

习近平在哈萨克斯坦媒体发表署名文章 同心笃行 续写中哈关系新篇章

新华社阿斯塔纳7月2日电 7月2日,在赴阿斯塔纳对哈萨克斯坦进行国事访问之际,国家主席习近平在《哈萨克真理报》、哈萨克国际通讯社发表题为《同心笃行 续写中哈关系新篇章》的署名文章。文章全文如下:

同心笃行 续写中哈关系新篇章

中华人民共和国主席 习近平

仲夏之月,万物正盛。在这个生机盎然的美好时节,应托卡耶夫总统邀请,我即将对哈萨克斯坦进行国事访问并出席上海合作组织峰会。这是我担任中华人民共和国主席以来第五次到访这片充满魅力的土地。哈萨克斯坦灿烂独特的文化、辽阔壮美的风光、淳朴好客的人民给我留下深刻印象。我期待通过这次访问,亲身感受哈萨克斯坦的新发展新变化,同托卡耶夫总统共商两国合作大计,携手擘画中哈关系和上海合作组织发展新蓝图。

2000多年前,张骞持节出使西域,叩开了中国同中亚友好交往的大门。古丝绸之路推动了两个伟大民族的友好交往和交流互鉴。80多年前,中哈两位音乐家冼星海和拜卡达莫夫在阿拉木图相识相知,结下了跨越国界的兄弟情谊。32年前,中国成为最早承认哈萨克斯坦独立的国家之一,两国关系重新扬帆起航。中哈友好交往史充分证明,两国关系发展符合历史大势,顺应时代潮流。

11年前,我在哈萨克斯坦首次提出“丝绸之路经济带”倡议,得到哈萨克斯坦社会各界积极响应。两国共建“一带一路”的宏伟画卷就此展开,中哈关系发展进入新阶段。

我们相互尊重、同舟共济,开辟了政治互信新高度。中哈关系实现了从全面战略合作伙伴到永久全面战略合作伙伴的跃升,并达成了构建世代友好、高度互信、休戚与共的中

哈命运共同体的愿景。双方在涉及彼此核心利益和重大关切问题上始终坚定相互支持,始终尊重彼此根据本国国情自主选择的发展道路。在面临洪水、疫情等灾难时互伸援手、鼎力相助,始终做彼此可以信赖、倚靠的坚强后盾。这种坚不可摧的信心和支持弥足珍贵,成为中哈合作最大的政治保障。

我们互利共赢、协同发展,创造了务实合作新佳绩。去年,中哈双边贸易额达到创纪录的410亿美元。中国成为哈萨克斯坦第一大贸易伙伴国、第一大出口目的地国。札纳塔斯风电站、图尔古孙水电站、奇姆肯特炼厂现代化改造等重大战略项目顺利建成投产,中哈原油管道、天然气管道安全稳定运营,农产品快速通关“绿色通道”实现全覆盖,越来越多的哈萨克斯坦优质绿色农产品走进中国千家万户。两国新能源、交通基础设施等领域合作潜力不断释放,西安陆港码头落成启用,“双西公路”、中欧班列畅通无阻,为两国发展注入强劲动能。

我们互帮互助、互学互鉴,掀起了人文交流新高潮。中哈成功签署互设文化中心协议,首次合拍电影《音乐家》。中国高校在哈萨克斯坦分校、鲁班工坊、中国传统医学中心等人文合作项目从无到有、从有到优。互免签证让两国民众实现像走亲戚一样常来常往,去年两国人员往来近60万人次,今年前3个月已经超过20万人次,有望再创新高。地方合作蓬勃发展,友好省州市增至26对。广受中国患者尊敬和爱戴的眼科专家卡培拉别科夫,有着“熊猫侠”美誉的献血志愿者鲁斯兰、火遍大江南北的哈萨克斯坦歌手迪玛希等,成为新时代中哈友好的使者。

我们团结协作、共迎挑战,取得了国际协作新实效。中哈在国际和地区事务上立场相近,都主张践行共同、综合、合作、可持

续的安全观,都致力于做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。我们共同创建了中国—中亚机制,在联合国、上海合作组织、亚洲相互协作与信任措施会议等多边组织框架内密切协调和配合,积极支持彼此提出的建设性国际合作倡议,坚决捍卫两国共同战略、安全、发展利益。

展望未来,中哈合作大有可为,且必将大有作为。我希望通过这次访问,同托卡耶夫总统一道,赓续传统友谊,深化全方位合作,就中哈关系未来作出新部署新规划,推动中哈永久全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶。

一是巩固相互支持的政治传统。“与朋友交,言而有信。”中方将继续同哈方以诚相待、以信相交,持续巩固政治互信,加强战略沟通,在涉及彼此核心利益和重大关切问题上坚定相互支持。中方将一如既往地支持哈方维护国家独立、主权、领土完整,支持哈方走符合本国国情的发展道路,支持哈方着眼国家发展繁荣采取的各项内外政策,反对任何外部势力干涉哈萨克斯坦内政。我们要传承好、发扬好相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢这4个合作法宝,推动中哈关系行稳致远。

二是用好互利共赢的合作法宝。中哈资源禀赋各不相同,经济产业各具特色,互补优势明显,合作潜力巨大。中方愿加快推进共建“一带一路”倡议同“公正的哈萨克斯坦”经济政策深度对接,进一步向哈方开放中国超大市场规模,共享中国发展机遇。我们要深化经贸、产能、投资、能源矿产、农业等传统领域合作,提升口岸通关效率,推进中欧班列高质量运行和跨境海运国际运输走廊建设,完善立体多元高效的互联互通格局。充分挖掘新能源、数字经济、人工智能、跨境电商、航空航天等高新技术领域合作潜力,打造高附加值产业链

供应链,为两国合作增添更多新动能。

三是夯实世代友好的民意基础。深化中哈友好是两国民心所向、民意所盼。我们要传承好这份友好情谊,开展丰富多彩的人文交流活动,进一步促进两国人民相知相亲。共同办好鲁班工坊、孔子学院、西北工业大学哈萨克斯坦分校,培养更多中哈友好事业接班人。欢迎两国高校、智库、科研机构开展联合办学、合作科研,支持两国社会各界增进交流,鼓励两国更多地方省州市结好,不断深化教育、旅游、考古、艺术、媒体等领域合作,拓展人文交流的深度和广度。

四是因应加速演进的百年变局。世界局势变幻交织,中哈全方位互利合作既面临新威胁新挑战,也迎来新机遇新空间。中国人讲,危与机总是相辅相生,危中有机,危可转机。中方愿同哈方携手应对世界之变、时代之变、历史之变,在危机中育新机,于变局中开新局,坚决捍卫以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序,践行真正的多边主义,反对霸权主义、强权政治、阵营对抗,推进平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,为维护世界和平稳定注入更多正能量和稳定性,作出更多中哈贡献。

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峰会。哈萨克斯坦担任上海合作组织轮值主席国以来,做了大量卓有成效的工作,扩大了该组织影响力,中方对此高度评价。相信在各方共同努力下,阿斯塔纳峰会一定会取得圆满成功,进一步凝聚上海合作组织大家庭,开辟组织合作新局面。

中国古语道,“上下同欲者胜,同舟共济者荣”。哈萨克民族讲,“五指成拳,万众一心”。中方愿同哈方在实现国家繁荣振兴的征程上携手努力、并肩前行,绘就两国合作新蓝图,续写中哈友好新篇章。

习近平寄语美国青少年 “青春同行”交流团

新华社北京7月2日电 7月1日,国家主席习近平寄语美国青少年“青春同行”交流团。

习近平指出,中美关系希望在人民,基础在民间,未来在青年,活力在地方。希望你们通过此次访问,感知中国、体会中国、了解中国,与中国的青少年交流互动,成为好伙伴、好朋友,在两国人民之间架起更多相知相亲的桥梁,为增进中美两国人民友谊作出贡献。

美国青少年“青春同行”交流团由美国7个州共14所中学约190名师生代表组成,中国人民对外友好协会邀请并接待。

“80多年前,中哈两位音乐家冼星海和拜卡达莫夫在阿拉木图相识相知,结下了跨越国界的兄弟情谊。”在赴阿斯塔纳对哈萨克斯坦进行国事访问之际,国家主席习近平2日在哈萨克斯坦媒体发表的署名文章《同心笃行 续写中哈关系新篇章》中写道。

这段感人至深的中哈友谊佳话,习近平主席在不同国际场合多次提及。

战火纷飞的时代,中国音乐家冼星海在举目无亲的阿拉木图,偶遇哈萨克斯坦音乐家巴赫德让·拜卡达莫夫。语言不通的两位音乐家惺惺相惜,成为至交。

“父亲和冼星海的故事已成为哈中深厚友谊的象征,也成为两国人民之间友好往来的例证。”拜卡达莫夫的女儿巴德尔甘·拜卡达莫夫日前在阿拉木图接受新华社记者采访时说。

老人告诉记者,她期待哈中传统友谊传承下去,不断加深,两国人民能留下更多像她的父辈一样的感人佳话。

“父亲把他当朋友、当亲人”

1940年5月,根据中共中央指示,冼星海从延安前往苏联,为纪录片《延安与八路军》进行后期制作。1941年受战争影响,影片制作陷入停顿,冼星海回国受阻。1942年底,冼星海辗转来到阿拉木图,依然找不到回国的办法。

“在举目无亲、贫病交加之际,哈萨克音乐家拜卡达莫夫接纳了他,为他提供了一个温暖的家。”2013年9月7日,习近平主席在哈萨克斯坦纳尔巴耶夫大学发表题为《弘扬人民友谊 共创美好未来》的重要演讲时,讲述了这段感人故事。

拜卡达莫夫虽没有亲眼见证父亲同冼星海相识相知的故事,但父亲曾一次次向她回忆这段往事,让她对其细节耳熟能详。

“那是一个冬日,父亲在阿拉木图街头看到一个瘦瘦的、衣衫单薄的年轻人,坐在小小的手提箱上,抱着小提琴。”“虽语言不通,但他看出这位年轻人遭遇了困难,正需要帮助,于是他拉起年轻人的手,拿起箱子,把他带回了家。”

拜卡达莫夫说,父亲将冼星海安置在自己姐姐家中。艰难岁月中,他们的生活也很困难,食物都是凭票供应,家里面积又不大,但一家人给了冼星海家一样的温暖。“家里人都叫他黄训,父亲把他当朋友、当亲人”。

音乐,就是拜卡达莫夫和冼星海的语言。“冼星海对我们的民间音乐非常感兴趣”,拜卡达莫夫说,父亲常常哼唱哈萨克民歌、弹冬不拉,冼星海用小提琴伴奏。“冼星海会把听到的旋律记录下来,与我父亲一起探讨。”拜卡达莫夫说。

在阿拉木图,冼星海创作了《民族解放》《神圣之战》《满江红》等著名音乐作品,并根据哈萨克民族英雄阿曼盖尔德的事迹创作出交响诗《阿曼盖尔德》,激励人们为抗击法西斯而战,受到当地人民广泛欢迎。

1944年年初,冼星海经拜卡达莫夫推荐,前往科斯塔纳市音乐馆担任音乐指导。1945年,在一次赴偏远山村的巡回演出中,冼星海染上肺炎,后病逝于莫斯科。

拜卡达莫夫回忆说,父亲后来从报纸上看到中国著名音乐家冼星海(又名黄训)逝世的新闻,这才知道原来自己认识的“黄训”就是冼星海。“失去了自己亲爱的朋友,父亲感到很沉痛。”

拜卡达莫夫承父业,现在是哈萨克斯坦著名作曲家。在她看来,音乐无国界,能在哈中两国民众之间架起心灵之桥。

“我们的心很近”

“中国音乐家冼星海同哈萨克斯坦音乐家拜卡达莫夫的感人故事被搬上荧幕”——2022年9月,习近平主席对哈萨克斯坦进行国事访问前夕在《哈萨克真理报》发表署名文章,再度提到这段中哈友谊。

2019年上映的中哈合拍电影《音乐家》,开篇就还原了一个真实的场景:在人头攒动的机场,两位女士相互拥抱,泪流满面,却说不出一句话……她们是冼星海的女儿洗妮娜和拜卡达莫夫的外甥女卡拉姆卡·阿里斯拉诺娃,那是两人第一次见面,这段中哈友谊得以在下一代延续。

“冼星海在哈萨克斯坦时期与家人失去了联系,他一直希望我父亲能帮他找到自己的妻子、女儿和母亲。”拜卡达莫夫说,冼星海去世后,拜卡达莫夫一家没有忘记他的托付,努力通过多种渠道寻找他的家人。

上世纪80年代末,经过拜卡达莫夫一家不懈努力,洗妮娜终于来到阿拉木图,与异国家人相认。

阿里斯拉诺娃是拜卡达莫夫姐姐的孩子,当年冼星海正是住在她的家中。“冼星海来的时候,我只有五六岁。他在我们家住了大约一年半的时间。”阿里斯拉诺娃等人曾向新华社记者回忆。

“我和妮娜有相似的命运,因为战争,我在很小的年纪就与父亲分开了。”阿里斯拉诺娃一边讲述着,一边用手帕擦拭眼泪:“冼星海把对自己女儿的爱都给了我,这份父爱让我幸福,也让我感到歉疚。”

多年来,两个家庭保持着紧密联系。在阿里斯拉诺娃眼中,“妮娜就是我最亲近的人,最亲近的妹妹。我们虽然距离遥远,但是我们的心很近。”

“这正是我们的努力方向”

在阿拉木图西南部,冼星海大街和拜卡达莫夫大街位置相邻。在冼星海大街一端,冼星海纪念碑巍然矗立,上面铭刻他的生平,并用中俄俄三种语言写着:“谨以中国杰出的作曲家、中哈友谊和文化交流的使者冼星海的名字命名此街为冼星海大街”。

数千公里外,在冼星海的祖籍地中国广州番禺,有一条“冼星海和拜卡达莫夫友谊之路”。路边饰有红色音符,似在琴键间飞扬舞动,一旁,拜卡达莫夫和冼星海的身影像并肩而立。广州市番禺博物馆馆长胥晋松告诉记者,当地人对抗洗星海和拜卡达莫夫这段友谊佳话耳熟能详。

时光不语,情谊长存。如今,《黄河大合唱》(阿曼盖尔德)的旋律仍常常在中哈两国奏响,两位音乐家的事迹口口相传,让两国青年感叹于两国传统友谊的深厚,立志书写更多友好的动人篇章。

2019年,在阿斯塔纳、北京和冼星海的出生地澳门,举行了一次特殊的联合观影活动。来自哈萨克斯坦阿斯塔纳国际大学、清华大学和澳门大学等学校的年轻学子视频连线,共同观看了影片《音乐家》。

当时参与组织这一观影活动的哈萨克斯坦青年努拉利对记者说,他和朋友们都被冼星海与拜卡达莫夫之间的伟大友情深深打动,“如果哈中两国年轻人间能有越来越多这样的亲密联系,我们将一起拥有‘黄金未来’”。

哈萨克斯坦阿斯塔纳国际大学校长谢里克·伊尔萨利耶夫告诉记者,那场交流活动直接推动了该校与中国高校的合作。“人文领域合作是两国关系的基础,青年交流决定两国友好的未来,这正是我们的努力方向。”(新华社阿斯塔纳7月2日电)

这段感人至深的中哈友谊 习近平主席多次讲述

《“平”语”近人——习近平喜欢的典故》第三季(哈萨克语版)在哈萨克斯坦开播

新华社阿斯塔纳7月2日电 由中国中央广播电视总台制作的《“平”语”近人——习近平喜欢的典故》第三季(哈萨克语版)开播仪式7月2日在阿斯塔纳举行。即日

起,节目在哈萨克斯坦总统广播电视总局旗下丝路电视台、阿塔梅肯电视台等主流媒体播出。

《“平”语”近人——习近平喜欢的典故》

第三季(哈萨克语版)聚焦共同富裕、生态保护、文化传承、文明多样性等主题,精心选取习近平主席重要讲话、文章和谈话中所引用的中国古籍和经典名句,精

彩呈现了习近平主席卓越的政治智慧、深厚的人文情怀以及广博的大历史观和世界观,向受众展示中国式现代化的文化根基。

携手擘画中哈关系和上合组织发展新蓝图 ——习近平主席署名文章在哈萨克斯坦各界和上合组织成员国人士中引发热烈反响

7月2日,在赴阿斯塔纳对哈萨克斯坦进行国事访问之际,国家主席习近平在《哈萨克真理报》、哈萨克国际通讯社发表题为《同心笃行 续写中哈关系新篇章》的署名文章。文章引发哈萨克斯坦各界和上合组织成员国人士热烈反响。他们表示,习近平主席对哈萨克斯坦进行国事访问对于两国关系发展具有里程碑意义,相信此访将进一步推动中哈关系提质升级,丰富两国高质量共建“一带一路”合作内涵,进一步增进两国人民福祉。同时,习近平主席出席上合组织阿斯塔纳峰会,必将为开辟上合组织新局面注入新的动力。

赓续友谊 增进中哈人民相知相亲

仲夏的伊希姆河畔阳光明媚,草原上和煦的微风轻拂着阿斯塔纳,城市主要街道上悬挂着中哈两国国旗。对于习近平主席的第五次访问,哈萨克斯坦各界人士表示热烈期待和欢迎。

“习近平主席真诚关心两国关系发展,他的言辞有内涵、有温度。”刊登习近平主席署名文章的《哈萨克真理报》总编辑萨比特·马尔德巴耶夫感慨。他说,习近平主席关注中哈关系发展,强调两国永久全面战略合作伙伴关系的重要性,指出不仅要加强双边经济联系,还要加强人文领域的交往,以增进两国民众之间的了解和友谊。

“习近平主席的署名文章温暖而真诚,为两国继续发展永久全面战略合作伙伴关系和实现共同繁荣注入新动力。”哈萨克斯坦“塔拉普”应用研究中心主任拉希姆·奥沙克巴耶夫说,“能够看出,习近平主席高度重视人文交流,他在署名文章中提及的歌手迪玛希不仅是我们哈萨克斯坦的国民偶像,也获得了中国人民的认可,这说明我们发展传统友谊有着坚实的社会基础”。

刚刚大学毕业的阿斯塔纳市民塔尔加特·阿拉巴耶夫说,习近平主席的署名文章给他留下了深刻印象,“字里行间让人感受到习近平主席对文化交流和教育合作的珍视,以及他对哈萨克斯坦人民的尊重,展现出人情味和温暖”。

习近平主席还在署名文章中提到广受中国患者尊敬和爱戴的眼科专家卡培拉别科夫,有着“熊猫侠”美誉的献血志愿者鲁斯兰等新时代中哈友好的使者。

得知习近平主席署名文章中提及自己的工作,卡培拉别科夫感到“十分振奋、很

受鼓舞”。他已经在中国工作了25年,医治了20多万名患者,如今在黑龙江省大庆眼科医院工作,早就把中国当成了“第二故乡”。“这不仅是对我工作的肯定,更折射出哈中两国人民间的深厚友谊。”卡培拉别科夫说,“为中国眼病患者解除病痛让我充满成就感。只要身体条件允许,我还会在这片热爱的土地上继续工作,为哈中友谊贡献自己的力量”。

“特别荣幸!”哈萨克斯坦青年鲁斯兰谈到又一次被习近平主席提到时说。鲁斯兰曾就读于海南大学,如今是海南国际经济发展局的全球新闻官。自2009年起,鲁斯兰多次捐献“熊猫血”救助中国病患。习近平主席2013年9月访哈期间在演讲中特意介绍了他的故事。鲁斯兰表示,哈中两国关系愈发紧密、不断发展,“习近平主席对我的夸奖激励着我继续努力,为哈中关系作更多贡献”。

互利共赢 推动中哈关系行稳致远

去年,中哈双边贸易额达到创纪录的410亿美元。札纳塔斯风电站、图尔古孙水电站、奇姆肯特炼厂现代化改造等重大战略项目顺利建成投产,中哈原油管道、天然气管道安全稳定运营,农产品快速通关“绿色通道”实现全覆盖,越来越多的哈萨克斯坦优质绿色农产品走进中国千家万户……

习近平主席在署名文章中提到的一张中哈合作“名片”,哈方人士如数家珍。“哈中两国从国家元首到企业、游客等各个层面都呈现信任、合作和互动的氛围。”哈萨克斯坦研究机构“中国中心”主任阿季尔·卡乌肯诺夫说,当前全球范围内贸易保护主义有抬头之势,但哈萨克斯坦和中国努力进一步开放边界、降低税费,双边贸易额与日俱增,“为两国民众提供更多交往、致富和成为朋友的机会”。

卡乌肯诺夫说,习近平主席曾多次访问哈萨克斯坦并在到访时提出重要主张,例如共建“丝绸之路经济带”倡议,“我们总是期待他的来访”,他说,哈萨克斯坦民众期待习近平主席此访实现两国关系新突破,并提出两国合作新构想。

11年前,习近平主席在哈萨克斯坦首次提出“丝绸之路经济带”倡议,得到哈萨克斯坦社会各界积极响应。哈萨克斯坦阿斯塔纳国际大学校长谢里克·伊尔萨利耶夫回忆起2013年习近平主席在纳尔巴耶

夫大学发表的重要演讲。他说,共建“一带一路”倡议促进了许多国家经济和社会生活等方面的发展,哈萨克斯坦积极参与倡议项目的实施。习近平主席的署名文章清晰阐述了他对中哈关系的发展愿景,表明中方愿在世代友好、高度互信的基础上与哈方加深经贸、人文等各领域合作。”

习近平主席署名文章中强调中方愿加快推进共建“一带一路”倡议同“公正的哈萨克斯坦”经济政策深度对接,给哈萨克斯坦外交部国际关系委员会成员阿依达尔·阿姆列巴耶夫留下深刻印象。阿姆列巴耶夫说,共建“一带一路”新的金色十年已经到来,“一带一路”共建国家将实施高质量发展,以及发展双边和多边关系,在这方面,哈中关系堪称典范,“两国高度信任和互相理解”,两国已迈入高质量合作的新的“黄金三十年”。

阿姆列巴耶夫指出,哈中领导人的每次会晤“都具有历史意义”,因为两国关系非常紧密,习近平主席和托卡耶夫总统相互理解,这有助于推动解决中亚地区乃至整个亚欧地区的发展问题。

署名文章对中哈两国合作如何增添更多新动能提出了一系列务实主张。哈萨克斯坦国研究中心主任古丽娜尔·沙伊梅尔格诺娃感到十分振奋。她表示,哈萨克斯坦和中国是近邻、真正的朋友和合作伙伴,两国合作新的“黄金三十年”已经启幕。对两国而言,在经贸、能源、金融、运输,以及机械工程、旅游、电子商务和高科技等领域开展全面合作十分重要。

并肩前行 开辟区域合作新局面

习近平主席在署名文章中指出,展望未来,中哈合作大有可为,且必将大有作为。我希望通过这次访问,同托卡耶夫总统一道,赓续传统友谊,深化全方位合作,就中哈关系未来作出新部署新规划,推动中哈永久全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶。习近平主席署名文章对续写中哈友好新篇章作出的重要展望,让哈方人士充满期待。

年过八旬的哈萨克斯坦知名东方学家克拉拉·哈菲佐娃表示,习近平主席的署名文章为推动哈中关系进一步发展指明了方向。“哈中三十多年合作成果斐然,在纷繁复杂的国际形势下,双方合作需要提升至新高度”。她说,习近平主席提出的构建人类命运共同体理念引起哈萨克斯坦学者的

（新华社北京7月2日电）

宁东现代煤化工中试基地的先行之“试”

目前,宁东中试基地立项实施研发项目11项,其中,氰胺高效清洁生产研究1项获批国家自然科学基金区域联合重点项目支持。

作为国内首批中试基地,宁东现代煤化工中试基地取得先发优势,但在目前各省份普遍重视中试基地建设的大背景下,如何继续争创优?

“坚持制度创新与科技创新双轮驱动。”中试基地相关负责人介绍,一方面,先行先试,在国内率先推进中试项目按照科研项目审批、产业化项目管理;另一方面,紧抓宁夏高等研究院建设机遇,推进东西部协同创新。

在发展规化中,未来的宁东现代煤化

工中试基地,将发挥招商“升级版”、营商“升级版”和双创“升级版”作用,从产业招商向科技招商发力,由招技术向招人才转变,推进产学研合作,产教融合和东西部协同创新,培养集聚一批高层次人才,努力形成人才集聚和技术集聚高地,推进中试项目从“订单式引入”向“集群式培育”转变,探索开展中试项目托管运行,吸引科研团队“拎包入住”,努力打通国内一流、行业领先的化工中试基地。(本报记者 丁建峰)

(上接第一版)

北京蓝望有机液体储氢项目创造了3个月落地的“宁东速度”,已成功在宁东基地产业化落地,预计项目总投资10亿元,一期投资1.5亿元。

国网宁夏电力有限公司研发团队研究设计的电氢耦合系统在这里进行中试并取得成功。“该系统实现了电解水制氢、氢气发电,为提升宁夏风能、光能消纳水平再添智慧和动能。”项目负责人介绍。