**快河科技有限公司会议纪要**

编号：快河字 2019 第 3 号

**时间**：2019.12.12**地点：**上海漕河泾开发区科技产业大楼A座408室**参加人：**叶常青、周京平、杨新宇

**会议议程：**

1. 公司核心产品介绍（接上次会议内容）及产品推出时间表（叶常青）
2. 公司工作计划 (周京平）

**主要内容：**

**一．核心产品介绍与推出时间**

1**.医疗健康大数据库 1.0**

* 基于FHIR标准的新型大数据库体系结构，支持各种医疗健康数据结构。
* 已在美完成部分代码，还需若干开发人员 6至12个月完成，客户化 需3至6个月完成。
* 根据工作完成进度情况，市场应在2020年3月份开始，准备市场资料和宣传，更新网页， 开始正式启动与二样板医院的进行项目谈判，二样板医院是湘雅医院和江苏人民医院，进行项目合同谈判。
* 客户：医院、政府、集成商、运营商。
* 第一年无其需销售活动。

**2.医疗健康大数据网关 1.0**

* 初步顶层设计已完成，待进一步详细设计，待资金到位后招技术人员开发。
* 客户：医院、政府、集成商、运营商。

**3大数据治理 1.0**

大数据治理 1.0 已经完成，需1至2月重新包装，2020年3月份走向市场。

* 研发

人力资源：为完成重新包装工作，需招聘有2、3年编程经验的程序员1之2名。

* 市场

市场调查和确定收费模式，准备市场资料，售前系统演示，销售策略和渠道。

* 研发大数据治理 2.0

云服务，需要云程序员一名，下半年上线，新制定市场策略

* 研发大数据治理 3.0

支持大数据和智能规则，新制定市场策略。

* 客户：重点医疗健康行业，但不限于医疗健康客户，可以推广至任何行业。

**4，开拓美国大数据SPLICE MACHINE及大数据机器在国内的市场**

* ＳＭ的汉化工作需招聘程序员1～2人。
* ＳＭ的策略：基于开源和代理。
* ＳＭ的正式合作合同。
* SM的替代：Presto <https://prestodb.io/>, 由张博士领衔。
* 潜在合作企业：星环科技 <https://www.transwarp.cn/>等。
* 国内的挑战：ZEROCODE <http://www.zerocode.com.cn/index.html>。
* 计划四月出技术白皮书，2020年6月出产品。

5，**开拓美国AEGIS FHIR 测试系统在国内的市场**

* 要求对方提供汉化版本。
* 授权、收费模式、测试模式、工作范式等。
* 需要需招聘技术人员1～2人。
* 成为其在大陆的唯一指定代理商：建立测试中心。
* 合作对象：卫健委协会和HL7中国。
* 2020年5月推出，2020年3月开始市场准备。

**6. 开发区引入的合作项目**

* 促成在开发区建立国际医疗信息标准FHIR的中国测试中心。
* 促成美国最大的医疗机构KAISER PERMANENTE及其它美国医疗机构在开发区进行中国医疗健康专家论坛及与开发区的合作。只要开发区愿意，立刻可以推动。
* 引入中外院士，促成在开发区建立中、美院士研发中心。
* 促成一流大学和医学院如清华大学、国防科技大学、湘雅医学院、第二军医大学等与开发区的合作。

**二． 工作计划**

* 公司目标：5年内实现IPO。
* 公司注册：年底完成。
* 公司Logo说明：logo有FR两字幕组合而成，意为Fast River的首字母，经变形设计形成，基色以蓝绿构成。
* Logo确立后，形成公司文件、PPT、名片等的基色标准。
* 公司网宣、网站建设、公司简介（百度简介），建立完整的网络宣传系统，包括在网络上能够搜索到公司，树立公司良好的网络形象。网站内容涵盖公司名称、产品、市场、人员、及相关信息。要求网站设计简洁、大方，充分反应。需要招聘1位办公室人员。
* 公司的文化和高科技前沿属性。
* 3WSP决策表
* PR关系
* 属地关系：工商、税务、银行、社保等。
* 行业管理：医疗信息、卫健委、协会、医院、卫生系统、ISA、厂商、渠道等。
* 准备好公司股东协议书、公司章程，注册用。
* 制定公司制度，特别注意公司的保密制度设计。
* 公司环境建设
* 在办公室的设计装修中，反应出公司的创新、进去、主动和开放精神。
* 注意会议室、工作区隔断设计的展示性和动线设计，达到对员工的提醒作用。注意区域分割的合理和愉悦作用。注意区分管理和技术区域的不同。
* 建设公司各种行业资质及证书体系，如：ISO评级、 CMMI认定、个合作伙伴的授权、行业资质等，满招投标的要求。
* 测试中心建设：合同、协议、文档。
* 公司的财务、法务，公司的财务人员须具有相应资质。公司设常年法律顾问，合同协议等须经其审核。
* 法律顾问候选人已有，华为的法律顾问级别。
* 专利律师已经确定，华为和三星的专利律师。
* 起步的财务后选人已有。