

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 移动电话光电源电池产业化项目

请输入查询关键词

科技频道

搜索

移动电话光电源电池产业化项目

关键词: **移动电话 光电源电池 太阳能电池 产业化**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京索乐光电中心

成果摘要:

移动电话光电源电池产业化项目目前处于融资阶段, 预计总投资额**1000**万元人民币; 可进行技术转让。移动电话光电源电池是以太阳光的可见光及不可见光产生电能, 为移动电话用户随时随地提供较充足电能的电源。产品已经过严格的性能测试, 具有技术成熟、设计合理、使用方便、运行寿命长等特点, 该项技术填补了国内外空白。产品可以为现有移动电话用户使用的电池提供光伏发电电源(此电源可同时作为交流电源使用), 无须另外购买配套电池; 可与移动电话电池厂商合作, 为移动电话电池提供光充电功能, 同时不影响电池原有的交流电充电功能。中国移动电话拥有量**2000**年为**9600**余万部, 预计**2001**年底可达**1.6**亿部。试销后产品市场反映极其热烈, 国内外的代理公司纷纷发出代理求购意向。国内手机厂商诺基亚、摩托罗拉、爱立信、科健也已表示有合作意向。该项技术突破了世界传统的太阳能光电源工艺技术, 比之其他形式的光电源具有材料新、工艺先进、光电转换率高、造价低、寿命长等特点; 是移动电话交流电充电电源的替代品, 属世界首创, 尚无竞争对手。项目资金到位后建设期为二个月, 预计当年可实现销售收入**2.4**亿元人民币, 创利润**1**亿元人民币; 第二年同。融资和技术转让方案: 目前企业总资产以企业持有的无形资产计, 为**1500**万元人民币。希望融资**1000**万元人民币, 占**40%**股份。项目技术可以转让, 转让具体价格面议。企业产业化需要租用厂房**500**平方米(建筑面积)。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...](#)

[炭素焙烧炉沥青烟气净化装置](#)

[硫酸盐法制浆黑液综合利用](#)

[新型全自动旋流反冲洗强除污...](#)

[自行车用TI-3AL-2.5V钛合金及...](#)

[不排放的冷却液净化装置](#)

[移动颗粒层过滤高温除尘器](#)

[利用油脚开发为铸造粘结剂的技术](#)

[碱性铝硅酸盐矿\(霞石物料\)的...](#)

[清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理](#)

成果交流

推荐成果

- [· 低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [· 高性能高稳定低能耗铁电电压电...](#) 04-23
- [· 双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [· 高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [· 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [· 新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [· 电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [· 利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [· 环保型抽油烟机](#) 04-23

