习近平集体会见 金砖国家外长会晤外方代表团团长

新华社北京6月19日电(记 者侯丽军)国家主席习近平19日 在人民大会堂集体会见来华出席金 砖国家外长会晤的俄罗斯外长拉夫 罗夫、南非外长马沙巴内、巴西外 长努内斯、印度外交国务部长辛

习近平祝贺金砖国家外长会晤 成功举行,感谢金砖各国对中国担 任金砖国家主席国的支持。习近平 指出,在当前乱变交织的国际形势 下,金砖国家面临共同的任务,要 维护好各自国家稳定和发展,营造 有利国际环境,推动国际秩序朝着 更加公正合理的方向发展。金砖合 作是一个创新, 超越了政治和军事 结盟的老套路,建立了结伴不结盟 的新关系;超越了以意识形态划线 的老思维, 走出了相互尊重、共同 进步的新道路;超越了你输我赢、 赢者通吃的老观念,实践了互惠互 利、合作共赢的新理念。金砖合作 机制契合五国客观需要,也顺应了

习近平强调,金砖合作机制已 经走过10年,金砖国家紧紧抓住 发展这条主线,不仅造福五国人 民,也给世界提供了解决温饱、安 全等问题的治本药方。金砖国家是 利益和命运共同体。今年开启了金 砖合作机制第二个10年,我们要 发扬合作共赢的金砖精神, 秉持共 商、共建、共享理念,继续高举发 展大旗,坚定遵循多边主义原则和 国际关系基本准则。只要大家心往 一处想、劲往一处使,金砖合作一 定会更加枝繁叶茂,迎来第二个金 色的10年

各国代表团团长表示,感谢中 方作为金砖轮值主席国为推动金砖 合作所做大量工作。金砖国家是新 兴和具有广阔前景的机制。在新的 形势下,金砖国家需要密切协调和 合作, 共同应对各种全球性挑战。 相信在中方主席国的引领下,金砖 合作将进一步增进金砖各国的福 祉、加强金砖国家的地位和国际影 响。各国愿配合中国主席国深入推 进金砖合作, 支持中方成功举办金 砖国家领导人厦门会晤。

国务委员杨洁篪参加会见。

据新华社北京6月19日电 (记者许可)金砖国家外长会晤19 日在北京钓鱼台国宾馆举行。外交 部长王毅主持会晤,南非国际关系 与合作部长马沙巴内、巴西外长努 内斯、俄罗斯外长拉夫罗夫、印度 外交国务部长辛格出席。

马沙巴内、努内斯、拉夫罗 夫、辛格表示,金砖国家合作强劲 有力,取得重要成就。五国应继续 秉持金砖精神,推动五国间合作深 入发展,在全球事务中发挥更重要 作用。四国高度评价中方作为金砖 国家轮值主席国所做工作, 承诺全 力支持、配合中方筹备好领导人第 九次会晤,确保会晤取得圆满成

兰渝铁路胡麻岭隧道贯通

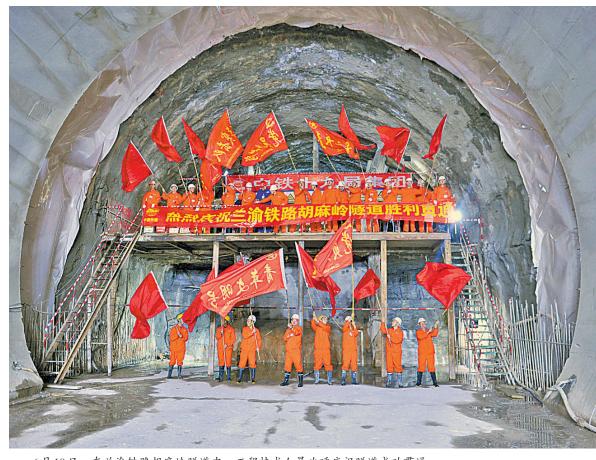
标志着兰渝铁路全线通车进入最后阶段

新华社兰州6月19日电(记 者齐中熙 王衡)被国内外隧道专 家定性为"国内罕见,世界难题" 的兰渝铁路"头号重难点"工程 胡麻岭隧道19日胜利贯通, 标志着兰渝铁路全线通车进入最后

兰渝铁路是中国西部铁路网主 骨架,连接黄河与长江两大流域, 是兰新经济带与川渝经济带的一座 重要"钢铁"桥梁,也是"一带一 路"沿线的重要交通大动脉。兰渝 铁路建成通车后,欧洲以及我国新 疆经兰州到重庆的列车不必再绕行 陇海、西康、襄渝铁路,将成为与 京广线、京沪线并列的三条南北铁 路大动脉之一, 也是西部地区与珠 三角、长三角地区的重要通道。

兰渝铁路所经地区被称为"地 质博物馆",是中国地质条件最复杂 的山区长大干线铁路。中国铁建十 九局集团承建的胡麻岭隧道全长 13.6公里,是兰渝铁路中最难的一 段,也是最后一个节点工程。该隧 道地质以第三系泥岩、砂岩夹泥 岩、富水粉细砂为主,泥砂含水量 高达24%。胡麻岭隧道施工如同软 豆腐里打隧道,稀泥浆糊里施工。 传统的注浆及降水措施收效甚微, 施工过程中边挖边流,稍有不慎隧 道就会变形和塌方,尤其是1号斜 井与2号斜井间为第三系富水粉细 砂高压富水区, 先后发生四次大规 模突水涌泥, 共计涌出砂土5万立 方米、泥浆15万立方米,抽出的 水多达80万立方米。

针对这一难点, 胡麻岭隧道自 2009年建设伊始,各科研机构及



6月19日,在兰渝铁路胡麻岭隧道内,工程技术人员欢呼庆祝隧道成功贯通

(新华社记者 郭刚 摄)

中外专家、院士纷纷进驻现场,寻 找最佳解决方案。几年的时间边施 工、边探索、边科研,通过百余次 专家会议论证, 历经上千次工艺试 验,一个个施工难题不断被破解。

中国铁建十九局董事长王学忠 说,施工中采用"真空降水"等新 技术新工艺,有效克服了突水涌砂 泛滥,施工安全得到可靠保障,实 现治标又治本目标。

特别关注

我国"深地"探矿有了国产核心装备

新华社北京6月19日电(记 者董瑞丰)由中国科学院地质与地 球物理研究所承担的国家重大科研 装备研制项目"深部资源探测核心 装备研发"19日通过验收。专家 组表示,该项目多项指标达到国际 水平, 部分装备打破了国外技术垄 断,为"向地球深部进军"战略提 供强有力的技术支撑。

我国矿产资源需求不断增大, 但目前的勘探和开采集中在500米 深度以内,500米至4000米深度的 主体含矿空间尚待勘查。中科院地 质与地球物理研究所研究员底青云 介绍,解决矿产资源紧缺的重要途

径是实施"攻深探盲"。所谓"攻 深"是指勘探埋深500米至4000米 的矿产资源,"探盲"则是指寻找 沙漠、戈壁、植被等覆盖区地下矿

"鉴于地球物理场固有的穿透 能力, 地球物理探测技术是'透视 和照明'地球内部的主体手段,是 '攻深探盲'的关键所在。"底青云 说,但长期以来,我国大型地球物 理探测装备和核心软件几乎全部依 赖进口。少数国际大公司因市场垄 断,要价高昂并开始实施高端产品 技术封锁。

从2013年开始,在中科院和

财政部的支持下, 地质与地球物理 研究所组织国内优势研究队伍,依 据矿产资源"攻深探盲"勘探流程 中靶区优选、矿区勘查、矿体详查 三个层面的技术需求, 遴选了卫星 磁测载荷、航空超导全张量磁梯度 测量装置、航空瞬变电磁勘探仪、 探矿重力仪、多通道大功率电法勘 探仪、金属矿地震探测系统、深部 矿床测井系统、组合式海底地震探 测装备8套深部资源探测装备开展

经过4年艰苦攻关,研究团队 从靶区优选尺度实现了航空大探深 作业、从矿区勘查尺度实现了陆上

4000米深度范围内精细结构探 测、从矿体详查尺度实现了声波-放射性-电阻率矿床测井,为我国 "地下4000米地球透明计划"奠定

据了解,项目研制的核心部件 与装备目前已得到推广应用。磁通 门磁强计关键技术应用于我国首次 火星探测工程, 航空超导全张量磁 梯度测量装置样机参与资源探测、 工程考古和国防领域应用, 航空瞬 变电磁勘探仪为武警黄金部队在山 东、内蒙古等地开展金属矿勘查工 作,组合式海底地震探测装备获得 中海油、福建省地震局应用。

"神威·太湖之光"获世界超算三连冠

新华社南京6月19日电(记 者**蒋芳**)记者从国家超级计算无锡 中心获悉,基于国产众核处理器的 "神威·太湖之光"超级计算机第 三次蝉联世界超级计算机排名榜单 TOP500第一名。同时,"神威小 型机"的原型机研制工作也已成 功,标志着搭载国产众核处理器的 超算平台成功实现了小型化与定制

北京时间6月19日下午,在德

国法兰克福召开的ISC2017国际高 性能计算大会上,由国家并行计算 机工程技术研究中心研制、国家超 级计算无锡中心运营,基于国产众 核处理器的"神威·太湖之光"超 级计算机以每秒12.5亿亿次的峰值 计算能力以及每秒9.3亿亿次的持 续计算能力,再次斩获世界超级计 算机排名榜单TOP500第一名。本 次夺冠也实现了我国国产超算系统 在世界超级计算机冠军宝座的首次 三连冠,国产芯片继续在世界舞台 上展露光芒。

作为世界高性能计算领域规 模最大的权威会议之一,本次 ISC2017大会汇集了众多国际高性 能领域顶尖的专家组织以及当前 高性能计算领域最尖端、最先进 的技术。国家超级计算无锡中心 负责人在会议期间宣布, 搭载国 产众核处理器的小型化工作站 "Sunway Micro" (神威小型机)

成功完成了原型机研制工作,标 志着搭载国产众核处理器的超算 平台成功实现了小型化与定制 化,将为用户提供更加完备的解

据了解,与"神威·太湖之 光"超级计算机的强大计算能力相 比,"神威小型机"在处理器、内 存、硬盘等架构的配置上更加灵 活,可以根据用户应用的需求定 制。

中共中央、国务院印发《新时期 产业工人队伍建设改革方案》

新华社北京6月19日电 近 日,中共中央、国务院印发了 《新时期产业工人队伍建设改革方 案》(以下简称《改革方案》), 并发出通知,要求各地区各部门 结合实际认真贯彻落实。《改革方 案》明确提出,要把产业工人队 伍建设作为实施科教兴国战略、 人才强国战略、创新驱动发展战 略的重要支撑和基础保障,纳入 国家和地方经济社会发展规划, 造就一支有理想守信念、懂技术 会创新、敢担当讲奉献的宏大的 产业工人队伍。

党中央历来高度重视产业工 人队伍建设,特别是党的十八大 以来, 习近平总书记站在党和国 家工作全局的战略高度,就产业 工人队伍建设作出一系列重要论 述, 明确要求就新时期产业工人 队伍建设改革提出总体思路和系 统方案,为推进新时期产业工人 队伍建设改革提供了基本遵循和 行动指南。2017年2月6日,习 近平总书记主持召开中央全面深 化改革领导小组第三十二次会 议,审议通过《改革方案》。《改 革方案》明确了新时期产业工人 队伍建设改革的指导思想、基本 原则、目标任务以及改革举措, 厘清了为什么改、怎么改、通过 什么途径、达到什么目标等一系 列重大问题。

《改革方案》强调,产业工人 是工人阶级中发挥支撑作用的主 体力量,是创造社会财富的中坚 力量,是创新驱动发展的骨干力 量,是实施制造强国战略的有生 力量。要按照政治上保证、制度

上落实、素质上提高、权益上维 护的总体思路,改革不适应产业 工人队伍建设要求的体制机制, 充分调动广大产业工人的积极性 主动性创造性,为实现"两个一 百年"奋斗目标、实现中华民族 伟大复兴的中国梦更好地发挥产 业工人队伍的主力军作用。

《改革方案》围绕加强和改进 产业工人队伍思想政治建设、构 建产业工人技能形成体系、运用 互联网促进产业工人队伍建设、 创新产业工人发展制度、强化产 业工人队伍建设支撑保障等5个 方面,提出25条改革举措,涉及 产业工人思想引领、技能提升、 作用发挥、支撑保障等方面的体 制机制,为推进产业工人队伍建 设提供了重要保障。

为确保产业工人队伍建设改 革落地见效,《改革方案》就坚持 党委统一领导、构建合力推进产 业工人队伍建设改革的工作格 局,有力有序推进改革,做好改 革宣传工作和加强对改革实施的 督促检查等,提出了明确要求。

制定和实施《改革方案》,就 产业工人队伍建设改革专门进行 谋划和部署, 在我们党和国家历 史上尚属首次, 充分体现了以习 近平同志为核心的党中央对包括 产业工人在内的工人阶级的高度 重视和亲切关怀,释放了党中央 始终坚持以人民为中心的发展思 想和全心全意依靠工人阶级方针 的强烈信号,对进一步巩固党的 执政基础,实施制造强国战略, 全面提高产业工人素质,具有重 大而深远的意义。

天舟一号完成绕飞 和第二次交会对接试验

新华社北京6月19日电(李 国利 杨欣) 19日14时55分, 天舟一号货运飞船完成与天宫二 号空间实验室的绕飞和第二次交 会对接试验。

6月19日9时37分,在地面 决策指导下, 天舟一号绕飞试验 开始实施。地面首先发送分离指 令,天宫二号停控,对接机构解 锁,两航天器分离。天舟一号按 程序逐步撤退至后向5千米,并 保持约90分钟。地面确认航天器 状态正常后,发令控制天舟一号 开始绕飞,从后向5千米绕飞至

天宫二号前向5千米。在此期 间,天舟一号完成偏航180°转 倒飞,天宫二号完成偏航180° 转正飞。

绕飞试验完成后,天舟一号 与天宫二号开始第二次交会对接 试验。天舟一号离开前向5千米 停泊点,逐步接近至前向30米, 之后与天宫二号对接机构接触, 完成对接试验。

这次试验的顺利完成, 巩固 了航天器多方位空间交会技术, 对于后续空间站工程建设具有重 要意义。

司法部:

7月11日起司考合格应届生 可申请职业法律资格

新华社北京6月19日电(记 者白阳) 2016年参加了国家司法 考试且成绩合格的2017年普通高 校应届毕业生,可于今年7月11 日起申请授予职业法律资格、颁 发法律职业资格证。这是记者19 日从司法部获悉的。

根据司法部发布的公告,参加 2016年国家司法考试成绩合格的 普通高等学校2017年应届本科毕 业生,可于2017年7月11日9时至 17日24时,登录司法部网站 (http://www.moj.gov.cn),填报申 请授予法律职业资格相关信息。申 请人可以选择在居住地、户籍地或 工作地申领法律职业资格证书。

户籍在放宽报名学历条件地 方、考试成绩达到放宽合格分数 线的申请人,须选择在本人户籍 所在地的市(地、州、盟)司法 行政机关办理申请授予法律职业 资格事宜。申请人大学毕业后户 口已迁回原籍, 且原籍为放宽报 名学历条件地方的,也比照上述 规定办理。

在内地就学的香港、澳门、 台湾地区申请人,可自行选择内 地的地市司法行政机关办理申请 授予法律职业资格事宜。

司法部提醒,请广大申请人 及时上网填报信息,逾期申请 的,司法行政机关将不予受理。

