

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	红旗Linux操作系统产业化
领域:	信息技术
完成单位:	北京中科红旗软件技术有限公司
通讯地址:	北京市海淀区万泉河路68号紫金大厦6层
联系人:	郑茜
电话:	010-82656655-2800

北京中科红旗软件技术有限公司是由中科院软件所与信息产业部赛迪集团为主要股东的一家Linux软件企业。2002年,红旗操作系统的市场销售总额达到1000多万元,成为年度增长最为迅速的Linux企业。据IDC报告,红旗Linux系列产品在2002年的市场占有率为56.3%,位居国内第一。CCID2003年关于我国2002年Linux市场占有率分析称:红旗Linux桌面操作系统占有率为68.3%,为我国首位;红旗Linux服务器版操作系统市场占有率为31.5%,比2001年的12%增加20个百分点,在国产操作系统中首屈一指。

作为以中国为研发基地的Linux企业,凭着来自于中科院的深厚的技术底蕴和优秀的产品及服务,中科红旗在行业市场上异军突起,已经深入到政府、金融、能源、电信、邮政、教育、安全、网络等国民经济的各个领域并且在迅速扩张。包括TCL、长城、实达、方正、同方、海信、七喜、台湾宏基、韩国三宝在内的百余家硬件厂商都是红旗的OEM预装伙伴,年预装量在2002年已经超过100万套。

北京中科红旗软件技术有限公司凭借着自身良好的技术优势和政策支持,在Linux操作系统上取得较大的成功,在2002年8月得到863项目软件重大专项的支持,同时还陆续得到了国家计划发展委员会软件重大专项以及信息产业部电子发展基金项目的大力扶持。

操作系统是一个高投入、高产出的行业。微软的成功证明了这一点。由于操作系统在信息系统中无可比拟的重要性,发展国产操作系统已经成为国家的战略和市场的共识。无论从哪一个方面,国产操作系统的产业化都会给国家带来巨大的经济效益和社会效益。

产品特性及总体投资预算包括如下:

产品名录及预投入资金明细

产品名称	特性	应用领域	预投入资金(万元)
平台产品			
服务器产品			
红旗企业级服务器系列	支持 Oracle dB/RAC/iAS 等企业级产品的操作系统平台	政府、银行、保险、证券、教育、交通、安全、社保、工商、税务、电信、能源、烟草、军队	2000 万元
面向工作组级别网络基本应用的产品,包括 web、ftp、dns、dhcp、file/print sharing、proxy 等基本功能			
支持 DB2/Sybase/informix/MySQL /PostgreSQL 等数据库的操作系统平台			
支持通过 Web 和 POP3 方式访问的邮件系			

项目介绍:

统			
对关键应用做高可用保护的应用服务器			
进行 TCP/IP 包转发的应用服务器			
面向基础的服务器应用环境			
红旗服务器安全增强版	安全增强版，面向保密安全级别较高的服务器应用环境	安全、军队、政府、银行、保险	500 万元
桌面版产品			
红旗 Linux 桌面版 4.0	主要面向桌面办公环境，家庭应用	办公、上网、教育、游戏	1500 万元
嵌入式产品			
基于 Linux 的智能手机软件	手机与电脑的完美结合	通信	2000 万元
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口			