

百年老字号创新破局

云南白药荣获京东 618 “最佳国货品牌”



近日，京东 618 全球品牌峰会在京举行，作为中国老字号品牌的代表，拥有百年历史的云南白药，在峰会上荣获了 “最

佳国货品牌”大奖。

云南白药药品与京东的正式合作始于 2017 年 2 月。自入驻京东大药房以来，云南白药药品收获了良好的业绩。数据显示，2018 年云南白药药品的销售额环比增长 50%。以气血康口服液为例，2017 年销量达 5 万盒，2018 年达 8 万盒。

对于云南白药药品来说，京东不仅是一个线上销售渠道，也是一个新的营销平台。以气血康为例，从 2017 年开始，云南白药在京东平台开

岳麓为屏 湘江为带

爱跑 538 长沙站新闻发布会启幕



橘子洲头的欢声笑语还在耳畔萦绕，三载爱跑赛道上的百舸争流还不曾忘却。6 月 5 日，2019 “爱跑 538” 全国巡回赛长沙站新闻发布会暨益丰大药房十八周年庆典启动仪式震撼启幕！

云南白药举办儿童牙膏“牙牙保卫战”绘画征文大赛

激发孩子爱护口腔的内生动力

2019 年 6 月开始，由云南日报报业集团联合云南白药儿童牙膏，及口腔专家共同发起的“益口同乐校园口腔健康公益行”活动，走进了昆明、大理两地的数十所小学、幼儿园，为孩子们奉上生动的口腔健康知识讲座，与孩子们一起绘画漂亮的牙齿，教会孩子们正确爱护口腔，做自己口腔健康的责任人。

“益口同乐校园口腔健康公益行”活动，旨在对孩子进行专业爱牙护牙指导，激发孩子探索口腔的兴趣，在游戏互动式讲座中，让孩子增长知识。但在活动开展

过程中，云南白药发现以上做法还远远不够，要激发孩子内生的动力，需要孩子完成一次独立的思考，或者对自己的口腔护理状况进行一次总结，对自己口腔问题的改进方法进行一学习。

因此，除了讲座、绘画体验，云南日报报业集团还向全省 3-12 岁的孩子发出了爱牙护牙主题的绘画 / 征文比赛邀请，3-6 岁的孩子，画下你的爱牙护牙画面；7-12 岁的孩子，写出你的护牙故事或感想，成为云报小记者，赢取获奖证书和奖品。8 月下旬，将在云南日报大楼对获奖者进



行颁奖。为了鼓励更多的孩子积极参与，绘画 / 征文大赛设置了一二三等奖共 200 个获奖席位，奖品丰富。（健康品事业部）

如何选购三七，我们来支招

编者按：云南白药以药为本，耕耘传统中医药领域百年。百年发展中，成长出一批白药产业工人，扎根基层、有着过硬的技术和中医药、现代化医药生产等领域的专业本领。我们寻找一批在医药生产各专业领域有代表性的员工，让白药工人们从自己所熟知的角度出发，给您说说“百药”。

三七以个头大、体重、体表光滑、棕黑色、质坚硬、断面色灰绿或黄绿为佳。其质量和价格常常按照每斤有多少个三七头来确定，头越大，质量越好，价格越高，如果有 20 个三七够 500g，这就是最好的，称之为“三七王”。

三七是多年生植物，要三年以上才能采收，以颗粒大、坚实、光滑、无枝者为优。头越大，质量越好价格也越高。按采收季

节不同来分，有春三七和冬三七，其中以春三七为最佳。春三七的性状特点是：颗粒大而圆滑，无裂隙。冬三七的性状特点是：表面有皱纹或抽沟（拉槽），不饱满，体稍轻。

在选购三七时，要关注以下几点：

- 1、春三七还是冬三七，首选春三七；
- 2、头数越少表示三七越大，价格越高；
- 3、外观，区分是水洗本色三七还是打蜡三七。打蜡会掩盖缺陷，不易看出三七

2019 年 6 月 16 日，“2019 国际武汉斗鱼直播节暨斗鱼嘉年华”圆满落幕，从 6 月 14 日开启到 6 月 16 日结束，这三天，是云南白药气雾剂从线上走到线下，真正和斗鱼“水友”们面对面相伴在一起的狂欢盛宴。

6 月 14 日，在火辣的江城武汉，“2019 国际武汉斗鱼直播节暨斗鱼嘉年华”落地江滩，在四大舞台音乐、热舞、灯光秀陆续上演后，云南白药气雾剂 & 斗鱼战略合作启动仪式正式开启。

在启动仪式现场，《云南白药气雾剂电竞篇》首次播出，赢得了现场粉丝热烈掌声。在主持人的引导下，云南白药集团副总经理王锦女士、云南白药集团药品事业部市场推广部总经理林海军先生、天济大药房连锁有限公司集团总经理樊晶女士、斗鱼 CSO 苏明明先生均到场出席，共同完成了战略合作启动仪式，并正式宣布：2019 云南白药气雾剂 x 斗鱼“爱玩 538”项目正式启动！



在为期三天的活动中，知名主播潘波儿、YJJ 泡泡和超级小柴分别在活动首日、第二天亲临云南白药专属展位，共为我们带来了 3 场精彩直播盛宴，累计直播观看人数高达 436 万人次，成功为展位吸引了巨大关注和人流。

为了和年轻人更好的玩在一起，云南白药气雾剂联合斗鱼共同推出了电竞联名款产品“玩者守护包一代目”礼盒，内含多款护眼产品，切实为玩家人群的眼部提供全面的健康守护，引发了十点种草、Nancy 时尚笔记、乐活记等众多知名种草 kol 为产品亲身测评，记录下真实体验的走心种草笔记安利给粉丝。

活动的火热开展，引发了中国网、凤凰网、新浪网、腾讯网、网易网、光明网等权威媒体争相报道，靠谱电竞、游戏三昧、多玩联盟、游戏圈内幕等知名游戏 kol 全程打 call。云南白药气雾剂与粉丝们在一起的狂欢 party 圆满结束。

（药品事业部市场推广部）

如云南白药集团生产的“豹七”系列产品，其中冻干三七就是采用新的加工技术，充分保证了三七的有效成分不被破坏。

（中药资源事业部技术质量部 宗继龙）注：本文作者是云南省中药验收员技术状元，云南省五一劳动奖章获得者。



云南白药集团

YUNNAN BAIYAO

内部资料 免费交流

2019 年 6 月 总第 312 期

传承文化·超越自我·济世为民



国务院国资委工作组赴云南白药

调研混合所有制改革情况

2019 年 6 月 21 日，国务院国资委工作组由产权局副局长李晓梁带队，到云南白药调研国企混合所有制改革情况。省国资委产权管理处处长李立萍，白药控股副董事长汪戎、财务总监游光辉、监事会主席钟杰等陪同。

汪戎向调研组汇报云南白药混合所有制改革总体情况和收获体会。游光辉代表非公资本汇报相关情况，表示混改以来，国有与民营资本协同密切，重大决策协调顺利。白药混改的股权结构比例以及经营管理团队市场化选聘考核设

计等，维护了国有和民营资本权益，增强了民营资本参与改革的积极性。

双方就决策流程机制优化、品牌等管理使用、组织建设与作用发挥等问题进行了深入研讨。国务院国资委工作组还与员工代表们进行了面对面沟通交流，详细了解基层员工工作情况。经过多方位调研，工作组认

（总经办）

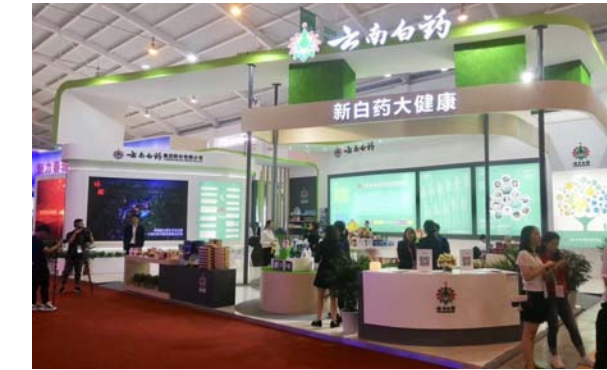


为云南白药混改达到了预期目标。

（总经办）

助力打好云南“三张牌” 推动“绿色经济”跨越发展

云南白药参展 2019 南亚东南亚国家商品展暨投资贸易洽谈会



2019 南亚东南亚国家商品展暨投资贸易洽谈会于 6 月 12 日在昆明滇池国际会展中心隆重开幕，云南白药亮相此次商洽会，展位位于 1 号生物医药与大健康馆，展位号 1T10。

绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”是云南加快发展八大重点产业的突破口，是实现高质量跨越式发展的关键一招。2019 年商洽会，云南以“共聚开放前沿，共建辐射中心，共享繁荣发展”为主题，全方位诠释了云南“三张牌”，展示了云南发展“绿色经济”的最新成果。

云南白药所在的 1 号生物医药与大健康馆内，大健康、康养小镇、特色医

疗服务一应俱全，让市民一站式就能了解到最新、最权威的医疗信息。云南白药“全面聚焦智慧康养”，以“把健康带回家”为主题，带来了药品、医疗器械、健康品、茶叶、中药饮片等 5 个品类的 145 种商品。展会期间，云南白药准备了养之素果汁软糖、香菇脆等食品，以及养生花茶、特色茶饮供逛展市民试吃试饮。白药展区内还提供定制化特色理疗服务，逛展市民除了可以体验泰邦颈舒、动态干扰电治疗仪、脑力康特色理疗仪，还有专业理疗师现场量身打造个人专属理疗方案，云南白药全方位诠释“健康生活目的地”这一主题。

据悉，今年商洽会共设 17 个展馆，7500 个标准展位，还设有 5G 技术体验区，率先体验 5G 时代。

（综合）

国家税务总局大企业税收管理司司长缪慧频调研云南白药

2019 年 6 月 20 日，国家税务总局大企业税收管理司缪慧频司长到云南白药调研。在集团总经理尹品耀的陪同下，缪慧频一行考察了生产车间，参观了云南白药博物馆和物流中心，并重点深入了解了云南白药减税降费情况。全面推开营改增以来，云南白药抓住减税降费的契机，将税收红利投入到智能化转型升级中，推动企业工业化和信息高度融

（资产财务中心）

合。

缪慧频表示，云南白药的生产经营情况一直保持了良性的增长，看到云南白药对将来有很好的规划，表示深受鼓舞。看到云南白药充分享受到了减税降费的红利，国家的减税降费政策得到了落实，缪慧频一行表示十分欣慰。



企业荣誉
云南白药上榜“年度中国医药行业最具影响力榜单”
近日，由全国工商联医药业商会举办的第十一届中国医药产业发展高峰论坛发布了“2018 年度中国医药行业最具影响力榜单”，云南白药集团股份有限公司位列“2018 年度中国医药工业百强”，白药集团全资子公司云南省医药有限公司位列“中国医药商业百强”。
本届论坛聚焦“新旧动能转换”，以“创新驱动重构生态”为主题，旨在探寻医药工业向高精尖时代迈进的路径，增强医药企业创新能力，提高医药企业品牌知名度，以求打造一批具有市场号召力、影响力的医药工业领军企业。
（总经办）
云南白药斩获 2019 “杰出社会责任上市公司”殊荣
近日，2019 金融界“金智奖”价值评选·价值上市公司颁奖典礼在深圳盛大召开，对获奖的 A 股上市公司在 2018 年不同维度的优异表现，分别进行了表彰，云南白药（000538.SZ）荣获“杰出社会责任上市公司”称号。
2019 金融界“金智奖”价值评选·价值上市公司的评选活动，是以公开数据为基础，提取 A 股上市公司对应的市场表现、财务状况、信披制度、创新投入等相关指标数据，汇集其在经营、责任、创新等不同维度表现，通过金融界上市公司量化评价模型体系，对信息进行量化分析。在此基础上，此次评选通过邀请专家评委会、专业投资者打分，以及中小投资者线上投票的方式，根据综合得分，最终评选出在各维度具有优秀表现的上市公司。
（证券部）
云南白药居省 A 股上市公司市值排行榜榜首
挖贝研究院梳理出“2019 年 5 月云南省上市公司市值排行榜”，云南白药排名第一，市值 809 亿元。
（综合）
云南白药荣获“A 股上市公司最具投资价值奖”
在格隆汇·首届大中华区最佳上市公司评选活动中，云南白药荣获“A 股上市公司最具投资价值奖”。
（证券部）
公司入围“新财富最佳上市公司”榜单
首届新财富最佳上市公司评选颁奖典礼在北京召开，云南白药成功入围“新财富最佳上市公司”榜单。
（证券部）
公司员工入选省打造“绿色食品品牌”专家组名单
云南省打造世界一流“绿色食品品牌”工作领导小组办公室印发重点产业工作组名单。云南白药员工苏芳、杨成金入选。
（中药资源）

党在我心中

编者按：秀水泱泱，红船依旧，时代变迁，精神永恒。为确保党建工作取得扎扎实实的成效，各基层党组织要把坚定信仰转化为对本职工作的不懈进取、对高尚情操的笃定坚持、对艰难险阻的勇于担当，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，肩负起白药共产党人的历史使命，为白药跨越式发展贡献力量。

围绕党史、革命史组织研学活动，从历史中汲取理想信念滋养；集体宣誓重温入党誓词，分享党员成长故事，激发砥砺奋进的决心；结合改革落实、扫黑除恶、环境治理等工作现场讲授党课……在七一建党节之际，连日来，云南白药各基层党组织纷纷开展主题党日活动，激励党员职工坚定信仰信念，砥砺初心使命。

雨花分厂党支部：

创新提质一带三 结对共进促发展

2019年6月21日下午，雨花分厂党支部在制造中心综合楼6035会议室召开党员大会，启动雨花分厂党支部“创新提质一带三，结对共进促发展”活动。活动方式为：支部87名党员，每一位党员必须与三名普通员工结成“一带三”对子。党员要发挥先锋模范作用，带领结对的群众在政治思想与业务工作中共同学习进步。普通员工则接受党员指导，不断提升自己的思想觉悟与业务水平，努力向党组织靠拢，同时还要发挥群众对党员的监督作用，促使党员做好表率，自律自省，齐心协力构筑“先锋模范工程”。

在党员大会上，雨花分厂支部书记董建民对整个活动开展的意义对大家进行了诠释，支委胡曙明同志带领大家到“两会”精神及相关学习文件进行了深入学习，会议最后，支部书记董建民同志为大家上了一节题目为“为什么说文化自信是其他三个自信的基础”的主题党课。“一个抛弃了或背叛了自己历史的文化的民族，不仅不可能发展起来，而且很可能上演一场历史悲剧。”通过党课，雨花分厂党支部全体党员不仅学习了中国历史传承过程，更进一步了解了二十四字社会主义核心价值观的渊源及由来，党员们表示将不遗余力地宣传、弘扬和践行社会主义核心价值观，将其内化于心，外化于行。

创新研发中心党委：举办“同行七十载 共筑中国梦”主题七一活动

2019年6月20日下午，创新研发中心全体党员齐聚一堂，举行了主题为“同行七十载，共筑中国梦”——庆祝建国70周年暨“七·一”建党节系列活动主题。

随着庄严的国歌音乐响起，全体党员肃穆立正，齐唱国歌。面对党旗，在各支部书记的领誓下，全体党员举行了集体宣誓仪式，重温入党誓词，不忘入党初心。随后白药集团研发总监、创新研发中心党委书记朱兆云对会议做了动员讲话，号召中心党员树立为人类健康服务的崇高理想，多开发一些新药和好药。之后由中心党课培训师对《党支部工作条例》和《党员教育管理工作条例》进行分析讲解。对“两个条例”党课学习分享，提升了大家的学习热情和学习深度。活动最后，由中心研发一支部创意并承办的“知识竞赛”将学习推向高潮。竞赛涉及政治、经济、人文、军事、科技、艺术等多个方面，题型合理，环节新颖。台上，各代表队员工文武双全，团队默契，答题精彩，表现出色。场下，党员观众积极互动，踊跃参与，迸发出满满的激情。本次活动结束后，中心党员纷纷表示在下一步工作中将进一步为公司跨越式发展奉献青春、贡献力量，为祖国建设和发展增添更多光彩！

（创新研发中心党委）

中药资源事业部党总支：开展“七一”系列主题教育及实践活动

为调动广大党员学习积极性，丰富党员学习课堂，一改以往固守学习模式，2019年6月27日，中药资源事业部党总支组织开展“不忘初心，牢记使命”迎“七一”系列主题党日活动。

活动以“党课我来讲”活动拉开序幕，中药资源事业部党总支鼓励每名普通党员利用党课教育学习平台，从台下走到台上，从员工转变为老师。总支两位党员为大家带来了《做新时代合格党员》等精彩党课。随后进行的是“学习梦、强国梦”主题演讲活动，党员们的演讲有的抑扬顿挫、气势磅礴；有的你一吟一咏，扣人心弦……展示出了中药资源事业部党员们的昂扬斗志与青春风采。最后，活动以“学习强国”知识竞赛活动作为收尾，检验学习成果。竞赛活动中，全体党员积极参与、全神贯注、有条不紊地解答，争取不错不漏，发挥出了自己的真实水平。

党员们谈道，今年的“七一”活动非常意义，通过党课学习与知识竞赛，我们学习了党的历史与党的传承，也到了自己和优秀党员之间的差距，在接下来的工作和生活中，我们要牢记党的初心，始终坚定不移地跟着中国共产党走，为事业部、为公司、为祖国的发展贡献自己的力量。

（中药资源事业部党总支）

本部第一党支部：开展“不忘初心 牢记使命”警示教育活动

2019年6月13日下午，集团本部第一党支部全体党员在云南艺术剧院开展了“不忘初心 牢记使命”主题党日警示教育活动，观看警示教育影片《反腐枪声》。

“朝鲜战争年代，30万件劣质雨衣透水，导致志愿军官兵出现重大伤亡，此事引起国家领导人的震怒和对党内腐败的担忧。”影片以此为切入点，着重描写了中华人民共和国检察署第一任常务副检察长李六如受党中央、毛主席委托，督办共和国第一反腐大案的历史往事。一小时40分钟的电影，“莫伸手，伸手必被捉”的声音一直回旋在每个党员的耳旁，这部电影让大家再一次回忆起了共产党人的初心和使命。

“作为一名党员，我将不断学习提高思想政治觉悟，时刻检视自己存在的差距和不足。”“我们大家要牢固树立正确的世界观、人生观和价值观，时刻牢记‘党心民心、党纪国法’，做一名纯洁、纯粹的共产党员，永葆共产党人的政治本色。”……

活动结束后，支部党员纷纷提交自己心得体会，表示将继续发扬艰苦奋斗的作风，恪守党的宗旨，讲政治、守纪律、懂规矩，真正做到心有所畏、言有所戒、行有所止。

（集团本部第一党支部）



雨花分厂党支部开展“创新提质一带三”活动



创新研发中心党委开展七一主题活动



七甸分厂党支部扫黑除恶在行动



集团一支部观看警示教育片《反腐枪声》



大理公司党委参观学习党群活动服务中心



工程、采购党支部开展共建美好家园活动

七甸分厂党支部：“扫黑除恶一基层党组织在行动”

近日，七甸分厂党支部邀请阳宗海公安分局在七甸综合楼5001培训教室对分厂党支部全体成员、模块长及办公室的管理人员进行了“扫黑除恶”专题培训。

此次培训通过讲解案例、播放警示片等形式对“扫黑除恶”进行了深度讲解。讲解了什么是黑恶势力、如何辨识黑恶势力、面对黑恶势力如何运用法律武器来保护自己、黑恶势力犯罪的严重性以及开展扫黑除恶专项斗争的重大意义和公安机关打击黑恶势力犯罪的决心等内容。

通过此次培训，七甸分厂企业职工更加深刻地认识到黑恶势力的危害，同时纷纷表示要自觉加强自身法律意识，提高对黑恶势力的辨别能力，以及面对黑恶势力时，如何运用法律武器来保护自己、保护企业的合法权益，主动参与到“扫黑除恶”的专项斗争中，积极检举身边涉黑涉恶违法犯罪线索，凝心聚力，为打赢扫黑除恶这场战争尽一份力！

（七甸分厂党支部）

大理公司党委：赴大理经济技术开发区党群活动服务中心参观学习

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，加强党员队伍建设，提高公司各党支部规范化建设及党建整体水平，近日，大理公司党委组织在职党员、入党积极分子40余人到大理经济技术开发区管委会党建活动服务中心参观学习，开展党员教育活动。

在讲解员的引导和解说下，大理公司党员同志们来到大理经济技术开发区党群活动服务中心，依次参观党史坊、党示范坊、党视坊、党源天井以及党史陈列室、党校、宣誓厅、党建大数据管理中心、党员加油站、党建书架、党建展示等20多个功能区。通过文字、图片、多媒体等方式，全面回顾中国共产党辉煌的发展历程以及经开区党建工作取得的成果，亲身感受浓厚的党建文化氛围。随后在党员多功能活动厅中开展了《扫黑除恶—基层党组织在行动》活动，通过观看大理州扫黑除恶专项斗争专题片，大家了解到国家打击黑恶势力的决心、信心，调动了大家参与扫黑除恶专项斗争的积极性，进一步增强了党员干部的法制意识和防范能力。

本次参观学习活动，让大理党员同志们对党建工作有了进一步的了解，增强了基层党务工作者做好党建工作的信心与决心，同时，借鉴到了很多好的经验，拓宽了大理公司开展党建工作的思路。

（大理公司党委）

工程系统中心、采购中心党支部：和谐共建 走访大蛇腰

近日，云南白药集团工程系统中心和采购中心党支部走访武定县高桥镇大蛇腰村，了解当地的生产经营情况。

大蛇腰村全村共有17户人家，共60人，均为彝族，其中有老人16人，学生7人，村中常驻人员是老人和留守儿童。为了开展好2019年度的共建工作，工程、采购党支部组织党员和积极分子前往大蛇腰村了解当地的生产、生活情况，为其脱贫致富提供力所能及的帮助，给乡亲们带去慰问品和农业生产书籍。同时，时值六一，支部党员们不仅积极与当地学生进行交流沟通，为他们答疑解惑，鼓励其努力读书，还为他们带来了捐赠书籍和学习用品。党员代表们告诫孩子们，知识改变命运，鼓励孩子奋发图强、积极向上，将来做对社会有用的人才。

（采购中心党支部）

学习实践

云南白药智能煎药配送中心推广活动全方面推进

云南白药集团股份有限公司中药饮片分公司智能煎药配送中心项目自运营以来，积极宣传推广，全方面推进，致力实现传统中医药发展与现代化相结合，实现看名医，用好药，给予患者最优质的煎药配送服务。

该项目由云南白药集团股份有限公司中药饮片分公司与省内多家大型医院强强联合、密切合作共同推出，是云南省“互联网+物联网+中医药大健康”助力中医药发展的新探索和新成果。

该项目可以全过程智能追踪监控状态、完全可追溯，确保100%准确、安全、快捷。患者在医院中医专家处接受优质诊断后，将处方通过互联网传到智能煎药配送中心，煎药中心代患者完成专业煎药、精准控制，并冷链配送至患者手中。

目前，整个项目已推广到云南省中医医院、昆明市中医医院、昆明市妇幼保健院、云南省妇幼保健院、昆明市第二第三人民医院、至真堂医馆等大型医疗机构，发展势头良好。下一步工作中，云南白药智能煎药配送中心将积极部署互联网线上线下一体化系统平台，让优质中医药便捷服务人民群众。

（中药饮片）

健康制造组织开展精益生产学习活动

2019年6月以来，健康生产制造中心积极开展精益生产培训学习活动。培训分为精益生产基础知识培训及精益六西格玛绿带培训两部分，来自健康制造中心各部门优秀员工及业务骨干参加了培训。

精益生产基础知识培训分5轮进行，共计161名人员参加；精益六西格玛绿带培训则以项目实践的形式展开，共计60名人员参加。培训内容包括班组管理、现场管理、设备自主管理、SMED快速换模、班组成本管理、精益六西格玛项目实施、Minitab统计分析等。

培训通过集中面授和项目实践的形式展开，在整个培训过程中学员们都学习热情高涨，积极抓住生产空余的时间认真投入到培训学习中，将所学工具活学活用，力求结合实际项目将精益改善落到实处，把知识变为工具，提高和改善了制造中心的生产保障能力。同时，此次的培训更是为迎接公司未来的智能化新工厂做出的一次重要准备，通过不断提高员工的素质、素养，打造一支精诚团结，精益求精的优良团队，为公司实现智能制造迈向工业4.0奠定良好基础。

（健康制造中心 陆子昂）

生产制造中心开展药品生产技术转移培训

2019年6月12日，公司创新研发中心邀请国内知名药品研发专家、国家食药监局药品评审专家孙亚洲老师到生产制造中心做生产技术转移（ToT）专题培训。

孙老师结合丰富详实的案例，立足药品技术转移过程中的应注意的问题，为参训学员讲解了药品技术转移项目的设计、中试阶段对关键质量属性（CQA）的确定、大生产关键工艺参数（CPP）的确定、合理解决中试阶段GMP符合性、申报资料的撰写等内容。孙老师结合丰富的药物制剂开发经验，提出对开展仿制药一致性评价过程中首先应充分研究和重视药品物质性质，深入理解原研药的制剂处方设计思想，是做好仿制药研发的关键，避免将一致性评价做成一次性评价。

通过培训，大家从中受益良多，学习到的知识也将更好的指导今后技术转移工作的开展。

创新研发中心、生产制造中心各OU、QA和QC，近一百名员工参加了培训。

（生产制造中心质量管理部）