



2016微藻产业发展论坛暨第三届微藻技术创新交流研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016微藻产业发展论坛暨第三届微藻技术创新交流研讨会将于2016年04月在杭州召开。

会议通知

微藻是地球上出现最早的生物,近几十年来,随着现代生物技术的应用,分离鉴定手段的提高,遗传工程、基因工程等的迅猛发展,人类对微藻的研究开发已进入一个崭新的时期。微藻固碳技术是近年来出现的新兴生物能源技术,有潜力成为中国二氧化碳减排的主要手段和开发生物柴油的新技术。另外,由于微藻营养丰富,富含微量元素和各类生物活性物质,而且易于人工繁殖,生长速度快,繁殖周期短,所以在医药、保健品、化妆品、水产养殖饵料、饲料添加剂、化工和环保等方面具有广阔的应用前景。

我国的微藻产业方兴未艾,正处于加速发展阶段,相信随着大规模培养等技术的攻克,我们将很快迎来微藻产业规模化发展的一天。因此,为交流国内外微藻研究开发的新成果和应用新领域,及时了解国家相关政策标准及产业布局,进一步推动这一产业健康顺利发展,我会将于2016年4月15日-17日在杭州市隆重举办“2016微藻产业发展论坛暨第三届微藻技术创新交流研讨会”。届时,会议将邀请国家相关部门领导及国内外知名专家学者到会讲演,并进行专题交流。现诚邀贵单位参加!本次会务工作由北京中培政研文化发展中心负责,现将会议有关事项通知如下:

会议主要交流内容:

- 1、国内外微藻能源(固碳)技术创新与产业发展;
- 2、微藻优质藻种采集、选育及规模化培养工艺与装备开发;
- 3、微藻培养中光生物反应器的研究与开发;
- 4、微藻分析、检测技术与装备开发;
- 5、微藻加工转化的工艺、关键技术与装备的研究开发;
- 6、微藻油脂提取及高附加值产品(多糖、蛋白质、虾青素等)开发与利用;
- 7、微藻饵料在海产养殖中的开发与利用;
- 8、微藻收集及后处理技术;
- 9、微藻光合作用机理、微藻产油及储油机制探讨;
- 10、油脂合成功能基因及调控研究;
- 11、微藻基因突变体库的构建与筛选;
- 12、工业废气、废水规模化培养产油微藻技术;
- 13、微藻生物质生产燃料乙醇新技术及产业化;
- 14、亚临界萃取、微胶囊、生物发酵等技术在微藻研究开发中的应用;
- 15、新技术、新产品、新工艺、新设备推广交流与合作对接;

参会对象

真诚欢迎从事微藻研究开发应用的企业、事业及科研院所、高等院校等单位负责人、专家学者以及关注微藻产业发展的投融资机构代表出席此次会议,共同推动我国微藻产业的持续发展。

会议名称:2016微藻产业发展论坛暨第三届微藻技术创新交流研讨会

会议时间：2016年4月15日-4月17日（15日全天报到）

会议地点：杭州市（会场地点报名后另行通知）

会议日程

会议嘉宾

会议门票

会务费用：1800元/人，（含会议费，资料费、餐费、场租费及论文出版费等）。住宿统一安排,费用自理。

