

湖北新华光信息材料股份有限公司 发行股份购买资产暨关联交易预案

二〇〇八年十一月

一、声明

1、本公司及董事会全体成员保证本预案内容的真实、准确、完整，对本预案的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负个别和连带责任。除特别说明外，本预案中使用的相关数据均未经审计、评估，相关资产经审计的历史财务数据、资产评估结果以及经审核的盈利预测数据将在本次发行股份购买资产暨关联交易事项的重大资产重组报告书中予以披露。

2、本次交易完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次交易引致的投资风险，由投资者自行负责。

3、中国证监会对本次交易所做的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资人的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。本预案所述本次交易相关事项的批准和完成尚待取得有关审批部门的批准或核准。

特别提示

1、本次发行股份购买资产的交易预案已经新华光第三届董事会第十五次会议审议通过。待本公司进一步完成本次交易的具体方案，并在审计、评估、盈利预测等相关工作完成后，将召开下次董事会审议本次交易，并编制和公告发行股份购买资产暨关联交易报告书，一并提交股东大会审议。相关资产经审计的历史财务数据、资产评估结果以及经审核的盈利预测数据将在发行股份购买资产暨关联交易报告书中予以披露。

2、本次重大资产重组的相关资产尚未经具有证券从业资格的审计、评估机构进行审计、评估，本公司全体董事保证本次重组预案中的相关数据具备真实性和合理性，相关资产经审计的历史财务数据、资产评估结果以及经审核的盈利预测数据将在新华光发行股份购买资产暨关联交易报告书中予以披露。

3、本次交易对象为西光集团。红塔创投、云南工投向本公司及各相关中介机构分别出具承诺，承诺其就本次重大资产重组所提供的信息具备真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并就提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

4、本公司与西光集团、红塔创投、云南工投就本次交易事项进行了商谈，并签署了《重组框架协议》。在本次交易标的资产审计、评估、盈利预测工作完成后，本公司将另行召开董事会批准签署本次交易的正式协议，发布召开股东大会的通知，敬请投资者关注。

5、根据本次重大资产重组的《重组框架协议》，本公司拟发行股份购买西光集团拥有的防务资产和负债及持有的天达光伏6.44%的股权，红塔创投和云南工投分别持有的天达光伏32.21%和8.06%的股权。

6、本次交易拟购买的西光集团防务性资产以收益现值法评估结果作为评估结果，并作为定价依据。根据《重组办法》第三十三条的规定，西光集团将就拟出售给本公司的防务性资产实际盈利或不足盈利预测的情况作出特别承诺，并以经国有资产监督管理部门备案的评估报告为依据与本公司签订业绩补偿协议，该业绩补偿协议将在发行股份购买资产暨关联交易报告书中予以披露。

7、如果未来我国国防政策或周边环境情况发生重大变化，导致军工行业市场需求减少，则对本次拟购买的防务性资产的盈利造成不利的影响；另外，目前光伏太阳能产业的发展，还有赖于各国政府利用太阳能发电提供的各种形式补贴。鉴于天达光伏的产品主要面向欧盟出口，若欧盟各国政府对太阳能发电的补贴，将影响到本公司天达光伏的经营业绩。

8、本次交易完成后，公司主营业务将向防务、光伏太阳能和光电材料与器件三大领域拓展。公司在生产、销售、人力资源等方面的整合能否及时完成并有效发挥协同效应，尚存在一定的不确定性。

9、本次交易尚需取得公司下次董事会会议审议及股东大会表决通过，尚需取得国务院国资委、中国证监会对公司本次发行股份购买资产事宜的批准；西光集团拟向中国证监会提出的豁免要约收购的申请，尚需中国证监会核准；本次交易标的之一天达光伏属中外合资企业，股东变更尚需云南省商务厅核准。上述方案能否通过股东大会审议以及能否取得资产主管部门的批准或核准存在不确定性，公司就上述事项取得相关政府部门的批准或核准时间也存在不确定性。

10、公司本次购买西光集团所拥有的防务性资产和负债，尚需取得相关债权人的同意。为保证本次交易的顺利进行，西光集团已出具承诺，承诺在公司本次发行股份购买资产暨关联交易申报材料正式上报中国证监会前，取得主要债权人同意债务转移的同意函，并对未取得债权人同意转移的债务予以妥善安排。

11、公司本次拟购买的西安等引致股权资产，尚需取得除西光集团外的其他股东出具的放弃优先受让权的声明；为本次交易的顺利进行，西光集团已出具承诺，承诺在公司本次发行股份购买资产暨关联交易申报材料正式上报中国证监会前，取得西安等引除西光集团外的其他股东出具的放弃优先购买权的声明。

12、公司本次拟购买的西光集团防务性资产及相关人员安置事宜，根据“人随资产走”的原则，西光集团现有与防务性资产经营和管理相关的人员原则上将进入本公司，本次西光集团相关人员安置方案尚需最终确定并经职工代表大会表决通过。

13、公司本次购买西光集团的防务性资产和负债涉及属于国家秘密的军品研制型号、合同、数量、质量控制标准、关键技术等信息，本公司将按照国家军工局及相关监管部门申请豁免有关涉密信息的披露，在此本公司特别提醒投资者注意可能因此造成的投资风险。

公司在此特别提醒投资者注意风险，仔细阅读本预案中有关章节的内容。

一、释义

本预案中除非另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

上市公司、本公司、新华光	指	湖北新华光信息材料股份有限公司
兵器集团	指 <td>中国兵器工业集团公司</td>	中国兵器工业集团公司
西光集团	指 <td>西安北方光电有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象</td>	西安北方光电有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象
红塔创投	指 <td>红塔创新投资股份有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象</td>	红塔创新投资股份有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象
云南工投	指 <td>云南省工业投资控股集团有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象</td>	云南省工业投资控股集团有限公司，系本次发行股份购买资产之交易对象
天达光伏	指 <td>云南天达光伏科技股份有限公司</td>	云南天达光伏科技股份有限公司
西安等引	指 <td>西安等引科技股份有限公司</td>	西安等引科技股份有限公司
西光物资	指 <td>西安西光物资有限公司</td>	西安西光物资有限公司
西光光电	指 <td>西安西光光电有限公司</td>	西安西光光电有限公司
国防科技工局	指 <td>中华人民共和国国家国防科技工业局</td>	中华人民共和国国家国防科技工业局
国务院国资委	指 <td>国务院国有资产监督管理委员会</td>	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指 <td>中国证券监督管理委员会</td>	中国证券监督管理委员会
商务厅	指 <td>云南省商务厅</td>	云南省商务厅
上交所、交易所	指 <td>上海证券交易所</td>	上海证券交易所
独立证券顾问、广发证券	指 <td>广发证券股份有限公司</td>	广发证券股份有限公司
法律顾问	指 <td>北京市地平线律师事务所</td>	北京市地平线律师事务所

本次交易、本次重组、本次重大资产重组

指 新华光拟以西光集团、红塔创投、云南工投为特定对象，发行股份购买西光集团拥有的防务性资产和负债、西光集团、红塔创投、云南工投持有的天达光伏股权之相关事项。

标的资产

指 西光集团拥有的防务性资产和负债及持有的天达光伏6.44%的股权，红塔创投和云南工投分别持有的天达光伏32.21%和8.06%的股权

《重组框架协议》

指 《湖北新华光信息材料股份有限公司发行股份购买资产的框架协议》

公司章程

指 湖北新华光信息材料股份有限公司章程

《公司法》

指 《中华人民共和国公司法》

《证券法》

指 《中华人民共和国证券法》

《重组办法》

指 《上市公司重大资产重组管理办法》(证监会令第53号)

《收购办法》

指 《上市公司收购管理办法》(证监会令第35号)

《发行办法》

指 《上市公司证券发行管理办法》

《管理办法》

指 《上市公司并购重组财务顾问业务管理办法》(证监会第54号)

《重组规定》

指 《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》(证监会公告[2008]14号)

《准则第26号》

指 《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组申请文件》(证监会公告[2008]13号)

《上市规则》

指 《上海证券交易所股票上市规则》(2008年修订)

人民币

指 第一节 上市公司基本情况

一、公司概况

(一)公司基本情况

中文名称：湖北新华光信息材料股份有限公司

英文名称：HUBEI NEW HUAGUANG INFORMATION MATERIALS CO., LTD

注册资本：10,500万元

实收资本：10,500万元

注册地址：湖北省襄樊市长虹北路67号

法定代表人：高茂森

上市地点：上海证券交易所

股票代码：600184

股票简称：新华光

企业法人营业执照注册号：4200001141750

成立日期：2000年6月31日

国税登记号码：42061322029059

地税登记号码：420613722029059

办公地址：湖北省襄樊市长虹北路67号

邮政编码：441003

电话：0710-3342132

传真：0710-3349308

电子信箱：newhgzq@163.com

互联网网址：http://www.hbhng.com

经营范围：磁能微晶玻璃基板、光学加工磁能微晶玻璃基板、微晶玻璃、玻璃微粉、玻璃微珠及光学玻璃方面的信息材料、光电电子产品、光学材料的研究、开发、生产、经营；经营军品电子产品及技术的进出口业务；经营军品生产企业的原辅材料、仪器仪表、机械设备的维修及技术的进出口业务(国家限制公司经营和禁止进出口的商品及技术除外)；经营进出口贸易和“三来一补”业务；光电子元器件的研究、开发、生产、销售；光通信设备的设计、安装、调试和维修。

(二)公司设立情况及设立以来股本变动情况

1、公司设立情况

公司系由湖北华光器材厂(2000年10月18日整体改制为“湖北华光新材料有限公司”)联合襄樊华元元件有限公司、南阳市卧龙光学有限公司、深圳市同仁和实业有限公司、北方光电工贸有限公司等其他四家公司共同发起设立的股份有限公司。公司于2000年8月31日在湖北省工商行政管理局注册，公司登记名称为“湖北新华光信息材料股份有限公司”，注册资本为4,000万元。

公司设立时的股本结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例
国有法人股	3,270	81.75%
其中：湖北华光器材厂	3,170	79.25%
北方光电工贸有限公司	100	2.5%
社会公众股	730	18.25%
其中：襄樊华元元件有限公司	530	13.25%
南阳市卧龙光学有限公司	100	2.5%
深圳市同仁和实业有限公司	100	2.5%
总计	4,000	100%

2、首次公开发行股票

公司于2003年10月12日首次向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票3,000万股，每股发行价14元，注册资本增加至7,000万元，发行后股本结构如下表所示：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例	股份性质
国有法人股	3,270	46.72%	非流通股
其中：湖北新华光新材料有限公司	3,170	45.29%	国有法人股
北方光电工贸有限公司	100	1.43%	国有法人股
社会公众股	730	10.43%	流通股
其中：襄樊华元元件有限公司	530	7.57%	社会公众股
南阳市卧龙光学有限公司	100	1.43%	社会公众股
深圳市同仁和实业有限公司	100	1.43%	社会公众股
社会公众股	3,000	42.86%	流通股
合计	7,000	100%	-

3、公司股本结构调整

2006年3月31日，北方光电工贸有限公司将其持有的100万股新华光股份分别转让给交通银行股份有限公司北京分行、招商银行股份有限公司北京分行各50万股，新华光股权结构发生相应变化，公司股权结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例	股份性质
国有法人股	3,270	46.73%	非流通股
其中：湖北新华光新材料有限公司	3,170	45.29%	国有法人股
交通银行股份有限公司北京分行	50	0.72%	国有法人股
招商银行股份有限公司北京分行	50	0.72%	国有法人股
社会公众股	730	10.42%	流通股
其中：襄樊华元元件有限公司	530	7.57%	社会公众股
南阳市卧龙光学有限公司	100	1.43%	社会公众股
深圳市同仁和实业有限公司	100	1.43%	社会公众股
社会公众股	3,000	42.86%	流通股
合计	7,000	100%	-

4、股权分置改革

2006年11月20日，公司实施了股权分置改革。根据股权分置改革方案，公司控股股东湖北新华光新材料有限公司向公司全体流通股股东按每10股送0.6股支付对价；湖北新华光新材料有限公司及本公司其他非流通股股东向西光集团合计支付了1,170万股本公司股份作为股改对价，本公司取得西光集团所持有的4,131.52万股天达光伏的股份。公司股权分置改革完成后，股本结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例
有限售条件股份	3820	54.571%
其中：湖北新华光新材料有限公司	2,100.125	30.002%
西安北方光电有限公司	1,170	16.714%
交通银行股份有限公司北京分行	33.125	0.473%
招商银行股份有限公司北京分行	33.125	0.473%
襄樊华元元件有限公司	351.125	5.016%
南阳市卧龙光学有限公司	66.25	0.946%
深圳市同仁和实业有限公司	66.25	0.946%
无限售条件股份	3,180	45.429%
合计	7,000	100%

5、资本公积金转增股本

2007年5月30日，公司实施2006年度资本公积金转增股本方案：以2006年12月31日总股本7,000万股为基数，每10股转增5股，转增后的股本为10,500万股，股本结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例
有限售条件股份	5,730	54.571%
无限售条件股份	4,770	45.429%
合计	10,500	100%

6、基准日公司股本结构

股权分置改革实施后，公司部分限售流通股逐步解禁，截止2008年9月30日，公司股本结构如下：

股东名称	持股数量(万股)	所占比例
有限售条件股份	4,906.87	46.732%
无限售条件股份	5,593.13	53.268%
合计	10,500	100%

二、公司业务情况和主要财务指标

1、资产负债表主要财务数据

单位：元

项目	2007年12月31日	2006年12月31日	2005年12月31日
资产总额	877,075,700.00	732,077,300.00	413,637,000.00
负债总额	500,035,300.00	354,425,800.00	124,750,900.00
少数股东权益	45,794,940.00	53,285,900.00	10,577,220.00
归属于母公司的所有者权益	377,040,400.00	377,651,600.00	288,886,100.00

2、合并利润表主要财务数据

单位：元

项目	2007年度	2006年度	2005年度
营业收入	427,349,200.00	197,336,300.00	158,609,500.00
营业利润	1,180,692.00	-3,381,835.00	-12,632.69
利润总额	5,443,600.00	6,318,680.00	1,380,600.00
净利润	5,799,505.00	6,870,360.00	1,380,600.00

3、合并现金流量表主要财务数据

单位：元

项目	2007年度	2006年度	2005年度
经营活动产生的现金流量净额	22,152,890.00	31,715,880.00	-23,078,180.00
投资活动产生的现金流量净额	-8,838,017.00	-4,799,326.00	-26,684,640.00
筹资活动产生的现金流量净额	54,466,060.00	22,450,550.00	3,521,893.00
现金及现金等价物净增加额	71,934,750.00	48,802,170.00	-46,240,920.00

4、每股指标

单位：元

项目	2007年度	2006年度	2005年度
基本每股收益	0.07	0.10	0.06
每股净资产	3.15	4.63	3.98
每股未分配利润	0.42	0.53	0.44
每股经营活动现金流量	0.21	0.45	-0.33
每股现金净流量	0.69	0.70	-0.66

三、控股股东及实际控制人基本情况

(一)公司目前控股股东及实际控制人基本情况

公司目前控股股东为湖北新华光新材料有限公司，其前身为湖北华光器材厂。2000年10月18日，湖北华光器材厂整体改制为湖北新华光新材料有限公司。

2007年4月24日，公司董事会发布了《关于实际控制人将湖北新华光新材料有限公司委托给西安北方光电有限公司管理的公告》，公司实际控制人兵器集团拟将其对湖北新华光新材料有限公司所有者权益委托给西光集团管理。

2008年2月5日，公司董事会发布了《关于第一大股东实施债权的公告》，湖北新华光新材料有限公司债权项目已实施完毕，其性质由国有独资公司变更为兵器集团、中国华融资产管理公司共同出资管理的有限责任公司，注册资本为7,005万元变更为43,191.91万元，兵器集团和中国华融资产管理公司出资比例分别为66.73%、33.3%。湖北新华光新材料有限公司控股股东仍为兵器集团。

目前，湖北新华光新材料有限公司持有本公司股份数为31,501,875股，占本公司总股本的30%，公司的实际控制人为兵器集团。

(二)实际控制关系

公司与控股股东、实际控制人股权控制关系如下：

兵器集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权，西光集团持有西光集团100%的股权。

注：合并报表数据

参照公司列表

序号	公司名称	序号	公司名称
1	西安西光精密仪器有限公司	14	西安信和物业管理有限公司
2	西安沃尔光电有限公司	15	西安西光花卉有限公司
3	佛山市创冠拓升电子有限公司	16	西安等引科技有限公司
4	西安西光通信光电有限公司	17	西安北方捷通光电科技有限公司
5	西安西光光缆有限公司	18	西安北方光电有限公司
6	陕西西光利峰光电技术有限公司	19	西安陆星恒性技术有限公司
7	西安西光光学制造有限公司	20	泰安北方九星金皇制品有限公司
8	西安西光模具制造有限公司	21	兵器财务有限公司
9	西安西光精密仪器有限公司	22	西安市北方医院
10	西安西光精密仪器有限公司	23	西安西光光电技术有限公司
11	西安西光精密仪器有限公司	24	湖北新华光信息材料股份有限公司
12	西安西光精密仪器有限公司	25	云南天达光伏科技股份有限公司
13	西安西光精密仪器有限公司	26	辽宁华锦化工(集团)有限责任公司

二、红塔创投基本情况

1、概况

公司名称：红塔创新投资股份有限公司

企业类型：股份有限公司

注册资本：4亿元