

历史悠久 基础广泛

推动印尼中医药产业顺利发展

本报驻雅加达记者 田 原

核心阅读

印尼中医药产业有着历史悠久、基础广泛等得天独厚的条件。目前，印尼各界有识之士已行动起来，通过官方和民间渠道推动印尼中医药产业做大做强。

“真是酒香不怕巷子深，这么多人排队!”记者好不容易在雅加达迷宫一般的中国城里找到了一家口碑不错的中医药店面。

别看店面小，里面别有洞天。小店分为前、后两个功能区：后面有中医师坐堂坐诊，患者候诊的小马扎顺着隔壁几家店面的后门一字排开，就这样还是必须得提前48小时电话预约，要是想直接登门就诊可实在是人多难以满足需求。店前铺面是老板带着夫人、儿女等一大家子忙着为患者们现场抓药。一墙壁存放药材的四方木头小格子颇为壮

观，另一边则是琳琅满目的各类中成药柜台。

“草药有印尼自产的，也有从中国进口的，中成药一般要从中国进口，每个月都得去广州进货。不过，我跟你讲哦，同仁堂、胡庆余堂、云南白药跋山涉水到了这里，价格也会水涨船高的。”小店陈老板是印尼华人，一口福建乡音，“现在中医药在印尼实现产业化经营还有难度，像我们这样的家庭作坊做起来都很辛苦。”老板说得不无道理。

目前，印尼中医药产业化之路并不顺利的症结何在？

首先，中医药产业定位不准确，只是作为一种民间保健手段和对现代医学的补充，无法全面体现中医药的产业价值。其次，印尼属热带国家和海洋性气候，草药资源十分丰富，但也正是因为地理和气候原因，草药规模化种植困难重重，更不能满足市场需求。再次，印尼政府仍对草药和中成药进口有较多限制，加之其自身监管力度不够，以致中药市场秩序混乱甚至走私严重，市场上完成正规注册的“行货”不到三成，药价高、品种少、质量差等现象掣肘药企发展。

此外，中医药在印尼实现产业化还面临一个重大问题，就是印尼中医药教育体系的完善和执业资质的认定均十分困难。全国仅一所正规中医学院，每年仅能培养100多人；印尼各地1000多名中医师，其传授方式多通过父传子、师传

徒、自学成才等方式，中医药机理、药理等方面的深入研究严重匮乏，更未涉及如何将传统中医药融入国际健康产业研究中；中医师不像西医那样能获得完备的执业认定，一名中医师如果没有现代医学学位就不能在正规医院执业，即便在雅加达的私人诊所内也不允许执业，故中医人才流失严重，甚至开始出现后继无人现象。

然而，中医药产业在印尼做大做强又有着得天独厚的条件。

第一，历史悠久、基础广泛。印尼是世界上华侨华人最多的国家，华人对印尼中医药大发展作出了重要贡献。据史料载，五代后唐时期，随着大批华裔移居印尼，中医药在印尼逐渐发展起来。特别是明朝郑和下西洋后，中医药进一步在印尼发扬光大，并开始获得非华裔居民的信任，政府也把中医药列入印尼传统医药的重要组成部分。第二，组织众多、活动频繁。印尼政府为了发展传统草药，将为数众多的药业组织整合为具有官方背景的印尼传统药业公会。此外，印尼中医协会、印尼针灸协会等民间组织也通过维护会员权益、开展内部教育与学术交流、推动国际合作等各类活动，在印尼乃至东盟有了一定影响力。第三，观念更新、前景乐观。随着印尼民众生活水平逐步提高和中产阶层规模不断壮大，对健康和绿色产品的消费需求日益上升，绿色草药有望成为一个极具

市场潜力的朝阳产业。

为做大做强印尼中医药产业，印尼各界有识之士已经行动起来。一是推动政府职能部门重视中医药的发展。印尼前总统苏西洛访问北京中医药大学时特意表示，非常希望在传统医药交流与合作方面得到中国政府的帮助，把开发中草药、提高中医水平的丰富经验传授给印尼，为印尼民众提供优质价廉的医疗服务。二是搭建正规交易和国际交流平台。例如，近年来脱颖而出的印尼国际中医中草药学术交流及保健产品展，虽然参展商不过数十家，但却来自中国、日本、马来西亚等多国，还借此强化与美、欧中医药组织的联系和往来，并鼓励印尼中医药企业积极参加东盟各国中医药界定期联合举办的“东盟中医药学术大会”，探索中医药的标准体系对接、中医药产业因地制宜发展之路。

“50多座城市，5000多名患者，这就是我在印尼的足迹。”毕业于天津中医大学的唐医生来印尼5年多了，除诊疗外，还经常作中医药文化宣传和培训，“‘21世纪海上丝绸之路’应该是一条安康、幸福的丝路，衷心希望中国的中医药技术能被‘一带一路’相关国家的朋友们接受和传播，印尼的各大医院有一天能建立中医科室，因为这不仅将治愈更多的患者，给他们带去幸福和安康，还可以促进中印尼两国在医学和人文方面的交流与合作”。

“中国非遗文化周”在巴基斯坦开幕



在巴基斯坦举行的“中国非遗文化周”上，来自中国的艺术家正在向巴基斯坦民众展示创作过程。

本报记者 梁 桐 摄

中国当代著名作家的优秀作品。巴基斯坦文学院院长卡齐姆博士在发布仪式致辞中表示，希望中巴双方能在文学翻译领域不断加强交流与合作。

据了解，文化周期间，巴基斯坦中国文化中心还将组织中国非遗传承人与巴基斯坦民间艺术家交流以及为巴女童孤儿院募款义卖、中国非遗文化走

进巴基斯坦校园等多场活动。在结束伊斯兰堡的展览后，中国剪纸展还将赴卡拉奇，在巴基斯坦国家博物馆继续展出。

为“一带一路”建设加油争气

——访中国石油哈萨克斯坦公司总经理卞德智



油气合作已成为中国和哈萨克斯坦政治互信、经济合作的压舱石，受到中哈两国领导人高度肯定，多次被中哈两国领导人誉为“中哈合作的典范”。中国石油天然气股份有限公司近两年提出将中亚地区打造成集“资源、供应、效益、品牌”四位一体的“一带一路”核心油气合作区发展目标，哈萨克斯坦是重中之重。

20多年来，中哈两国战略合作关系的稳固和政治互信，为中哈油气合作营造了进一步深化发展的良好环境；中哈油气合作的成功也为中哈两国发展睦邻友好关系、对接“丝绸之路经济带”建设

打下了良好基础。对于下一步如何深化两国的能源合作，《经济日报》记者日前专访了中国石油天然气股份有限公司（简称中国石油）哈萨克斯坦公司总经理卞德智。

记者：当前中国石油在哈萨克斯坦的业务整体情况如何？

卞德智：中国石油在哈业务历经20年的艰苦创业和奋力拼搏，目前已形成集油气勘探开发、管道建设与运营、工程技术服务、炼油和销售于一体的上中下游完整业务链；建立了一套符合当地法律法规和国际惯例的公司制法人治理结构及管控体系；中国石油始终坚持“互利共赢、共同发展”的合作理念，在企业获得良好经济效益的同时，也为资源国当地经济与社会发展作出了重大贡献，在哈累计投资和上缴税费均超400亿美元。

在勘探开发领域，中国石油控股与参股项目有阿克纠宾、PK、MMG等7个项目，现已累计生产原油2.9亿吨；炼油业务与哈萨克斯坦国家油气公司共同管理运营着哈三大炼油厂之一的奇姆肯特炼厂，已累计加工原油5474万吨；我们还经营着哈国第三大成品油销售公司。

特别是作为“一带一路”设施联通的标志性能源通道，横贯中亚3国的中国

—中亚天然气管道A/B/C线，有1300公里穿越哈境内，具备550亿方/年的输气能力，向中国输气已超过1800亿方；西起里海的阿特劳，东至中国阿拉山口的中哈原油管道，已达2000万吨/年输油能力，目前已向国内输油超过1亿吨。此外，中哈南部天然气管道也已在去年投入运营。

记者：据了解，中国石油在哈萨克斯坦初期开展的项目并不太顺利，是如何走出困境、扭转局面的？

卞德智：以1997年6月4日与哈萨克斯坦政府签订阿克纠宾公司合作协议为标志，中国石油拉开了在哈油气合作的序幕。

阿克纠宾公司是中国石油在哈萨克斯坦收购的第一个项目。当时阿克纠宾公司全面亏损，负债累累，曾长达8个月发不出工资，濒临破产边缘。1999年初公司原油销售油价一度跌至每吨28美元，原油外输一度中断。但中哈员工没有被困难吓倒，同舟共济，团结协作，通过一系列重大措施，成功使举步维艰的阿克纠宾公司走出困境，产量迅速提升，效益明显改善。

20年来，中国石油在哈集成应用了一批先进适用技术，实现了所属项目油

气产量的大幅提高，取得了一批重大成果；勘探上，在濒里海盆地成功发现了哈独立以来最大的陆上油田—北特鲁瓦油田；开发上，成功解决了让那若尔油田、卡拉姆卡斯油田和热得拜等处于开发中后期油田的稳产难题，实现了高效开发。

记者：下一步中哈双方还有哪些油气合作计划？

卞德智：中哈油气合作扎实有效、稳健发展。中哈双方在习近平主席不久前访哈期间签署了深化油气合作的多个协议，为建设“资源、供应、效益、品牌”四位一体的“一带一路”核心油气合作区开创了新局面。同时，中国石油积极响应中哈两国产能合作的倡议，年产10万吨的亚洲大口径钢管制造项目已经开工建设。这个项目是哈企业与中国石油积极推进非资源领域合作的一项重要成果，是两国产能合作的重点项目之一，进一步拓展了双方合作领域。同时，哈萨克斯坦三大炼厂之一的奇姆肯特炼油厂现代化改造项目一期工程已接近竣工，升级改造后的炼油厂将成为具有国际先进水平、环保达标的现代化工厂，成品油质量指标将达到欧Ⅳ和欧Ⅴ标准，对保障哈萨克斯坦国内成品油的独立供应、有效推动清洁能源应用具有重要意义。



日本国际经济学者津上俊哉：

日本期待“一带一路”商机

本报驻东京记者 苏海河

继日本政府派出自民党干事长二阶俊博率领日本官民代表团出席“一带一路”国际合作高峰论坛后，日本首相安倍6月初在“亚洲的未来”研讨会上发表讲话，首次提出对“一带一路”建设的合作态度，即“一带一路”建设应在开放、透明、公正、考虑项目经济性的同时，不影响借债国的偿还能力和财政健全性。6月16日，安倍在国会答辩中重申了这些观点，这实际上是将政府态度在国会背书。就日本政府对“一带一路”建设态度的变化，《经济日报》记者专访了日本著名国际经济学者津上俊哉先生。

津上曾是日本通商产业省官员，上世纪90年代中期在日本驻华大使馆任经济参赞，之后任经济产业研究所高级研究员。现为独立经济学者。

津上说，5月中旬在北京召开的“一带一路”国际合作高峰论坛有130多个国家派出政府代表团，参会国家元首、政府首脑达30人，与会总人数超过4000人，可谓规模盛大。“我不久前访问了为‘一带一路’提供资金支持的丝路基金公司，发现那里招募了大量有金融工作经验的年轻专家，与世界同行的合作网络也初步建成。他们非常重视投资回收的确定性。虽然其投资规模不像传说中那么大，但其成熟度很高，给我的印象是其运行正进入良好发展轨道。”津上说。

亚洲基础设施投资银行3年来不断发展。津上认为，由于欧洲国家等世界各国积极参加，亚投行已经成为国际开发金融机构。第一年度融资17亿美元的9个项目被世界银行和亚洲开发银行评价为“起步良好”，也为“一带一路”建设提供了支持。

观察国际社会对“一带一路”建设态度的变化，津上认为美国的态度变化也较明显。3年多前“一带一路”倡议提出和亚投行建立时，美日均投以反对和怀疑的眼光，担心其“变为中国追求国家利益的工具”，甚至怀疑“这是挑战多年来世界银行承担开发功能的国际金融秩序”。

就日本政府的态度转变，津上说，他一直担心日本仍在3年多前的旧印象中“思考停止”，万幸日本政府看到了“一带一路”建设的务实发展，看到了国际社会的广泛参与，因此日本的姿态开始变化。这会使日本经济界更加看重“一带一路”建设带来的巨大商机，扩大国际合作的新领域。

津上对“一带一路”建设和亚投行的发展也提出了建议。他说，“一带一路”建设项目在考虑设施等硬件建设的同时，也应增加人员交流和智力交流等软件建设，同时考虑到5年、10年后的经济社会效果，建设过程中应不断提高技术、质量、环境标准。对亚投行的发展，津上认为其起步良好，但机构与人员规模尚小，应通过进一步加强与世界银行、亚行等机构的合作增加项目数量和资金规模，增强其资金环流等宏观作用。

中方开发加纳天然气管道工程进展顺利

本报讯 记者王金虎报道：日前，加纳国家石油公司董事长等一行到访山东烟台杰瑞集团，双方就阿布阿兹—特马输气管道项目以及中加能源基建互利合作等议题举行了深入探讨。

加纳位于非洲西部，南濒大西洋几内亚湾，拥有丰富的油气、黄金、渔业等自然资源，是西非第二大经济体。为缓解加纳东部地区的能源短缺，加纳政府计划在西部地区（阿布阿兹）和东部地区（特马）之间建设一条陆上天然气管输送管道，将加纳西部地区富足的天然气资源输送至东部地区，实现向阿克拉及周边重要工业城市的天然气供应，将资源优势转变为经济优势。

2016年9月份，杰瑞与加纳方面签订《阿布阿兹—特马输气管道项目执行协议》，项目管线建设相关标的金额预计6亿美元（约合人民币40亿元），双方将通过BOT模式合作，杰瑞集团结合自身在资金、技术、装备、管理等方面的实力和经验，负责项目开发、设计、融资、建造和管理。2017年5月份，项目前端工程设计（FEED）已稳步展开，进展顺利。

青岛多式联运运量实现快速增长

本报讯 记者刘成、通讯员刘伟报道：从青岛胶州湾国际物流园获悉，落户此地的中国沿海首家多式联运海关监管中心，今年上半年已完成运量24万标箱，同比增长38.6%，实现了快速增长，预计全年可完成运量40万标箱。

据介绍，青岛胶州湾国际物流园位于胶州市胶北街道办事处，规划面积17.8平方公里，占地面积10.6平方公里，其中物流运营面积6.87平方公里。作为该物流园的核心项目，中铁集装箱青岛中心站是全国18个特大型集装箱中心站之一。海关总署于2014年12月11日正式批复设立的“青岛多式联运海关监管中心”，使其成为沿海地区首家多式联运海关监管中心。截至目前，中铁集装箱青岛中心站已相继开通“胶黄小运转”省内循环班列，胶州至乌鲁木齐、西安、郑州、洛阳等7条国际班列，“中亚”“中韩”“中蒙”“中欧”“青甬越”5条国际班列，对全国600多个站点开展业务办理。

敦煌石窟数字化保护项目启动

本报讯 记者陈颀报道：近日，敦煌研究院及中国敦煌石窟保护研究基金会和全球领先的存储解决方案提供商希捷科宣布，在敦煌莫高窟启动敦煌石窟数字化保护项目。

敦煌研究院院长王旭东说：“作为弥足珍贵的文化遗产，位于古丝绸之路上的敦煌石窟亟待保护，数字化技术的发展让壁画以及雕像得到长久的存储及更广泛的传播，为敦煌莫高窟的保护打开了一扇新的大门。同时，数字化技术也解决了我们既要旅游开发又要保护之间的难题，可以让敦煌石窟承载的璀璨文明及珍贵历史传播至世界各地。”

中国敦煌石窟保护研究基金会秘书长杨秀清表示，我们希望留住莫高窟洞窟里精美绝伦的彩塑、壁画，同时探究洞窟投射出的厚重历史。该项目充分展现了科技在文化遗产保护方面的作用，运用数字化技术，逼真再现古老敦煌的神韵与魅力。