

习近平在哈萨克斯坦媒体发表署名文章

为中哈关系插上梦想的翅膀

六月仲夏,万物繁盛。在这美好的季节,应纳扎尔巴耶夫总统邀请,我即将第三次访问哈萨克斯坦,并出席上海合作组织峰会和阿斯塔纳专项世博会开幕式。哈萨克斯坦辽阔壮美的草原、蜿蜒奔腾的河流、日新月异的建设、热情淳朴的人民给我留下深刻印象。即将再次踏上这片美丽的热土,我心中充满期待。

今年适逢中哈建交25周年。在这四分之一世纪里,中哈关系经受住时间和国际风云变幻考验,从建立睦邻友好关系到发展全面战略伙伴关系,再到打造利益共同体和命运共同体,实现了跨越式发展,达到历史最高水平。

——中哈政治互信日益牢固。两国尊重对方独立、主权、领土完整和选择的发展道路,在涉及彼此核心利益问题上相互坚定支持,在国际和地区问题上密切协调和配合。

——中哈务实合作不断加深。中国是哈萨克斯坦最主要的贸易和投资伙伴之一,累计对哈萨克斯坦投资超过428亿美元,贷款超过500亿美元。2017年1-4月,双边贸易额增长45.6%。哈萨克斯坦对华出口不断扩大,面粉、植物油、大豆、肉类、蜂蜜已经走上中国普通百姓餐桌。双方共确定51个产能合作项目,对支持哈萨克斯坦工业化进程和扩大就业具有重要意义。中哈原油管道累计对华输油1亿吨,中哈天然气管道累计对华输气1830亿立方米,双方正积极探讨核电、风电、光伏等新能源合作。每周有50多个航班往来于两国之间。2016年,中国过境哈萨克斯坦的中欧货运班列超过1200列,中哈铁路运输量达820多万吨,集装箱运量大幅增长2倍多。今年2月,哈萨克斯坦小麦首次实现过境中国向东南亚出口。

——中哈人文交流更加紧密。2016年,两国人员往来近50万人次,哈萨克斯坦在华留学生1.4万人。哈萨克斯坦已开设5所孔子学院和7家孔子课堂,4所哈萨克斯坦中心落户中国高校。哈萨克斯坦歌手迪马希在中国家喻户晓,《舌

尖上的中国》、《温州一家人》等中国优秀影视剧走进万千哈萨克斯坦民众家庭。

2013年,我首次访问哈萨克斯坦期间提出建设丝绸之路经济带倡议,“一带一路”合作由此发端。4年来,共建“一带一路”逐渐从倡议转变为行动,从理念转化为实践,成为开放包容的国际合作平台和受到国际社会普遍欢迎的全球公共产品。

当前,国际形势深刻复杂演变,世界经济在深度调整中缓慢复苏,发展问题依然严峻,“一带一路”建设为我们创造了前所未有的历史机遇。上个月,“一带一路”国际合作高峰论坛在北京成功举办,与会各方一致认为,要通过加强国际合作和对接彼此发展战略,实现优势互补,促进共同发展。

我这次访问哈萨克斯坦的主要任务,是同纳扎尔巴耶夫总统就新形势下如何更好推进中哈全面战略伙伴关系、推动中哈全方位合作加速发展深入交换意见,作出全面部署。我们真诚希望中哈共同发展繁荣之路越走越宽,越走越顺。

——我们要推进共建“一带一路”合作,加快发展战略对接,共同落实“一带一路”国际合作高峰论坛成果。进一步释放口岸、交通、物流合作潜力,加快新亚欧大陆桥、中国-中亚-西亚经济走廊和“双西公路”项目建设,促进互联互通和贸易便利化。探索更加灵活有效的投资和融资模式,扩大双边本币结算,为中哈合作项目提供支持。

——我们要将产能合作打造成中哈合作新增长极,加快实施双方已确定的早期收获项目,继续发挥好产能和投资合作对话会机制,保持有效信息沟通 and 政策协调,为两国企业在对方国家发展营造良好营商环境。

——我们要大力发展高新技术和创新合作,深化航空航天、数字经济、新能源等前沿领域合作,推动大数据、云计算、智慧城市建设,加快信息技术和电子商务领域合作,努力实现创新驱动发展,推动中哈合作向更高质量迈进。

——我们要打造中哈民心相通工

程,更积极推动人员交往和文化交流,通过互设文化中心、联合创办高校、交换影视文学作品等方式增进彼此了解和认同。中方鼓励更多中国公民赴哈萨克斯坦旅游观光,感受“伟大草原之国”独特魅力。

——我们要深入开展安全合作,践行共同、综合、合作、可持续的安全观,依法打击“三股势力”、贩毒、跨国组织犯罪,共同维护网络安全。加快建立共建“一带一路”双边安保机制,保障两国油气管线及大型合作项目安全,保护两国公民和企业合法权益和人身财产安全。

——我们要密切国际和多边领域合作,加强在联合国、上海合作组织、亚信等多边框架内沟通和协调,及时就国际和地区热点问题交换意见。中方支持哈萨克斯坦作为2017-2018年联合国安理会非常任理事国在国际事务中发挥更大作用。

我这次在哈萨克斯坦的另一项重要日程是出席上海合作组织阿斯塔纳峰会。今年是《上海合作组织宪章》签署15周年和《上海合作组织成员国长期睦邻友好合作条约》签署10周年。长期以来,成员国坚定遵循这两份重要文件确定的宗旨和原则,弘扬互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”,不断巩固互信,扎实推进各领域合作,为促进地区稳定和繁荣作出了重要贡献。

上海合作组织高度重视安全合作,建立了打击“三股势力”、毒品及跨国组织犯罪合作机制,定期举行联合反恐演习,积极推进有关热点问题解决,有效维护了地区安全和稳定。

上海合作组织签署和认真落实成员国多边经贸合作纲要、本组织于2025年发展战略等文件,稳步推进贸易、投资、互联互通、能源、金融、农业等领域合作,不断深化文化、教育、青年、卫生、科技、环保、旅游、体育等方面交流,为各国经济社会发展和相互友好合作提供了有益助力。

哈萨克斯坦担任上海合作组织轮值

主席国以来,为推动本组织发展作出了积极贡献。在即将举行的阿斯塔纳峰会上,成员国元首将就深化各领域合作以及完成本组织首次扩员进程作出重要决定,为本组织下一步发展奠定坚实基础。中方将在本次峰会后接任轮值主席国,愿同哈方及其他成员国一道努力,以阿斯塔纳峰会为新起点,推动上海合作组织实现新发展,更好造福地区各国人民。

2017阿斯塔纳专项世博会即将开幕,这是中亚国家首次举办世博会,“未来能源”主题顺应世界经济绿色、健康、可持续发展潮流,同中方打造“绿色丝绸之路”倡议高度契合。

中方支持哈萨克斯坦将这次世博会办出特色、办出水平,中国馆将展示“人造太阳”核聚变、高铁模拟驾驶舱等最新技术,倡导绿色、低碳、循环、可持续的生产和生活方式,为践行绿色发展理念贡献中国智慧。我预祝阿斯塔纳专项世博会取得圆满成功!

哈萨克斯坦独立以来,在纳扎尔巴耶夫总统卓越领导下,保持社会和谐稳定和经济快速发展,人民生活水平和幸福指数显著提高,综合国力不断增强,跻身全球竞争力50强之列,创造了“哈萨克斯坦奇迹”。

当前,哈萨克斯坦正以第三次现代化为引领,加快推进“光明之路”新经济政策、“2050战略”、社会意识现代化改革,哈萨克斯坦人民正朝着实现民族振兴、国家富强的“哈萨克斯坦梦”阔步前进。中国人民也在为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦而不懈努力。共同的期盼、共同的梦想将中哈两国人民紧密连接在一起,两国人民正同心筑梦,并肩追梦,携手圆梦。

我相信,只要我们矢志笃行,中哈关系必将插上梦想的翅膀,飞向更加美好的未来!

中华人民共和国主席
习近平
(新华社北京6月7日电)



被誉为“天眼”的国家重大科技基础设施500米口径球面射电望远镜2016年9月25日落成启用。经过8个多月的前期调试,近日启动试观测,进入边观测边调试的关键阶段。

国外可参考的大口径望远镜,一般需要3年左右调试。“天眼”采用主动反射面板,控制参数更为复杂。中科院国家天文台的工作团队昼夜不休,为的是在最短时间完成调试,尽快发挥其科研能力。

古有十年磨一剑,今有二十年“铸天眼”。“天眼”的研制和建设,饱含着中国人对探索宇宙新知的向往。它由中国天文学家于1994年提出构想,经过13年预研究,2007年7月立项,2011年3月开工,历时5年半建设完成。关键技术无先例可循、关键材料急需攻关、核心技术遭遇封锁……从预研到建成的22年时间里,我国老中青三代科技工作者克服了不可想象的困难。

2010年8月,在“天眼”工程开工前夕,团队接到哈尔滨工业大学传来的消息,前期做的所有索网实验全都失败了。“国内顶级的应用于斜拉桥上的钢索,标准强度是200兆帕,抗200万次

弯曲,用在‘天眼’实验上都断了。”馈源支撑系统总工程师孙才红说,按设计要求,“天眼”需要强度为500兆帕、抗200万次弯曲的钢索,这意味着把材料工艺提高到国际水平的2.5倍。

当时负责索网疲劳问题的是刚到天文台工作不久的博士生姜鹏,他立下“军令状”,扎根合作研究的公司一线,经过一年半的艰苦技术攻关,完成了索网变位策略优化及疲劳性能评估工作,降低了索网的变位应力幅,最终生产出满足要求的钢索。

美国阿雷西博望远镜的馈源平台重达1000吨,几乎等于用固定轨道把平台架设在半空,这样的设计有利于馈源的定位,却缩小了观测角度。经过密集的科研攻关,“天眼”最终创新性采取轻型索支撑馈源平台方案,把馈源舱减重到30吨,覆盖天顶角是美国望远镜的两倍,并通过并联机器人二级调整,最终在降低建造成本的同时,实现毫米级高精度定位。

国家天文台台长严俊说,“天眼”项目由最初不到5人的研究小组发展到上百人团队,凝聚了国内100多家参建单位的力量,在口径、灵敏度、分辨率、

巡星速度等关键指标上超越国外同类望远镜,实现了大科学与工程跟踪模仿到集成创新的跨越。

此前,100米口径的德国波恩望远镜号称“地面最大的机器”,305米口径的美国阿雷西博望远镜被评为人类20世纪10大工程之首。面向21世纪的中国“超级天眼”不仅更大而且更强,综合性能提高约十倍。

据国家天文台射电天文研究部首席科学家、“千人计划”专家李菡透露,“天眼”的首批观测目标锁定在直径10万光年的银河系边缘,那里已经是普通射电望远镜无法企及的地方,而“天眼”将来要瞄准的是河外星系甚至宇宙边缘。

射电望远镜诞生至今,人类发现约2500颗脉冲星,它们全部位于银河系内。“天眼”超群的灵敏度使它具有超强的发现力:发现的脉冲星数量有望翻倍,发现气体星系有望在过去的基础上提高10倍,有望发现新的星际分子……

严俊表示,“天眼”在获得天体超精细结构、搜索可能的星际通讯信号、测量近地天体轨道等方面

都有优势,从脉冲星中遴选出脉冲信号稳定的毫秒级脉冲星,将来有望应用于导航。

宇宙从哪里来,又将到哪里去?二十世纪后半叶,射电天文学方兴未艾,接连涌现类星体、脉冲星、星际分子和微波背景辐射四大天文发现。这些发现看上去高深而遥远,却在某些方面“洞悉”了未来。射电天文学家在研究中的副产品WLAN技术,成了今天每个人生活都离不开的WIFI技术的前身。

回溯原初宇宙,这是科学家们研制建造“天眼”的原动力,也是他们的终极目标,离原初最近,才可能离未来最近。从这个意义上说,洞穿未来的“超级天眼”是我国在科学前沿实现重大原创突破、加快创新驱动发展的利器,为更多人投身科学事业奠定了基础。

新华社记者 齐健
(新华社贵阳6月7日电)



“好看好玩好吃”背后藏着励志故事

好的开始。

花艺评分表涵盖近20个指标

上海市人力资源和社会保障局介绍,这次中国国际技能大赛是中国发起的一次面向世界技能组织成员国的国际技能邀请赛,大赛完全按照第44届世界技能大赛的组织形式、竞赛管理规则和技术标准来组织开展。比赛项目从第44届世界技能大赛正式比赛项目中选取,参赛选手全部是22周岁以下的年轻人。每个比赛项目设金、银、铜牌各1个。

第44届世界技能大赛花艺项目中,中国选手组长朱迎迎手拿评分表,观看10名选手的表现。参赛选手来自奥地

利、西班牙、法国等多个国家和地区。花艺比赛有4个竞赛模块,包括架构花束、房间装饰、新娘花饰、惊喜盒作品的设计与制作。昨天上午的竞赛项目是架构花束的设计与制作。

评分表是全英文的,一共四张,涵盖近20个指标,近半数指标考察客观技能,比如作品的整洁度、造型的稳定度;剩余的指标指向主观性更强,比如作品给人的整体印象、作品的色彩搭配、作品的意义表达等。朱迎迎说:“凡是入选世界技能大赛的技能项目,都可以拆分成很细的技术指标进行考察,比如花艺、美容、美发

等技能虽然说是‘各花入各眼’,到了赛场也要分高下。不过,能参加这种比赛的都是顶尖技能人才,所以最终决定胜负的通常不是前三个规定项目,而是最后一项——惊喜盒制作,大家现场抽签之后才知道自己要做什么,考验选手的临场应变和快速创作能力。”

高技能人才永远供不应求

信息网络布线比赛看上去不那么花哨,来自白俄罗斯、哥伦比亚、日本、中国澳门等国家和地区的9位选手在各自场地内埋首清点比赛材料,准备第一个模

新华社北京6月7日电 国务院总理李克强6月7日主持召开国务院常务会议,决定推出新的降费措施,要求兑现全年为企业减负万亿元的承诺;部署新建一批大众创业万众创新示范基地,推动体制机制创新和经济转型升级;通过《志愿服务条例(草案)》。

会议指出,持续推出减税降费措施,让企业轻装上阵,是推进供给侧结构性改革、培育我国竞争新优势的重要举措。会议确定,在今年已出台4批政策减税降费7180亿元的基础上,从今年7月1日起,一是将建筑领域工程质量保证金预留比例上限由5%降至3%。二是清理能源领域政府非税收入电价附加,取消其中的工业企业结构调整专项资金,将国家重大水利工程建设基金和大中型水库移民后期扶持基金征收标准降低25%。三是降低电信网码号资源占用费、农药实验费、公安部门相关证照费等6项行政事业性收费标准。四是暂免征收银行业和保险业监管费。采取上述新措施,预计每年可再减轻企业负担2830亿元,合计全年为企业减负超过1万亿元,其中降费占60%以上。会议要求,要加强督促检查,尽快把减税降费政策不打折扣地落到实处,让广大企业真正受益。下一步,各级政府要建立行政事业性收费和政府性基金、政府定价的涉企经营服务性收费、财政补助事业单位收费目录清单制度。国务院主管部门要在7月1日前上网公布中央和地方政府性基金及行政事业性收费目录清单,实现全国“一张网”动态化管理,从源头上防范乱收费,决不让已“瘦身”的制度性交易成本反弹。

会议指出,为贯彻创新驱动发展战略,去年国家批准建设首批“双创”示范基地,形成了一批行之有效的“双创”模式和经验,有力促进了就业扩大和新动能成长。按照《政府工作报告》部署,会议确定,今年在创业创新基础较好、特色明显、具备示范带动作用的地方、高校院所和企业再新建一批“双创”示范基地,形成覆盖全国各省级行政区、一二三产业及新兴和传统产业、各类所有制市场主体,包括农民工返乡创业、海外人才来华创业在内的各有侧重、各具优势的创业创新格局,推动“双创”向更高层次和水平迈进。为此,会议要求,各地区、各部门要聚焦“双创”发展需要,持续深化改革,打破体制机制障碍,营造更好政策环境。一要更大力度推进简政放权、放管结合、优化服务改革,鼓励在“双创”示范基地开展专业化审批服务,实行审批职责、事项、环节“三个全集中”。推行商标网上申请和电子营业执照,逐步取消享受优惠政策的事前审批和备案管理。二要以“双创”为抓手,促进国有大企业生产组织、创新模式、人事管理及分配方式等深刻变革,推动大中小企业融通发展。建立适应新兴业态发展的包容审慎监管机制。加快发布分享经济发展指南,将鼓励创业创新的优惠政策向新兴业态企业开放。三要加快发展“互联网+”创业网络体系,建设一批低成本、便利化、全要素、开放式的众创空间,推动老旧商业设施、仓储设施、闲置楼宇等转为创业孵化基地,四要落实和完善税收减免、股权激励等创业创新优惠政策,制定鼓励人才自由流动的“柔性引才”政策。加大投融资、就业社保等政策支持,研究建立促进国有企业、国有资本从事创投的容错机制,完善灵活就业、自主创业等扶持政策。五要强化知识产权保护,促进科技成果加快转化应用。使“双创”向纵深推进。

会议通过《志愿服务条例(草案)》。草案明确了志愿服务的基本原则和管理体制,确定了志愿者权利义务、服务对象权益保障、鼓励发展专业志愿服务等,并规定了扶持和保障措施,促进志愿服务在全社会蔚然成风,成为推动文明进步、增进民生福祉的重要力量。

会议还研究了其他事项。

韩正应勇会见嘉兴市党政代表团一行 共同为长三角一体化发挥更大作用

本报讯 上海市委书记韩正,市委副书记、市长应勇昨下午会见了由浙江省嘉兴市委书记鲁俊,嘉兴市委副书记、市长胡海峰率领的嘉兴市党政代表团一行。

韩正向代表团介绍了上海经济社会发展情况。他说,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央要求上海当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者。我们坚决按照中央的决策部署,全力以赴推进上海自贸试验区和科创中心建设两项国家战略,努力为国家发展作出上海应有的贡献。上海和嘉兴地理相

邻,人员往来频繁,代表团此次来沪给了我们当面听取意见和建议的机会,相互学习、相互促进,共同为长三角地区一体化发展发挥更大作用,作出更大贡献。

鲁俊感谢上海长期以来给予嘉兴的支持和帮助,非常希望以嘉兴市打造接轨上海的示范区为契机,进一步强化与上海的交流合作,围绕基础设施、产业发展、人才培养等方面加强对接,实现更大发展。

上海市委常委、市委秘书长诸葛宇杰参加会见。

希望上海与布达佩斯积极交流合作 殷一璀会见匈牙利国会主席

本报讯 (记者孙华)市人大常委会主任殷一璀昨天会见了匈牙利国会主席格维尔夫一行。

殷一璀说,中国和匈牙利的友好关系源远流长,上海市与布达佩斯市结为友好城市,耶达克设计的一批建筑成为上海城市风貌不可或缺的一部分。她说,改革开放以来,上海在经济增长的同时发展基础建设,成为经济活跃、充满活力的宜居城市。她向客人介绍了上海市大工

作。上海市人大作为地方国家权力机关,具有地方立法权、监督权、人事任免权和重大事项决定权,关注教育、卫生、交通等与市民生活密切相关的问题。希望两个城市在经贸、文化、教育等领域积极开展交流合作。

格维尔夫说,两国关系处于历史最好时期,上海在经济发展方面积累了丰富经验,期待进一步密切经贸联系与人文交流。

上海到兰州高铁10小时可达

本报讯 (记者张晓鸣)上海铁路局昨天发布信息,7月1日零时起将实行新调整的旅客列车运行图。上海虹桥首次开行至兰州西高速动车组列车。目前,上海到兰州最快的列车是Z164,需耗时22小时7分钟。高铁开通后,上海至兰

州的运行时间将缩短一半以上,为10小时38分。这次调图,主要是新增、调整了部分旅客列车开行方案,其最大亮点是从杭州东、上海虹桥、徐州首次开行至兰州西高速动车组列车。长三角铁路开行的客车总数将进一步增加,达908对。

块“结构化综合布线系统”的比赛。

上海电子信息职业技术学院是这个项目的技术支持方,学院院长杨秀英介绍,信息网络布线是指在建筑物中进行通信网络基础设施施工的技术,我们平常使用的广域网、局域网、有线电视网络设施,都由这些技能人员安装和维护。

“这项技能可以说是有粗有细——动不动爬到好几米高的地方布线,那是‘粗活’,把头发丝还细的导线毫无磨损地焊接起来,那是‘细活’。”杨秀英展示了一台辅助技术人员进行光纤熔接操作的仪器,这类是目前技术最新的仪器,选手们参加各类世界级赛事,除了争金夺银,还能接触最前沿的技术。”

掌握前沿技术和过硬手艺的技能人才永远供不应求,杨秀英介绍,上一届赛事中获得信息网络布线项目铜牌的中国选手,一得奖就被某省电信企业聘为副高级工程师。

本次大赛的形象大使之一、上海宝钢股份公司热轧厂技能专家王军说:“技能可以成就人生,创造巨大的价值,照亮人生路。”王军的职业生涯在宝钢一线起步,用30多年时间,从一名剪刀工成长为技能专家,在安全、环保、节能等领域取得了诸多成果。2008年他带头成立了创新工作室,相继培养3名工人发明家,共获专利679项,获国内外各类创新成果奖85项,创经济效益超8亿元,可谓“技能成就人生”的典范。

李克强主持国务院常务会议决定推出新的降费措施

兑现全年为企业减负万亿元承诺

部署新建一批大众创业万众创新示范基地 通过《志愿服务条例(草案)》