

行业管窥

中医药“走出去”：难题不少 形势向好

■ 本报记者 刘国民

当下,中医药发展在我国政策层面获得大力扶持。《国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务的通知》要求推动中医药振兴发展。日前印发的《国务院办公厅关于推动外贸保稳提质的意见》提到,各地方工业和信息化、商务、中医药等部门,支持医药企业在国际人用药品注册技术协调会(ICH)、药品检查合作计划(PIC/S)成员所在国家或地区和世界卫生组织等,注册认证中西药制剂和生物制品。与此同时,中医药在国际抗疫合作中发挥着重要作用,获得更广泛的国际认可。世界卫生组织今年3月发布的《世界卫生组织中医药救治新冠肺炎专家评估会报告》,也肯定了中医药救治新冠肺炎的安全性和有效性。

在这种国际国内大环境下,目前中医药“走出去”的现状是怎样的,背后的原因和对策是什么?带着这些问题,《中国贸易报》记者近日采访了多家中医药出口企业和业内专家,普遍认为虽形势向好,但中医药“走出去”难题不少,还需要一步一步努力克服障碍。

海外销售渠道并不畅通

中医药在海外发展势头良好:同仁堂在境外开设门店;内蒙古道然医馆医院有限公司在蒙古国乌

兰巴托的道然医馆发展得也不错。

鲁南制药国际业务销售经理乔瑾介绍说,鲁南制药的中医药主要是中成药,和药材相比中成药更难出口,今年公司中医药出口形势还行,但总体上不容易,每个国家要求不同,有各种壁垒;还有的国家不承认中药是药品,文化理念上不接受。“国家对中医药的扶持政策对我们有帮助,中医药企业因此获得资金补贴,业内企业在国内投资也有补贴。我觉得中医药‘走出去’,先要把出口做好,以后再考虑对外投资。”乔瑾说。

天津天士力集团的丹参滴丸是国内知名度较高的一种畅销药,但在海外却是另一番景象。天士力集团工作人员透露,在美国买不到丹参滴丸,因为没注册;在加拿大可以买到,当地有相关诊所;海外没有网购途径,也无法跨境邮寄,因为快递公司不收寄。

在抗击新冠肺炎疫情中,石家庄以岭药业股份有限公司的连花清瘟胶囊在国内和海外华人圈中堪称“明星药品”。虽然在国内购买连花清瘟胶囊比较方便,但在海外就繁琐一些。该公司工作人员告诉记者,公司目前在美国没有专卖店,对国外的线上线下销售渠道也没去梳理登记;连花清瘟胶囊在有些国家注册上市成功,当地有代

理商,可以找代理商买药。“还有一种变通办法,先从我公司买药,寄到国内指定地点,再找能收寄的物流公司、快递公司寄到国外。我们了解到并非所有物流公司都拒寄,所以努力寻找能收寄的物流公司并做好必要的沟通,是很重要的。”该工作人员说。

拓展国际市场 受多种因素制约

针对中医药“走出去”遇到的制约因素,中国医药保健品进出口商会中药部主任于志斌分析认为,由于国外和中国法规差别较大,存在很多障碍,需要一个国家一个国家的去努力,慢慢积累成果。中医药确实和标准统一的西药不同。

对于国内多种知名中药出海遇到的物流受阻、海外电商平台难买到等现象,于志斌认为,这归根结底还是国外法规限制造成的。“丹参滴丸在加拿大以天然药物注册较容易。但通常在欧美市场,治疗肿瘤、脑血管病这些大病的药物必须慢慢去做临床试验、做注册,中药和西药都是一样的要求。很多中药按照化学药的标准做临床试验,指标不那么明显。走正规渠道很难。”于志斌说,“一些中医药还可以走补充剂渠道,降低海外注册难度,但也因此不能再宣传其功

能。好在中医药在海外华人中有认同感,一些中医药不标注功能主治之类的说明也有一定市场。但中医药企业‘走出去’的目标肯定不是只打开海外华人华侨市场就算了,企业肯定也想打开海外华人华侨之外的市场。那就只能按照西药的注册流程一步步去做,这个过程是很不容易的,我国中医药企业对此不太适应。”

中国中药协会中药智能制造专业委员会张谦分析说,要去了解国外一部分人不接受中医药的原因,这些原因包括:杂质,复方里面每一种中药材有效成分不一样;含量,有效成分是什么,含量多少;中药材有毒性,有些中药材有小毒,有些中药材炮制之后没有毒性。“这些都是中医药‘走出去’的障碍,还需要业界努力克服这些障碍。”张谦说。

多方助力推动“走出去”

政府部门、企业界和专家都正从多个角度寻找对策,助力中医药更好地“走出去”。

在企业方面,除了中医药企业之外,为中医药企业海外注册、销售提供“一条龙”服务的服务型企业也在兴起,不失为中医药企业出海的一种助力。重庆市医药保健品进出口有限公司工作人员介绍说,中医药企业开发海外市场要

调研评估,有些中医药成分不被认可,是很难“走出去”的。中医药海外注册时不同药品注册所需时限不同,不同国家准入条件不同,有的国家不一定能接受。“我们是正式报关出口,走正式的国际货运流程,在目的国有合法手续。只要办了合法手续,国外海关对中医药不会有更苛刻的监管措施。虽然能覆盖东南亚和北美,但我们目前主要开发东南亚市场,因为东南亚民众对中医药接受度相对较高。”该工作人员说。

张谦建议,中医药要想更好地“走出去”,“要弄清楚哪一种有效物质,也即成分的有效性。”

“中医药作为中华传统文化的物质载体,当国家实力更强了以后其文化更能被外国接受,水到渠成就好办了。”乔瑾建议在政策和外交层面帮助中医药打开通道,同时对行业大企业重点扶持。

于志斌赞同软实力因素的重要性。“当国家足够强大,国外对中国文化认同感较强后,外国人会更愿意接受我国的中医药。”于志斌还看重完善标准的作用,“国家也在推动完善中医药标准,业界在做各种ISO标准,企业对此参与度较高,这是好现象。类似这样,在每一个重要领域都向前一点点推进,中医药出海情况就会更好。”

西门子首座原生数字化工厂投运

■ 徐珊珊

西门子数控(南京)有限公司(简称“SNC”)日前在江苏省南京市正式投运。作为西门子全球首座原生数字化工厂,SNC在实地建设前,西门子全方位应用自身数字化技术,预先在虚拟世界打造工厂的“数字孪生”,实现从需求分析、规划设计、动工实施到生产运营全过程的数字化。

西门子全球执行副总裁、西门子中国董事长、总裁兼首席执行官肖松表示,面向未来,西门子将继续以创新为动力,以数字化和可持续发展为支点,与中国及全球社会共同应对气候变化等重大挑战。

在工厂虚拟建设阶段,西门子凭借覆盖工厂需求分析、布局设计、生产流程仿真以及虚拟调试等环节的“数字孪生”技术,完成了工厂在软件系统中的虚拟建设。在实体建设及运营阶段,基于西门子工业云的大数据分析及其与工业互联网系统的有机结合,进一步优化生产流程,为实际生产提供实时可靠的数据支撑,实现数字制造和管理。

预计新工厂投产后,产能将提高近两倍,生产效率提升20%,柔性生产能力提升30%,产品上市时间缩短近20%,空间利用率提升40%,物料流转效率提升50%。新工厂可同时生产电子和电机制造两大类从原材料、生产设备到工艺流程均截然不同的产品。

低碳环保也是西门子在规划新工厂之初就重点考虑的因素。该工厂利用屋顶光伏系统为工厂运营提供部分清洁能源;利用地源热泵技术提高冬季供暖和夏季制冷能效;应用高效率水泵和风机、热回收装置、雨水回收系统、风能和光伏LED路灯、智能照明控制系统和太阳能热水系统,最大限度地节能减排。

“未来,新工厂将成为西门子与中国企业交流制造业数字化转型理念和实践经验的重要平台,积极赋能当地产业转型升级,与广大工业企业携手推动产业数字化和数字产业化进程,为中国制造业创新发展带来新活力。”西门子(中国)有限公司执行副总裁、西门子大中华区数字化工业集团总经理王海滨说。

中航工业集团控股公司克罗地亚工厂建成

中国航空工业集团控股的FACC克罗地亚工厂建成投产庆典日前在克罗地亚萨格勒布县的亚科夫列举行,克罗地亚总理普连科维奇、经济和可持续发展部长菲利浦维奇、中国驻克罗地亚大使齐前进等出席,有关方面代表和合作伙伴等百余人参加。

FACC克罗地亚工厂是FACC公司在克罗地亚的绿地投资项目。FACC公司是奥地利企业,专门生产民用飞机部件。中国航空工业集团2009年成为其最大股东。

普连科维奇在致辞中说,FACC公司来克罗地亚投资设厂,充分表明克罗地亚的竞争力和吸引力,该项目将有力促进当地就业和经济发展。

齐前进祝贺工厂建成投产并表示,该项目克服疫情等挑战得以实施,是中国、克罗地亚和奥地利三方合作的成功范例。(李学军)



天津港开通以南南美滚装新航线

天津港集团发布消息称,天津港滚装码头近日迎来“维京海”轮滚装船,来自河北定州的660台长安汽车将乘船出口到智利利尔奎港,标志着天津港以南南美滚装新航线正式开通,助力京津冀车企出海。

天津港集团相关负责人介绍,作为中国北方最大的汽车进出口口岸,天津港外贸出口车型主要为轿车及SUV车型,南美和中东区域汽车市场需求旺盛。

近年来,中国汽车制造业快速发展。今年前5个月,中国汽车出口额同比增长57.6%。

据介绍,今年以来,天津港集团以中国北方汽车进出口核心节点资源,打造全球商品车海运“干线”枢纽港。此次以南南美滚装新航线开通后,将有效带动京津冀区域车企外贸出口,为京津冀腹地自主品牌车企提供了更多更优的选择。

天津港股份公司副总裁余雷介绍说,“此次天津港滚装新航线的开通,为自主品牌商品车出海拓宽通道,以更快速度拓展中国制造海外市场空间的重要一步。”以星航运天津公司总经理刘军称,此次南美滚装航线的开通,是以星航运公司与天津港集团深化港航合作的又一具体举措,为京津冀客户打造独特优质的海上滚装运输产品。

“我们全力解决车企出口在运力、物流链配套等方面的燃眉之急。今年预计将提升长安汽车外贸出口量增长1万台以上,长城、福田等多家天津港腹地自主品牌车企也将因新航线开通而受益。”天津港滚装码头公司副总经理曹永祥介绍。(王君妍)

新基建发展韧性十足

“我国新型基础设施建设投资保持稳定增长,发展韧性十足,支撑疫情防控、复工复产和保持产业链供应链稳定的作用更加凸显。”国家发展改革委新闻发言人孟玮在近日召开的新闻发布会上介绍说,今年前4个月,我国新建5G基站超19万个,千兆网络端口新增165.3万个,总量达到954万个,国家枢纽节点数据中心规模机架数超54万台标准机架。

工信部表示,今年计划新增5G基站60万个,还将实施5G行业应用“十百千”工程,选择10个垂直行业,每个行业形成100个标杆示范,新建1000个5G行业虚拟专网,打造“5G+工业互联网”升级版。

“下半年,各地方和骨干企业将加大投资力度,一批重大项目将开工建设。”孟玮表示,加快推进中西部地区中小城市基础网络完善工程,选择一批产业特色突出、发展基础较好的中西部中小城市集中予以支持。加快推进5G、人工智能、大数据与实体经济深度融合,建设一批重要的融合基础设施和算力基础设施,积极探索新技术、新产业、新业态、新模式。同时,强化全国一体化大数据中心布局,围绕规划、网络、用能等方面加大支持力度,支撑“东数西算”工程建设,推动各枢纽

节点建设尽快落地生效。其中,“东数西算”工程成为新基建的重要发力点。“数据作为新型生产要素,对其他生产要素具有扩大、叠加、倍增作用,正在推动生产方式、生活方式和治理方式发生深刻变革。”孟玮表示,国家发展改革委牵头编制了数据要素基础性制度文件,围绕数据产权、交易流通、收益分配、安全治理等内容,加快构建我国数据基础制度“四梁八柱”,构建与数据生产力相适应的生产关系,目前有关文件已形成初稿。下一步,将加快推动文件出台。

应用程序管理新规将于8月1日起施行

对移动平台合规提出新要求

■ 本报记者 穆青凤

戴子军告诉记者,规定细化了《网络安全法》进行实名认证的方式,可以通过移动电话号码、身份证件号码或者统一社会信用代码等进行认证。同时,在加强信息内容生态治理方面,应用程序提供者需要建立相关制度及配备专业人员,不得生产违法信息,须防范和抵制不良信息。在相关许可、备案或安全评估义务的履行方面,应用程序提供者若涉及互联网新闻信息服务和经营性互联网信息服务的,仍需要取得相关许可;涉及非经营性互联网信息服务的,需要进行备案。同时,应用程序提供者上线具有舆论属性或者社会动员能力的新技术、新应用、新功能,应当按照国家有关规定进行安全评估。

对于平台上账号的违规行为,本规定要求应用程序提供者需要制

定并公开管理规则,与注册用户签订服务协议。戴子军表示,针对违法违规行为,除了《互联网用户账号名称管理规定》中可采取的措施外,企业还可依法依规采取警示、限制功能、关闭账号等处置措施,但须保存记录并向有关主管部门报告。

世辉律师事务所合伙人、律师王新锐表示,《规定》在修订中将“互联网应用商店”替换为“移动互联网应用程序分发平台”,分发平台是指提供移动互联网应用程序发布、下载、动态加载等分发服务的互联网信息服务提供者,相比应用商店这样一种具体的产品覆盖更广。根据本规定,分发平台需要履行五方面的义务:

一是备案义务。修订前的《应用程序管理规定》没有具体规定向网信办备案相关材料,而修订后的规定明

确了这一内容。具体包括:平台运营主体基本情况;平台名称、域名、接入服务、服务资质、上架应用程序类别等信息;平台取得的经营性互联网信息服务备案等材料;本规定第五条要求建立健全的相关制度文件;平台管理规则、服务协议等。

二是建立分类管理制度。对上架应用程序实施分类管理,并按类别向其所在地省、自治区、直辖市网信部门备案应用程序。

三是复合验证身份及公示。分发平台需要基于移动电话号码、身份证件号码或者统一社会信用代码等多种方式相结合,对应用程序提供者的真实身份信息进行认证。并根据应用程序提供者的不同主体性质,公示提供者名称、统一社会信用代码等信息。

展“十四五”规划)提出构建新一代信息技术基础设施行动计划,《湖南省“数字新基建”100个标志性项目名单(2022年)》公布了湖南省2022年“数字新基建”100个标志性项目等。

国务院近日出台的一揽子33项稳经济举措中,已经明确提出要扩大地方专项债适用范围,首次将新型基础设施纳入其中。孟玮说,国家发展改革委还将积极推动银行业金融机构、REITs基金等投资重大新型基础设施建设项目,发挥新兴产业创业投资引导基金作用,为中小企业相关领域的融资提供便利,进一步激发社会资本投入积极性。(江南)

四是管理应用程序提供者义务。要求分发平台对应用程序提供者在审核信息内容、信息服务许可、安全评估、虚假宣传、数据安全等方面进行管理。

五是制定、公开管理规则及签订服务协议。分发平台应当制定并公开管理规则,与应用程序提供者签订服务协议,明确双方相关权利的义务。对违法违规及违反服务协议的应用程序,应用程序分发平台可依法依规采取警示、暂停服务、下架等处置措施,但须保存记录并向有关主管部门报告。

“应用程序提供者和应用程序分发平台应当按照新《规定》要求,切实履行责任和义务,依照相关法律法规加强自身管理。如果违法违规,将面临相应的合规处罚。”戴子军说。