HANBELL

创刊日期：2007. 03

汉钟报

关爱 敬业 诚信 创新 卓越

第 1 版

上海汉钟精机股份有限公司主办

总机(TEL)：021-57350280　31106868

传真(FAX)：021-57352004

邮编(P. C.)：201501

网站二维码　微信二维码

征稿：空压机组事业部　袁婷　　下一期征稿：资讯室 张慧　　2026年第一期　总第七十七期　　责任编辑：管理部 金晓莉

本期导读

1版 简介　公司新闻

2版 寒山寺的钟声，穿越三十年，落在我的真空泵上

3版 铁龙渡海赴春晖　缘分的站台

4版 团建赴长安，十二时辰漫赏千年风华　大话职场

公司新闻

智领节能 绿色先行
2025冷藏速冻应用 高效节能与实效低碳解决方案研讨会在海口举办

文/制冷事业部 李能



2025年12月18日，由中国物流与采购联合会冷链专业委员会（以下简称“中物联冷链委”）主办，上海汉钟精机股份有限公司（以下简称“汉钟精机”）联合主办的“2025冷藏速冻应用·高效节能与实效低碳解决方案研讨会”在海口举办。

活动以“智领节能·绿色先行”为主题，旨在促进冷链领域节能技术交流与合作，推动先进制冷解决方案在行业中的广泛应用。活动吸引来自冷链上下游的150余位冷链企业代表参加。中物联冷链委秘书长秦玉鸣，汉钟精机制冷事业部协理谢鹏出席会议并致辞。

秦玉鸣在致辞中表示，绿色冷链已从理念倡导步入规模化、实效化的发展新阶段，“十五五”将持续深化转型。冷库作为核心基础设施，其能效、环保性与运营成本直接影响全链条可持续发展，节能改造、环保制冷剂推广、智慧能源管理体系构建成为行业高质量发展的必然选择。本次研讨会搭建了技术交流平台，聚焦冷藏速冻领域节能低碳实践，推动先进制冷解决方案落地与产业链协同创新。汉钟精机等领军企业的技术成果与经验分享，为行业降本增效、绿色转型注入动力，未来行业需持续探索新技术新模式，推进标准化、智能化、国际化发展。



谢鹏在致辞中表示，冷链行业发展已经进入“提质、增效、降本、减碳”的精耕细作新周期，冷库企业在寻求“降本增利”的过程中，提升制冷系统能效可作为核心路径之一。此外，根据最新相关政策要求，R507A、R404A等冷冻冷藏行业主流制冷剂（即GWP＞2500）将在未来2029年被禁用于新项目应用，氨、二氧化碳等自然工质环保性能有绝对优势，但现阶段需要从其技术成熟度、以及是否能兼顾环保性和经济性等方面进一步探讨，从而为冷链行业安全、健康、有序的发展找到更加实效的绿色低碳解决方案，助力企业“降本增利”以及国家“双碳”目标的顺利达成。

汉钟集团2025年尾牙晚宴圆满落幕｜三厂四地同欢，共赴2026奔腾新程

文/管理部 金晓莉

寒暑交替，骏骋收官；星霜荏苒，新程驰跃。2026年02月06日晚，汉钟集团2025年尾牙晚宴盛大启幕，三厂四地（上海汉钟、浙江汉声、安徽汉扬）以直播互动模式，跨越空间欢聚一堂，各位领导、嘉宾与全体同仁齐聚现场，共忆蛇年耕耘之路，共启马年奔腾新篇，共享这场属于汉钟人的团圆盛宴。

晚宴伊始，主持人热情开场，向莅临现场的各位领导、嘉宾及全体同仁致以诚挚的问候与美好的祝福，详细介绍了本次晚宴的四地联动模式，让相隔千里的汉钟家人得以实时互动、同庆团圆。随后，主持人隆重介绍了汉钟集团领导嘉宾，以及独立董事、容诚会计师事务所代表、济南分公司、银川分公司同仁们，现场掌声雷动，暖意融融。

回首2025蛇年，汉钟人并肩闯关破局、深耕细作，在风雨中坚守，在耕耘中收获。晚宴上，余昱暄董事长上台致辞，回顾了集团过去一年的发展历程，肯定了全体同仁的辛勤付出与卓越贡献，也感恩各位家属的理解与支持。董事长的致辞既饱含温情，又充满力量，为全体汉钟人指明了2026马年的前进方向，让大家备受鼓舞、倍感振奋。致辞结束后，主桌领导、嘉宾及各地同仁代表共同举杯，开启这场团圆盛宴，共祝汉钟集团未来蒸蒸日上。

美酒佳肴相伴，歌舞盛宴纷呈。晚宴现场，各类节目轮番上演，精彩不断。

幸运抽奖环节更是将晚宴氛围一次次推向高潮。从六等奖到特等奖，多轮抽奖惊喜连连，购物卡、蚕丝被、华为蓝牙耳机、苹果手表SE3、乐高希尔顿套票，直至一万元现金特等奖，丰厚的奖品承载着集团对全体同仁的关怀与厚爱。每一轮抽奖都牵动着现场所有人的心，中奖同仁的欢呼与未中奖同仁的期待交织，将团圆之夜的喜悦传递给每一个人。



有一种坚守，叫十年如一日；有一种陪伴，叫与汉钟共成长。晚宴现场，集团为35位工作满十周年的同仁颁发纪念金币，为15位工作满二十周年的同仁颁发纪念金钟，表彰他们多年来的默默奉献与辛勤付出。余昱暄董事长亲自为各位同仁颁奖，获奖同仁代表上台分享心声，言语间满是对集团的感恩与对未来的期许。在本次典礼上，

汉钟集团2025年尾牙晚宴的圆满落幕，不仅是一场团圆的盛会，更是一次凝心聚力、续写辉煌的新起点。2026马年，全体汉钟人将怀揣“一马当先”的锐气、“策马扬鞭”的干劲，并肩携手、奋勇前行，以更饱满的热情、更务实的作风，深耕细作、开拓创新，共同书写汉钟集团高质量发展的新篇章！

热血践初心 担当显情怀 —— 汉钟精机员工积极参与无偿献血活动

文/机体事业部 陈雯雯

1 月 7 日上午，枫泾镇 2025 年无偿献血活动举行，汉钟精机高显、沈尧、黄国强三位员工踊跃参与，用热血传递爱心。

高显已是第三次献血，坚持捐献 400 毫升，以实际行动坚守公益初心；沈尧第二次参与献血，黄国强首次勇敢上阵，二人各捐献 200 毫升。

大家有序完成采血流程，用点滴善举彰显责任担当，传递无私奉献的正能量，为生命护航。

点滴热血汇聚大爱，匠心担当守护生命 —— 汉钟精机始终与公益同行！



2026年第一季度报到人员

上海汉钟:

工 程 部	王配涛
涡轮事业部	蒋诚 詹宏茂 蒋卓辰 陶应杰 唐利晨 钱辉
生 产 部	王耀维 张钤祎
真空事业部	涂海锋 童云涛
资 材 部	姚佳昊 龚怡吉 樊项艳
空压机组事业部	沈偲
广州分公司	何玉莹 吴翠玲
制冷事业部	欧果 陆欢腾 朱彦 顾妍馨
精益生产办公室	李泽辉

浙江汉声:

加 工 部	冯宇阳 崔欣 钟晓忠 车潇洒 袁勇 田昌利 凌旺 李海平 吴纯涛
品 保 部	冯宇阳 王世波
铸 造 部	吴明勇 肖广成 刘警号 冯明军

浙江柯茂

再生能源事业部	王涛 刘小强

安徽汉扬:

铸造一部	李腾辉 王春智 卢锦江 安智勇 曹浪浪 尹佐芬 吴振 胡江
加 工 课	李强 曹浩 赵威 王天贵 付文聪

寒山寺的钟声，穿越三十年，落在我的真空泵上

一转眼，我加入汉钟已四年有余。

这四年里，我时常被问到两个问题：“你们是做什么的？”“这些机器用在哪里？” 其实不只是外人，或许很多同事在入职初期，也有过类似的疑问。压缩机、真空泵、空压机…… 这些名词听起来专业而冰冷，似乎与我们的日常生活相去甚远。

我的岗位是真空泵拆修，工作是日复一日地拆装机器 —— 拧螺丝，松螺丝，再拧螺丝…… 有时候干久了，会觉得自己也变成了一颗螺丝，被拧在了 “汉钟” 这台大机器上，机械、重复，意义模糊。

记得刚入职时，管理部李经理给我们讲 “汉钟” 的故事。她说，“汉钟” 寓意 “敲响大汉民族产业之钟”。那是 1993 年，压缩机技术被欧美日垄断，外界普遍不看好中国人能自研压缩机。有一天，创始人廖先生考察市场时，在苏州寒山寺听到钟声，豁然开朗：古人的钟能响彻千年，我们造的压缩机，也一定能响彻世界。

当时听着热血沸腾，可回到工位上，这故事似乎就被拧紧在机器里、淹没在具体的重复中了。那口 “钟”，离我很远很远；我的个人轨迹，和公司恢宏的故事，似乎不在一个频道上。

不久前，我读了尤瓦尔 赫拉利的《人类简史》。他说，智人之所以能统治地球，关键在于我们具备 “讲故事” 的能力。国家、法律、公司…… 本质上都是基于 “虚构故事” 的集体想象。只要大家都相信同一个故事，就能实现大规模且灵活的合作。

读到这里，我回头看向身处的公司，看向工位上的那些泵，看向自己日复一日的工作。我在想：我的公司还有故事吗？三十年前那声寒山寺的钟声，消散了吗？细细想来，那钟声就算没有消散，也变成了零散的片段，散落在各处。

还记得入职不久，我听过另一个 “故事”：“格力，掌握核心科技” 还有后半句 ——“核心科技在汉钟”。这个故事讲得并不算高明，这话乍听是抬举，可总觉得哪里不对：它把我们的技术成就，压缩成了别人的注脚。汉钟的价值，不在于我们是谁的供应商，而在于我们解决了什么问题，创造了什么可能。但即便如此，这些故事也没多少人再讲了。更让我困惑的是：我们个人的故事，和公司那口 “钟” 之间，似乎隔着一层东西 —— 够不着，也融不进去。

直到我读到《芯片战争》。书中写道：制造 7nm 以下高端芯片的光刻机，需要一种波长极短的光 —— 极紫外光。它的产生极其复杂：先往真空室里喷射直径仅三千万分之一米的锡球，让它们以每小时 200 英里的速度飞驰；再用高能激光轰击，将其加热到 50 万℃的等离子态，发生每秒 5 万次的爆炸，才能产生稳定的光源。棘手的是，极紫外光波长太短，打在一般材料上会被直接吸收，无法反射。于是还需要一面特殊的镜子：用金属钼和硅交替排列，每层仅几纳米，叠上一百层；镜面光滑到即便放大到整个德国那么大，凹凸部分也只有 1/10 毫米……

在这段描述里，有一句话让我眼前一亮：“在真空中飞驰”。我的工作 —— 真空泵维修，这日复一日的枯燥劳动，原来是在为人类最顶尖的微观制造，创造一个受控的 “宇宙空间”。那些在真空中飞驰的锡球，那些每秒 5 万次的爆炸，它们共同的起点，是 “真空”。

没有真空，就没有芯片的微观宇宙；没有真空，那光刻的 “钟” 就敲不响。我想起了隔壁工位的孙师傅，想起了一起加班的兄弟们 —— 原来我们拧紧的每一颗螺丝，不仅仅是修泵的动作，我们是为敲响芯片制造的 “钟声” 清理空间的人。

赫拉利说，故事不是谎言，它是一种 “想象的现实”。可口可乐卖的不是糖水，是 “快乐”；苹果卖的不是手机，是 “创新” 与 “极简”。那我们卖的是什么？仅仅是流体机电吗？不，我突然理解了：我们卖的，是让微观世界得以运转的可能性，是让中国制造不再受制于人的理想。

赫拉利还说：“谁创造了故事，谁就拥有了未来。” 我们的故事，还会继续讲向下一个三十年吗？我没有答案，但我想，也许从现在起，可以先讲好自己的故事：我确实只是一颗螺丝，但这颗螺丝，拧住的是恢宏故事里不可或缺的一章。

于是我懂了。

那从寒山寺传出、击中廖先生耳膜的钟声，穿越三十年，依然在我们耳边回响。

我也听见了。

广州分公司 杨丁畅



铁龙渡海赴春晖



乙巳岁末，归心似箭。今年春节，我要去海南看望八十岁的老母亲。临近除夕，机票价格飙升，自驾担心遇上拥堵，琼州海峡的渡轮更是一号难求。开票当天拼手速，我终于抢到三张从上海到海口的硬卧票，一家人踏上了 K511 次列车 36 小时的旅程。

这趟绿皮车，让我重温了二十年前出差旅行的旧时光。它不似高铁那般风驰电掣，一路总要为快车让行，却把 “慢” 过成了从容。硬卧车厢整洁舒适，邻座有返乡的务工者、结伴的游客，还有同去海南过年的家庭。大家天南海北地闲聊，分享着旅途零食与新年期盼，久违的烟火气在车厢里缓缓流淌。全程票价实惠，性价比远超预期，也让我在忙碌一年后，拥有了一段难得的慢时光。

最让我难忘的，是第三天凌晨那场悄无声息的 “海上穿越”。凌晨四点，列车抵达湛江徐闻北港，大部分旅客还在睡梦中，我却因满心期待而醒着。粤海铁路的硬核智慧，此刻正悄然上演。为适配渡轮甲板长度，整列火车被精准拆解为三段，在两台专调机车的牵引下，缓缓驶入渡轮下层的指定轨道。工作人员用铁鞋、绑扎铁链等工具将车厢牢牢固定，确保航行中稳如泰山。

整个过程无需乘客下车，断电片刻后，空调便迅速恢复。渡轮启航，琼州海峡的夜色笼罩着车厢，窗外是隐约的波光，耳边只有轻微的海浪声。这场跨越 29.5 公里海面的旅程，全程安静有序。等我再次睡去，列车已在海口南港完成重组，悄然踏上陆地。

清晨 5 点 35 分，列车准点抵达海口站。走出车厢，椰风拂面，暖意融融。回首这趟旅程，从黄浦江畔到琼州海峡，从绿皮车的慢时光到铁龙渡海的新体验，我深刻体会到：回家的路或许有千万种，但最动人的，永远是那份奔赴亲情的执着。

这个春节，我守在老母亲身边，在海南北部湾畔的沙滩、椰林、公园里，陪她沐浴温暖的阳光，听她絮叨家常，看她笑眼弯弯。这 36 小时的旅途，不仅是一次新奇的体验，更是一份沉甸甸的幸福 —— 慢下来，才懂岁月情深；跨山海，方知母爱绵长。新的一年，愿我们都能在快节奏的生活里，守住这份慢与暖，奔赴每一场值得的团圆。

服务部 饶斌

缘分的站台

时光荏苒，回望踏入压缩机行业的二十余载，有些缘分恰似铁轨上相向而行的列车，交会瞬间匆匆擦肩，直到多年后回望，才惊觉彼此的命运早已在时光深处悄然交织。这便是我与公司跨越光阴的缘分 —— 它藏在嘉定封浜铁路桥的晨雾里，藏在岁月流转的搬迁足迹中，更藏在如今朝夕共事的默契里。从桥的这头走到那头，这段缘分的旅程，足足走了二十多年。每一步都似偶然，串联起来却成了命中注定的必然。

1997 年的夏天，带着大学毕业的青涩与憧憬，我踏入职场，加入上海 PUMA。公司坐落在嘉定封浜的铁路桥边，厂房里活塞空压机持续的轰鸣声，填满了我对这座陌生城市的最初想象。那时的我懵懂青涩，整日埋首于图纸间，竟不知隔壁便是汉钟。偶有同事提及，铁路桥那头有家汉钟公司，我也未曾上心。每日骑着自行车掠过铁路桥时，目光从未在桥的另一侧多作停留 —— 那家名叫 “汉钟” 的企业，正和我一样，怀揣着相同的压缩机梦想。彼时的我不曾知晓，有些错过，原是为了多年后更美好的重逢铺垫。入职历练仅三个月，因工作调配，我回到了老家盐城的大丰分公司。此后三年，我在熟悉的乡土间深耕业务，从青涩学徒成长为能独当一面的骨干。而嘉定封浜的铁路桥、桥边的烟火气，以及厂房里的机器轰鸣，渐渐在时光里沉淀成模糊的片段。

2000 年的冬天，我重新回到上海公司。熟悉的铁路桥依旧矗立在寒风中，空气里却隐约弥漫着变革的气息。后来才知晓，就在我归来的那个节点，汉钟正悄然完成历史性的迁徙，从封浜老厂整体搬往金山枫泾。我们再次在时光的褶皱里错过，听着同一阵行业的风声，却依旧未曾真正相遇。

此后的十余年间，我在压缩机行业先后辗转三家企业，既丰富了自身阅历，也见证了行业的起起伏伏。而汉钟，也在这段岁月里悄然蜕变，成长为大型上市企业，在行业内树立起响亮的口碑。我常在行业内听闻它的传奇，却从未想过，多年后自己会成为这个大家庭的一员。

命运的安排，总带着这般巧妙的玄机。2018 年的夏天，我有幸正式入职汉钟。第一次走进枫泾的厂区，熟悉的压缩机设备、规整的生产车间，还有团队里严谨又温暖的氛围，瞬间勾起了心底的亲切感。仿佛冥冥之中有一根无形的丝线，跨越二十余年的光阴，让我在兜兜转转后，抵达了最契合的归宿。

从封浜到枫泾，从青涩懵懂到沉稳成熟。入职培训时，聆听企业发展历程，恍惚间如穿越时空 —— 原来当年铁路桥边吹过的那阵风，拂过的是我们共同的青春岁月。后来，我与公司里任职二十余年的老领导闲聊，谈及过往经历，总能在相似的时代记忆里找到共鸣。当聊起嘉定封浜的那座铁路桥时，心中满是震撼与感慨：原来我们曾经离得那样近，近到只隔一座桥的距离，或许曾在桥边的小吃摊买过同款早点，听着同一列火车的轰鸣驶过青春。1997 年的那个夏天，我们早已在同一片土地上呼吸过相同的空气，只是彼时互不相识。如今能并肩共事，这般缘分，何其珍贵。



回望与汉钟的缘分，从封浜铁路桥边的 “擦肩而过”，到岁月流转中的 “遥遥相望”，再到如今的 “并肩同行”，每一步都藏着宿命般的温情。二十余载行业深耕，我终在汉钟找到了心灵的归宿。往后的日子里，我愿带着初心与热忱，在公司的平台上继续深耕细作，与同事一同，书写更多属于我们与汉钟的温暖故事。毕竟，最好的相遇从不算晚，恰逢其时，便是圆满。

我与公司的故事，没有惊心动魄的情节，却在平淡岁月里藏着最温柔的必然。那些年错过的交汇，终究化作今日并肩的默契；那些独自走过的路，都成了通往彼此的桥梁。如今，每天在汉钟的厂区里忙碌，我时常会想起那座嘉定封浜的铁路桥。桥还在那里，火车依旧鸣笛穿梭，但当年的那个年轻人，终于找到了真正属于自己的停靠站台。

感谢这段漫长而珍贵的缘分，感谢所有的错过与重逢。未来的日子里，愿我们共同珍惜这份来之不易的 “在一起”，在这片热爱的土地上，继续书写下一个精彩篇章。

机组事业部 王桂荣

团建赴长安，十二时辰漫赏千年风华

这次西安之行，是期待已久的公司团建，当脚步踏足这座千年古都，心底的憧憬终于有了具象的模样——长安，我来了！

第一缕曙光穿透古城墙垛口，铺洒在青灰砖墙上，长安城在钟楼悠远的晨钟声中苏醒。我伫立在永宁门前，紧握着《长安十二时辰游览图》，沉浸式奔赴一场跨越千年的时空流转，解锁这座古都从晨曦到星夜的惊喜。

清晨的大雁塔广场，零星晨练者点缀其间，玄奘法师的铜像静默伫立，似在千年如一日地守护经卷与信仰。仰望七层浮屠，唐代砖表土心的建筑智慧令人惊叹，登至顶层远眺，现代高楼与古建飞檐交相辉映，时光在这片土地上层层叠加，沉淀出独有的厚重与鲜活。

循着朱雀大街的脉络，我走进陕西历史博物馆，仿佛一秒穿越回盛唐。何家村窖藏的兽首玛瑙杯，在灯光下流转着温润光华，杯身纹理细腻，藏着盛唐的雍容；陈列的金银器纹饰清晰如初，似还残留着匠人的温度。唐代壁画珍品馆中，《客使图》让我驻足，三位异域使者神色恭谨，千年前长安的开放与交融气息扑面而来。志愿者轻声说道：“长安曾是世界首座百万人口国际都市，当年每十个居民中就有一位外籍友人。”

走出博物馆，循着香气走进回民街。正值午饭时分，街巷人声鼎沸，羊肉泡馍、肉夹馍的香气漫溢其间。我走进“同盛祥”，学着当地人掰碎馍块，静待羊肉汤浸透，一口下去，暖意蔓延心底。食物是流动的历史，每一口鲜香，都是长安记忆的延续。

下午的行程从碑林开始，颜真卿的雄浑、柳公权的刚劲、欧阳询的隽秀，皆跃然碑上，墨韵历经风雨依旧鲜活。《开成石经》静静矗立，114块石碑镌刻着儒家十二经，承载着千年文脉。随后，我租了自行车骑行在西安明城墙上，宽达12米的城墙镌刻着岁月痕迹，每隔120米的敌台间，似有古时守城士兵的脚步声回响。垛口外，书院门的青灰瓦顶与高新区的玻璃幕墙相映，古今交融，格外动人。



傍晚，夕阳落幕，大唐不夜城灯光骤亮，整条街道如《韩熙载夜宴图》般立体鲜活。不倒翁小姐姐衣袂飘飘，唐诗灯柱亮起，千古名句在灯光中流淌。这里的“唐”，是文化意象的当代转译，藏着中国人刻在骨子里的开放与浪漫。

长安的十二时辰，是无数岁月的叠加沉淀。秦砖汉瓦、唐塔明墙与现代光影交织，这座城如巨大的时光甬道，我们穿梭其间，既是探寻历史的游客，也是承载时光的载体。

最后一班夜车驶过钟楼，灯光勾勒出它的精巧轮廓，晨钟暮鼓的悠远仍在耳畔。我忽然读懂，长安从未远去，它藏在市井吆喝、沧桑碑石、指尖温度里，也藏在我们团建同行者的凝视中。子时更声响起，长安在老去，也在新生。在这里，每一次结束都是开始，每一次告别都是重逢——这便是长安教会我们，关于时间、传承与热爱的真谛。

浙江汉声 匡敏

大话职场

相信很多人都看过《大话西游》，小时候只当它是纯粹的喜剧，学着至尊宝的语气说话，模仿他的神态，被天马行空的台词逗得捧腹。可长大后走进社会，历经爱恨遗憾，才后知后觉发现：我们既不是脚踏七彩祥云的齐天大圣，也不是城墙上的夕阳武士，而是活得越来越像那条狗。

现实逼着我们亲手戴上金箍——它或许是房贷的压力，是职场的责任，是家庭的担当。被磨平棱角、背负重任的成年人，正应了那句台词：不戴金箍，如何救你；戴上金箍，如何爱你。如今身在职场再看这部电影，才发现里面的每个角色，都是身边职场人的缩影，各自背负着职责与宿命。

第一回：销售·至尊宝的七十二变。销售就像至尊宝，为了签单，要变成客户想要的任何模样。今天在客户面前是专业的技术专家，明天在饭局上是推心置腹的兄弟，后天催款时又得放低姿态。至尊宝的遗憾，销售最懂：“曾经有一份真挚的订单摆在我面前，我没有珍惜，等到竞标失败才后悔莫及。如果上天再给我一次机会，我会对客户说‘能降价’；如果非要加个上限，我希望是……亏本也干。”

第二回：技术·菩提老祖的点化。技术人就像菩提老祖，不直接参与“取经”，却能给出关键指引。老祖给至尊宝照妖镜，让他看清真心；技术人给出装配图纸、规范表、BOM表，让每台机组都有专属“身份证”。老祖说：“镜子是让你看清自己。”技术人则直白道：“图纸是让你别装错。”看似简单的话语，却是支撑整个工作的核心底气。

第三回：生管·唐僧的紧箍咒。生管就是最招人烦却最离不开的唐僧，看似手无缚鸡之力，却能管住整个团队。就像唐僧管住孙悟空、督促猪八戒、带着沙僧前行，生管要协调销售、技术、采购、生产等所有部门，围绕同一个计划协同推进。没有唐僧，取经队伍会散；没有生管，企业会陷入混乱。他们每天追问销售“订单何时确认”，催促采购“物料何时到货”，这一句句追问，就是现代版的紧箍咒，只为确保按时交付、成本最优。

第四回：采购·牛魔王的左右逢源。采购如同牛魔王，坐拥“资源人脉”，左手握着供应商报价单，右手捏着生管催料表。牛魔王夹在铁扇公主与玉面狐狸之间两头为难，采购则夹在公司与供应商之间寻求平衡——公司要低价，供应商要利润，还要紧盯原料涨价、交货延迟、品质问题，看似八面玲珑，实则满是无奈，谁的银子都不好挣。



第五回：装配·沙僧的默默承压。装配车间的工人，就是一群默默付出的沙僧。活塞机、螺杆机、离心机，几百个零件经他们之手组装，机架要稳、气缸要严、螺丝要紧，他们不声张，只埋头干活。老板视察时在，客户验货时在，加班到深夜仍在。沙僧的台词简单重复，装配工的话语也朴实直白：“物料没到”“零件有问题”“明天能下线”。正是这群“不说话的人”，扛起了生产的重任，桃李不言，下自成蹊。

尾声：电影里，至尊宝为救紫霞，戴上金箍变成孙悟空，从此断了七情六欲。现实中，销售为业绩、技术为能效、生管为交付、采购为降本、装配为质量，都戴上了无形的金箍。我们不再是大闹天宫的齐天大圣，而是在车间里、客户面前、电脑屏幕前默默奔波的普通人。

只愿我们在戴上紧箍、扛起责任的那一刻，还记得那个让自己心甘情愿全力以赴的“紫霞”——它可能是家人的期盼，是未完成的梦想，或许，只是月初发工资的那条短信通知。

资材部 褚亦承