证券代码：300171 证券简称：东富龙

**上海东富龙科技股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2020-003

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动**  **类别** | ■特定对象调研 □分析师会议  □媒体采访 □业绩说明会  □新闻发布会 □路演活动  □现场参观 □其他 |
| **参与单位名称**  **及人员姓名** | 国信证券：谢长雁、陈曦炳、李虹达  东方证券：李峰  嘉实基金：齐海滔、包丽华 |
| **时间** | 2020年6月10日 9：30-11：30 |
| **地点** | 上海市闵行区都会路1509号三楼会议室 |
| **上市公司接待**  **人员姓名** | 副总经理兼董事会秘书：王艳 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | **问题1：请介绍公司基本情况？**  答复：公司于2011年上市，上市初期受益于2010新版GMP认证，业绩稳步增长。东富龙是一家为全球制药企业提供制药工艺、核心装备、系统工程整体解决方案的综合性制药装备服务商。2004年公司就开始国际化战略，2019年海外收入占比25%左右。公司已有近10,000台制药设备、药品制造系统服务于全球40多个国家和地区的超千家全球知名制药企业。服务范围从单机、系统到工程；从原料药解决方案（化学药合成、中药提取、生物原液）、制剂（注射剂、口服固体制剂）解决方案、后道检查包装解决方案、公用工程（空调净化、水系统）解决方案、自动化和信息化软件到设计咨询和验证服务。  上市后，公司除制药装备板块外在细胞治疗领域、消毒类设备等医疗装备和医疗技术、食品装备及工程领域加大投入与战略布局力度，拓展公司产业链。  **问题2：能否介绍一下贵司原料药方面的产品及业务？**  答复：原料药产品及业务方面，我们致力于提供中药提取、生物发酵、化学合成及无菌原料药精干包整体解决方案，广泛应用于不同类型的中药、发酵和化药生产企业，如茶叶提取、大麻提取、益生菌、糖肽类抗生素、青霉素、头孢菌素等等。在化学药方面，最核心流程是化学合成、溶媒结晶、干燥（冻干、三合一、单锥、双锥等）、粉碎、混粉、分装等，法规要求高，工艺复杂和无菌要求也求比较高，公司有非常成熟解决方案和大量成功案例实践。  **问题3：能否介绍一下贵司生物工程方面的产品及业务？**  答复：公司生物工程主要的产品和服务包括生物反应器、生物废水灭活、分离纯化（超滤、层析等）等领域，目前可以为单抗、重组蛋白、血液制品和人用/兽用疫苗等提供服务，不仅可以为客户提供工艺装备，也为客户提供整体解决方案（工艺+设备+工程）、生物工艺集成等服务。产品已经销售到国内外多个知名客户。  **问题4：能否介绍一下贵司医疗科技方面的产品及业务？**  答复：一是消毒灭菌类产品。公司消毒机器人系列产品可在无人环境下自主导航，利用闪蒸技术，360度无死角消毒，可满足不同医院病房、门诊大厅、救护车、公共交通、生物实验室、药厂、公共商业环境等不同场景的消毒需求，公司将积极拓展多领域的应用。消毒机器人由于配置、消毒面积等因素不同，价格有差异。二是细胞治疗领 域解决方案，包括主要产品有细胞药物生产管理系统、细胞药物制备全站、蜂巢培育系统、自动化液氮存储管理系统。公司在细胞治疗治疗领域解决方案走在国内前列。  **问题5：请介绍以下贵司确认收入的模式**  答复：公司合同签订分为预收款、发货款（厂内验收）、验收款（厂外验收）、质保款，其中预收款根据不同产品，平均在30%左右，发货款及验收款合计在50-60%左右。公司国内订单确认收入需要客户分别在厂内验收、厂外验收均完成后，才能确认收入；公司国际订单确认收入在客户进行厂内验收完成后，公司将产品发货发出即可确认收入。  **问题6：请问公司未来的发展方向？**  答复：公司作为一家制药整体解决方案的综合性制药装备服务商，始终秉持“专业技术服务于制药工业的使命”，聚焦制药工业关注的挑战和压力，探索“创新药物制造模式”，打造“先进的药物制造平台”，践行制药装备与制药工艺的融合及创新，努力实现智慧药厂交付者的愿景，致力于成长为全球综合性制药装备主流供应商。在医疗技术与科技、食品工程领域加大投入与战略布局力度，拓展公司产业链，助力公司中长期经营业绩的可持续增长。 |
| **附件清单（如有）** |  |
| **日期** | 2020年6月10日 |

**调研结束**

本次调研活动于2020年6月10日上午11：30结束。

本次调研活动不存在未公开重大信息泄露情况。

上海东富龙科技股份有限公司

2020年6月10日