康缘人

企业文化核心理念

使命：振兴国药 报效祖国

愿景：精品国药 康缘创造

核心价值观：厚朴远志 创新争先

主管单位：江苏康缘集团有限责任公司 | 总第 186 期 | 2019 年 9 月 6 日 星期五 农历己亥年八月初八 | 内部资料 免费交流 | 苏新出准印 S201907000043

顺势而动 向新而行

回顾医药行业盛会上的“康缘时刻”

8 月 24 日— 27 日，2019 年（第 36 届）全国医药工业信息年会暨 2018 年中国医药工业百强榜单发布会、第三届中国（连云港）国际医药技术大会在连云港隆重召开。2000 余位海内外医药行业专家、产学界学者、优秀医药企业代表等齐聚港城，共同探讨产业创新之路，开启医药发展新未来。

历时 4 天的盛会记录下了很多难忘的画面，大会期间，康缘药业获评多项行业重磅大奖，精彩亮相全国医药工业信息年会。同时，医药行业专家学者们也多次考察康缘药业，对康缘现代中药方面所取得的创新成就表示高度赞赏。让我们一起回顾医药行业盛会上的“康缘时刻”。

8月24日

由中国医药工业信息中心主办、江苏康缘药业股份有限公司独家承办的中国儿童用药发展研讨会盛大举办。此次活动聚焦儿童健康成长，与会嘉宾就儿童用药安全问题进行深入探讨。

8月25日

为了能够充分彰显连云港医药产业的基础优势与比较优势，大会特安排了连云港“中华药港”的介绍及签约仪式。康缘药业党委书记、人力资源总监滕苏扬代表公司正式签约伦敦大学李德山博士合作项目。

大会隆重发布“2018 年度中国医药工业百强企业”榜单，康缘集团百强排名上升至第 38 位；同时，“2019 年中国医药研发产品线最佳工业企业”20 强榜单重磅揭晓，康缘药业再次荣登该榜单。晚间，在“2018 年度中国医药企业社会责任优秀案例展示”发布典礼上，康缘药业国家智能制造生产项目入选“中国医药企业社会责任优秀项目”，江苏康缘药业股份有限公司副董事长凌娅上台领奖。

8月26日

康缘药业现代中药研究院研发总监吴云出席中国医药创智研发大会的圆桌对话——新时代本土制药企业的创新发展策略，就企业创新发展和国际化道路做分析交流。

8月27日

大会期间，医药行业专家学者一行约 150 人先后参观了康缘药业现代中药研究院、数字化提取精制工厂，在认真听取康缘药业生产建设、产业布局、科技创新、重点产品等方面情况后，他们对企业在智能生产、创新研发领域所取得成绩表示肯定。

“顺势而动·向新而行”，在全国医药工业信息年会上，康缘药业精彩绽放，获评多项重磅大奖。荣誉的背后，是康缘药业始终如一的坚持与奋进，多年来，康缘药业坚持创新中药现代化的发展方向，大力实施创新驱动发展战略，保持了稳定的发展态势，形成了不断优化的产业布局。未来，康缘药业将在“精品国药，康缘创造”理念引领下，不断向满足人们美好生活需要的重要使命前进，用好药、新药、高品质和高技术赢得市场认可，实现企业更高质量的发展。

现代中药数字化提取工厂生产线

现代中药数字化、智能化提取精制工厂

康缘现代中药生产基地

江苏省工商联主席许仲梓一行莅临康缘养生谷考察调研

近日，江苏省工商联主席许仲梓带领团队莅临康缘养生谷考察参观，镇江市政府相关领导陪同，康缘集团副总裁程凡、康缘健康管理有限公司常务副总高翔等予以热情接待。

在程凡等集团领导的陪同下，考察团参观了康缘养生谷规划展览馆，在工作人员的讲解下深入了解了项目的整体规划，并乘车参观了项目现场。

为了紧扣“健康中国”国家战略，聚焦国民健康，2016年，康缘集团响应国家“大健康”产业号召，择址茅山，以“国内有影响力的养生养老特色度假胜地”为目标，打造了总占地面积约3000亩的康养胜地——康缘养生谷。作为以中医药文化为理念的养生养老度假项目，康缘养生谷目前已经是国家重点旅游项目、国家中医药健康旅游示范基地、国家级航空飞行营地示范工程和江苏省重点旅游项目。

项目依托茅山山脉、水脉、文脉、绿脉底蕴，规划了“一带、三轴、八园”的空间结构，打造养老、养生、健康管理和中医药文化四大核心功能版块，是集医、养、居、游于一身的养生养老综合性度假胜地。

一直以来，康缘养生谷紧紧围绕“中医药文化”“健康”“养生”“养老”等领域，不断深入研究国人健康问题，致力于通过专业化、智能化、标准化的服务团队，推动我国健康事业的发展，造福于国人的健康事业。

康缘养生谷

恋择军恋·缘定康缘 康缘集团工会举办军地青年联谊活动

2019年8月25日，由康缘集团工会与空军94575部队联合策划的“恋择军恋·缘定康缘”军地青年联谊活动在美丽的康缘江宁工业园举行。联谊会共有42名男女嘉宾参加，集团工会主席陈玥陪同参加此次活动。

上午9时，载着帅气、勇敢、智慧的青年官兵和美丽、开朗、聪慧的康缘女青年的车辆相继到达康缘银杏生态大酒店，在唯美的音乐声中，活动开始。首先由空军94575部队团委副书记岳晓凯同志致辞，活动嘉宾分别观看了两家单位的视频简介，对双方的工作单位有一个初步了解。随后陈玥主席带领大家参观康缘中药研究院、数字化智能提取工厂，并做详细介绍。参观结束后，嘉宾们返回酒店展开游戏环节。

活动过程中，精彩不断，高潮迭起。青年们通过才艺展示、面对面交谈、互动游戏等形式，促进双方沟通、增进感情，寻觅最美丽的情缘。在午餐环节中，陈玥主席为大家送上了美好祝愿，鼓励青年朋友们抓住机遇，坚定果敢，成就佳话。

美好的时光总是短暂的，下午3时，在轻松愉悦的氛围中活动圆满结束。在6个小时的沟通互动中，大家以爱的名义一起深入了解，从陌生到熟悉，从初识变成了朋友。

今年正值连云港市创建全国双拥模范城“八连冠”的重要时期，康缘集团作为一家有责任感的民族企业，深耕港城20载，多方面支持部队建设，多次荣获市“双拥先进单位”。此次联谊活动是康缘集团响应市委、市政府号召，弘扬“双拥”光荣传统的一项具体措施，展现了“军爱民，民拥军，军民团结一家亲”的军民鱼水情，同时也为企业单身女青年搭建了情感交流平台，体现了集团工会服务职工、关爱职工的暖心关怀。

集团工会 王岑 品牌管理部 杨艳

万人健步走 文明伴我行 康缘药业参加连云港市第六届万人健步走活动

为贯彻落实国家“一带一路”战略部署，推动连云港创建全国文明城市新进程，8月17日，康缘药业100多名职工代表积极响应市总工会“万人健步走 文明伴我行”号召，踊跃参加连云港市第六届万人健步走活动。

上午9时许，整个工业展览中心会场几千余人整装待发，随着主持人的一声“健步走活动现在开始”，所有参与人员按团队有序出发。康缘职工个个精神抖擞、意气奋发，他们穿着统一的服装、排着整齐的队伍、迈着矫健的步伐，昂首阔步向终点进发。

康缘旗帜迎风飘舞，康缘职工斗志昂扬，在快乐运动中锻炼体魄，在轻松愉悦中拥抱自然。虽然天气比较炎热，但他们依然大步流星、动作整齐、身姿矫健、英姿飒爽，为整个工业展览中心会场增添了一抹亮丽的风景。

本次万人健步走活动规模宏大、盛况空前，分为海州区石棚山景区广场主会场和墟沟嘉瑞宝广场、连云港经济技术开发区工业展览中心两个分会场，全程约4公里，全市各个党政机关、企事业单位、民间团队共计一万余人参与，他们用行动助力港城，用脚步丈量文明。

此次活动旨在倡导文明、环保、时尚、健康的生活方式，进一步提高党政机关、企事业单位和民间的健步团队活动的组织性、生动性、多样性和有效性，组织动员广大市民在文明家园建设大潮中亮身份、举旗帜、树形象、展风采，以实际行动为全国文明城市创建助力加分。

活动结束后，康缘职工们脸上挂着运动后的红晕，同时绽放出幸福的笑容。他们纷纷表示非常珍惜这次亲近大自然、强身健体的机会，以后会坚持身体锻炼和健康生活。回到工作岗位以后，一定会以更加饱满的热情、昂扬的斗志，为公司高质发展添砖加瓦，为港城“高质发展 后发先至”的新征程贡献自己的力量。

党委办公室 李翔

民间借贷的这些“坑”别踩

在自然人、法人或者其他组织出现资金周转困难等情况下，除了通过向国家依法设立的金融机构申请贷款外，以其他方式进行的资金借贷都可称为民间借贷。尽管我国用以维护借贷双方合法权益的法条不少，但常因为双方在行为过程中对某些问题的疏漏从而导致了自身权益受损。现就民间借贷常见的问题进行提示，使大家在日后进行民间借贷行为时能够规避风险，避免发生纠纷甚至财产损失。

（一）订立书面协议

法人或者其他组织在进行资金借贷时，往往会订立详细具体的借款合同，载明双方的姓名、币种、数额、用途、期限、利率以及还款方式等内容，并尽可能一式两份，这样在出现纠纷时也可有理有据。而自然人之间发生的民间借贷多见于关系亲密的人如亲戚、朋友等，对这类人借款时常会碍于情面或出于信任，没有留下书面协议。这就导致在借款难以要回时，由于缺乏相关的证据，即使起诉也难以获得法院的支持。因此，在借款时双方应当订立书面协议，载明出借人和借款人姓名、币种、数额、用途、期限、利率、还款方式和违约责任等内容。如果未订立书面协议也要尽量保留电话录音、微信聊天记录等能够证明借款事实存在的证据。

（二）对利息的主张

民间借贷行为中，如何主张利息才能最大程度保护自己的合法权益值得关注。在司法实践中，对利息的主张主要有以下几种：

1. 借贷双方没有约定利息或约定利息不明

根据相关法律规定，借贷双方没有约定利息，出借人主张支付借期内利息的，人民法院不予支持。自然人之间借贷对利息约定不明，出借人主张支付利息的，人民法院不予支持。除自然人之间借贷以外，借贷双方对借贷利息约定不明，出借人主张利息的，人民法院应当结合民间借贷合同的内容，并根据当地或者当事人的交易方式、交易习惯、市场利率等因素确定利息。

2. 逾期利息

借期内没有约定利息或利息约定不明的不影响借款人主张逾期利息。最高人民法院对此作出了明确规定：公民之间的无息借款，有约定偿还期限而借款人不按期偿还，或者未约定偿还期限但经出借人催告后，借款人仍不偿还的，出借人要求借款人偿付逾期利息，应当予以准许；当事人既未约定借期内利率，也未约定逾期利率的，出借人参照中国人民银行同期同类贷款基准利率，主张自逾期还款之日起的利息损失的，依法予以支持。

3. 民间借贷利率上限

双方在签订借款协议时应当注意民间借贷利率的上限。借贷双方约定的利率未超过年利率24%，出借人请求借款人按照约定的利率支付利息的，人民法院应予支持。借贷双方约定的利率超过年利率36%，超过部分的利息约定无效。借款人请求出借人返还已支付的超过年利率36%部分的利息的，人民法院应予支持。

年利率在24%~36%之间约定并非无效，只是当债权人请求给付时，债务人拒绝给付时，债权人无法通过诉讼强制债务人履行，但如果债务人已经给付且债权人已经受领，债务人无法通过诉讼强制债权人返还，法院不得认定为不当得利。

（三）不受法律保护的民间借贷行为

在向他人借款时，并不是所有的借贷行为都能受到法律的保护。根据相关法律规定以及司法判例，不受法律保护的民间借贷行为主要有以下几种：民间借贷行为本身涉嫌非法集资的；借款人事先知道或者应当知道出借人违反金融秩序转借牟利的；出借人事先知道或者应当知道借款人用于违法犯罪活动的；借款违背社会公序良俗的，如因不正当男女关系引发的分手费、“找关系、托人情”引发的请托费、赌债等。因此，在他人提出借款请求时，应当问清对方借款用途后再决定当借不当借。

（四）重视借款期限届满时的债权保护

我国民法总则规定，向人民法院请求保护民事权利的诉讼时效期间为3年，诉讼时效期间从知道或应当知道权利被侵害起计算，但是从权利被侵害之日起超过二十年的，人民法院不予保护。民间借贷纠纷案件适用3年诉讼时效期间，由于有的出借人不知道这一规定或者是碍于情面，不想伤和气，在有效的期间内未及时有效地催要欠款，致使债权无法实现。故当事人要加强自我保护，在还款期限届满后注意催要，及时起诉，以保护自己的合法债权得已实现。

（五）保留好相关证据

民事诉讼的举证责任一般是“谁主张，谁举证”，借贷双方若是走上法庭，就负有证明自己行为的责任，否则就要承担败诉风险。出借人要保留好证明借贷关系存在的证据、已经向出借人交付了借款的证据；借款人要保留好已经向出借人还款的证据。

法务部 陈慧

新版《药品管理法》即将施行

2019年8月26日，第十三届全国人大常委会第十二次会议在北京闭幕，会议表决通过《中华人民共和国药品管理法》修订案。新修订《药品管理法》将于2019年12月1日施行。

这是《药品管理法》自1984年颁布以来的第二次系统性、结构性的重大修改，将药品领域改革成果和行之有效的做法上升为法律，为公众健康提供更有力的法治保障。《药品管理法》是我国药品监管的基本法律。

现行《药品管理法》于1984年制定，2001年首次全面修订，2013年和2015年两次修正部分条款。《药品管理法》的颁布实施，对于规范药品生产经营活动，加强药品监督管理，保障公众用药安全，促进药品产业发展，发挥了巨大作用。但是，随着社会经济以及药品产业的发展，现行《药品管理法》与党中央、国务院对药品安全的新要求，与人民群众对药品安全的新期待，与药品监管工作和产业发展面临的新形势等都存在一定差距，鼓励创新的措施不多，违法行为处罚的力度不够，科学监管手段相对滞后。为适应当前的新要求、新期待、新形势，进一步完善药品安全治理体系，提升药品安全治理能力，第十二届、第十三届全国人大常委会将《药品管理法》修订纳入五年立法规划，加快推进修订工作。

2018年10月，《药品管理法（修正草案）》提交第十三届全国人大常委会第六次会议进行初次审议，并于会后公开征求社会公众意见。审议中，有意见提出现行《药品管理法》自2001年修订以来，没有进行大的修改，建议将历年来药品领域改革成果和行之有效的做法上升为法律，将修正草案改为修订草案。2019年4月，第十三届全国人大常委会第十次会议对《药品管理法（修订草案）》进行审议。2019年8月26日，第十三届全国人大常委会第十二次会议进行第三次审议并表决通过。

新修订《药品管理法》全面贯彻落实党中央有关药品安全“四个最严”要求，明确了保护和促进公众健康的药品管理工作使命，确立了以人民健康为中心，坚持风险管理、全程管控、社会共治的基本原则，要求建立科学、严格的监督管理制度，全面提升药品质量，保障药品的安全、有效、可及。这些充分体现了《药品管理法》的修订，坚持以人为本、坚持问题导向、坚持尊重规律、坚持国际视野、坚持改革创新、坚持科学发展的鲜明立场、根本遵循和基本要求。

中国医药报

用心成就非凡，爱拼才会赢

近期，我有幸参加了位于六朝古都——南京，举办的第40届全国医药行业质量管理QC小组成果发表交流会，并获得了全国医药行业优秀质量管理QC小组成果发表“一等奖”和“最佳发表奖”的成绩。通过此次的发表交流会，我深刻地认识到开展QC小组活动的重要意义。

最初，参加QC课题发表的时候，我除了茫然，更多的是担心，担心自己发表的结果达不到预期的成果，连累到整个康缘团队的荣誉。然而，上级有需求，咱又是党员，就应该起到模范带头作用，奋勇向前。拿到课题后，首先，我对两份课题进行不断地学习，深入课题使我快速掌握了贴标机容易故障的位置和造成残氧量高的因素。其次，重温课题PPT的各个流程动画，矩形图的制作方法，通过不断地完善，两份课题终于达到了我想要的样子。

现场发表对我来讲，真的就是一个大难题啊，让我这种上台怯场，说话紧张的人去面对那么多的专家脱稿汇报课题，真的好难。所幸，之前参加过一次全国发表，而且课题也学习一个月了，慢慢的，心里有了点底。但是，以什么样的方式发表又难倒了我，正在我一筹莫展的时候，接到了一个朋友的消息，他们单位最近有一次演讲会，我想，这正是我所需要的，这次的演讲会真是让我受益匪浅，茅塞顿开，会后，结合对两份课题的反复分析推敲，我有了自己的发表思路，我决定将我今年的发表方式定为“攻”。演讲稿撰写完毕后，为了达到自己满意的发表效果，我发动了家里所有人，每天醒来第一件事就是监督我背书，并且要求他们对我的演讲效果进行挑刺。

PPT修改好了，发表思路也有了，接下来我需要克服的就是紧张，怯场的心态了，在发表会场看了那么多的优秀发表后，真的是心都跳到了嗓子眼，紧张得要死，脑子是一片空白，拿着笔的手一直不停地抖，但是骨子里不服输的性格更加让我坚定“我想赢，我要赢”的信念。下午，紧张的十分钟即将到来，这时，接到了女儿的电话，为了这次发表，已经太久没有陪伴女儿，一句“妈妈，我在这”无限心酸，对女儿的思念成功转移了我的紧张，想到发表后我就有一个长假可以陪伴女儿，激发了一个母亲心中的无限动力！汇报时，我将讲台当作展示自己的平台，拿出自己最好的发挥水平，讲述了“降低贴标机标签损耗数高”这一课题。

参加这次的QC活动，让我增长了见识，开阔了视野。对于像我一样的一线操作工人来说，更应该抓住这种难得的机会，给自己一个发挥的平台，同时，这也是一次难得的学习机会。此次QC活动，我不仅温习了PPT的制作方法和流程，而且对圆瓶贴标机构造和原理的认识也有了明显的提高，最重要的是，通过这次QC活动，让我意识到了自身的不足和与别人之间的差距。尤其是第三组43号小组和第十组4号小组的精彩发表，让我印象尤为深刻。在晚宴活动中，大家的多才多艺再一次震撼了我，她们的青春活力与朝气蓬勃正是我所欠缺的，同时，她们对每一件事情精益求精的理念更是直击了在场的每一个人，我想，这种无形的压力将会是我今后改变自己，不断前进的动力！

参加这次的QC活动，可谓是“受益良多，不虚此行！”

水针车间 陈文洁

感于心 践于行
努力当好一名合格质量管理员

作为一名刚刚从大学走出来的社会新人，我很开心可以加入康缘这个大家庭，也很荣幸康缘能在众多毕业生中选择我。在来到连云港之前，我对康缘略有所闻。康缘自成立以来获得的诸多成就使我感到向往，但又不禁生出几分不安。之所以会感到不安，不是因为离家太远，而是因为担忧自己能否把份内工作做好。

初入康缘，我对于一切事物都感到新奇，对于许多工作也是一知半解。在质量管理部学习了两个星期后，我对于工作内容有了几分了解，也产生了几点体会。

首先，做好心态上的调整。第一，要清楚地认识到自己不再是学生而是职场人士。作为学生，我习惯了跟随老师，被动地接受知识，而在工作中我要学会主动的去请教别人。第二，要正确地把握工作时与下班时状态的切换。在工作上要保持严谨的态度，但在下班时可以适当地放松自己，工作和娱乐要保持有机平衡，不要将个人情绪带到工作中，在工作上感受的劳累也不要影响自己的心情。第三，要学会感恩。我清楚地知道，工作上愿意主动关心帮助我的人，不是因为我有多么的优秀，而是因为他们是善良优秀的人，所以对工作生活中关心教导过我的人，要牢记他们的帮助，感谢他们的帮助。

其次，工作学习要敢问敢做敢想。在工作学习中遇到问题那是无法避免的，所以要勇于提出自己的疑惑并且应当带着自己的答案去提问。遇到问题更不是一股脑的瞎问，而是应该先观察思考，在实在无法想出答案时再去提问。纸上得来终觉浅，看过再多的规程，听过再多的讲解，记过再多的笔记，但如果不自己去操作一次，那么我之前学过的知识都将是模糊的。在操作时，不要害怕失败，但并不是失败时哈哈一笑就将失误抛之脑后，而是应该思考问题发生的原因以及避免的方法。如果不问，将无法吸收知识；如果不做，将无法获得技能；如果不想，更将无法获得提升。

最后，做一个有计划的人。在工作中，一定要提前做好计划，将自己的时间管理起来。在培训时学会的四象限分析法，将日常工作内容分为紧急重要、重要不紧急、紧急不重要、不紧急不重要四类，这会对我的工作顺序做一个安排，使我更好地利用时间，提高工作效率。计划是做一个整体的规划，但俗话说计划赶不上变化，一开始制定的计划也许会和实际情况相冲突，因此在执行计划过程中，我要因地制宜地进行调整。

虽然我的工作才刚刚开始三个星期，但我会在之后的工作学习中不断践行之前学到的知识、加深自己的体会、检验我的经验是否具有可行性，不断改进自己、提升自己，相信以后我会成为一名合格的、可以独当一面的质量管理员。

质量管理部 张聆

【论文推荐】

中药制药实现绿色、智能制造的策略与建议

近年来，随着国家经济结构调整转型、供给侧结构改革的不断深入，中药制药行业也面临着新的机遇和挑战。当前，新一轮科技革命和产业变革正孕育兴起，绿色制造、智能制造正成为世界制造业未来发展的必然需求和产业发展制高点。《中国制造2025》、《中医药发展战略规划纲要(2016—2030年)》已明确将“加快推进智能制造，注重信息化、智能化与工业化的融合”列为主攻方向，实施“中国制造2025”，必须坚持创新驱动、智能转型、强化基础、绿色发展，对传统高耗能高污染、低小散等企业动真格，鼓励中国的制造业从低端向高端转型，加快我国从制造大国向制造强国转变的步伐。中药制药行业面临着重大发展机遇和挑战。

现推荐《中药制药实现绿色、智能制造的策略与建议》一文主要内容，由“创新药物与高效节能降耗制药设备国家重点实验室”杨明教授撰写。

一、绿色制造及智能制造概念

绿色制造(green manufacturing，GM)是在保证产品的功效、质量及成本的基础上，综合考虑环境影响和资源效率的现代制造模式。其核心是制造过程的低碳、节能、高效、环境友好，生产过程产生的经济效益和社会生态价值和谐发展。绿色制造能确保有限的资源充分利用，有利于构建资源节约型、环境友好型生产制造模式。这对于中药制药行业有着重要的借鉴意义。

智能制造(intelligent manufacturing，IM)是一种由智能机器和人类专家共同组成的人机一体化的智能化制造过程。智能制造过程包括分析、推断、构思和决策过程等。智能制造技术是指在制造工业的各个环节，以一种高度柔性与高度集成的方式通过计算机来模拟人类专家的制造智能活动。将制造技术与数字技术、智能技术、网络技术集成应用于设计、生产、管理和服务的全生命周期，实现药品生产过程自动化与智能化。一般来说，中药的智能制造可分为智能设计、智能生产、智能管理、智能制造服务四个环节。

二、中药制造企业实现智能制造的机遇

随着现代科学技术的高速发展，人工智能、机器人等领域相继都取得了巨大的突破，中药绿色、智能制造也迎来较好的发展机遇。①在国家政府层面，最近一年出台了大量的相关政策法规，鼓励支持企业加大智能制造的投入和转型。国家也将投入大量资金去支持企业转型升级生产线。②生物医药产业是我国新兴战略性产业，中药产业具有重要战略地位，确保中药产品安全、有效和质量可控是中药制造界肩负的重大使命。近十年来，中药产业取得了非凡的成绩，尽管距离绿色、智能制造目标还有很大差距，但为中药产业未来的发展提供了一个极好的机会和成长空间。③近年来，大数据、云计算、机器人、智能装备、3D打印等领域取得卓越的成就，而大数据与云平台将会是物联网领域“大脑”，大数据的涌现将不仅改变人们的生活与工作方式，也改变制造业企业的运作模式。它通过技术创新与发展，以及数据的全面感知、收集、分析、共享，为中药制药企业呈现出看待制造业价值链的全新视角。

三、中药制造企业实现智能制造的挑战

目前，实施绿色、智能制造对于中药制药行业来说有巨大的挑战。如：①标准问题：智能制造，标准先行。目前，大数据、智能机器人、高端仪表、传感器及智能服务等一大批标准尚不健全，因此加快制定以绿色、智能化为特征的重大成套设备、自动化生产线系统集成标准迫在眉睫。②技术问题：发展中药绿色、智能制造还面临关键技术装备受制于智能制造标准/软件/网络/信息安全基础薄弱、智能制造新模式推广尚未起步、智能化集成应用缓慢等突出问题。③人才问题：中药绿色、智能制造涉及药物分析与质量评价、过程分析化学、化学工程与工艺、过程装备与控制工业仪表与自动控制、计算机应用、工业系统工程等众多学科，需要相关从业人员熟悉各类先进的制药工程方法、工艺和设备，因此必须要培育高素质技术复合型技能人才。

四、中药制药实施绿色、智能制造的思路与建议

（一）夯实基础，标准先行

国外发达国家如德国工业4.0的发展经验显示，“智能制造、标准先行”，工业标准化应领先于智能制造重要基础。因此，绿色、智能制造应重视推进饮片原料标准、中成药质量标准、制药工艺标准、生产技术标准、智能制造生产设备的元器件规格标准化、智能生产流程标准化、智能控制管理标准化进程。

（二）协同创新，突破共性关键技术

绿色、智能制造体系建设中，单元工艺建模是前提，数字化设备是基础，全过程测管控信息融合是关键，管控质量风险是底线，药用物质全程监测是核心，数据集成管理及应用是根本，数字GMP管理是保障。应充分发挥产学研协同创新优势，加强对共性关键技术的研发投入，突破“工业信息感知技术”、“制药信息处理、解析与管理技术”、“中药产品质量智能预测技术”、“制药过程智能预测控制技术”、“制药过程轨迹智能追踪分析技术”、“质量风险智能预警及预控技术”及“精益生产智能管理技术”等一批核心共性技术，为企业提供人工智能、数字制造、工业机器人等关键技术领域技术服务渠道。

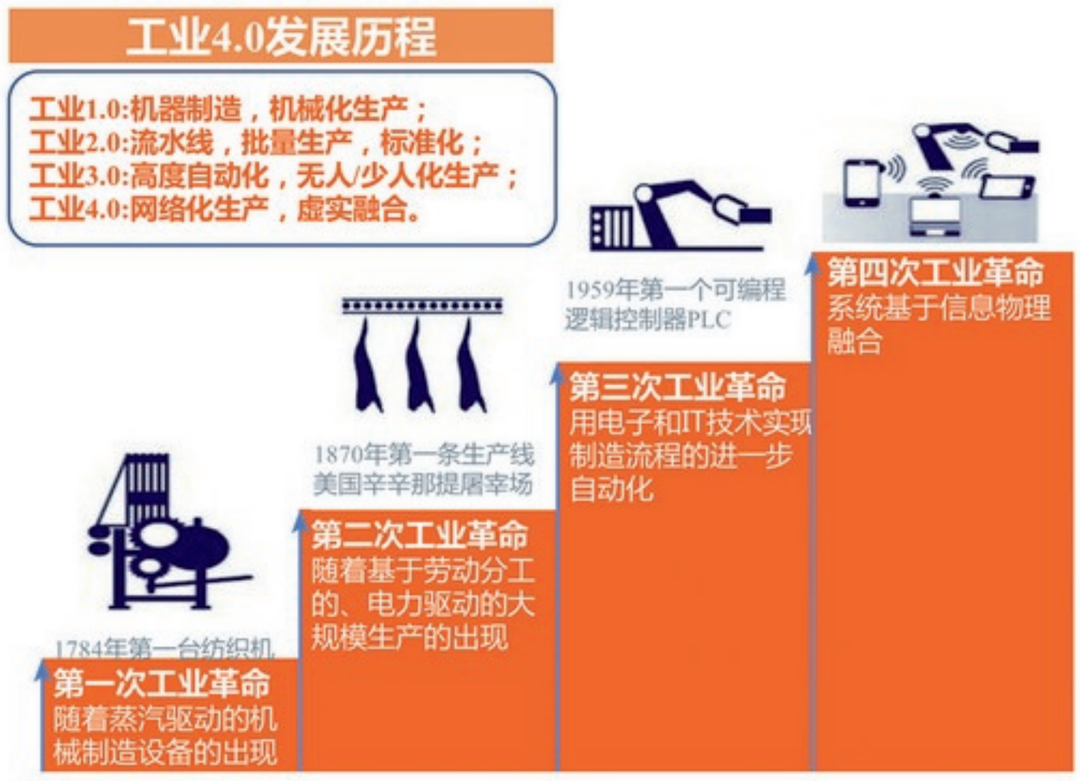
（三）制药工艺与装备深度融合，提升智能化水平

加速自动化技术和信息技术的深度融合，通过对制造装备（生产线）和生产流程进行技术改造，提升传统装备的技术和信息化含量。加速客户需求与产品全生命周期过程的深度融合。以客户需求为导向，不断完善研发设计、生产制造、市场营销、售后服务等产品全生命周期信息集成和跟踪服务，帮助装备制造企业实现在线实时监测、远程故障诊断、工控系统安全监控等增值服务。快速吸收和引进国外先进的智能制造技术、智能装备及全新制造模式，提升国际竞争力。

（四）发挥移动互联网平台作用，创新制造、管理、服务模式

推进工业物联网广泛应用。借鉴浙江省发展“千企机器联网工程”，在不同省份选择一定数量制药企业，借助移动互联网的平台，推广应用连续生产、联网协同、智能管控的个性化订制模式。要打破传统管理方式局限，将电子商务、物联网、云计算、大数据、互联网金融、智慧物流等移动互联网思维融入传统的药品生产管理模式，以互联网设计为源头，实现生产要素根据信息资源动态配置及生产模式异质化定制。

要加快建设面向制药企业的云服务中心。目前，国内很多互联网企业的信息化云服务产品都已相对成熟，部分已具备国际前沿水平，可为制药企业实现智能制造产品提供有效的推广服务平台，政府或监管部门可引导企业之间进行深度交流与融合，为装备制造尤其是智能制造领域的制药企业加速“两化”融合和转型升级工作提供有力的支撑服务。



（五）培育和引进融合型人才，强化人才队伍建设

要推动绿色和智能制造的发展，必须要培育本土制造业相应人才。加大力度发展绿色和智能工程教育，实施制造业技能人才培育工程，壮大紧缺专业人才和高技能人才队伍，优化人才培养机制。如工程训练和实践能力的培养，工艺与装备的复合型人才的训练，建立符合市场需求的专业工程技术人才培养体系等。

研究院　王团结编辑整理

【论文推荐】

银杏内酯激活Akt/Nrf2信号通路抑制缺血性脑卒中氧化应激损伤

【论文摘要】在本研究中，我们旨在确定银杏二萜内酯（包括GA、GB和GK）和白果内酯（BB）抑制缺血性脑卒中氧化应激损伤的活性和机制。SH-SY5Y细胞氧糖剥离损伤4 h后给予银杏内酯药物干预和复氧再灌注6 h。抗氧化应激活性结果显示GA、GB、GK和BB显著增加细胞中SOD活性和HO-1、Nqo1蛋白水平以及降低ROS活性，并且GB活性显著优于GA和GK。同时，信号通路结果分析显示银杏内酯药物干预后磷酸化Akt和Nrf2蛋白水平显著增加，且PI3K抑制剂LY294002可剂量依赖性抑制磷酸化蛋白水平的增加。随后，我们建立大鼠中动脉线栓模型（MCAO）来进一步证实银杏内酯抑制脑卒中氧化应激损伤的活性及机制。大鼠中动脉线栓缺血2 h后拔线再灌注2 h时给予剂量梯度的GB干预，结果显示，GB可剂量依赖性的抑制MCAO大鼠脑梗死体积和显著增加HO-1、Nqo1、SOD、p-Akt、p-Nrf2和Nrf2抗氧化蛋白水平。综上所述，银杏内酯可显著抑制缺血性脑卒中氧化应激损伤保护神经元。比较GA、GK和BB，GB活性最强。此外，银杏内酯抗氧化机制可能与激活Akt/Nrf2信号通路并增加下游抗氧化蛋白表达有关。

【作者简介】刘秋，毕业于扬州大学，2013年7月进入我司现代中药研究院药理毒理研究所工作，主要承担上市大品种分子药理研究和药物筛选等工作。该篇论文发表于：Cell Stress and Chaperones, 2019,24（2）: 441-452.

2019版医保目录调整的7大亮点

8月20日，业界期待已久的2019版国家医保药品目录正式发布，同时，也公布了拟谈判药品数量。

亮点1　解决重点民生问题，着力提升保障水平

为了响应国家号召、回应社会关切，让群众早用上、用得起好药，本次医保目录调整可谓“有的放矢”，在工作方案中就率先明确了新增药品优先考虑的领域：国家基本药物、癌症及罕见病等重大疾病治疗用药、慢性病用药、儿童用药和急（抢）救用药。这些都是临床亟需，能够救命救急的药品，尽快将这类药品纳入医保报销范围，对于广大人民群众来说意义重大。

经国家医保局统计，本次公布的医保常规准入目录所新增的148个品种中，新增重大疾病治疗用药5个，糖尿病等慢性病用药36个，儿童用药38个。绝大部分国家基本药物也已经被纳入，同时，74个基本药物由乙类调整为甲类，报销比例进一步提升。

另外，上述领域的一些药品，特别是癌症、罕见病等用药，以及部分新批准上市的疗效显著的丙肝、乙肝、高血压、糖尿病等慢病用药也已经被列入拟谈判名单，共计128个品种。下一步，国家医保局将和相关制药企业开展谈判工作，经过谈判就价格达成一致的，将按规定纳入目录范围。

亮点2　目录调整工作程序更加高效、程序化

从今年3月发布2019年医保药品目录调整工作的征求意见稿，到8月20日发布常规药品目录、确定拟谈判品种清单，前后短短五个月，相比2017版目录的调整周期又明显缩短了一大截。而这样的工作效率，离不开国家医保局前期的周密筹备，也离不开工作程序的日益规范化、程序化。

除了工作程序更加规范以外，目录调整方法也在日趋科学、完善。从2016年目录大调整，再到2017、2018年的两次谈判，国家医保部门一直在对常规目录调整和医保准入谈判的方法进行完善。比如增加医保用药摸底调查环节，增加评审过程中基层专家的比重，强调临床证据和药物经济学评价，加强与医药、医疗政策的配合衔接，诸如此类，不仅表明我国的医保目录调整工作日趋成熟，也预示着未来的目录、支付标准的调整或将很快进入动态规范调整的时代。

亮点3　更加关注基层用药需求

中国地域很大，大部分患者还是分布在基层，增加对基层用药需求的关注亦是近几年国家医保药品目录调整工作的一个明显趋势。本轮目录调整在3个环节中强调了基层专家的参与：首先在“医保用药咨询调查”环节，就要求参与投票专家中来自二级及以下医疗机构的不少于30%；其次在咨询专家论证环节，每个分组都保证有来自偏远省份医疗机构以及基层社区卫生中心的专家；最后在目录遴选环节中，同样要求基层专家占有一定比例。

亮点4　有进有出，全面优化医保药品结构

“有进有出”是优化医保药品目录结构的重要手段，这意味着目录要紧跟临床用药需求变化，不仅要及时纳入临床疗效好、价格合理的新药，还要定期淘汰临床价值不高、可以被完全替代的老品种。国家医保局此前在解读2019年目录调整工作方案时曾表明：药品监管部门已经撤销通用名下所有批准文号或吊销《进口药品注册证》的，药品监管部门禁止生产、销售和使用的等将直接调出目录；其他一些药品的调出，均需要经过严格的专家评审程序，例如专家评审后认为临床价值不高、已经可以被完全替代的品种，可能会被调出目录”。

虽然在2016年目录调整工作时也强调了调出机制，但实际上最终调出的品种基本都是“已被国家药品监管部门禁止生产、销售和使用”这类硬性不达标的品种。而本轮目录调整对于调出机制的考量更加全面，更多地从临床和医保管理的角度考虑药品是否适合继续保留在目录中。

亮点5　更贴近实际用药需求，填补临床空白

为了让目录更贴近临床实际用药需求，本轮调整首次在评审程序增加了“医保用药咨询调查”环节，即在目录评审前，从遴选专家库中随机抽取5000名不同专业背景的医学专家，对拟调整的全部1.6万余个药品品种提出意见，将有广泛共识的药品纳入重点评审药品范围。由此，一是能够更好使医保药品目录更好与患者临床需求相契合；二是能够在评审前期更大范围地了解各地专家意见，使此次目录调整的基础更广泛、更科学、更扎实；三是能够进一步提高目录调整的公平性。

亮点6　中药饮片首次采用“准入法”管理

此前几版医保目录中，西药部分和中药部分都是采用准入法管理，但中药饮片部分一直是采用排除法，规定了基金不予支付费用的饮片，这也使得中药饮片的在医保管理方面存在一定的问题。本轮目录调整首次对中药饮片进行准入式管理，邀请中药饮片领域的专家，对国家药典收录的一千多个“按国家药品标准炮制的中药饮片”进行遴选，最终将892个品种纳入到2019版目录中。

亮点7　取消地方调整权限

对于这项政策，曾有专家表示，取消地方调整权限，有利于医保基金在国家层面的统筹安排，促进不同地区的医疗保障水平更加统一，增强医保的公平性。同时，也能够避免一些临床价值低的辅助用药借省级医保目录占据医保基金。

当然，地方权限也并未完全堵死，对于民族药品、治疗性医院制剂和中药饮片，考虑到各地的用药习惯和用药需求仍然存在一定差异，仍然允许地方按照国家有关医保政策的要求，经规范的专家评审程序后予以增补。

中国中药协会网　2019-8-22

第四次全国中药资源普查阶段性成果公布

近日，第四次全国中药资源普查工作推进会在吉林省长春市召开。会上总结了第四次全国中药资源普查自2018年启动至今取得的系列成果：截至目前，调查已汇总近1.3万种野生药用资源信息，发现79个新物种，其中近六成有潜在药用价值。

中国中医科学院院长黄璐琦院士介绍了阶段性成果，截至目前，已在全国31个省、市、自治区2000余个县开展中药资源调查，汇总到全国近1.3万种野生药用资源的种类、分布信息，总记录数2000万条，基于100多万个样方的调查数据，可以估算《药典》收载563种药材的蕴藏量；收集到药材样品、腊叶标本、种质资源36万余份；已发现79个新物种，初步分析近六成有潜在药用价值。此外，已初步建成了由1个中心平台、28个省级中心、65个监测站组成的中药资源动态监测和技术服务体系；在全国建成28个中药材种子种苗繁育基地和2个中药材种质资源库，基本摸清了调查区域的中药资源本底情况，形成了我国中药资源保护和可持续利用的长效发展机制。

据介绍，第四次全国中药资源普查即将在2020年收官，未来普查工作将以提质增效为目标，全面做好成果梳理的同时加强药用植物新种、普查先进技术等科技成果转化，做好相关科研论文撰写、专著编写、科技奖励申报等工作。

国家中医药管理局　2019-8-8

国家卫健委发文：切实加强中医药工作

国家中医药管理局和国家卫健委联合发文，要求在医联体建设中切实加强中医药工作，提高了中医药服务能力，涉及其中的药企，也会迎来一波政策利好。

官方发文：中医院牵头组建医联体

中医药管理局和国家卫生健康委联合印发《关于在医疗联合体建设中切实加强中医药工作的通知》（以下简称《通知》）。

《通知》明确，要求推进中医医院牵头组建多种形式的医联体，促进中医药优质资源下沉基层，充分发挥好中医药在治未病、疾病治疗和疾病康复中的重要作用。

鼓励县级中医医院牵头组建医共体，通过推动医共体内服务能力共提、人才梯队共建、健康服务共管、优质资源共享，整体提升县域中医药服务能力。 而城市三级公立中医医院可利用技术、人才、品牌等优势，优先与区域内县级中医医院通过共建、托管等多种形式组建医联体，通过管理团队和专家团队双下沉，帮扶建设中医优势专科专病和中医经典病房、名老中医药专家传承工作室（站）、治未病科、老年病科等，接收县级医院医务人员进修培训，建立远程医疗网络等多种方式，提升县级中医医院医疗服务能力与水平。

此外，文件要求加强中医专科联盟建设，通过专家共享、科研共享、教学共享、标准共享和管理共享，强弱项、补短板，辐射和带动区域内、区域间专科能力提升，推动整体中医医疗服务发展。

中医药企迎来利好

《通知》提出“三个不得”，要求在医联体建设中不得变相地取消、合并中医医院，不得改变其功能定位，不得以各种理由在事实上削弱中医医院建设。

以上是文件中的相关措施，而《通知》本身对加强县级中医医院能力建设、发挥县级中医医院提出了具体要求：到2020年，500家县中医医院达到县级中医医院医疗服务能力推荐标准要求，90%以上的县级中医医院达到县级中医医院医疗服务能力基本标准要求。

简单来讲，医联体是将同一区域内的医疗资源整合在一起，通常由一个区域内的三级医院与二级医院、社区医院、村医院组成一个医疗联合体，实现分级诊疗的目标。因为医联体链接了上级医院和基层社区，在上级医院就医的患者，其后续用药和康复治疗可以转到基层。

就米内网数据显示，中国基层医疗机构包括3.5万家城市社区中心，农村社区涵盖了3.65万家乡镇卫生院、22.8万家诊所、医务室、62.2万家村卫生室，基层医疗诊疗人次超过40亿，占整个医疗卫生机构门诊量约53%的比例。

此次国家推动中医医院牵头组建医联体，实现中医药的优质资源向基层下沉，对广大的中医药企是一个扩大布局的好机会。

曾有学者对基层用药的畅销品种进行分析，乡镇卫生院的品种主要集中在全科用药、抗感染药、心脑血管用药等常见病、多发病品种，中成药主要以独家或类独家的品种为主。

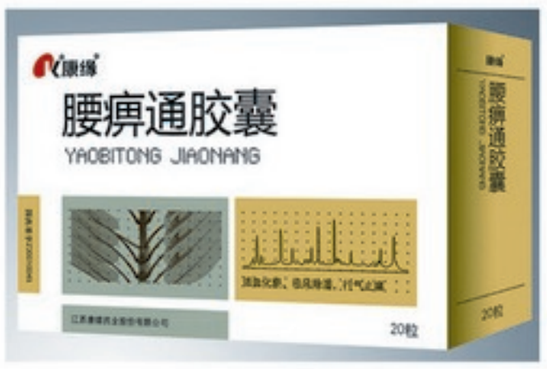
由上述数据可知，在基层医疗市场TOP15的品种中，有5个药品为中成药品种。

一方面，国家鼓励传统用法，疗效确切的中医药发展，另一方面，也出台了一些限制性措施。企业如何找到正确的良性驱动发展道路，需要好好思考。

医药网　2019-8-2

精品中药 骨科典范——腰痹通胶囊

腰背痛疾病发起的原因，常规思维会认为与重体力工作相关，脊柱超负荷不经意间必会受到损伤，中老年发病率偏高。而事实是，目前颈肩腰背痛等在中青年人群中的发病率日益增加。医生在病历上给出的治疗处方近80%为手术治疗，针对腰椎术后综合症的发生，临床实践表明，中药可通过活血化瘀，减少局部血肿，抑制成纤维细胞等增殖，从而减轻硬膜外瘢痕的增生、粘连，可有效预防腰椎术后综合症。



康缘牌腰痹通胶囊，自1999年上市以来深受广大患者喜爱。《黄帝内经·素问·举痛论》中提到："通则不痛，痛则不通"，而腰痹通胶囊是由三七、川穹、延胡索、白芍、熟大黄、独活、狗脊、牛膝八味中药组成，诸药合用，行活血化瘀，祛风除湿，益肾强骨、行气止痛之法。该产品主要用于血瘀气滞、脉络闭阻所致腰痛，症见腰腿疼痛，痛有定处，痛处拒按，轻者俯仰不便，重者剧痛不能转侧。研究数据表明，腰背痛患者口服腰痹通胶囊连续6周，患者平均行走距离显著增加。

作为进入国家基药目录和医保目录的药品，腰痹通胶囊的使用极大消除了患者治疗腰背痛的经济忧虑，为骨科、脊柱外科患者带来了健康福音。

腰痹通胶囊疗效确切，临床使用安全，目前已获得国内两项专利发明：其一为中药组合物及其制备方法、质量控制方法和用途，其二为中药组合物及其制备方法，并连续多年获评国家重点新产品、国家中药保护品种、江苏省科技进步三等奖、江苏省高新技术产品等。

一直以来，康缘药业始终坚持"精品国药，康缘创造"核心创新理念，研制了一大批具有国内外领先水平、具有临床优势和特色的创新中药。接下来，康缘药业将继续深化研发创新，为广大消费者研制更多精品国药。

质量管理部 王芳

中药小讲堂之安神类药材介绍

凡以安定神志、治疗心神不宁病症为主要作用的一类中药，称为安神药。安神药主要用来治疗心神不宁的心悸怔忡，失眠多梦；亦可作为惊风、癫痫、狂妄等病症的辅助药物。下面介绍几种常见的安神类中药材，了解功效后，平时可以注意预防及调理。

研究院 李旭

名　　称：天麻
入药部位：兰科植物天麻的根茎
性　　味：甘，平
功　　效：平肝、息风、止痉、定惊
主　　治：用于头痛眩晕、肢体麻木、小儿惊风、癫痫抽搐、半身不遂、语言艰涩、风湿痹痛、破伤风

名　　称：益朱砂
主要成分：硫化汞（HgS）
性　　味：甘，微寒；有毒
功　　效：镇静、安神和杀菌
主　　治：清心镇惊，安神解毒。用于心悸易惊，失眠多梦，癫痫发狂，小儿惊风，视物昏花，口疮，喉痹，疮疡肿毒

名　　称：酸枣仁
入药部位：鼠李科植物酸枣的种子
性　　味：甘，平
功　　效：养肝，宁心，安神，敛汗
主　　治：虚烦不眠，惊悸怔忡，烦渴，虚汗

名　　称：远志
入药部位：远志科植物远志或卵叶远志的干燥根
性　　味：苦、辛、温
功　　效：安神益智，祛痰，消肿
主　　治：用于心肾不交引起的失眠多梦，健忘惊悸，神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛

名　　称：红枣
入药部位：为鼠李科植物枣的成熟果实
性　　味：性温，味甘
功　　效：补脾和胃，益气生津，养血安神，缓和药性
主　　治：脾胃虚弱之食少、便溏、心悸怔忡、虚烦失眠

名　　称：合欢花
入药部位：豆科植物合欢的花或花蕾
性　　味：甘，平
功　　效：舒郁，理气，安神，活络
主　　治：治郁结胸闷，失眠，健忘，风火眼疾，视物不清，咽痛，痈肿，跌打损伤疼痛

名　　称：缬草
入药部位：败酱科植物缬草的根及根茎
性　　味：味辛、苦，性温
功　　效：安神镇静，驱风解痉，生肌止血
主　　治：心神不安，胃弱，腰痛，月经不调，跌打损伤

名　　称：首乌藤
入药部位：蓼科植物何首乌的干燥藤茎
性　　味：甘，平
功　　效：养血安神，祛风通络
主　　治：用于失眠多梦，血虚身痛，风湿痹痛；外治皮肤瘙痒

名　　称：龙眼
入药部位：无患子科植物龙眼的假种皮
性　　味：甘、平温、无毒
功　　效：补心脾，益气血，健脾胃，养肌肉
主　　治：思虑伤脾，头昏，失眠，心悸怔忡，虚羸，病后或产后体虚，及由于脾虚所致之下血失血症

名　　称：龙骨
入药部位：古代哺乳动物如象类、犀牛类、三趾马等的骨骼的化石
性　　味：甘涩，平
功　　效：重镇安神镇惊安神，敛汗固精，止血涩肠，生肌敛疮
主　　治：惊痫癫狂，怔忡健忘，失眠多梦，自汗盗汗，遗精淋浊，吐衄便血，崩漏带下，泻痢脱肛，溃疡久不收口

名　　称：灵芝
入药部位：为多孔菌科真菌灵芝的子实体。全年可采，阴干或晒干
性　　味：性温，味淡
功　　效：补气安神、止咳平喘、延年益寿
主　　治：虚劳体弱，神疲乏力，心悸失眠，头目昏晕，久咳气喘，食欲不振，反应迟钝，呼吸短促

名　　称：珍珠
入药部位：珍珠贝科动物珍珠贝、马氏珍珠贝或蚌科动物三角帆蚌、褶纹冠蚌、背角无齿蚌等贝类动物珍珠囊中形成的无核珍珠
性　　味：甘、咸，寒
功　　效：安神定惊，明目消翳，解毒生肌
主　　治：用于惊悸失眠，惊风癫痫，目生云翳，疮疡不敛

金秋暖人心　助梦共前行

康缘药业“金秋助学”活动持续开展

助学圆梦，扬帆起航。为更好的服务职工，让广大职工深切地感受康缘大家庭的关怀和温暖，8月23日下午，康缘药业举行2019年“金秋助学”奖学金发放仪式，公司党委书记、人力资源总监滕苏扬，受助职工代表及其子女出席授助仪式。

活动伊始，为了让这些“准大学生们”深入了解父母的工作环境，他们在父母的陪同下参观了康缘现代中药研究院和数字化提取工厂。在参观过程中，他们深刻地感受到了现代中药研发创新与数字化制药技术的魅力，进一步加深了对康缘“厚朴远志 博思精艺”创新精神的理解，增强了对康缘“精品国药 康缘创造”制药信念的认同。

随后，康缘药业2019年“金秋助学”奖学金发放仪式座谈会正式开始。座谈会上，滕苏扬书记首先向“准大学生们”及其家长们转达了肖伟董事长的真挚祝贺和殷切期许，并细致地询问了受助学生的生活境况、学习情况、考入院校及专业等信息，同他们和家长代表进行了亲切交流。

接着，滕书记表示“金秋助学”活动是康缘药业的优良传统，是康缘企业文化的重要组成部分，是康缘药业坚持开展的员工关爱行动之一，职工们在前线任劳任怨，公司一定会为大家做好后勤保障，希望各位学子可以从中感受到康缘大家庭的温暖，始终牢记你们是祖国的栋梁，是父母的骄傲，更是康缘的荣耀。滕书记勉励学子们要珍惜难得可贵的学习机会，积极进取、自立自强、奋发向上，一定要成为有梦想、有追求、有道德、有文化的时代新人；要学好知识、掌握本领，以更加优异的成绩回报社会和国家。同时，也希望学生家长们能以更加饱满的热情投入到工作中去，为康缘的高质发展贡献自己的力量。

受助学生和家长们从公司领导手中接过“金秋助学”奖学金，脸上洋溢着幸福的笑容。活动结束后，受助学生和家长纷纷表示一定会怀揣感念之心，认真学习，勤奋工作，将公司领导的嘱托铭记在心，以更加出色的成绩报答康缘、回报社会。

多年来，康缘药业始终将关心职工放在打造企业文化的首位，始终把关爱员工作为增强公司凝聚力和向心力的强力抓手。“金秋助学”活动的顺利开展在公司与职工之间架起了一座“连心桥”，将公司与职工更加紧密地联系在一起。自2012年活动开展以来，康缘药业已发放“金秋助学”奖学金共计56.5万元，帮助百余名职工子女圆梦大学，逐梦人生。

党委办公室　李翔

为进一步加强党的创新理论武装，不断提升党员干部的思想素质、政治觉悟和党性修养，党委办整理了部分理论概念、应知应会常识，供广大党员干部学习理解、对照践行。

入党誓词

我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身，随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。

党的根本宗旨

全心全意为人民服务。

党的最高理想和最终目标

实现共产主义。

党的根本组织原则

民主集中制。

党的行动指南

中国共产党以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想作为自己的行动指南。

党的基本路线

领导和团结全国各族人民以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放、自力更生、艰苦创业，为把我国建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家而奋斗。

十九大报告的主题

不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

中国共产党人的初心和使命

为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。

近代以来中华民族最伟大的梦想

实现中华民族伟大复兴。

新时代中国特色社会主义思想的总任务

实现社会主义现代化和中华民族伟大复兴。

《中国共产党廉洁自律准则》提出的“四个必须”

必须坚定共产主义理想和中国特色社会主义信念，必须坚持全心全意为人民服务根本宗旨，必须继承发扬党的优良传统和作风，必须自觉培养高尚道德情操。

党员廉洁自律规范“四个坚持”

必须坚定共产主义理想和中国特色社会主义信念，必须坚持全心全意为人民服务根本宗旨，必须继承发扬党的优良传统和作风，必须自觉培养高尚道德情操。

党员领导干部廉洁自律规范“四个自觉”

廉洁从政，自觉保持人民公仆本色；廉洁用权，自觉维护人民根本利益；廉洁修身，自觉提升思想道德境界；廉洁齐家，自觉带头树立良好家风。

提高党的执政能力和领导水平要做到“八个方面”

把党的政治建设摆在首位，用新时代中国特色社会主义思想武装全党，建设高素质专业化干部队伍，加强基层组织建设，持之以恒正风肃纪，夺取反腐败斗争压倒性胜利，健全党和国家监督体系，全面增强执政本领。

全面增强执政的“八项本领”

增强学习本领，增强政治领导本领，增强改革创新本领，增强科学发展本领，增强依法执政本领，增强群众工作本领，增强狠抓落实本领，增强驾驭风险本领。

党内政治生活的若干准则

坚定理想信念、坚持党的基本路线、坚决维护党中央权威、严明党的政治纪律、保持党同人民群众的血肉联系、坚持民主集中制原则、发扬党内民主和保障党员权利、坚持正确选人用人导向、严格党的组织生活制度、开展批评和自我批评、加强对权力运行的制约和监督、保持清正廉洁的政治本色。

党委办　王团委

永不散场的青春

工作是一种雕刻自己的修行。

我以前一直以为，人为了工作只有两种，一种是为了糊口不得不工作，二种是为了更好的获得才不得不工作，这样的想法一直持续到我来康缘的之前。

我觉得自己有段时间至少是属于第一种情况，在来到康缘后，被动的接受技能的传导，被动的做着属于我的份内工作。盼星期天，盼放假，盼发工资，时间在期盼中飞速的流逝。直到有一天，我看到公司年终表彰大会上那些优秀的同事们，那些五彩缤纷荣誉笼罩下的优秀前辈们，让我突然间仿佛从一个模糊浑噩的梦境中醒来：我为何不能像他们一样？

野心另一种褒义说法，就是上进，知道自己需要什么，并且设定目标前进。我就像是一个突然从迷宫中走出，又找寻到熟悉路途的孩子，兴奋又充满斗志。我知道，在企业单位生产前线，本岗位的技能掌握就是战场上的枪械，就是自己唯一的杀手锏，也是公司认可衡量自己能力的唯一途径，软胶囊制丸岗位机械复杂，对操作水平和经验积累有很高的要求，开始不会怎么办？从基础的做起，先把辅助工作做好，在辅助游刃有余后，跟着师傅学机器操作，积累属于自己的经验。在学习过程中，多听、多看、更要多动手，不怕挨骂、不怕错误，珍惜每一次独立开机，重视每一次故障排查。渐渐的，自己设定的一个一个小目标都被完成：第一次独立操作，第一次独立排查故障，第一次解决机械难点，第一次带班生产，第一次担任班长。

很庆幸的是，在自己能力得到公司认可后，我也担任起本工序的班长的职务，也慢慢地接触到前线基层管理的能力学习：怎么培训新人、新员工和组员犯错了怎么处理怎么鼓励、如何让班组团结一心 ..... 不断学习与成长，在此过程中也很荣幸连续几年都获得星级员工等荣誉。在此我最大的感受就是成长。

是的，成长，每一个成长都带有一种青春逆风前行的艰难。我看过无数个凌晨的月亮，也沐浴过每一个午夜的星光，在寒风中迎接小夜班，在暴雨中背离着大夜班的结束，也许别人熟睡之时正是我们战场开启的号角正鸣之时，也许在你泡着茶叶看着窗外朦胧感受秋雨烂漫的时候，我们正透过眼镜片上琉璃的雨水找寻康缘空中那火红的霓虹灯光 ..... 感谢康缘，在每一次努力得到认可时，在自己生活越来越好时，我都会在想，如果没有这个平台，我现在会是怎样？

我曾经站在成都最繁华的金融大厦前，看着那高耸入云的奢华建筑，我在想象站在那最高一层的落地窗前，透过玻璃看着地上的车水马龙、众生百态，会是怎样的心情？

康缘青年就是那蓬勃汹涌无人可挡的火热血液，我们站在最前线的位置，昂首挺胸，书写着每一个振奋的康缘钢铁故事。这些故事大多关于成长，大多关于奋斗，大多关于奉献，也大多平凡而真实，也正是这些平淡的熟悉的身影，塑造着我们康缘人的坚韧，也宣告着我们康缘人的责任。

坚贞立志，永葆精神；奋勇当先，不负青春。仅此献给所有奋斗中的康缘人！

股份公司胶囊车间　徐晓勇

13颗草鸡蛋

夏末，风微凉，偶尔下个小雨打在身上，甚至会觉得有点冷。趁着周末休息，带着10个月大的闺女回娘家躲个清闲。中午妈妈忙活着午饭，爸爸逗我闺女玩，我提起要给闺女蒸个鸡蛋吃，妈妈有些着急，说给小宝宝吃的，最好是纯正一点的草鸡蛋，家里现有的鸡蛋不太好。爸爸忙说隔壁村有片果园里养了好多鸡，应该是纯正草鸡蛋，说完便提起小篮子推着电动车就要出门，我急忙劝阻，天已有些阴沉，眼看就要下雨了，况且尚未吃午饭，小宝宝本来吃的也不多，不用特意跑一趟，一番阻拦，爸爸这才作罢。

美美地吃了一桌妈妈做的大餐后，我便哄闺女睡午觉了，自己也不觉跟着闺女睡着了，醒来时有点懵，以为已是天黑了，发了会呆后发现原来是因为下雨了，天很阴沉，风也有些大，狂乱地吹着雨滴打到树叶上，拍到墙壁上。正感觉有些凉，想去添件衣服时，发现爸爸穿着雨衣，推着车子进门了，我呆住了，这才反应过来爸爸没有在家，他还是偷偷去买鸡蛋了。我赶紧给他找了条毛巾，又忍不住埋怨他太倔了，天气不好还往外跑，他只是笑着从雨衣下面将篮子提出来，鸡蛋并不多，小小的，一点都没有被雨淋湿，妈妈将鸡蛋接过去，拿了一个就赶紧去厨房忙活着蒸鸡蛋了。爸爸坐在灶台旁边，一边擦着头发，一边跟妈妈絮叨着自己买鸡蛋的过程，他说他也是第一次去那片果园，根本找不到路，又因为下雨，路上全是烂泥巴，推着车子走了好久也没见到个人，后来好不容易在果园尽头看到了个小破屋，喊了好几声也没有人应答，还突然蹿出来的2条大黑狗对着他狂叫，后来才有人出来，卖家告诉他这几天天气不好，鸡蛋收的不多，只有13个了，本来是想留着自家吃的，但看天气这么糟糕，不想让他白跑一趟，所以就卖给他了。说完，他还笑妈妈说以她那么小的胆子，遇到这种情况肯定是要被吓跑，空手而归的，幸亏自己胆子大。

我盯着篮子里剩下来的12个小鸡蛋，偷偷听着爸爸妈妈的对话，眼泪有些不听使唤地往下掉，电动车的两个轮子上被卷满了泥巴，爸爸的裤脚也已全部湿透了，鞋子被泥水裹的看不出本来的颜色，我不敢去想象那2条凶凶的大狗，也怕去想在那望不到头的果园里，瘦瘦的他像迷了路一样地找不到人烟。在雨中骑车，雨水打到脸上是很疼的，甚至眼睛都会给雨水糊到睁不开吧，但是13颗小鸡蛋却平平稳稳地躺在篮子里，分毫无差地被带回来。

蒸鸡蛋的香味很快飘了过来，妈妈端过来小心翼翼地喂给闺女吃，爸爸坐在旁边看着，闺女吃的很香，不时朝老两口笑笑，吃相很可爱，爸爸妈妈被她的样子逗的总是一脸笑，很美好的画面，我偷偷地拍了下来。爱，或许本就是义无反顾的吧。

股份公司　林久

同里印象

不知不觉中春去夏至，八月已来，夜已深至，酷热难耐，心烦意乱，难为安寝……突然怀念起曾经游历的江南古镇同里来，那小桥流水、亭台园景、清幽雨巷，正如一位深闺中的女子撩起了面纱，展露出最美的容颜向我频频招手。这印象犹如丝雨片风不时滑入我的脑海。

三座桥

有水的地方就有人，有人的地方便有桥。印象中的同里作为江南一座美丽幽静的古镇，自然是大小河道纵横交错，处处石桥隐约其中。同里有最著名的三座桥，呈“品”字型跨于同里三河交汇处，分别取名为太平桥、吉利桥和长庆桥，很好地契合了国人对吉祥美意从根底里的喜爱。三座桥位居交通要津，两边都有花岗石栏，桥上清风拂面，人来人往，自然平和；桥下清涟荡漾，船去桥归，潇洒写意。“过三桥”是同里古老的民间风俗，百姓婚娶、满月、生日以至平日无事时都要来三桥走走，讨个吉利，许个心愿，松缓心扉。古镇民间流传着这样的谚语：走过太平桥，一年四季身体好；走过吉利桥，生意兴隆步步高；走过长庆桥，青春常驻永不老。这真是个让人心动依恋的地方，此间漫步的我，作为风尘仆仆的一介游子，神迷情醉，流连忘返，真心希望每天都能坐坐摇橹船、走走美三桥！

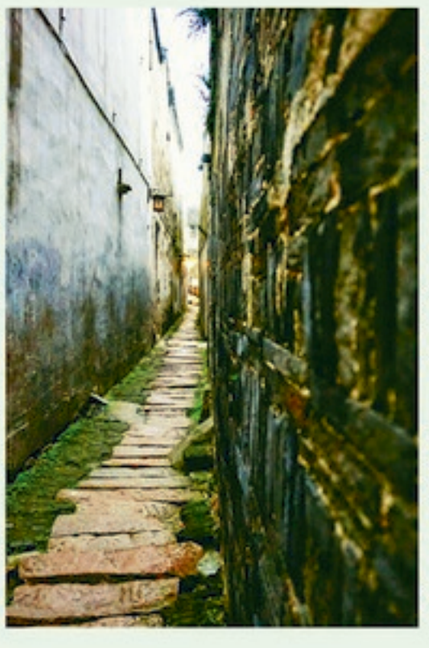
两座园

旧时园里多地主豪绅、名门望族，粉墙黛瓦的深宅大院至今保存完好，最吸引人的去处无疑是著名的退思园了。园名的“退思”就是“进思尽忠，退思补过”的意思，如能真正做到，无疑是心态能够很好调整的典范。世间所见，官位财富，取亦难舍更难，凡尘俗世间、天涯咫尺里，没几人能够真正潇洒起来！明代洪应明在《菜根谭》中有云：“宠辱不惊，看庭前花开花落；去留无意，望天上云卷云舒。”渲透出心底的淡泊、宁静和豁达，得意时淡然、失意时泰然的神态，跃然纸上，其心境的修炼非同一般，着实值得推崇。

如果说退思园是江南园林的典范，处处蕴涵着浓重的江南人文气息，那么建园的构思就有一种别样的趣味：走向弃南北而取东西，西为宅，中为庭，东为园，建筑格局完全打破常规、颠覆惯例。这种设计的妙处就在于，外人一进大门就见到宅院，往往以为已经到底，不知根底的可能就打道回府了；若再往里进，谁知曲径通幽，内里的亭台楼榭沿池岸傍水而筑，绿树婆娑翠柳拂荫，一池碧水中游鱼成群自由戏耍，怎一个休闲美景了得！

一人巷

“撑着油纸伞，独自彷徨在悠长、悠长又寂寥的雨巷……”口中念着戴望舒那首《雨巷》，脑海中总是浮现出江南小巷特有的朦胧而又幽深的印象，而同里著名的串心弄，就是一条古色古香的“一人巷”。顾名思义，所谓“一人巷”就是只能容一人通行的窄巷，假如两人对面相向而行会于巷中，交错那一霎那就只能各自侧身，擦肩而过。似尘世间无数人们每天发生的故事，缘深缘浅、相会一刻每每擦肩而过，也许惊鸿一瞥、印象转瞬，也许错肩后，此生永不再见！串心弄长约200米，青石板铺就，两边高墙深宅，绿树掩映、安静幽深，巷子两边的民宅窗户对着窗户，几乎伸手可及。弄口闲踱间，偶见谋一行人穿行于小巷，心中不由然地漫想：他（她）会在巷中与人相遇吗？遇见什么样的人？会有什么样的心灵感受？如果是女子，她身上会带有丁花香的迷人气息吗？

彼时置身于同里这陶醉的江南美景和那美景中时时让人着迷的江南美女，或穿着优雅婉约的旗袍，或撑着浪漫古典的油纸伞……幻思畅想中，从远而近，由朦胧至清晰，相互缓缓地靠拢，仿佛上千年时光浓缩来的际遇。搁笔向榻，辗转反侧，情兮萦怀，不寐夜中。我知今夜，自己又将感怀在美景回想中、神往在生命希冀里、沐恩在明敞心境下缓入梦乡……

股份公司人力资源部　杨阳