

奥克斯口腔闭院风波持续 跨界医疗被质疑急于求成

■ 刘宇 郭秀娟

经营一年草草收场，北京奥克斯口腔短暂的经营折射出奥克斯集团跨界大健康领域有些急于求成。大健康像一块诱人的糖果，引来了奥克斯集团等诸多跨界选手，但变现速度取决于专业管理能力。奥克斯集团频频加码医疗领域并不意味着就能钓到大鱼。

口腔领域受挫

北京奥克斯口腔闭院风波还在持续。在北京奥克斯口腔维权患者自发成立的“奥克斯维权群”中，不少患者表示，目前仍未收到该医院的退款通知。患者希望了解到北京奥克斯口腔已退款的具体人数，但医院方面并未回复。

一位不愿具名的北京奥克斯内部人员透露，由于医院未能达到奥克斯集团开业一年盈利或者盈亏平衡的愿望，去年11月底的一次股东大会上，股东们商量转让或者关院。

不过，颇为令人疑惑的是，既然决定闭院，还在去年底推出“2017元旦快乐跨年钜惠”活动。根据北京奥克斯口腔的广告显示，牙齿种植项目欧洲植体+日本全瓷冠活动价为12800元；



“种牙不满意，0费用！”；韩系植体特价4980元；隐适美隐形矫正直降1万元。

北京奥克斯口腔运营不足一年关店让奥克斯集团打造口腔连锁的计划折戟。据了解，北京奥克斯口腔隶属于奥克斯医疗集团，是奥克斯集团升级转型医疗健康产业战略计划的重要组成部分，奥克斯集团计划在五年内将奥克斯口腔打造成国内一流口腔医疗连锁机构。不过，在该口腔医院运营11个月期间实现奥克斯集团盈利或盈亏平衡的愿望化为泡影。

业绩表现欠佳

“未来医疗健康产业是奥克斯发展的核心战略，是未来五年发展的三大战略之首。”奥克斯集团董事长郑坚江去年提到。为了在医疗大健康领域发展，奥克斯集团旗下上市公

司“三星电气”更名为三星医疗，医疗服务被视为拉动公司未来业务发展与业绩提升的主要引擎。三星医疗在医疗服务方面的主要模式为医院的投资、建设和运营，并在全球范围内寻求投资和并购的扩张机会。

奥克斯集团进军大健康产业先后挂牌浙江大学明州医院、新建南昌大学附属抚州医院、设立医疗投资管理公司、成立医疗并购基金等。除了已装入上市公司体内的浙江大学明州医院，在建的南昌大学附属抚州医院之外，三星医疗参股的医疗产业基金中尚有浙大二附院国际院区，以及与湖州一院合作新建的高端盈利性医院，眼科、康复以及口腔等多家专科医院。

北京商报记者翻阅三星医疗财报发现，仅有明州医院和奥克斯医疗投资公司的业绩在财报中有所体现，其中明州医院2016年上半年净利润为2413万元，奥克斯医疗投资公司净亏损395万元。其他合并报表的子公司眼科投资、健康投资、口腔医疗等业绩情况未出现在财报中。

急功近利跨界

奥克斯集团希望通过加速布局大健康医

疗产业实现业绩增长，但加速布局的背后却存有经营管理、收益不达预期等风险。

北京奥克斯口腔副院长朱伟峰表示，北京奥克斯口腔最终选择股权转让除了经营持续亏损外，公司内部经营管理也出了问题。第三方医药服务平台麦斯康莱创始人史立臣表示，医疗投资行业尤其是专科医院一般是长期性投资，难以在一两年盈利。北京奥克斯口腔一位工作人员也表示，一般情况下口腔医院运营第一年不会盈利。

对于医疗服务行业的风险，三星医疗在2015年财报中提到，公司在医疗服务行业存在经营、发展不达预期风险；医院并购后整合及经营管理风险以及新建医院投资大，投资回报期较长，存在无法收回投资等风险。

史立臣表示，近两年很多企业试图在大健康领域捞金，但缺少全面发展规划。大健康是比较泛泛的概念，包括医药、医疗、保健品、养生、养老等。企业布局大健康产业需要对行业进行分析，了解哪一个业务机会最大，政策扶持较大，再根据自身情况布局。“现在很多企业在医疗投资方面没有规划，布局散，能盈利就留下，不能盈利就抛弃，这样不仅浪费了资金，更会错失一些较好的机会。”

筠连县食药监局向地震灾区紧急捐赠消毒用品与应急药品



大年初一凌晨2点46分，四川宜宾市筠连县（北纬28.09东经104.72）发生4.9级地震。为防范次生灾害，筠连县乐义乡地震灾区临时安置点急需消毒用品“84泡腾消毒片”用于环境及物资消毒，2月4日，乐义乡党委、政府联系县食药监局支援消毒用品调配事宜，获悉该情况后，县食药监局党组十分重视，立即安排落实相关工作。

筠连县县食药监局与县内2家药品批发企业和宜宾市福星药业联系后，得到企业的大力支持。由于县内2家药品批发企业均无“84泡腾消毒片”消毒片库存，宜宾市福星药业立即将其储备的“84泡腾消毒片”消毒片迅速发往筠连。当天傍晚，筠连县县食药监局收到“84泡腾消毒片”消毒片后，立即组织工作人员将第一批共50瓶（300片/瓶）“84泡腾消毒片”消毒片送达乐义乡政府抗震救灾指挥部，以解灾区之急。

另，为应对灾后突发常见疾病，筠连县县食药监局购买了近千元的诺氟沙星胶囊、盐酸小檗碱片等多个品种治疗感冒、腹泻类药品，随“84泡腾消毒片”一并捐赠给乐义乡政府抗震救灾指挥部。（沙沙）

迎来政策利好细胞疗法未来如何走

■ 龚雯

医药行业的发展与政策密不可分，《细胞制品研究与评价技术指导原则》（征求意见稿）出台不到一个月，业内已有约60亿元的资本投入其中。上海市食品药品监督管理局副局长陈尧水表示，征求意见稿对细胞制品企业而言是一个特大的利好。

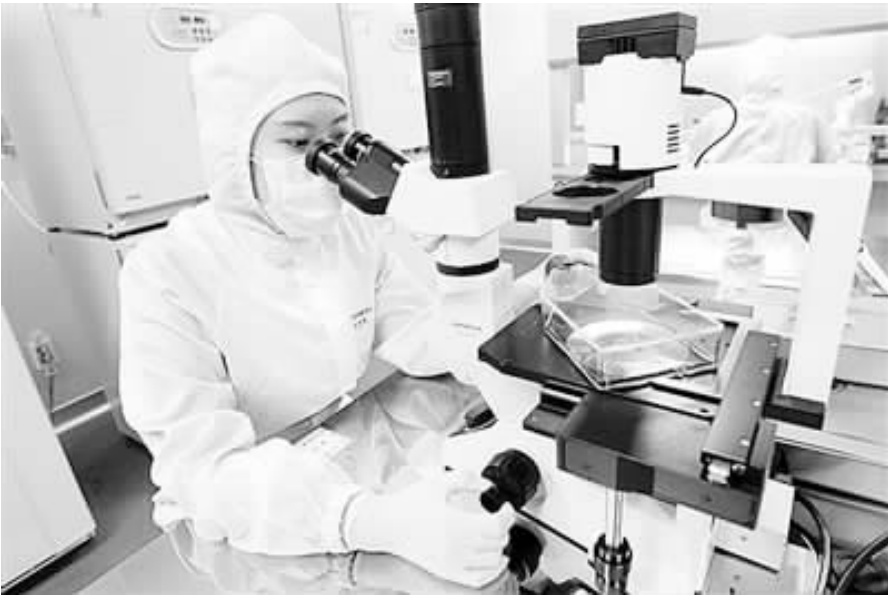
细胞制品是指来源于符合伦理学要求的细胞，按照药品的管理规范，经过体外适宜的培养和操作而制成的活细胞产品。近年来，随着干细胞治疗、免疫细胞治疗和基因编辑等理论技术和临床医疗探索研究的发展和日益完善，细胞治疗拟作为药品的研发已成为热点，为一些重大及难治性疾病提供了新的思路 and 治疗方法。

为规范和指导这类产品的开发与研究，征求意见稿是国家食品药品监督管理局药品审评中心在借鉴国内外相关指导原则的基础上，经过前期调研、关键技术要点研讨、初稿撰写以及多次专题会和工作会议充分讨论后形成的，于2016年12月16日出台，截止时间为2017年1月25日。

长城证券研究认为，此次征求意见稿不仅是免疫细胞治疗产业的一剂强心针，也是一个大洗牌，促使提高行业门槛和监管力度，让缺乏核心技术、不符合水准的企业自行淘汰，整个行业认真按规范以安全为前提向前发展。

据Kite Pharma董事长Arie Belldegrn介绍，8年前已经注意到，当时一些化疗、放疗的技术穷尽也无法改变癌症依旧进展的事实。Kite Pharma公司逐步关注细胞疗法，通过这种新型疗法，有的患者已存活了七八年。和化疗不一样，该疗法通过采集肿瘤患者外周血中的T细胞，体外把这个细胞进行精准的工程设计，使其具有识别并且杀伤肿瘤的功能，并回输给患者从而在体内通过靶向技术杀伤肿瘤细胞。

2016年12月，Kite Pharma宣布已向美国食品药品监督管理局（FDA）提交生物制品许可申请（BLA），就KTE-C19作为难治型侵



袭性B细胞NHL患者的治疗进行滚动式申请。“欧洲也在申请中，各个监管机构流程进展速度非常快，今年有望获得监管机构的批准。”Arie Belldegrn说，希望把这种技术通过科学的办法带到中国，保证患者的安全，并通过可靠的方式生产。

1月10日，复星医药宣布通过旗下全资子公司在上海注册成立中外合营企业，拟投资不超过8000万美元，拟引进Kite Pharma的CAR-T治疗产品KTE-C19，为淋巴瘤及白血病患者带来领先治疗手段。上海血液学研究所所长陈赛娟表示，CAR-T疗法在急性淋巴细胞白血病以及多发性骨髓瘤领域已有一些临床研究，虽然还没有达到治愈恶性血液疾病的目标，但是一种很有希望的方法，对于研究怎么治愈癌症，跨出了重要一步。不过，目前还有很多问题待解决，比如治疗过程中出现的副作用细胞因子风暴，还不知该如何应对。

公开信息显示，细胞因子风暴，是指机体感染微生物后引起体液中多种细胞因子如TNF-α、IL-1、IL-6、IFN-α、IFN-β等迅速大量产生的现象，是引起急性呼吸窘迫综合征

和多器官衰竭的重要原因。

“形象点说就是，一个人出去叫了1000个人进来帮忙，用枪头把肿瘤细胞干掉，人体内就好像在‘打仗’，一个点发生‘爆炸’后，附近冒的烟影响了旁边的细胞。”一位参与过CAR-T治疗过程的医生介绍，如果观测到患者一天之内出现体温上升、发烧症状，说明该方法在起作用。有些风暴可以通过检测，得出是由哪一个细胞因子引起，从而精准调控，如果没有大量临床数据积累，没有标志物判断，只能通过传统临床表现推测，确实不易。

陈赛娟说：“在疾病恶性阶段，是缓解后进一步根治还是凶险的时候仍旧治疗，是需要研究的问题。因为在治疗过程中，细胞因子风暴也会影响病人的生命，另外，有关疾病复发问题也需要进一步研究。所以即便现在国内外有一些细胞疗法的产品，但在治疗过程中也要慎重，探索最佳治疗方案，以达到最好的治疗效果。”

业内人士称，这一过程中，不仅需要多方合作加强基础研究，还要加强临床研究，为国家有关部门提供一些先行先试的建议或战略规划决策，从而为攻克癌症做贡献。

三峡云海药业获中药提取及产品开发创新创业团队称号

重庆三峡云海药业公司不断加强企业内部科技创新，积极开展创新创业活动。近日，重庆市委组织部、市科委联合审定，决定将勤鸟运动创新创业团队等107个团队纳入2016年度重庆市五大功能区域创新创业团队支持计划，其中三峡云海药业公司申报的“中药提取及产品开发创新创业团队”名列其中。

创新创业团队明确规定了“新创办”、“企业内部”、“科技成果转移转化”等三方面申报对象和条件。“中药提取及产品开发创新创业团队”属于企业内部创新创业团队，市里将主要采取财政扶持、金融支撑、科技服务等方式给予多层次、全方位的支持服务。

近年来，三峡云海药业公司不断加强企业内部科技创新，积极开展创新创业活动，加大新产品研发力度，切实加强自主知识产权保护力度，企业成功迈入国家高新技术企业行列、重庆市创新型示范企业。

健全科技创新创业研发团队组织。团队由15名科技骨干组成，建有中药材种植技术研究、工艺、检测和中试等四个课题小组，负责对中药材、中成药质量指标、生产工艺和产品质量等进行研发。以公司中药材种植基地、技术创新研发中心和三峡天然药物提取分离工程技术研究中心及检测中心为基础平台，为团队创新创业起到保障作用。

建立企研合作机制，共同研发新产品，切实加强自主知识产权保护。先后与北京北大维信生物科技有限公司、成都中医药大学、重庆市中药研究院等七家科研院所合作，技改研发产品创新技术，促进技术合作交流，取得了“百瓣夏塔热胶囊”、“小儿清热口服液”、“羊霍三七胶囊”和“穿黄消炎胶囊”四个新药批准文号。“还少胶囊”、“羊霍三七胶囊”等6项质量标准及生产工艺获得专利申请保护认证。

加强技改，降低成本，提高产品质量，增加企业效益。利用国内最为先进的三大提取技术（动态逆流回流提取、大孔树脂吸附分离、超临界CO₂萃取）对提取车间进行整体设计技改，通过技改，其生产能力及科技含量居同行前列。制药行列目前较为先进的一步制粒技术，对固体制记工艺进行技改，淘汰传统制粒方法。据公司负责人介绍，通过技改，节约了生产成本，能降低达30%，人力成本上降低了50%，生产规模提高达一倍，节约直接生产成本20余万元。

以实施重大科技项目为载体，加强基础研究。近年来先后承担了国家工信部中药材生产扶持项目“淫羊藿规划化种植基地建设项目”、“红橘规划化种植基地建设项目”，国家科技部科技惠民计划项目“佛手高效优质种植及产地加工技术集成示范推广”等8个项目实施。

据团队负责人高建云介绍，“还少胶囊0.38g”、“玄麦甘桔颗粒无糖型”两个产品通过技改，进入销售市场后深受消费者喜爱，其经济效益占销售总额的20%以上，显著提高了企业经济效益和社会效益。

“还少仙”牌酒喜获GMP认证。针对食品行列新的要求，团队与北京康派特医药科技公司合作，对生产线、产品质量及其配方等进行规范设计和技改，现已通过国家GMP认证。（刘代权）

江苏正大丰海制药再创跨越发展黄金期

江苏省是传统医药大省，也是全国医药产业发展的重要组成部分。为抓住医药和大健康产业机遇，近年来，江苏正大丰海制药有限公司积极推进产业升级工作，主要经济指标实现了持续稳定增长。江苏正大丰海制药有限公司总经理夏文余表示将从三个方面促进企业经济运行质量的提升。

江苏正大丰海制药有限公司总经理夏文余：未来几年，我们将牢牢抓住医药和大健康产业机遇期，围绕企业“三年开辟一个新天地，六年再造一个新丰海”的战略发展目标，坚持两条腿走路的发展战略，谋求公司深度和广度发展。力争用4年时间，实现销售额翻一番，达到20亿元，税收超2—3亿元，再创建一个企业的黄金发展期。

江苏正大丰海制药有限公司是江苏农垦集团与泰国正大集团合资组建的制药企业，生产并销售化学药制剂及原料药，多个产品被认定为高新技术产品，其中部分独家新药被认定为国家火炬计划产业化项目，研发人员100多人，其中博士、硕士占55%以上，企业院士工作站和博士后工作站相继建成。2017年，正大丰海将突破传统观念、创新机制、科学布局、加快升级，力争实现销售额12亿元，税收1.45亿元，净利润过9000万元的全年计划目标。

江苏正大丰海制药有限公司总经理夏文余：一是抓战略创新，聚力项目，加快推进实施产业延伸升级战略。公司计划通过4年努力，大健康领域业务实现年销售额超3亿元。二是抓科技创新，聚力研发，预计2017年将有两个新药能够获批上市。三是抓市场创新，聚力营销，坚定不移地打造新型糖类产品领导品牌不动摇，引领国内糖类产品发展。同时将推进老产品优势再造，优化存量产品结构，实现营销品种均衡发展。（民生）