



第四期
2018年09月25日
戊戌年八月十六 星期二

泰邦生物报

山东版

山东泰邦生物制品有限公司主办



PAPER OF TaiBang
内部资料 免费交流

总审：庞广礼 总编辑：林锋 副编辑：王燕波 裴英惠 责任编辑：刘茂运 柏萌 王丽莉 程静

有爱守在你身边

——2018 泰邦生物公益助学晚会成功举办

8月24日下午，由山东泰邦联合泰安市教育局、泰安市慈善总会、泰安市广播电视台共同举办的2018泰邦生物公益助学晚会在泰安电视台演播大厅隆重举行。

晚会活动现场，公司副总经理林锋致辞。林总讲到大爱无疆，人间有爱，捐资助学是中华民族扶贫济困的传统美德，是我们山东泰邦全体员工对受助学子表达的深切关怀。此次助学活动是继去年成功举办这项活动以来，泰邦继续践行社会责任，举办的又一次助学活动。此次活动选取了由市教育局推荐的20名品学兼优刚刚考入大学的贫困学子进行捐助，希望受助学子在未来的求学道路上，发奋图强，用知识改变命运，把关爱化为奋进的动



力，用实际行动回报社会关爱。随后，泰安市政协副主席程明、公司总经理庞广礼等领导为受助学子颁发助学金。

此前，肥城泰邦单采血浆站于8月18日举行了2018泰邦生物公益助学系列活动。活动选取了多位常年爱心捐献血浆的献浆员子女进

行捐助，这些学子们都以优异的成绩考入了理想的大学，但是棘手的学费和生活费，让他们的家庭无力承担。为了让品学兼优的贫困学子实现大学梦，助学仪式上工作人员将助学金交到学子们手上，鼓励他们要在学习和生活中自立、自信、自尊、自强。

因血而生，为爱所为。公司几年来积极参与新旧动能转换工作，实现高质量发展，但始终不忘初心，牢记使命，秉承为人类健康造好药的经营理念，积极参与社会公益活动、精准扶贫活动和重大灾情救援等。点点滴滴总关爱，时时处处有泰邦，未来公司会继续弘扬真善美，传递正能量，不断奉献爱心，回馈社会，为贫困人群送去泰邦的温暖。

泰安市兴业银行举行爱心献血浆公益活动



8月31日，泰安市兴业银行及泰邦财务部爱心人士一行来到肥城单采血浆站捐献血浆，以实际行动为生命接力，把温暖和希望送给需要帮扶的人。

捐献血浆是救人一命的高尚品行，在助人为乐、与人为善的同时，也使自己的精神得到净化，心灵得到慰藉。兴业银行爱心人士积极参与捐献血浆的活动，不仅弘扬了救死扶伤、乐于助人的崇高美德，更充分彰显了兴业银行高尚的精神风貌。

公司荣登山东首个“百强企业”名单

7月9日，山东省科学院情报研究所、山东省科技统计分析研究中心和山东省科技发展研究所联合在济南举行2018年山东省高新技术企业创新能力百强发布会，向社会发布了山东省高新技术企业创新能力100强企业名单，公司依靠在生物与新医药领域取得的突出贡献，荣登山东首个“百强企业”名单。

砥砺前行勇于担当——开创采浆事业新篇章

为提升浆站站长的领导力及依法依规执业意识，促进浆站之间的经验交流，解决浆站关心的问题，力争规范完成2018年度公司制定的采浆目标任务。8月2日在泰邦生物科技园召开了“山东泰邦中期站长工作总结会议”，会议由公司副总经理陈祥文主持，公司总经理庞广礼、财务总监杨明、质量总监李庆英、各浆站站长及血源管理中心相关人员参加了本次会议。

各浆站站长就上半年工作进行了总结汇报，共同探讨了未来发展的新思路、新方法，对下一步工作提出了规划。庞总在会议中强调各浆站要精



诚团结，增强责任意识、核心意识、大局意识，思想和行动要与泰邦公司保持高度一致，积极主动开展工

作，建设高质量浆站。同时血源管理中心要加大管理力度，做浆站最坚强的后盾，为浆站保驾护航！

泰邦精准扶贫在进行



不仅是政治任务，更是责任和义务，泰邦一直积极参与，贡献力量。现在看到村里交易大棚已经建立起来，建议村委做好下一步整体规划，依托目前自然条件，开拓思路，考虑多元化发展，增加集体收入，切实

做到可持续发展，实现脱贫致富。扶贫济困是中华民族传统美德，同时也是企业的责任和义务。泰邦未来还将大力推进精准扶贫，续写有效扶贫新篇章！

山东省食品药品监督管理局局长马越男一行莅临泰邦生物科技园调研指导工作

2018年8月16日，省食品药品监督管理局局长马越男在泰安市副市长鞠向群，市食品药品监督管理局局长肖和元等领导的陪同下，莅临泰邦生物科技园调研指导工作。山东泰邦生物总经理庞广礼陪同接待，并汇报公司情况，重点介绍了公司在生物医药新旧动能转换方面取得的成绩。

马越男局长一行在企业文化展厅听取了庞总关于泰邦发展历程、血浆基地建设、科研创新及未来发展等情况的介绍。随后马局长一行来到亚洲规模最大、国际领先的血液制品生产车间，先后参观了车间信息中心和蛋白车间，了解了车间投料、纯化、灌装等先进的生产工艺，并对血液制品车间在“信息化、自动化、智能化”等方面的先进性



和创新性给予充分肯定。最后马局长一行到会议室与企业代表进行详细座谈。

座谈过程中，马局长与庞总亲切交谈，重点了解企业原料血浆短缺，规划设置血浆基地和发展遇到

的困难等问题，详细询问企业在技术研发、产品特性、市场前景等方面的情况，对企业近年来的快速发展给予充分肯定。最后，马局长强调企业要抓住时代发展机遇，用好国家扶持政策，加快新产品研发进



度，研发出更多市场急需的药品，满足市场需求。深入推进新旧动能转换，强化企业风险管控，进一步提升质量管理，促进企业实现高质量发展，保障人民群众用药安全，为国家的健康事业做出更大贡献。

公司顺利通过国家GMP跟踪检查

7月16日-19日，国家食品药品监督管理局委派食品药品审核查验中心检查组对公司进行为期四天的GMP跟踪检查。检查组主要对人血白蛋白、静注人免疫球蛋白(pH4)、人凝血因子Ⅷ等产品的生产过程进行了全面、严格、细致的现场检查。

检查组以生产工艺为主线，对血液制品车间、原辅料仓库、原料血浆库、成品仓库、质控中心实验室等进行了检查。检查过程中公司相关人员密切配合专家组工作，及时提供档案文件，认真回答问题，展现了泰邦人良好的精神风貌。检查组认为公司保持并完善了质量管理体系，生产、检验、仓储设施设备与生产规模基本相适应，GMP实施情况和质量管理体系运行良好。



通过本次迎检，进一步增强了公司凝聚力，同时也要借此次迎检为契机，深刻领悟、举一反三、及时整改，把GMP精髓深入细致地

贯彻到实际工作中，不断学习和提高自身的管理能力和技术水平，促使公司的药品生产质量管理水平更上一个新台阶。

山东省输血协会第六次会员代表大会隆重召开

8月28日，山东省输血协会第六次会员代表大会在济南隆重召开，来自全省各市医疗机构和企业的主要负责人，共300多人参加此次大会。大会采用无记名投票方式选举第六届常务理事成员，山东泰邦生物制品有限公司总经理庞广礼当选为副理事长。

本次大会的召开将开创我省输血协会工作和血液工作新局面，促进输血事业和血液制品行业又好又快高质量发展，为保障全省人民群众临床用药安全，为健康山东建设和健康中国做出积极的贡献！

新征程、新起点、新机遇、新挑战 ——全员竞聘纪实

为适应市场经济和现代企业运行规律的客观要求，抓住机遇，迎接挑战，建立起与现代企业制度相适应的人力资源管理机制。7月23日至8月24日，公司先后组织了一二级部门负责人和基层员工竞聘，共600余人参加此次活动。

本次全员竞聘活动本着公平、公正的原则，从领导班子开始，管理人员和员工分层竞聘上岗，切实将竞聘上岗做到实处。在管理岗竞聘活动中，竞聘者积极参与报名，个个精神饱满、思路新颖、见解独到，精彩的演讲展现出了他们过硬的业



务素质和超强的工作能力。在全员竞聘活动中，公司员工认真填报个人竞聘志愿、竞聘优势和个人综合

考评并确定竞聘人员岗位。此次竞聘活动是公司人力资源体系改革的重要环节。公司将以此为契机，逐步形成优秀人才脱颖而出、管理人员能上能下的富有活力的选人用人机制，建立一支业务熟练、管理精湛、能打硬仗的人才队伍。同时，公司将进一步优化薪酬体系，强力推进技术系列岗位设置，打开人才向上发展管理、技术双通道，为有实力、有担当的有志之士提供施展能力的平台，营造干事创业、争先创优的良好氛围，为公司改革发展夯实基础。

2018年第二期新员工入职培训会成功举办



7月12日-13日，2018年第二期新员工入职培训会在营销中心会议室如期举办，来自公司9个部门的33名新员工参加了此次培训。通过培训，让新员工更好的熟悉公司文化，学习公司制度，融入公司生活，为泰邦职业生涯注入了信心和勇气。

培养中高层管理人才 打造高绩效管理团队

为更好地提高团队凝聚力、执行力，拓宽工作思路，打造一支高能力、高标准、具有优秀职业素养和全面管理能力的高中层团队。8月4日，《浙江大学-山东泰邦中高层管理能力提升专题培训班》正式启动。在五天高强度的学习中，课程安排非常丰富，浙大培训讲师结合实例，先后就绩效考核、战略执行力、财务管控、企业文化等方面进行讲解。课堂上，学员们认真听课，主动思考，积极讨论问题。学员们纷纷表示，通过此次学习丰富了自身知识量，认识到工作中一些需要



改进的地方，在以后工作中会融入此次学习到的各种管理知识，不断提高个人水平。学无止境，追求卓越。通过此次培训提高了公司整体管理水平，为公司高质量发展奠定了基础。

公司召开安全生产双重预防体系建设培训会



7月27日，由安全办和人力资源部联合承办的《双重预防机制建设培训会》在培训中心顺利举行。各部门分管领导、负责人、安全员及班组长共计90余人参加此次会议。

通过培训普及安全生产双重预防体系建设知识，发动全员参与，让员工了解双体系建设的意义、目的、工作方法等知识，为下一步顺利开展危险源辨识、风险评价和双体系的正常运行奠定了基础。

2018年度山东泰邦暑期培训会成功举办

8月27-29日，2018年度山东泰邦暑期培训会在培训中心成功举办。公司中高层领导及500余名员工参加了此次会议。

本次培训先后集中学习了蛋白车间及因子车间产品知识和生产工艺控制、无菌灌装生产过程控制、企业文化建设、绩效考核、安全知识介绍以及消防逃生演练。培训讲师从不同方面并结合实例进行授课，通过培训提高了生产相关员工对于蛋白因子产品知识和无菌灌装的认识，解读了企业文化建设为提升公司软实力奠定了基础，普及了绩效管理知识，强化了生产、生活安全意识。

最后公司副总经理林峰做总结发言，他讲到个人命运和公司发展是结合在一起的，面对当前血液制品



市场诸多变化，我们只有不断提高自身水平，加强学习，严把质量关，才能适应这些复杂变化。同时，变革是时代的需求，也是历史的必然，近期公司进行的变革是为了提高企业竞争力，用不拘一格的新思想，新方法实现企业高质量发展。未来的路充满希望和挑战，让我们为打造血液制品领军企业不懈努力。

泰邦乙肝单抗为人类健康保驾护航

中国是乙肝大国，也是肝病大国。肝脏移植是治疗终末期肝病的理想方法，但是术后肝炎复发率高，患者最终可出现肝硬化甚至发生肝衰竭。如果在移植前和移植后的一段时间内，持续使用乙肝人免疫球蛋白（静注，HBIG）清除外周血的乙肝病毒（HBsAg），可以大大降低乙肝复发率。目前上市销售的乙型肝炎人免疫球蛋白HBIG均来自健康人血浆，是血源抗乙肝多抗药，其供给有限、批间差异较大、中和活性较低，并且无法完全排除血源性疾病传播以及由其他抗体引发不良反应的风险。因此，利用基因工程技术开发抗HBV单抗取代HBIG是目前药物开发的趋势。

另一方面，乙肝功能性治愈是国家的重大需求，目前尚无有效治疗措施。慢性乙肝病毒感染是严重危害我国人民健康的公共卫生问题，是导致肝硬化、肝癌、肝细胞肝癌等一系列肝病的主要原因。病毒免疫应答过程中产生的抗HBsAg抗体在清除HBsAg和抑制病毒复制过程中发挥关键作用，并且抗HBsAg抗体的出现是慢乙肝转归的标志。针对HBsAg的特定位点，利用基因工程技术开发高效的抗HBV单克隆抗体，是功能性治愈乙肝的可行方法。科技引领发展，创新铸就辉煌。在国内外目前尚无全人源乙肝单抗上市情况下，山东泰邦敢于担当，



勇于突破，以全人源乙肝病毒中和性抗体为起点，专注于各种病毒和细菌性感染疾病，采用最新一代的抗体发现技术，着力于开发拥有自主知识产权的第四代全人源单克隆抗体。本项目开发的全人源抗HBV单抗G12具有高亲和力和高中和活性，效价高，免疫反应小等优势，经过前期的成药性评价，具有非常好的成药预期。

聚焦 视点

药品安全 责任重于泰山



7月6日，全国药品监管工作座谈会顺利召开，会议对深入学习贯彻习近平总书记关于药品监管工作的系列重要指示精神提出明确要求。药品安全责任重于泰山，保障药品安全是技术问题、管理工作，也是道德问题、民心工程。

公司深入学习贯彻习近平总书记关于药监工作的系列重要指示精神，深刻认识药品安全工作的极端重要性。公司自成立以来始终将质量作为企业的生命线，坚持质量第一，全员参与，全过程控制，累计为市场提供2000余批血液制品，批签发合格率始终保持百分之百。未来公司会继续严把质量关，为安全健康用药做出更大贡献。

泰邦肥城单采血浆站隆重开业

宁阳泰邦单采血浆有限公司肥城采浆点（以下简称肥城浆站）位于山东省泰安市肥城市新城街道办事处闫小村东。2016年11月由山东省卫生和计划生育委员会批复设置，历经1年多的筹备建设，于2018年7月31日隆重开业，山东泰邦副总经理陈祥文参加了开业典礼。

肥城浆站为打造泰邦标杆型浆站，建立了环境优雅的采浆大厅，引进了全自动生化分析仪、全自动

酶免工作站、智能体检仪、全自动采浆机等诸多高精尖的设备，使献浆员在轻松愉悦的氛围中献血浆、献爱心。浆站成立后，公司将严格按照《血液制品管理条例》、《单采血浆站质量管理规范》、《单采血浆站管理办法》等相关法律法规要求，不断强化法律意识，规范服务行为，始终坚持把血浆质量放在第一位，确保血浆质量，以“关爱生命 呵护



健康”作为崇高理念，以“点滴奉献成就大爱”作为历史使命，以“献血献浆同样光荣”为宣传起点，为推动献血、献浆事业的共同发展做出积极贡献。

首届临床药物治疗大会隆重召开

7月7日-8日，由北京药学会主办，北京市社区卫生协会协办，临床药物治疗杂志社承办的首届临床药物治疗大会在北京国际会议中心隆重召开。来自全国各地的院士、院长、国内外知名的药学、临床医学专家以及一千余名医药工作者参加了本次大会。

会议现场，天津市第二人民医院慢性肝病科主任李菲教授做了《泰邦纤安—全新一代高效速溶人纤维蛋白原》报告。李教授在报告中重点分析了泰邦人纤维蛋白原高效速溶的机制，她讲到泰邦人纤维蛋白原是采用冷沉淀及层析技术进行分离纯化获得，产品纯度高。由于采用层析技术进行分离纯化，所以溶解速度快，条件温和，不会导致蛋白



质变性。大会主席--WHO药物安全顾问委员会委员、中国药学会常务理事李天魁教授说到：“人纤维蛋白原虽然是个老药，但泰邦生物进行了工艺改进，解决了临床实际应用中存在的溶解速度慢的难题，临床中需要这样的创新药物”。中华医学会临床药物评价专家



委员会副主任委员王汝龙教授和北京医院ICU主任刘亚林教授也高度评价了泰邦新一代人纤维蛋白原，他们讲到在大出血抢救中，时间就是生命，泰邦高效速溶人纤维蛋白原，为患者抢救赢得了宝贵的时间，为我们临床抢救患者提供了更好的武器。

公司被认定为“泰安市血液制品工程实验室”



近日，为提高市自主创新能力，围绕全市关键产业领域，泰安市发展和改革委员会开展了2018年度市工程实验室（研究中心）的评选、认定工作，根据《泰安市工程实验室管理暂行办法》有关规定，经过评审认证，认定13个工程实验室为泰安市工程实验室，其中我公司研发实验室被认定为“泰安市血液制品工程实验室”。