意见》（以下简称《指导意见》），这是我国推动生活性服务业发展的第一个全面、系统的政策性文件，是适应人民群众消费升级需求、推动生活性服务业全面提升规模、品质和效益的总体部署。

《指导意见》明确，要以增进人民福祉、满足人民群众日益增长的生活性服务需要为主线，大力倡导崇尚绿色环保、讲求质量品质、注重文化内涵的生活消费理念，创新政策支持，积极培育生活性服务新业态新模式，全面提升生活性服务业质量和效益，为经济发展新常态下扩大消费需求、拉动经济增

长、转变发展方式、促进社会和谐提供有力支撑和持续动力。加快发展生活性服务业要坚持消费引领，强化市场主导；坚持突出重点，带动全面发展；坚持创新供给，推动新型消费；坚持质量为本，提升品质水平；坚持绿色发展，转变消费方式。

《指导意见》指出，要围绕人民群众对生活性服务的普遍关注和迫切期待，着力解决供给、需求、质量方面存在的突出矛盾和问题，增加服务有效供给，扩大服务消费需求，提升服务质量水平，推动生活性服务业便利化、精细化、品质化发展。

《指导意见》明确，今后一个时期，重点发展居民和家庭、健康、养老、旅游、体育、文化、法

内蒙古万名干部下乡驻村补“短板”

的心声。

从今年9月到2017年6月，内蒙古自治区计划组织1万名干部下乡驻村，帮助推进农村牧区“公共产品、公共服务十个全覆盖”工程建设、农村牧区产业发展和结构调整、农村牧区基层党组织建设3项重点工作，向全面建成小康社会的“短板”集中发力。

为保障下乡驻村工作顺利开展，各盟市、旗县、苏木乡镇抽调干部组成工作推进组，直接下乡

村。自治区向全部12个盟市派驻调研督导组，负责统筹协调。自治区本级财政安排专项资金，保证调研督导组开展工作。自治区组织部门对调研督导组 and 所有成员进行考核，同时加强对旗县“一把手”的考评。自治区党委常委、组织部部长李鹏新认为，选派万名干部下乡驻村，是推动全区经济社会发展的现实需要，是引领各级干部践行“三严三实”的必然要求，是培养锻炼干部的重要途径。

安川电机、德国库卡机器人并称为机器人“四大家族”，四大巨头占据中国机器人市场一半以上的份额，并且几乎垄断了机器人制造、焊接等高端领域。中国企业要在这些国际巨无霸手中虎口夺食，既需迎难而上、突破关键零部件的国产瓶颈，也要另辟蹊径、以颠覆式创新来重塑市场格局。

作为多种高新技术的集成体，机器人融合了机械、电子、传感器、计算机硬件与软件、人工智能等多学科研究成果，涉及当今许多前沿领域的技术。这给未来机器人留下太多进步的空间，比如说智商。

“现在的机器人不够聪明，扫地机器人智力跟三叶虫差不多。”上海智位机器人有限公司首席执行官叶琛的话，说出了现有机器人智商还偏低这一现实。

国际人工智能联合会主席玛鲁娜·维罗索也表示：“未来机器人应具备自主学习的能力，能够向人类寻求帮助，通过人机互动来完成任务或获取技能。”

大数据的积累让机器人更智慧，普通人的活动也可能提升机器人的智商。以智能机器人必备的语音识别技术为例，科大讯飞公司从2010年开始把语音技术开发到互联网上，上线技术的识别率只有60%，随着大量网民参与互动，半年后识别率升至80%，后来达到95%。现在该语音交互平台上，每天有2000万用户，贡献1.6亿次语音交互。

机器人正在成为新工业革命的重要切入点和增长点，在这一必争领域，发达国家正在积极布局。美国制定了机器人发展规划及路线图，欧盟启动了全球最大的民用机器人研究计划SPARC。

正在为实现中华民族伟大复兴梦想而努力的中国人自然不会放过这个重大机遇。

我国着眼国际制高点的新一代机器人技术已经实施布局，在拟人、四足等仿生机器人，以及新机构、环境感知、智能控制、生肌电融合、人机合作等单元技术方面都取得了多项创新成果。

机器人产业“十三五”规划即将发布。这一产业发展规划将与《中国制造2025》重点领域技术路线图一起，构成未来十年我国机器人产业的发展蓝图。

未来机器人什么样？

对此，中国科学院沈阳自动化研究所研究员、中国科学院院士封锡盛有着自己的预测：“机器人科学与技术正沿着模拟人的路线发展，随着人体和大脑的秘密陆续被揭开，机器人研究必将同步前进，发展无句号。”

李克强会见老挝总理通邢时强调 建设好中老铁路 打造区域互联互通典范工程

新华社吉隆坡11月21日电（记者全晓书 郝亚琳）国务院总理李克强当地时间21日晚在吉隆坡下榻饭店会见老挝总理通邢。

李克强热烈祝贺老挝即将将迎来建国40周年国庆。李克强表示，中老传统友谊深厚。中方愿同老方密切高层交往，加强战略沟通与团结合作，共同推动中老全面战略合作伙伴关系迈上新台阶。

李克强指出，当前中老合作不断取得新的丰硕成果。中老铁路合

作进展顺利，将于近期举行奠基仪式。老挝首颗卫星在中国成功发射。希望双方再接再厉，推动经济合作区、高速公路、铁路等基础设施建设合作取得新进展，打造区域互联互通典范工程。

李克强强调，老挝明年将担任东盟轮值主席国，还是新成立的澜沧江—湄公河合作机制重要成员。中方愿同老方密切配合，推动中国—东盟关系、澜沧江—湄公河合作取得更大

发展，更好造福中老两国和地区各国人民。

通邢表示，老中传统友谊持久，高层交往密切，务实合作取得新的进展，全面战略合作伙伴关系深入发展。老方感谢中国长期以来对老经济社会发展给予的支持。老担担任东盟轮值主席国期间，将积极推动东盟—中国互联互通、经贸、人文等各领域交流合作。期待澜沧江—湄公河合作不断得到发展。

赵乐际在贵州调研基层党组织建设时强调

更好带领群众全面建成小康社会

新华社贵阳11月22日电 中共中央政治局委员、中组部部长赵乐际20日至22日在贵州调研基层党组织建设时强调，要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，学习贯彻党的十八届五中全会精神，牢固树立和自觉践行五大发展理念，把扶贫开发同基层党组织建设有机结合起来，充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，更好带领群众全面建成小康社会。

赵乐际来到遵义红军山烈士陵园，向红军烈士纪念碑敬献花篮。随后到遵义会议会址，仔细观看展览，认真听取工作人员讲解。他说，遵义会议是我们党历史上的重要转折点。要充分挖掘和用好遵义的红色资源，加强党员干部教育，增强党

性修养，补好精神之钙。

在江台县红阳村、长滩村和岗党略村，赵乐际深入调研贫困户生活情况和村级组织建设情况。他向正在过苗年节的乡亲们拜年，并详细询问生活过得怎么样，收入有多少，吃饭穿衣有没有问题，看病方便不方便，孩子在学校能不能吃上营养餐。他说，村党组织和驻村干部、第一书记，要一起想办法帮扶困难群众，立足本村优势发展壮大种养殖等特色产业，通过农村电商等平台扩大市场，不断提高农民收入水平。

在江台县，赵乐际主持召开扶贫和基层党建工作座谈会，认真听取县乡村干部和党员、群众的意见建议。他指出，党的十八届五中全会强调，农村贫困人口脱贫是全面建成小康社会最艰巨的任务，要实施

精准扶贫、精准脱贫，确保贫困人口如期全部脱贫。要把党中央扶贫开发政策、支持农民增收致富政策，精准落实到扶贫对象。要整顿好后进村，配好支部班子，加强农村党员干部技能培训，选派第一书记，使村党组织真正成为带领群众脱贫致富奔小康的主心骨、领路人。要加强人才支持，积极协调急需人才来江帮助工作，同时加大本地人才走出去培养力度。赵乐际强调，帮扶工作一定要遵循规律、因地制宜，坚持以人为本，立足于人的全面发展，精准到户到人，帮助困难群众掌握一技之长，增强自主脱贫致富能力。要把帮扶工作和培养锻炼干部结合起来，选派干部挂职、驻村、蹲点，进一步接地气、了解国情，更好地经受历练、增长才干、服务群众。

10月查处违反八项规定问题3808起

新华社北京11月22日电 中央纪委监察部网站22日发布的数据显示，今年10月全国查处违反中央八项规定精神问题3808起，4993人受到处理，3475人受到党纪政纪处分，涉及2名省部级干部。

从查处的问题类型看，违规配

备使用公务用车最突出，达到924起；其次是违规发放津补贴或福利、大办婚丧喜庆、违规收送礼品礼金等。从人员级别看，有2名省部级干部受到党纪政纪处分。

为掌握全国贯彻落实中央八项规定精神情况，中央纪委在31个省

区市和新疆生产建设兵团、66个中央和国家机关、111个中央企业、15个中央金融企业建立了落实中央八项规定精神情况月报制度。

2014年，全国共查处违反中央八项规定精神问题53085起，处理71748人，给予党纪政纪处分23646人。今年前10个月，全国已查处违反中央八项规定精神问题27328起，处理36699人，给予党纪政纪处分23951人，其中涉及4名省部级干部。

镶嵌在制造业皇冠上的明珠

焦世界目光的产业。2010年至2014年间，我国工业机器人每年新增装机量以年均40%的速度猛涨。仅在去年，我国市场共销售工业机器人约5.7万台，较上年增长55%，约占全球销量四分之一，已连续两年成为全球第一大工业机器人市场。

这是一个以冲刺速度成长的产业。今年11月11日凌晨，夜很安静。对科沃斯人来说，这是一个不平静的夜晚。地铺、躺椅遍布这个以生产扫地机器人闻名的本土企业，各方人员严阵以待。整点钟声响起，开闸发货，他们仅用17分钟，就在天猫上交易额达到5000万元。“双11”全天，科沃斯公司全网销售了超过10万台家庭服务机器人，销售额突破3.15亿元。而在4年前的“双11”，它的销售额只有200万元。

这是一个靠市场说话的产业。减速器这个关键部件约占工业机器人成本的38%，可长期依赖进口。时空切回到上世纪90年代的秦岭脚下。那时，秦川机床通过多年产学研攻关，自主研发出“机器人用RV减速器”，因找不到市场，只好将这个凝结无数心血的结晶束之高阁，一放就是8年。直到市场的曙光扫除迟疑、冲破尘封，秦川下定决心重拾减速器研发，整合力量集中攻关。目前，他们的部分关节减速器已进入小批量生产。

这是一个创新引领的产业。在今年的汉诺威工业博览会上，德国总理默克尔大胆地把食指伸入国际机器人巨头ABB的双臂机器人YuMi的机械钳中。YuMi立即“绅士”地停止了动作。这款能穿针引线的工业机器人出自ABB中国研究院。与ABB一样，众多机器人巨头开始在中国设立研发机构，将我国市场视为“决胜未来的战场”。在去年我国市场销售的工业机器人中，外资企业产品约占70%，数量较上年增长47%。我国企业也加速猛追，去年销售工业机器人数量比上年增長76.6%。

浓浓硝烟中，逐鹿高地悄然转向更广阔的服务机器人市场。一天早上，一群大伯大妈们早早来到了浙江省人民医院，他们不是来看病，而是来观看大名鼎鼎的机器人医生“达芬奇”做手术。手术台与报告厅连线完毕，大幕亮起，只见“达芬奇”沉着淡定，左“手”找准淋巴等位置固定好，右“手”稳准下刀，干脆利落。据统计，美国



本报讯 记者陈力报道：“两个多月的时间里，我们调研走访了卓资县的3乡5镇，40多个村，100多个村民小组。远观机关虽然劳累清苦，但我要带着感情和责任做好工作。”内蒙古自治区高级人民法院干部张立萍道出了全区万名下乡驻村干部

创新赢得未来

众创热潮涌动，更多创新者的灼灼目光投向了机器人。

他们不受失败的牵绊。“砰！”在多年前香港科技大学的一场毕业答辩上，汪滔设计的直升机尴尬地从空中跌落。这次失败让他的答辩成绩只拿了“C”。这个不服输的“80后”2006年在深圳创立了大疆创新科

技公司。凭借固定悬停、自动返航、GPS定位导航、影像实时传输等核心技术，他们在全球无人机市场上拿下了一个“A”；消费级无人机产品占据全球约70%的市场份额，八成客户来自欧美；年销售额以3倍到5倍的速度跃升，2015年的销售收入预计突破10亿美元……

他们把握飞逝的灵感。一个深夜，袁辉打开聊天软件，满目灰色或者“忙碌中”的头像，找不到一人交谈。要是能有个机器人“陪聊”多好！这个忽起的念头照亮了袁辉的那一夜。随后，他开始带领团队设计自动问答的聊天程序，并逐步在此基础上开发出了“小i机器人”。他们将“小i”推荐给朋友，没想到短短几个月就拥有了40万用户。使普通机器人和硬件设备获得来自云端的智能思考及多种智能交互能力，凭借这个绝活，他们目前已吸引超过2亿全球用户。

他们挑战世界的难题。精确定位早期肿瘤是全世界医生头疼的一个难题。中国科学院自动化所的科研团队将医学影像技术和分子生物学有机结合，开发了一种手术导航机器人——光学分子影像手术导航系统。它能在乳腺癌、胃癌、肝癌的早期检测和肿瘤切除过程中为医生提供误差在1毫米之内的精确定位，缩短手术时间，大幅减少人为失误。欧洲肿瘤外科学会主席在2014年《自然综述·肿瘤外科》的文章中如是评价这项创新：“对于外科医生而言，是个体精准手术的巨大进步。”

他们创造赶超的奇迹。近日，国足又一次饮恨沙场，不少嘲讽段子出现在各种社交媒体上。其实，中国足球世界杯夺冠的梦想，早已在机器人领域变成现实。中国科学技术大学组建的“蓝鹰队”，2000年作为中国第一支队伍参加RoboCup机器人世界杯时，只得了第9名。而短短六年之后，“蓝鹰队”已成为机器人世界杯上的强队，各类项目屡次夺冠，迄今已经拿到十几个世界杯冠军，并形成了自己的机器人品牌“可佳”。

……

在机器人领域，创新是为了创造未来，也只有创新才能赢得未来。

工业机器人领域在国外已经发展了约50年，瑞士ABB、日本发那科公司、日本