

作者: 金敏 邓伽 来源: 新华网 发布时间: 2008-7-11 17:39:39

小字号

中字号

大字号

海南光生物反应堆技术示范项目启动

海南光生物反应堆技术功能藻生态示范项目日前在海口国家高新开发区启动, 该项目将于11月中旬投产。

日前, 海口市创新产业投资有限公司与北京光合绿源生物工程技术有限公司签约, 合资成立了海口保税区天谷绿源生物技术有限公司, 标志着海南光生物反应堆技术功能藻生态示范项目启动。

据悉, 该项目可年产药品级小球藻原粉约50吨, 加工为成品后年产值5420万元。此外, 可年消耗二氧化碳约100吨, 同时产出约120吨生物氧气和一万吨小球藻生物营养液, 形成良好的生态循环型、全效益零排放、节约型绿色生产模式。

专家介绍, 海南具有得天独厚的自然资源条件, 是太阳能和光生物资源宝库。利用光生物反应堆技术全流程全密闭自动化生产的小球藻原粉, 可杜绝生产过程中有害杂藻的侵入和重金属污染, 产品一次性可达到食品级以上标准, 无需二次提纯。

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 日本东芝建成快中子反应堆研究设施
- 加拿大核子安全委员会主席因核反应堆事件被解职
- 中加签署“先进反应堆技术合作谅解备忘录”
- 国际热核实验反应堆建设受创
- 国际热核实验反应堆组织成立 人造太阳计划正式实施
- 中美合作大亚湾反应堆中微子实验项目动工 李政道...
- 切尔诺贝利反应堆“石棺”将增穿“钢外套”
- 巴西正研制中子核反应堆监测仪

一周新闻排行

- 07年长江学者人选和长江学者成就奖名单公布
- 上海高校特聘教授(东方学者)名单公布
- 08年工程和材料领域重点实验室评估结果公布
- 基金委公布“十一五”期间第二批12个重大项目指南
- 朱清时院士: “荣休”之际
- 台湾“中研院”新院士出炉 李远哲兄弟三人皆院士
- 陈宜瑜: 科学基金向帅才和将才倾斜
- 科学中国人2007年度人物揭晓