



“十一五” 电子发展基金成果汇编

(上册)

中华人民共和国工业和信息化部
财政部 编



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

“十一五” 电子发展基金成果汇编

(上 册)

中华人民共和国工业和信息化部 编
财 政 部

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书是对“十一五”期间电子发展基金所支持项目成果的概括和总结。全书分总体篇与产业篇，总体篇包括领导讲话、具有代表性的省（自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团）信息产业主管部门及有关中央直属企、事业单位“十一五”电子发展基金管理经验总结；产业篇主要介绍了各产业中有关项目承担单位“十一五”电子发展基金使用管理经验与项目情况，包括软件和信息服务业、集成电路产业（含集成电路研发专项资金）、信息通信产业、数字视听产业、电子基础产业、信息技术应用、基地园区建设和重大发明产业化、创业投资八个方面。

本书供管理、承担电子发展基金项目的有关人士阅读和参考。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

“十一五”电子发展基金成果汇编/中华人民共和国工业和信息化部，中华人民共和国财政部编．—北京：电子工业出版社，2011.9

ISBN 978-7-121-13849-2

I. ①十… II. ①中… ②中… III. ①电子工业—基金—资金管理—经验—中国—2006～2010
IV. ①F426.63

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 113968 号

策划编辑：秦绪军

责任编辑：徐蔷薇

特约编辑：史 涛 李新承

印 刷：北京中新伟业印刷有限公司

装 订：三河市皇庄路通装订厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：880×1230 1/16 彩插：16 印张：85 字数：2120 千字

印 次：2011 年 9 月第 1 次印刷

定 价：498.00 元（上、下册）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

《“十一五”电子发展基金成果汇编》

编委会

名誉主任：苗 圩

主 任：杨学山 张少春

副 主 任：周子学 李敬辉

委 员：王占甫 陈 伟 丁文武 张学文 曾晓安 李方旺
任 瑛 柯 凤 陶少华 马向晖 姜子琨 韩 俊
韦 俊 赵 波 刁石京 郭建兵 陈 英 孟庆旻
龚晓峰 周宝源 罗 文 卢 山 李 颖 毕开春
敖 然 朱师君 陈昶学 张春生

主 编：周子学 李敬辉

副 主 编：马向晖 陶少华 姜子琨 陈昶学 朱师君

执行主编：张春生 张红宇 陈凌虎 黄登山 罗 华

编 辑：侯建仁 梁 峰 彭红兵 乔跃山 任爱光 任志安
杨旭东 阳 军 孙文龙 王少朋 尹洪涛 周 玮
霍振武 何小龙 安 平 刘维锦 刘毅飞 张 楠
秦绪军 王 鹏 刘 萍 张玉恒 刘喜丽 苏永强
杨 鹏 徐蔷薇 董亚峰 赵 娜 安 晖 田玉鹏
葛 亮 修 娟 袁旭立 邸允柱 王沛霖 张 静

序

20 世纪 80 年代以来，以微电子、软件、计算机与网络、通信为代表的信息技术日新月异，带动电子信息产业快速发展，广泛渗透和应用于经济社会各领域。电子信息产业作为经济社会发展的支柱性、先导性、战略性产业，对于促进社会就业、拉动经济增长、调整产业结构、转变发展方式和维护国家安全具有十分重要的作用。电子信息产业的发展水平，已成为衡量一个国家综合国力的重要标志。为支持电子信息产业发展，各国竞相加大投入，发展电子信息产业和推进信息化，力争在日益激烈的国际竞争中抢占新的制高点。

为支持和加快我国电子信息产业的发展，1986 年国务院 122 次常务会议决定，由中央财政每年拨给（原）电子工业部电子工业生产专用资金（后改称为“电子信息产业发展基金”，以下简称“电子发展基金”），特定用于支持集成电路、计算机及软件等产品的开发和生产发展。在以电子发展基金为代表的各项财政、税收、金融、人才等优惠政策的支持下，我国电子信息产业的发展环境不断优化，规模以上电子信息企业销售收入由 2005 年的 3.84 万亿元增加到 2010 年的 7.8 万亿元，跃居世界第二；产品出口 5 912 亿美元，占全国外贸出口的 37.5%；彩电、手机、微型计算机、数码相机、程控交换机等主要产品的产量均居世界首位；涌现了华为、中兴、海信、联想、TCL 等一批在国际上具有一定知名度和影响力的企业。电子发展基金作为一项重要的财政手段，在确保电子信息产业稳定发展、加快结构调整和自主创新方面发挥了重要的引导带动作用。二十多年来的实践证明，电子发展基金是一项十分有效的产业政策，对缓解我国电子信息产业研发投入不足的状况，加快技术进步和科研成果的产业化，促进电子信息技术在国民经济各领域的推广应用，以及促进产业持续、快速、健康发展起到了重要作用。

“十一五”期间，在财政部的大力支持和具体指导下，基金项目承担单位的领导和广大员工尽职尽责，辛勤奉献，电子发展基金项目硕果累累。电子发展基金的主要成效具体体现在：**突破核心技术，提升产业竞争实力；健全产业链条，培育战略新兴产业；把握产业规律，扶持自主创新主体；完善公共服务，优化产业发展环境；推进两化融合，促进经济社会发展。**实践证明，国家设立电子发展基金是有远见的，是适应世界发展新兴产业的潮流、符合信息技术与产业发展规律的一项十分有效的产业政策。

对电子发展基金来说，“十一五”是深入发展的五年，是引领创新的五年，也是进一步实现机制创新的五年。在坚持创新使用和严格管理的原则下，基金管理部门不断完善规章制度，探索和创新工作方法，提升资金使用效益，确保资金效用得以充分发挥。一是进一步完善了规章制度体系，2007 年颁布了新的《电子信息产业发展基金管理办法》，对相关工作流程予以明确，与《电子信息产业发展基金评审专家管理办法》、《电子信息产业发展基金项目验收办法》配套形成了较为完整的制度规章体系。二是创新了网上申报的工作方法，使指南发布、项目申报、基金管理都能通过网络进行，方便了企业申报，提高了基金管理效率，进一步贯彻了政务公开的要求。三是加强了项目的追踪问效，加大了对项目执行情况的检查力度，进一步推动了资金使用效率的提升，有效地保障了财政资金的高效、安全使用。同时，基金管理部门积极创新了资金使用方式，实施变对项目无偿资助的

方式为股权投资方式对企业进行支持，探索创业投资新模式，使用方式的不断创新进一步提高了电子发展基金的使用效果。

在全面总结“十一五”期间电子发展基金项目成果和经验的基础上，我们组织编辑了《“十一五”电子发展基金成果汇编》（以下简称《汇编》）。《汇编》既是对“十一五”期间电子发展基金组织管理的回顾，又是对项目成果的总结，也是我国电子信息产业科学发展的见证，希望各界能吸取各地方和企业使用电子发展基金的成功经验，认真管好用好电子发展基金。同时，值此《汇编》出版之际，谨向为电子发展基金项目做出贡献的所有人士致以深切的敬意！

尚 昕

2011年6月

前 言

“十一五”期间，电子发展基金规模进一步扩大，国家财政累计投入财政资金 34.71 亿元，支持了 1 825 个项目，在确保产业稳定发展、加快产业结构调整、推动自主创新、培育新兴产业、支持企业创新发展、完善公共服务体系、推进两化融合等方面发挥了重要作用。

为了对“十一五”期间电子发展基金所支持的项目成果进行总结和概括，我们组织了《“十一五”电子发展基金成果汇编》（以下简称《汇编》）的编写和出版，以便于提高项目承担单位对基金性质和作用的认识，也便于通过各级领导关于电子发展基金的讲话或指示，明确行业发展思路 and 方向，还便于加强相互间的交流与合作。社会各界人士可以通过电子发展基金这个窗口，了解电子信息产业发展状况及其在国民经济和社会发展中的主导性和战略性作用，以期国家进一步加大支持力度。

《汇编》分总体篇与产业篇。总体篇包括领导讲话、具有代表性的省（自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团）信息产业主管部门及有关中央直属企、事业单位“十一五”电子发展基金管理经验总结；产业篇主要介绍了各产业中有关项目承担单位“十一五”电子发展基金使用管理经验与项目情况，包括软件和信息服务业、集成电路产业（含集成电路研发专项资金）、信息通信产业、数字视听产业、电子基础产业、信息技术应用、基地园区建设和重大发明产业化、创业投资八个方面。

国家有关部委的领导十分重视《汇编》的编撰工作，许多领导同志题了词。工业和信息化部财务司负责组织，电子工业出版社具体承担了《汇编》的编辑和出版工作，财政部经济建设司及工业和信息化部办公厅、电子信息司、软件服务业司、规划司、科技司等单位对《汇编》的出版给予了大力支持，有关省（自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团）信息产业主管部门及电子发展基金项目承担单位对《汇编》的编写给予了全力配合。值此汇编出版之际，谨向为电子发展基金项目做出贡献的各界人士致以深切的敬意！向为《汇编》编辑出版给予大力支持和帮助的有关人士表示衷心的感谢！

由于编者水平有限，疏漏之处在所难免，恳请各位领导、专家和读者不吝指正。

编 者

目 录

第一篇 总 体 篇

第一章 领 导 讲 话

工业和信息化部苗圩部长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会开幕式上的书面讲话	(3)
工业和信息化部杨学山副部长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会闭幕式上的讲话	(5)
发挥引领带动作用 加强管理规范创新 为工业转型升级和两化深度融合提供更大支撑——工业和信息化部周子学总经济师在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会上的讲话	(9)
发挥财政资金作用 推进技术创新——财政部经济建设司李敬辉司长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会上的讲话	(13)
创新管理思路 完善工作机制——工业和信息化部财务司王占甫司长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会上的讲话	(15)
发挥电子发展基金杠杆作用 做大做强软件和信息服务业——工业和信息化部软件服务业司陈伟司长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会上的讲话	(17)
增强自主创新能力 推动电子信息制造业由大变强——工业和信息化部电子信息司丁文武副司长在“十一五”电子发展基金成果汇报展示会上的讲话	(20)

第二章 各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团 信息产业主管部门及有关中央直属企、事业单位“十一五” 电子发展基金管理经验总结

电子发展基金助推北京产业升级，产业规模与质量同步提升	北京市经济和信息化委员会 (27)
电子发展基金促进天津市信息产业发展	天津市经济和信息化委员会 (31)
电子发展基金促进产业链条完善，规模效应显现	河北省工业和信息化厅 (33)
电子信息产业助推山西转型、跨越发展	山西省经济和信息化委员会 (36)

电子发展基金引导和推动内蒙古自治区

- 信息化建设 内蒙古自治区经济和信息化委员会 (40)
- 电子发展基金助力产业结构调整 辽宁省经济和信息化委员会 (43)
- 发挥电子发展基金引领作用,为产业快速发展注入动力 吉林省工业和信息化厅 (46)
- 用好国家产业发展基金,助推黑龙江电子

- 产业振兴 黑龙江省经济和信息化委员会 (48)
- 基金助力产业转型发展 上海市经济和信息化委员会 (51)
- 用好电子发展基金,助推江苏信息产业转型升级 江苏省经济和信息化委员会 (57)
- 政策牵引,产业导向,充分发挥基金在产业发展中

- 的作用 浙江省经济和信息化委员会 (60)
- 发挥引导示范作用,电子发展基金力促安徽电子信息产业

- 加快发展 安徽省经济和信息化委员会 (64)
- 继续用好电子发展基金,推动福建信息产业跨越发展 福建省信息化局 (67)
- 发挥基金导向作用,推动特色产业做大做强 江西省经济和信息化委员会 (69)
- 加强电子发展基金管理,提高基金使用效率 山东省经济和信息化委员会 (72)
- 发挥基金引导作用,促进产业做大做强 河南省工业和信息化厅 (74)
- 电子发展基金促进湖北电子信息产业跨越发展 湖北省经济和信息化委员会 (78)
- 湖南省电子发展基金项目建设成效显著 湖南省经济和信息化委员会 (81)
- 提高自主创新能力,推动产业由大到强 广东省经济和信息化委员会 (83)
- 电子发展基金促进了广西电子信息产业的

- 快速发展 广西壮族自治区经济和信息化委员会 (85)
- 辛勤耕耘,硕果倍出 重庆市经济和信息化委员会 (87)
- 充分发挥电子发展基金引导作用,做大做强四川省

- 电子信息产业 四川省经济和信息化委员会 (90)
- 培育重点,加快创新,促进发展 贵州省经济和信息化委员会 (93)
- 电子发展基金有效提升陕西省电子信息产业发展 陕西省工业和信息化厅 (95)
- 利用电子发展基金,促进产业快速发展 甘肃省经济和信息化委员会 (97)
- 用好电子发展基金,促进青海信息产业发展 青海省经济委员会 (100)
- 电子发展基金促进宁夏信息产业快速发展 宁夏回族自治区经济和信息化委员会 (103)
- 电子发展基金助力新疆电子信息产业发展 新疆经济和信息化委员会 (107)
- 电子发展基金助力兵团信息化跨越式发展 新疆生产建设兵团信息化工作办公室 (113)
- 提高技术创新能力,推动产业做大做强 大连市经济和信息化委员会 (117)
- 电子发展基金增强宁波电子信息产业竞争力 宁波市人民政府信息化办公室 (120)
- 电子发展基金助推厦门市信息产业跨越发展 厦门市经济发展局 (122)
- 电子发展基金助推青岛信息产业快速发展 青岛市经济和信息化委员会 (125)
- 发挥电子发展基金作用,推动深圳信息

- 产业发展 深圳市科技工贸和信息化委员会 (129)
- 电子发展基金助推中国电子科技创新 中国电子信息产业集团有限公司 (133)

电子发展基金增强集团竞争力	中国普天信息产业集团公司 (135)
立足创新, 用好基金, 助推集团公司腾飞	中国电子科技集团公司 (142)
践行自主创新, 实现跨越发展	大唐电信科技产业集团 (145)
用好基金, 立足市场需求, 提升自主创新和产品开发能力 ...	武汉邮电科学研究院 (153)

第二篇 产业篇

综 述

电子发展基金促进信息产业持续快速发展	本书编委会 (159)
--------------------------	-------------

第一章 软件和信息服务业

电子发展基金促进软件和信息服务业做大做强——软件和信息服务业

“十一五”电子发展基金使用情况总结	本书编委会 (169)
国产软件势不可当, 共筑电子政务长城	武汉达梦数据库有限公司 (172)
电子发展基金推动中国的制造业企业从单一制造走向	
设计制造	南京新模式软件集成有限公司 (176)
电子发展基金助力企业快速发展	南京南瑞集团公司 (178)
建设开放、高效、集成的信息平台, 推动金融服务业	
的发展	恒生电子股份有限公司 (180)
电子发展基金大力支持中间件产品的研发与	
产业化	山东中创软件工程股份有限公司 (182)
电子发展基金助力企业软件产品研发, 提升企业	
自主创新能力	辽宁聚龙金融设备股份有限公司 (186)
电子发展基金促进企业支付安全技术方面的攻关 ...	信雅达系统工程股份有限公司 (188)
加快自主知识产权产品的研发、优化及产业化	珠海金山软件有限公司 (190)
借助电子发展基金, 发展 3G 互联车载信息系统	武汉蓝星科技股份有限公司 (192)
电子发展基金大力支持冶金矿山领域的发展	丹东东方测控技术有限公司 (194)
加速企业技术研发, 推动我国卫星导航	
技术发展	江苏新科数字技术股份有限公司 (196)
创造安全、便捷、智慧的信息生活	武汉天喻信息产业股份有限公司 (198)
电子发展基金助力企业的快速发展	江苏南大苏富特科技股份有限公司 (200)
电子发展基金推动信息产业发展	中国电子科技集团公司第三十研究所 (204)
电子发展基金推动我国信息化建设的	
健康稳步发展	四川卫士通信息安全平台技术有限公司 (206)
实施电子发展基金项目, 提高公司产业化能力 ...	西安交大捷普网络科技有限公司 (208)

研发风险管理系统，为国民经济和社会发展

保驾护航 福建榕基软件股份有限公司 (211)

电子发展基金推动信息技术服务项目管理软件系统的

研发与产业化 泛太领时科技(北京)有限公司 (213)

推动自主知识产权产品的开发，加速产业结构的

转型升级 北京赛迪经纬文化传播有限公司 (216)

电子发展基金推动壮文软件产品的开发及

产业化 南宁市平方软件新技术有限责任公司 (220)

电子发展基金促进新疆信息化产业又好又快发展 中标软件有限公司 (223)

培育和提升少数民族软件产业发展，促进新疆

经济社会发展 无锡永中软件有限公司 (225)

电子发展基金为藏/维少数民族的信息安全监控

发挥重要作用 甘肃同元信息系统技术有限责任公司 (228)

电子发展基金推动我国少数民族信息化建设 内蒙古蒙科立软件有限责任公司 (230)

电子发展基金推动产业损害预警监测的发展 上海宝信软件股份有限公司 (232)

利用电子发展基金，促进软件企业的

产业化发展 北京赛迪时代信息产业股份有限公司 (234)

电子发展基金如东风劲吹，助推大鹏翱翔石油天地 ... 湖北荆鹏软件集团有限公司 (239)

电子发展基金助力企业发展，开创大型机场信息化相关领域技术

发展新局面 兰州正远科技有限公司 (241)

用好电子发展基金，推动质量与可靠性

研究发展 工业和信息化部电子第五研究所 (244)

电子发展基金带动自动化领域发展，提升

信息化水平 福州福大自动化科技有限公司 (247)

以项目为契机，推动我国软件产品的研发与

快速发展 南京中兴软创科技股份有限公司 (250)

电子发展基金引领企业飞速发展 云南南天电子信息产业股份有限公司 (256)

电子发展基金促进企业更快发展 西安海天信息工程有限公司 (260)

利用电子发展基金，促进企业自主知识产权

产品的研发 济南金指通软件有限公司 (262)

电子发展基金助力解决光盘等移动介质的

识别难题 郑州金惠计算机系统工程有限责任公司 (264)

改善科研条件，加速软件技术开发 快威科技集团有限公司 (266)

推进为农综合服务信息平台，加快现代农业发展 上海农业信息有限公司 (269)

电子发展基金促进企业发展，提升国家信息化的建设与

应用水平 厦门市巨龙软件工程有限公司 (271)

电子发展基金帮助企业研发智能手机嵌入式

操作系统 上海科泰世纪科技有限公司等 (275)

电子发展基金助力基于 J2EE 的先锋电子医疗构件平台的

研发与产业化 先锋软件股份有限公司 (277)

电子发展基金推动公司开创全新局面 江西新和技术有限公司 (280)

用好电子发展基金,助力企业快速发展 北海恒基伟业科技发展有限公司 (282)

电子发展基金推动中国高压变频器关键技术

跨入新阶段 山西合创电力科技有限公司 (288)

电子发展基金助力数字媒体播放软件的研发 宁波成功多媒体通信有限公司 (290)

形成民族自动化产业,提高各行业自动化水平 浙江中控技术股份有限公司 (292)

电子发展基金助力企业打响知名度 税友软件集团股份有限公司 (294)

积极推进企业级(烟草、医药行业)数据集成与交换平台

的产业化 浙江创联信息技术股份有限公司 (297)

利用电子发展基金,提升公司产品研发和技术创新能力 ... 万达信息股份有限公司 (300)

电子发展基金推动新疆棉花生产农情基础数据采集管理平台的

研发及产业化 新疆电子研究所有限公司 (303)

借助电子发展基金,加快信息系统(政务)运行维护支持系统软件的

产业化发展 中国软件与技术服务股份有限公司 (306)

电子发展基金助力企业产品研发,推动

企业发展 南京联创科技集团股份有限公司 (308)

电子发展基金为企业“商情分析软件”研发

提供支持 宁夏希望信息产业有限公司 (310)

借助电子发展基金进行产业结构转型和升级 联动优势科技有限公司 (313)

电子发展基金促进我国网络信息资源的快速发展 ... 福建富士通信息软件有限公司 (316)

用好电子发展基金,促进软件系统的开发 广西德意数码股份有限公司 (319)

电子发展基金推动离岸软件外包(对日)服务

发展产业化 重庆正大软件(集团)有限公司 (323)

电子发展基金推动信息系统(医疗)运行维护支持系统的

研发及产业化 大连华信计算机技术股份有限公司 (326)

借助电子发展基金,推动信息系统(政务、医疗)运行维护支持系统的

研发及产业化 东华软件股份公司 (329)

电子发展基金助力企业研发,推动我国信息产业及相关

产业的发展 太极计算机股份有限公司 (331)

电子发展基金推动动漫产品工具及资源库的开发 柳州市蓝海科技有限公司 (333)

电子发展基金推动游戏开发行业的发展 天津市猛犸科技有限公司 (337)

电子发展基金促进企业产品的科技创新,加快

公司的腾飞 天津神州浩天科技有限公司 (339)

用好电子发展基金,发展民族动漫创作软件 合肥安达电子有限责任公司 (341)

电子发展基金推动 IT 服务管理的发展 北京神州泰岳软件股份有限公司 (343)

积极发展软件与信息服务外包产业 天津华苑软件园建设发展有限公司 (346)

电子发展基金助力软件与信息服务的研发…… 工业和信息化部电子工业标准化研究所 (349)
 大力发展公共支撑服务, 推动企业快速发展 …… 杭州国家软件产业基地有限公司 (353)
 用好电子发展基金, 推动产业科技创新 …… 苏州工业园区科技发展有限公司 (355)
 利用电子发展基金, 促进我国软件与信息服务外包

产业发展 …… 思创数码科技股份有限公司 (357)
 抓住机遇, 提升我国 SaaS 发展的整体水平 …… 浪潮集团山东通用软件有限公司 (359)
 用好电子发展基金, 促进软件产业的快速发展 …… 无锡软件园 (362)
 电子发展基金助力企业腾飞 …… 中国软件评测中心 (364)
 致力于国家公共服务平台建设, 助力中国外包产业
 跨越式发展 …… 工业和信息化部软件与集成电路促进中心 (370)

第二章 集成电路产业 (含集成电路研发专项资金)

电子发展基金(含集成电路研发专项资金)促进集成电路产业快速发展

——集成电路产业“十一五”电子发展基金(含集成电路研发专项资金)

使用情况总结 …… 本书编委会 (375)
 电子发展基金促进 LED 显示屏画质的提升 …… 桂林海威科技有限公司 (378)
 集成电路研发专项资金助力下一代 IC 安全平台、新一代电子支付方式、
 PKI 安全芯片的开发 …… 上海华虹集成电路有限责任公司 (380)
 集成电路研发专项资金促进 LED 驱动芯片的 BCDMOS 集成电路制造工艺的
 研发及产业化 …… 无锡华润上华半导体有限公司 (385)
 电子发展基金推动高端通用芯片专利技术的发展及国产
 IP 核的产业化 …… 上海硅知识产权交易中心 (388)
 集成电路研发专项资金促进对 TPMS 汽车专用集成电路先进封装
 技术的研究 …… 无锡华润安盛科技有限公司 (392)
 利用电子发展基金, 促进半导体照明器件的研发及
 产业化 …… 厦门华联电子有限公司 (395)
 电子发展基金资助汽车用 MEMS 压力微
 传感器的研发 …… 东风襄樊仪表系统有限公司 (398)
 电子发展基金大力支持 VDMOS 和 SBD 的研发及
 产业化 …… 佛山市蓝箭电子有限公司 (401)
 审时度势, 积极推动射频芯片开发及
 产业化 …… 重庆西南集成电路设计有限责任公司 (404)
 集成电路研发专项资金推动汽车电子产业的发展 …… 广东省粤晶高科股份有限公司 (407)
 电子发展基金推动新材料的研发和产业化 …… 新疆众和股份有限公司 (409)
 电子发展基金推动安全芯片的产业化 …… 上海复旦微电子集团股份有限公司 (411)
 集成电路研发专项资金促进企业技术进步 …… 江苏长电科技股份有限公司 (415)

电子发展基金在集成电路 IP 硬核的测评环境建设中

作用突出 工业和信息化部电子工业标准化研究所 (419)

发展基金和研发专项资金助力多媒体编解码核心芯片与音视频处理

芯片的研发 海思半导体有限公司 (421)

电子发展基金和集成电路研发专项资金助力

芯片的研发 杭州国芯科技股份有限公司 (427)

集成电路研发专项资金推动集成电路行业高端芯片

的国产化 杭州士兰集成电路有限公司 (432)

运用电子发展基金, 推动平板显示关键芯片

产业化开发 杭州士兰微电子股份有限公司 (437)

电子发展基金推动 LED 行业的发展 杭州浙大三色仪器有限公司 (439)

集成电路研发专项资金促进我国晶圆专工企业研发

水平的提高 和舰科技(苏州)有限公司 (442)

电子发展基金推动新型电力电子器件 IGBT 模块结构件的

研发及产业化 河北华整实业有限公司 (446)

电子发展基金推动我国智能卡的研发和产业化 恒宝股份有限公司 (449)

运用电子发展基金, 提升企业 IGBT 芯片模块设计和

生产的水平 嘉兴斯达微电子有限公司 (451)

电子发展基金和集成电路研发专项资金助力集成电路的

研究与开发 江苏东光微电子股份有限公司 (454)

集成电路研发专项资金推动我国节能照明

产业的发展 无锡华润华晶微电子有限公司 (458)

抓住机遇, 推动开关电源芯片的研发与产业化 南京通华芯微电子有限公司 (460)

电子发展基金对 LED 驱动芯片的研发和产业化起到

关键作用 南京微盟电子有限公司 (462)

电子发展基金助力 LED 用图形化衬底

的研发 哈尔滨奥瑞德光电技术股份有限公司 (464)

电子发展基金为我国背光源和半导体照明做出贡献 ... 厦门乾照光电股份有限公司 (466)

电子发展基金对数字音视频移动媒体芯片的研发起到积极的

推动作用 福州瑞芯微电子有限公司 (468)

电子发展基金推动 IP 核验证及质量评价技术的实用化 ... 上海硅知识产权交易中心 (471)

电子发展基金促进高速低功耗功率 MOS 器件

工艺的研发 上海华虹 NEC 电子有限公司 (473)

运用专项资金提高芯片测试技术开发及

应用水平 上海华岭集成电路技术股份有限公司 (477)

电子发展基金推动半导体照明产业的发展 晶能光电(江西)有限公司 (480)

电子发展基金助力半导体照明产业的发展 山东华光光电子有限公司 (483)

电子发展基金为我国半导体靶材的研发提供保障 宁波江丰电子材料有限公司 (486)

电子发展基金推动我国半导体材料性价比的提高	宁波康强电子股份有限公司 (488)
抓住机遇,积极推动半导体照明行业的发展	大连路明发光科技股份有限公司 (490)
电子发展基金在半导体照明器件的研发及产业化中	
发挥巨大作用	宁波升谱光电半导体有限公司 (493)
电子发展基金促进半导体照明用衬底片的产业化	云南蓝晶科技股份有限公司 (496)
运用电子发展基金,提高数字电视核心处理芯片的	
研发水平	天津通信广播集团有限公司 (498)
电子发展基金推动我国半导体产业的发展	天津中环半导体股份有限公司 (501)
集成电路研发专项资金促进我国封装技术的	
研发工作	天水华天科技股份有限公司 (504)
电子发展基金和集成电路研发专项资金推动超高精度运算放大器及	
电源变换器的研发工作	天水华天微电子股份有限公司 (509)
突破核心技术,推动半导体照明产业的发展	上海蓝光科技有限公司 (513)
集成电路研发专项资金推动半导体产业的发展	万向硅峰电子股份有限公司 (516)
集成电路研发专项资金推动微型化封装工艺产业化 ...	合肥合晶电子有限责任公司 (521)
集成电路研发专项资金助力掩模技术的研究及产业化 ...	无锡华润微电子股份有限公司 (523)
电子发展基金和集成电路研发专项资金对企业研发 IC 产品起到	
关键作用	国民技术股份有限公司 (526)
抓住机遇,提升我国半导体存储器产业的研发水平	西安华芯半导体公司 (530)
电子发展基金促进液晶显示模组的开发及产业化	昆山元盛电子有限公司 (532)
电子发展基金有效促进我国液晶显示器件及半导体照明	
产业的发展	厦门市三安光电科技有限公司 (535)
运用集成电路研发专项资金,提升集成电路芯片生产研发水平	中芯国际 (538)
集成电路研发专项资金助力企业自主研发 ...	北京华虹集成电路设计有限责任公司 (542)
电子发展基金和集成电路研发专项资金推动企业发展,	
增强竞争实力	北京中电华大电子设计有限责任公司 (545)
建设公共服务平台,提供支撑和增值服务	北京赛普信技术有限公司 (556)
提高自主创新能力,推动企业向创新型企业发展	中电智能卡有限责任公司 (558)
集成电路研发专项资金推动企业自主产权产品的	
研发与发展	北京确安科技股份有限公司 (563)
电子发展基金助力 USB 标准接口芯片的研发	
及产业化	中国华大集成电路设计集团有限公司 (566)
大力发展自主创新,打破国外产品垄断	河北博威集成电路有限公司 (568)
推动电子信息技术应用,加速产业	
结构升级	中国电子科技集团公司第五十四研究所 (572)
用好电子发展基金,加快我国射频 IC 产业	
结构的升级	中国电子科技集团公司第五十五研究所 (574)

电子发展基金助力企业建设具有国际竞争力的 MEMS

产业化基地 石家庄开发区麦特达微电子技术开发应用总公司 (576)

电子发展基金和集成电路研发专项资金推动企业的

技术创新 河北普兴电子科技股份有限公司 (578)

提高芯片技术竞争力, 发展成为具有自主知识产权的

主流技术 同辉电子科技股份有限公司 (581)

促进集成电路设计企业做大做强, 为我国集成电路产业的发展

壮大注入活力 工业和信息化部软件与集成电路促进中心 (583)

第 一 篇

总 体 篇

第一章

领 导 讲 话