

8 企业联盟 Cooperation

中药大品种联盟在京成立 58家企业机构参与

由中华中医药学会发起、包括众生药业等在内58家中药企业和机构参与的中药大品种联盟,日前在北京成立。据了解,该联盟将构建中药大品种孵化平台,对具有显著疗效的中药产品进行全产业链技术提升与创新,进一步发挥传统中药的巨大功能。

■ 岑参

23年时间,一个专注小儿腹泻治疗的中药产品——丁桂儿脐贴,从年销售额只有几百万元,发展至年销售额8亿元;

10年时间,专注治疗冠心病的麝香保心丸,年销售额从4000万元发展至11亿元;

由中华中医药学会发起、包括众生药业等在内58家中药企业和机构参与的中药大品种联盟,日前在北京成立。据了解,该联盟将构建中药大品种孵化平台,对具有显著疗效的中药产品进行全产业链技术提升与创新,进一步发挥传统中药的巨大功能。

大品种是中医药发展“牛鼻子”

在该联盟举办的“中药大品种+”论坛上,发布了《2014—2015年中药大品种科技发展报告》。众多业内行业专家对“中药大品种”意义、选择标准和发展路径等问题,展开了深入的研讨。

何为中药大品种?中国工程院王永炎院士曾指出:“三高四特”和共识疗效,“三高”就是高技术含量、高知名度、高销售额;“四特”就是特效、特色、特别携带方便、特别服用方



中国工程院王永炎院士



中药大品种培育策略与路径研究课题组组长杨洪军



亚宝药业常务副总经理汤柯

便;共识疗效是指品种的临床疗效中医认可,西医也认可。

多数与会人士认为,中药大品种是指具有显著或确切的临床疗效,满足临床需求,科技含量高,中医药特色显著,所占市场份额较大的中成药品种。

以销售额作为中药大品种的主要衡量指标,也是一种比较普遍的做法。一般而言,年销售额超过亿元的品种就可以称为大品种,也有人将这一标准定在10亿元。据有关统计,我国有近万个中成药品种,但销售额过十亿元的大品种比较欠缺。

对此,中药大品种联盟秘书长、中药大品种培育策略与路径研究课题组组长杨洪军认为:“销售额可以作为衡量大品种的重要指标之一,但不应该成为唯一指标。”

杨洪军表示,国务院副总理刘延东曾明确提出,“中医药是我国独特的卫生资源、潜力巨大的经济资源、具有原创优势的科技资源、优秀的文化资源、重要的生态资源”。中成

药集中体现了刘延东副总理所讲的“五种资源”,具有很强的中医药全局带动性。

那么,中成药领域发展的突破口在哪里?“显然应该是承载中医理论的中药大品种。”杨洪军告诉记者,“这也是中医事业和中药产业发展的牛鼻子,不仅是产业的需求,更有临床需求。”

大品种之“大”适应症并非多多益善

提到中药“大品种”,有人就会想到将适应症扩大,多多益善。

多数与会专家指出,大品种适应症应做减法,而非做加法。应在实验研究基础之上进行临床研究,聚焦适应症,找出其中最亮的点,追求最佳临床效果,而不是一味“抓”大适应症。

上海和黄药业推出的麝香保心丸专治冠心病,年销售额已达11亿元。第二军医大学

现代中药研究中心主任张卫东说:“使用该药治疗冠心病,病人每天用药费用仅为2.5元。能做到11个亿,足见麝香保心丸市场用量之大。”据介绍,研究者基于多成分多靶标理论,利用计算机技术构建了和冠心病相关的蛋白400多个,通过发展很多技术,构建它的网络,最后构建了麝香保心丸多成分多靶标体系,为充分发挥其治疗冠心病的特效,奠定了坚实的基础。

亚宝药业花费23年打造专治小儿腹泻的OTC(非处方药)产品——丁桂儿脐贴,是这方面的一个经典案例。1992年,丁桂儿脐贴推出,是儿科领域第一个获得国药准字的新型中药透皮给药制剂;1995年,销售突破一千万;2006年,销售突破两亿元。目前,丁桂儿脐贴年销售额约8亿元。

亚宝药业常务副总经理汤柯说,丁桂儿脐贴的配方,其实还有其他不错的功效,但我们推出这一产品时,精准定位儿童腹泻零售市场,依据产品外用贴剂优势,突出无须喂药和打针的给药方式。“‘拉肚子,不吃饭;止腹泻,助消化’,是这个产品23年持续、一致的品牌形象。”他说。

在会议间隙,汤柯在接受记者采访时表示,丁桂儿脐贴是非处方药。打造大品种,虽然处方药与非处方药的“打法不一样”,但有一点是共通的,即产品临床价值的回归最为重要。一个中药品种能成长为真正的大品种,一定是基于长期临床的疗效。对决定权在老百姓手里的OTC产品,更是如此。在这一点上,“专治一病”比“包治百病”更适合于大品种。

大品种培育应与医院和资本有效对接

推进中药大品种发展,除了中药企业自身的努力外,与外部资源的有效对接必不可少。

中国中医科学院西苑医院临床药理所副所长高蕊表示,企业应和医院密切结合,针对临床需求开展大品种的临床深化研究,西苑医院临床药理所也对有临床价值的品种开展了系列的深化研究,她同时透露,下个月,由中华中医药学会发起,西苑医院将联合十几家有临床优势和科研能力的医院,组建研究型医院联盟,联盟的成立将对大品种的临床评价提供很好的平台,会集体开展一些大型高质量的临床研究。

这一信息,引起了中药大品种联盟秘书长杨洪军的浓厚兴趣,当场表态“应加强两个聪明间的互动与合作”。

资本市场对于大品种培育,同样不可或缺。曾长期从事中医药教育工作、现专注于中医药投资的北京中证万融医药投资集团副总裁王洪飞,结合自己多年中药企业投资、运营管理经验分析认为,中医药有着不同于西医药的独特属性与发展规律,两者之间有着完全不同的商业模式。“每一个中药大品种,或者是潜在大品种,都有不断研究提升的必要和可能。大品种培育是马拉松,不是百米赛跑,只有坚持长期的投资,才能产生巨大的价值。”

俄罗斯企业希望在中国市场推广创新技术

■ 耿锐斌 张言 董爱波

凭借在煤炭、油气开发以及交通运输领域中的技术优势,俄罗斯企业计划积极扩展对华合作,联合中方伙伴进一步研发并推广创新技术。

13日,在俄罗斯驻华使馆举行的推介会上,中俄合资德瓦斯(北京)能源技术开发公司和俄 Laser Solutions Holdings公司向与会者展示了其在能源、光纤监控系统方面取得的最新成果。

德瓦斯(北京)能源技术开发公司由中方任运科技有限公司和俄方 Georezonans 公司于今年4月份成立。公司主要为能源开发企业提供技术咨询,并推广一项名为等离子脉冲的储能改造技术。

俄方此项专利技术适用于开采石油、天然气、煤层气、页岩气等能源,可通过增加产层渗透率的方法使企业获得更高采收量。此外,等离子脉冲技术还能从煤层中分离甲烷,极大改善煤矿脱气工作,从而减少事故发生几率,提高安全生产水平。截至目前,

这一技术已在俄罗斯、美国、加拿大、科威特和缅甸等多个国家得到运用。

致力于光纤监控技术创新研发的 Laser Solutions Holdings 公司期待在中国境内建立合资企业。公司总经理谢尔盖·德米特里耶夫在推介会上说,俄方研发的光纤系统可对油气管道和井管、铁路、公路和电力输送干线的状态进行多点监测。这项技术不但能对这些设施的状态进行不间断评估,而且还可以在出现地震、滑坡等紧急情况时帮助有关部门采取应对措施。

他说,这一光纤监控系统已应用于俄天然气工业股份公司、俄天然气石油公司、俄铁路公司等大型企业的多个项目。此外,公司还参与了“西伯利亚力量”天然气管道和莫斯科——喀山高速铁路项目的设计工作。

俄罗斯驻华大使杰尼索夫在推介会上说,俄中两国关系处于历史最高水平已成为双方共识。在此基础上,俄中都将推动各领域务实合作视为共同任务。此次俄方企业的推介项目所涉及的能源和创新领域是双方合作的重要方向。“俄罗斯驻华大使馆将

为两国企业界的协作提供一切必要帮助。”他说。

专家表示,在当前世界经济复苏依然乏力、下行压力持续加大的背景下,中俄应通过加强创新领域的合作在全球新一轮产业革命中占据有利位置。目前,两国在研发宽体客机、高铁、生物技术、新能源等合作领域达成共识并取得一定进展,这对促进两国提高自身创新水平,确保双边经贸合作“增量提质”具有重要意义。

连载之十

安全是一种生产力

——读《泽东本质安全管理法》有感

“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐!”读完《泽东本质安全管理法》脑海里不禁浮现出了这样一句。

企业安全问题是永远绕不开的主题,更是经济效益的重要保障。2014年,新《安全生产法》予以公布,标志着我国安全生产工作迈入新的台阶,给安全生产工作提供了重要的法律支持;新形势下,开创安全文化建设新途径,让企业永葆青春与活力;紧紧围绕企业安全实践,推进员工安全意识迈入新境界。

在襄阳市有很多重视安全生产,认真落实安全生产的主体责任的企业,襄阳泽东化工集团有限公司就是其中的一个典范。该公司是由原天舜化工集团有限公司和天九化工有限公司于2008年共同发起并组建的一家大型综合性化工企业,工艺复杂,生产、储存、使用大量危险化学品,危险源众多。如此庞大复杂、危险的生产环境,安全生产尤为重要。

《泽东本质安全管理法》一书是襄阳泽东化工集团有限公司宋开荣董事长对安全管理理念和实践的一个总结,它将本质安全管理法分解为情感、培训、制度、管理、物质和环境、监视测量、预警应急、文化、评价等九大要素体系。在实际的安全生产工作中,这九大要素体系互相联系、相互渗透、相互影响、相辅相成,共同为实现企业本质安全管理发挥应有的作用。

写作这本书还和本企业循序渐进地推进安全管理工作紧密相连。宋开荣董事长总结了近十几年本企业安全工作的做法:2001年至2005年建立了基本的安全生产制度,为基础安全生产管理阶段;2006年至2008年提出了安全文化建设问题,为建立安全生产管理体系阶段;2009年至2011年为安全文化的建立和完善阶段,2012年宋开荣提出企业要进入本质安全阶段,促使自己在企业探索和推行本质安全管理法,在实践中从本质上抓好安全工作,实现企业的安全发展。

● 泽东公司消防安全知识培训

本书是宋开荣同志汇集多年从事本质安全发展的实践经验,对本质安全管理法所做的综合性论述,既有理论方面的,也有实际操作方面的。基于“安全为天”的管理理念,本质安全管理法分为情感(天心)、教育培训(天卫)、制度(天责)、管理(天职)、物质和环境(天固)、监视测量(天眼)、预警应急(天保)、文化(天文)、评价(天平)等九大“天字号”体系,“九天”体制相互补充,相互制约,构成了泽东本质安全管理法的有机整体。总之,本人力求从科学与技术、理论与实践、基础与应用的综合层次上,对本质安全管理法进行基本、系统的论述。

安全环保工作系化工生产最核心的工作之一,本质安全的定义是“安全生产关键在人,人是安全的决定性因素,最终决定本质安全的是人而不是物”,哪些要素构成本质安全呢?首先是与安全相关的人,简称系

统中的人;二是物;三是环境;四是系统中人、物、环境的相互关系。

安全是人类最重要和最基本的需求,一切生产、生活都源于生命的存在。安全是人类生活、生产中不可缺少的一部分。随着工业化进程不断向前推进,机器大生产广泛运用于人类生产的各个领域,给人类生活带来巨大改变的同时,也面临着安全事故的频繁发生……

何谓安全?安全是指人类与生存环境资源的和谐相处,互相不伤害,不存在危险、危害的隐患。是免除了不可接受的损害风险的状态。安全是在人类生产过程中,将系统的运行状态对人类的生命、财产、环境可能产生的损害控制在人类能接受水平以下的状态。

何谓生产力?马克思主义政治经济学认为,生产力就是人们改造自然的能力,也

是劳动产出价值的力量。它包括了人、生产工具和生产关系三要素,其中人是生产力中最积极、最活跃的因素,人类通过自己的劳动和创造力,在一定的生产关系的调整下,利用生产资料积极有效的改造自然。

同时,我们也应该知道,安全并不是直接的生产力,而是通过预防和控制事故发生,使人类避免不必要的损失,从而保证并推动社会发展。研究表明,安全生产对GDP的贡献率一般为2.5%,高危行业高达7%以上,一般的物力投资可获得3.5倍的效益,而安全投资能获得其6.7倍的效益。由此可见,抓好本质安全,确保安全生产与抓紧经济效益之间并不矛盾,二者相辅相成,和谐发展。安全投入的加大,需靠经济的支持,反过来,又可创造良好的生产环境,促进生产力发展,获取更多的经济效益。

没有安全的保驾护航,生产就无从谈

起。人们所从事的各行各业都因其特殊性而在工作存在着各种各样的安全隐患,如果不对这些风险加以识别,不对其后果、损失概率及损失程度进行评价,不积极主动的以预防为主的精神采取控制措施,一旦发生安全事故则极有可能人财两失。不但没有达到既定的结果,获得预期的利益,反而对社会和个人都造成了难以磨灭的伤害,和生产发展的根本目的南辕北辙。

《泽东本质安全管理法》是理论与实践的结合,实践已证明,只有规范所有员工的安全环保行为,才能真正的实现企业的本质安全、本质环保。当然,尽管受技术条件、认识水平的制约,一些事故的发生还不能准确、准时预测,但公司在不断采用新技术、不断规范安保措施的前提下,认真遵循客观规律,坚决杜绝工作失误和管理缺陷,实施超前预防和高风险性预防措施,将预防和避免事故变为现实。

那么,《泽东本质安全管理法》能针对本企业的安全方面有针对性的阐述,在理论与实践的结合中,操作性较强;在阐述管理过程中,出现问题进行理论、总结时,如能配合以实际的例子,具体化的指导,那么让读者更加明确理论的方向,这样本书对于实践就更具操作的指导作用性。行业特色、企业实际,提炼、培育和宣传具有个性化、先进性及广泛认同感的安全文化理念,宏观指导与微观自主之间就更好进一步把握角色定位,也许整体规划、宣传发动、分类指导、检查督办、政策引导等方面都能运用在实践指导中。

“耐得住寂寞,守得住繁华。”可谓是安全文化建设的真实写照,将枯燥繁琐的工作做到极致,是一项长期性、艰巨性与系统性的工作,事关从业人员的生命财产安全,也是夯实企业安全基础的重要保证,不可能一蹴而就。让员工自身认识到安全的重要性,耐住安全规范的枯燥寂寞,进而守住生命之花的绚丽繁华,方能达到安全意识的新境界。

刘毅

(作者系中国安全生产报驻襄阳记者站站长)

泽东本质安全管理法