



## 肖汉族在2022年浆站一季度工作总结 与二季度工作策划会上强调—— 下定决心 确立信心 线上线下一联动拓展血浆

■文/血源管理部 颜小芳

4月2日下午，公司在101#三楼多功能报告厅组织召开2022年浆站一季度工作总结与二季度工作策划会。为了配合疫情防控的需要，会议采用视频连线的方式进行。原料血浆公司总经理杨晓锋主持会议，公司董事长兼总经理肖汉族带领原料血浆公司各部门、财务管理部及各浆站相关人员参会。

会上，各浆站依次总结了一季度的工作情况与工作经验，确定了二季度工作计划；财务管理部通报批评了常宁浆站的财务管理问题；杨晓锋宣布了“激情三月”拓展竞赛结果。在“激情三月”血源拓展竞赛中，获得综合评比前三名的浆站分别是汉寿浆站、新化浆站、临武浆站；获得单项评比新人发展数第一名的是常宁浆站，浆员召回率第一名是新化浆站。

最后，肖汉族充分肯定了各浆站在一季度工作中取得的成绩，同时指出了各浆站在工作中尚存的不足之处，并对二季度工作的开展提出了7项工作思路：坚定思想，确立信心；提升能力，找到自信；坚持转型，落地见效；突破拓展，抓实回防；管理齐心，上下联动；线上线下一联动；优化服务，规范工作。他要求各浆站把主要精力放在生产经营上，咬定333.45吨采浆目标不放松，为顺利完成年度生产经营目标打好基础。

## 陈礼洋来司调研指导工作时表示—— 当好企业坚实后盾 帮助企业发展壮大

■文/行政总监 曹希文



4月6日上午，衡阳市副市长、生物医药产业链链长陈礼洋带领市直相关部门单位和高新技术开发区来司调研生物医药产业发展并主持召开座谈会。

陈礼洋在公司董事长兼总经理肖汉族的陪同下参观了公司的中央控制室、生产车间、研发中心、中心检测室、仓库，详细了解公司的发展历史、行业排名、产品情况、工艺技术情况、新产品研发情况、原料血浆采集情况、市场经营情况和十四五发展规划，对公司的生产经营和企业管

理、新产品研发和技术创新工作给予了高度肯定，称赞公司想得深、谋得远、做得细。

陈礼洋表示，生物医药产业是国家战略性新兴产业，也是朝阳产业，发展前景很好。市政府要始终当好企业发展的坚实后盾，全力支持公司发展壮大。要主动对接，全力支持公司新设单采浆站，切实解决公司原料血浆短板问题。要主动参与，奋力化解公司历史遗留问题，为公司发展创造良好的内部环境。要主动担当，着力落实招商引资的各项政策，助力公

司发展。要主动协调，努力解决企业发展和员工生活的后顾之忧，争取将公司老厂生活区纳入市一级的老旧小区改造计划。

陈礼洋强调，要坚决落实市委书记秦国文在高新区调研医药产业时强调的把生物医药产业打造成我市新的标杆性产业的讲话精神，做好生物医药产业这篇大文章，围绕产业链强链延链补链，将生物医药产业培育成我市新的经济增长点。

衡阳市高新技术开发区主任胡小刚陪同调研。

## 优化检测方法 提升检测效率 公司人血白蛋白纯度标准限度 及检测方法获批变更

■文/技术中心 张勤

3月8日，公司向湖南省药品监督管理局申报的人血白蛋白10g规格纯度标准限度及检测方法变更备案事项获批。并于4月7日获得国家药品监督管理局备案信息公示，备案号：湘备2021078615。

目前，公司人血白蛋白5g规格和10g规格均已变更纯度标准限度和检测方法，变更前：纯度标准限度为不低于蛋白质总量的97.0%，检测方法为醋酸纤维素薄膜电泳法；变更后：纯度标准限度为不低于蛋白质总量的97%，检测方法为琼脂糖凝胶电泳法。

《中国药典》的纯度标准限度和检测方法也发生了变化：2015年版《中国药典》纯度标准限度为不低于96.0%，检测方法为通则0541第二法（醋酸纤维素薄膜电泳法）。2020年版《中国药典》纯度标准限度为不低于96%，检测方法为通则0541第二法（醋酸纤维素薄膜电泳法）、第三法（琼脂糖凝胶电泳法）。

据统计，国内所有血液制品企业以及批发发单位执行2015年版《中国药典》检测人血白蛋白纯度所使用的电泳仪均为意大利INTERLAB公司生产的GENIO型全自动电泳仪，目前，

该仪器已经停产，相关耗材及配件不再生产，继续采用该方法将面临试剂短缺、仪器无法维修等困境。国家药典委员会和中国食品药品检定研究院通过实验摸索，确定2020年版《中国药典》新增琼脂糖凝胶电泳法。并经验证，检测人血白蛋白纯度时，琼脂糖凝胶电泳法比醋酸纤维素薄膜电泳法检测结果约低0.5%。

公司人血白蛋白纯度标准限度和检测方法变更后，既解决了实验室检测试剂短缺和检测仪器维护困难的窘境，也解决了检测方法间系统偏差的问题，极大地提高了实验室纯度检测效率。

## 浆量为王，竞赛场上显身手 激情三月浆站竞赛活动圆满结束

■文/质控营运部 曾云

4月1日，“激情三月”浆站竞赛圆满结束。此次竞赛是为进一步提升浆量、全力发展新浆员、努力召回老浆员而举行的。七个浆站在“会议宣贯、方案制定、全员动员、狠抓落实”的基础上，有条不紊地推进着竞赛活动的开展。

最终汉寿浆站综合得分95.175分、新化浆站综合得分92.944分、临武浆站综合得分88.360分，分别获第一、第二、第三名；同时，为了体现新浆员发展及老浆员召回工作的重要性，原料血浆公司对竞赛期间两项工作成绩尤为突出的（新浆员单项完成比例100%以上、老浆员召回比例5%以上）两个浆站予以单项特别奖，其中

常宁浆站以新浆员完成比例129.60%，荣获新浆员发展特别奖；新化浆站以老浆员召回比例7.99%，荣获老浆员召回特别奖。

本次竞赛活动在公司和浆站的有效融合下，采取“全员参与、内外结合、重点突破”等工作模式，结合肖汉族董事长“从三个层面，做三项重点工作”的重要指示精神，各浆站在思想上高度重视、在斗志上有效激发、在技能上有效提升；活动有效提高了浆站月度浆量、月度新人数、老浆员召回率等重要数据，为浆站完成全年采浆任务奠定了坚实基础，对公司的产值提高和加速发展具有重要意义。

## 公司开展2022年浆站一季度 上线率评比活动 加速浆站服务数字化、智能化建设

■文/宣传策划部 肖寒

为深入开展拓展转型工作，持续加强浆站服务数字化和智能化建设，充分发挥新媒体渠道的宣传推广作用，原料血浆公司在各浆站间举行献浆员上线率评比活动。

评比活动以季度为单位，以微信绑定支付率和微信公众号关注率为指标，对各浆站进行综合评比。一季度评比活动由常宁浆站获得第一名，综合上线率96.4%；邵阳浆站获得第二名，综合上线率92.3%；屈原浆站获得第三名，综合上线率52.3%。

在一季度上线率评比活动中，浆站微信公众号关注人数新增9581人，献浆员微信绑定人数新增12552人，微信绑定率达76.6%；微信支付针次累计38179针，献浆针次微信支付率达38.2%，较2021年同比增长29.9%。

本次活动为接下来的拓展工作、新媒体渠道的宣传推广工作、浆站服务数字化和智能化建设工作奠定了坚实的基础。2022年第二季度的上线率评比活动也在火热进行中。

## 强化业务培训 助推业务推广 营销公司特邀中南大学 知名教授李焕德来司开展专题培训

■文/营销公司 汪静

4月7日下午，营销公司组织全体员工，线上邀请省内、外部分经销商销售骨干，开展生物药与生物类似药的质量、安全与使用以及静注人免疫球蛋白临床应用知识培训。本次培训由公司董事、常务副总陈建军主持，中南大学药学院教授、博士生导师、中国药学会理事李焕德授课。

培训分为两个阶段，第一阶段，李焕德讲述了生物药与生物类似药不同的发展历程、临床使用及发展前景。针对生物类似药的作用，李焕德以新近上市的特普利单抗这一生物类似药为例，从特殊人群用药、不良反应、药物相互作用等方面向听众深入浅出地介绍了其安全性及有效性。李焕德表示，监管政策法规的日趋成熟以及各利益相关方对生物类似药的逐渐接受，将有助于生物制药企业制定合理的投资开发战略。由于生物类似药具有复杂性，作用方式无法准确复制，也使得原研企业在专利版块具有足够的的话语权，也意味着在专利

保护到期后企业需要找寻全新的研发途径以进行新的研发。企业在制定发展战略时，应明晰生物产业发展态势，重点关注产品的改良创新研发，提高专业领域的竞争力。同时也要明确生物药与生物类似药在研发、生产及监管过程中的区别性，着重关注生物类似药在临床应用中的个体化精准治疗。

第二阶段，李焕德重点讲述了静注人免疫球蛋白的临床适应症以及在临床各科的应用，他表示静注人免疫球蛋白在各种先天免疫缺陷性疾病治疗和获得性免疫缺陷性疾病、临床严重感染性疾病、新生儿败血症治疗中起着重要作用。在应用时，应充分了解其适应症，应用则用，更要防止滥用。

培训结束后，大家纷纷表示收获颇多，对生物药、生物类似药的认识更加全面，对静注人免疫球蛋白在临床各科的广泛应用更加明晰。在学到专业知识的同时，日后也能以更专业的姿态进行营销推广工作。