

# 上海开能环保设备股份有限公司

## 关于原能细胞与复旦大学附属中山医院共建 “细胞治疗中心”的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

上海开能环保设备股份有限公司（以下简称“公司”或“开能环保”）控股子公司上海原能细胞科技有限公司（以下简称“原能细胞”）于2015年7月30日与复旦大学附属中山医院（以下简称“中山医院”）签订《项目合作协议》，共同建立“中山原能细胞治疗中心”（以下简称“细胞治疗中心”），合作开展各类细胞治疗的临床研究项目和临床应用。现将相关情况公告如下：

### 一、协议风险提示：

- 1、本协议的生效条件：经双方法定代表人签字并盖章后生效。
- 2、双方合作期限为10年，有效期到期后双方协商续约事宜。
- 3、本协议中已就签约双方专利权、研究成果等做出了明确的规定，但仍存在合同履行受不可抗力影响所造成的风险。

### 二、合作方介绍

复旦大学附属中山医院是复旦大学下属的一所综合性教学医院。1991年12月经卫生部批准，首批成为上海市三级甲等医院。医院设有儿科除外的所有临床科室、综合实力雄厚。心脏、肝癌、肾脏和肺部疾病诊治是医院的重点和特色，诊治水平始终处于国内领先地位。

该院具有消化科、内分泌科、心血管内科、胸外科、肿瘤科、器官移植科、神经内科等18个国家临床重点专科。心血管病和肝肿瘤为上海市临床医学中心。

院内设有上海市心血管病研究所、复旦大学肝癌研究所、上海市影像医学研究所、复旦大学核医学研究等 11 个重要研究机构，并有 8 个临床质量控制中心挂靠。该院每年承担国家级、省部级重大科研项目近百项。近年来，已获百项国家级、教育部、国家卫生计生委和上海市科技成果奖。

### 三、协议背景概述

2013 年 9 月 28 日，国务院印发《关于促进健康服务业发展的若干意见》指出，在切实保障人民群众基本医疗卫生服务需求的基础上，充分调动社会力量的积极性和创造性，着力扩大供给、创新发展模式、提高消费能力，促进基本和非基本健康服务协调发展，力争到 2020 年基本建立覆盖全生命周期、内涵丰富、结构合理的健康服务业体系。

### 四、协议主要内容

根据以上《意见》精神，协议双方决定建立“细胞治疗中心”，经双方友好协商并达成协议，协议主要内容如下：

#### 一、双方责任

协议双方共同建设“细胞治疗中心”，由中山医院提供不少于 500 平方米的符合 GMP 级别试验研究场地、一定数量临床转化医学研究的床位、医疗技术团队，并负责相关研究和临床试验所需要的科室协调及医学伦理的论证，为“细胞治疗中心”临床研究、业务人员开展业务提供必要的支持与服务。原能细胞负责首期投入人民币 1000 万元等值的仪器设备等实物资产以及“细胞治疗中心”房屋结构改造、内装修的合同资产，不足余额将以现金形式补足，用于干细胞、免疫细胞等先进医疗技术引进、转化以及试剂耗材的购买等。

#### 二、“细胞治疗中心”的任务

建设 GMP 细胞中试基地；建立和完善细胞采集、存储、培养和应用的标准化流程，建立细胞临床试验公共服务平台，承担国内外各类细胞的临床试验服务；建立具有国际高水平的细胞临床试验研究和服务团队，开展细胞制备和临床治疗标准化服务；跟踪、遴选和促进具有国际水准的细胞项目进入平台，开展临床应用研究；完善上、中、下游资源共享的细胞产业联盟，争取成为国际认可的、标

准化的细胞临床研究与应用公共服务中心。促进并实现细胞技术在肿瘤治疗等领域中的临床应用研究，以及细胞技术在肿瘤康复、亚健康调理、抗衰老和免疫调节等领域的临床应用研究。

### 三、双方权益

双方合作期限为 10 年，“细胞治疗中心”所产生的研究成果由双方共享，研究成果的专利申请权与专利权属双方共有，专利权转让或许可使用的收益或成果转化过程中获得的收益，由双方按各 50%的比例分享。

### 五、对公司及子公司的影响

1、中山医院拥有先进的医疗设备，医疗质量水平过硬，学科体系完备，科研实力雄厚，人才梯队完善。双方的合作将有利于原能细胞在细胞治疗方面的临床研究和临床应用，有利于促进细胞存储业务的开展以及细胞临床实验和生物细胞研究成果转化等业务平台的构建和健康发展。

2、以联合共建的“细胞治疗中心”为契机，打造一个集科学研究、临床试验、成果转化和项目投资为一体的、国际领先的人体细胞治疗中心，进一步开展肿瘤和血液病细胞治疗、健康保健和抗衰老等方面的基础和临床研究，为人类健康作出更大的贡献。

3、本《项目合作协议》的签署尚无法预测对公司近期或未来各会计年度财务状况、经营成果有实质性的影响。

### 六、备查文件

上海原能细胞科技有限公司与复旦大学附属中山医院签订的《项目合作协议》。

特此公告。

上海开能环保设备股份有限公司

董 事 会

二〇一五年七月三十一日