

证券代码：300042

证券简称：朗科科技

公告编号：2011-057

深圳市朗科科技股份有限公司

关于全资子公司广西朗科科技投资有限公司

签署《关于成立广西铁电材料应用实验室的战略合作协议》的公告

本公司及其全体董事会成员保证公告内容真实、准确和完整，公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

为提高我国铁电材料基础研究、科学实验及创新应用技术水平，推动铁电材料在全球经济各领域的规模应用，积极响应广西壮族自治区政府的号召，本着优势互补、合作共赢的原则，2011年12月7日，公司全资子公司广西朗科科技投资有限公司（以下简称“广西朗科”），复旦大学微电子学系、英国剑桥大学卡文迪什实验室(Cavendish Laboratory of Cambridge University)、韩国首尔国立大学材料科学与工程系(Department of Materials Science and Engineering, Seoul National University)联合研究小组，中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室三方(排名不分先后)签署了《关于成立广西铁电材料应用实验室的战略合作协议》（以下简称“协议书”），决定达成长期战略合作伙伴关系，在广西地区共同组建铁电材料应用实验室，建设国际级铁电材料应用技术研究及产业化平台。

具体内容如下：

一、协议书风险提示

（一）合同的生效条件

本协议一式三份，三方各执一份，经三方签字盖章有效。

（二）合同的履行期限

本协议有效期为自2011年12月7日至2021年12月6日。

（三）合同履行的风险提示

1. 本协议为广西朗科，复旦大学微电子学系、英国剑桥大学卡文迪什实验室

(Cavendish Laboratory of Cambridge University)、韩国首尔国立大学材料科学与工程系(Department of Materials Science and Engineering, Seoul National University)联合研究小组,中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室三方签订的战略合作协议,在具体合作方案上存在不确定性。公司将在充分可行性研究的基础上,对项目合作进行探讨。

2. 铁电材料应用技术在全球范围内属前沿技术,技术成熟度较低、技术复杂度较高、研发周期较长,创新技术的不确定性规律给项目的顺利实施带来了风险。同时,项目存在竞争技术替代,关键技术长期无法突破,配套产业链不成熟难以产业化等技术市场风险。

3. 本协议涉及广西朗科,复旦大学微电子学系、英国剑桥大学卡文迪什实验室、韩国首尔国立大学材料科学与工程系联合研究小组,中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室等合作方。广西铁电材料应用实验室建成后,将引进来自不同国家的科研人员,其工作习惯、生活方式、意识形态存在一定分歧,管理难度较大,项目的实施存在一定的管理风险。

二、合同当事人介绍

1. 广西朗科科技投资有限公司

住所:北海市香港路工业园区办公楼228号

法人代表:王全祥

注册资本:3,000万元人民币

公司类型:有限责任公司(内资法人独资)

经营范围:对数据存储项目的投资,电子产品的研发、销售,自有物业的租赁、管理;筹建电子产品的加工、生产(筹建期间不得开展生产、经营活动,有效期至2012年7月11日止)。

广西朗科成立于2011年7月,截至2011年9月30日,该公司资产总额为29,864,112.94元、负债总额为0元、净资产为29,864,112.94元、营业收入为0元、净利润为-135,887.06元。

2. 复旦大学微电子学系

复旦大学微电子学系的前身是 1958 年由谢希德教授创办的半导体物理专业，1984 年设立博士点，1988 年列为国家重点学科。所属的一级学科“电子科学与技术”于 1998 年获得博士学位授予权。“九五”期间列入“211 工程”重点学科建设项目。复旦大学微电子学系学科点建有全国唯一的有关 IC 设计的“专用集成电路和系统”国家重点实验室。为适应学科发展的需要，于 2001 年成立微电子学系，隶属于复旦大学信息科学与工程学院。复旦大学微电子学系主要研究方向均属国际该学科的前沿领域，目前承担着 863、国家计委示范化工程项目、自然科学基金等项目。

3. 中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室

中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室依托中国科学院上海技术物理研究所，实验室是 1985 年中国科学院首批开放实验室之一。1989 年，经国家计委批准建设。1992 年，通过国家验收，并对外开放。实验室主要研究方向包括禁带半导体碲镉汞薄膜光电子物理和高灵敏红外焦平面材料器件、低维结构红外光电子和半导体量子阱甚长波红外焦平面技术基础、极化物理学与非制冷铁电薄膜红外焦平面材料器件技术基础等领域。从 1997 到 2001 年，承担国家和省部级课题共 77 项（其中“863”项目 2 项，“973”项目 1 项，国家自然科学基金项目 20 项，攀登计划项目 4 项，国家总装备部重点预研项目 2 项，中科院重大项目 2 项）。在国内外期刊发表论文 412 篇，其中国外刊物 230 篇，出版专著 1 部，获国家发明专利 2 项，获省部级奖励 7 项。

三、协议书主要内容

（一）合作范围

三方共同围绕铁电材料在高密度存储器件、红外传感与成像等领域的应用进行全方位的战略合作，合作范围包括但不限于该等领域基础理论研究、新材料、新技术、新工艺、新产品的共同研发、科研成果产业化、知识产权运营、人才培养、学科建设、技术交流与信息共享、项目申报等范围。

（二）合作与分工

1、广西朗科负责铁电材料应用实验室的筹建工作，保障实验室具有良好的工作、实验与生活环境；铁电材料应用实验室的管理工作，牵头制定并实施实验室的发展规划、组织架构、绩效考核、财务、日常事务管理等各项管理制度；提供实验

室的研究经费，每年提供不少于 1000 万元的研究经费用于开展实验室的各项工作；铁电材料应用工程技术研究工作，解决铁电材料大规模应用的关键工程化技术问题，研究开发应用铁电器件制备新工艺、新技术与新产品；科研成果、知识产权成果的产业化运营工作，尽最大可能将科研成果及知识产权成果转化为经济效益；牵头申请国家重大科技计划项目以及国家实验室、国家重点实验室、国家工程（技术）中心等重大创新平台建设项目，积极争取国家资金支持。

2、复旦大学微电子学系、英国剑桥大学卡文迪什实验室(Cavendish Laboratory of Cambridge University)、韩国首尔国立大学材料科学与工程系(Department of Materials Science and Engineering, Seoul National University)联合研究小组，中国科学院上海技术物理研究所红外物理国家重点实验室两方(以下简称“两方”)负责铁电材料应用运行机理的研究、铁电材料表征技术和器件可靠性测试技术的研究，铁电材料的筛选与制备，铁电器件的集成工艺技术研究；两方共同负责实验室人才培养与学科建设工作，培养出大量高素质、创新型铁电材料应用技术研究人员，建立并完善铁电材料应用技术理论。

（三）知识产权

战略合作建立前各方拥有的在本领域内的知识产权由实验室酌情出资收购，被收购的知识产权归广西朗科所有；战略合作建立后，各方参与人员在广西朗科实验室内或被广西朗科聘用期间所取得的本领域各项研究成果、知识产权归广西朗科所有，并遵守广西朗科公司内部产品和科技信息等相关保密协议。

四、协议书对公司的影响

上述战略合作协议的签订将有利于广西朗科在铁电高密度存储器件、红外传感与成像等领域的创新研发与应用、科研成果产业化、知识产权运营、人才培养、学科建设、技术交流与信息共享、项目申报等，对公司经营业绩的影响暂无法估计。

上述协议的签订不会影响公司业务的独立性，协议内容不存在为建立任何合资、合伙企业或其他法律上的合作关系。

五、 其他事项

公司将对协议的进展情况做持续性披露，请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

《关于成立广西铁电材料应用实验室的战略合作协议》

特此公告！

深圳市朗科科技股份有限公司

董事会

二〇一一年十二月七日