(上接D6版)

②南一农集团在申请的专利及交割办理情况

序号	申请号	专利名称	专利类型	专利申请日期	转让手续办理情况
1	200710020532.1	2-氯-5-甲基吡啶的制备方法	发明	2007/3/8	已申报专利权转让,正在审批过程中
2	200910181252.8	一种合成2-氯烟酸的方法	发明	2009/7/21	已申报专利权转让，正在审批过程中
3	200910035810.X	一种双甘膦合成母液的处理方法	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
4	200910035015.0	从2-氯-5-甲基吡啶与2-氯-3-甲基吡啶混合物中得到2-氯-3-甲基吡啶的新方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
5	200910035811.4	一种草甘膦酯化母液的处理方法	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
6	200910035802.5	亚氨基二乙腈的制备工艺	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
7	200910035809.7	一种制备亚氨基二乙酸的工艺	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
8	200910035805.9	亚氨基二乙酸的制备方法	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
9	200910035812.9	羟基乙腈连续法制备双甘膦的工艺	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
10	200910035806.3	磺酰脲除草剂合成新方法	发明	2009/9/28	已申报专利权转让，正在审批过程中
11	200910035017.X	一种制备磺酰脲类除草剂中间体磺酰胺的方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
12	200910035018.4	相转移催化下磺酰脲类化合物的合成方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
13	200910035019.9	一种制备双甘膦的方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
14	200910035016.5	一种氯代吡啶在无配体钯催化下制备氰基吡啶的方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
15	200910035013.1	一种2,3-二氟-5-氯吡啶的合成方法	发明	2009/9/14	已申报专利权转让，正在审批过程中
16	200910181254.7	一种2-氰基-3,6-二氯吡啶的合成方法	发明	2009/7/21	已申报专利权转让，正在审批过程中
17	200910234327.4	合成2,5-二氯吡啶的新方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
18	200910234324.0	2-氨基-3-氯-5-三氟甲基吡啶的制备方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
19	200910234325.5	2-(3-三氟甲基苯氧基)烟酸的制备方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
20	200910264307.1	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产烟酸中的应用	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
21	200910264302.9	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产烟酰胺中的应用	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
22	200910264303.3	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产L-乳酸中的应用	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
23	200910234326.X	合成6-氯吡啶-3-羧酰氯的方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
24	200910234328.9	吡啶碱催化加氢制备哌啶类化合物的方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
25	200910234323.6	烟磺酰胺的制备方法	发明	2009/11/24	已申报专利权转让，正在审批过程中
26	200910264306.7	一株枯草芽孢杆菌及其在合成亚氨基二乙酸中的应用	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
27	200910263380.7	一种微生物发酵法一步生产乙醛的生产工艺	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
28	200910264305.2	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化法生产(R)-扁桃酸中的应用	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中
29	200910264304.8	一种生物催化生产3,6-二氯吡啶-2-羧酸的方法	发明	2009/12/18	已申报专利权转让，正在审批过程中

(2)商标

①南一农集团已经取得商标注册证的商标及交割办理情况

序号	商标名称	核定使用商品	证书编号	有效期限	转让手续办理情况
1	麦得保	第5类	944656	2007.02.14-2017.02.13	已提出转让申请
2	麦得宝	第5类	944655	2007.02.14-2017.02.13	已提出转让申请
3	特家兴	第5类	948648	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
4	独家兴	第5类	948641	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
5	独家新	第5类	948640	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
6	路路灵	第5类	948636	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
7	毒甲辛	第5类	948634	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
8	一路灵	第5类	948635	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
9	独佳兴	第5类	948637	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
10	独佳新	第5类	948638	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
11	独佳星	第5类	948639	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
12	独家星	第5类	948642	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
13	特佳星	第5类	948643	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
14	特佳新	第5类	948644	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
15	特佳兴	第5类	948645	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
16	特家新	第5类	948646	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
17	特家星	第5类	948647	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
18	路路通	第5类	944657	2007.02.14-2017.02.13	已提出转让申请
19	麦德保	第5类	944658	2007.02.14-2017.02.13	已提出转让申请
20	麦德宝	第5类	948633	2007.02.21-2017.02.20	已提出转让申请
21	灭铃皇	第5类	716238	2004.11.21-2014.11.20	已提出转让申请
22	灭灵皇	第5类	729221	2005.02.14-2015.02.13	已提出转让申请
23	灭灵狂	第5类	716237	2004.11.21-2014.11.20	已提出转让申请
24	灭铃狂	第5类	716231	2004.11.21-2014.11.20	已提出转让申请
25	灭铃神	第5类	716230	2004.11.21-2014.11.20	已提出转让申请
26	灭铃王	第5类	716203	2004.11.21-2014.11.20	已提出转让申请
27	绿状元	第5类	1050769	2007.07.14-2017.07.13	已提出转让申请
28	灭灵王	第5类	729222	2005.02.14-2015.02.13	已提出转让申请
29	绿福来	第5类	1050768	2007.07.14-2017.07.13	已提出转让申请
30	劲敌	第5类	6613375	2010.05.07-2020.05.06	已提出转让申请
31	增丰	第5类	6613403	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请
32	艳阳红	第5类	6613402	2010.04.14-2020.04.13	已提出转让申请
33	天乐	第5类	6613401	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请
34	顺宏	第5类	6613400	2010.05.28-2020.05.27	已提出转让申请
35	农丰宝	第5类	6613398	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请
36	农发	第5类	6613397	2010.05.08-2020.05.27	已提出转让申请
37	莫愁	第5类	6613395	2010.05.28-2020.05.27	已提出转让申请
38	良友	第5类	6613394	2010.12.14-2020.12.13	已提出转让申请
39	快稳	第5类	6613393	2010.07.07-2020.07.06	已提出转让申请
40	可喜	第5类	6613392	2010.05.28-2020.05.27	已提出转让申请
41	金庄	第5类	6613389	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请
42	金明星	第5类	6613388	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请
43	佳得利	第5类	6613386	2010.04.14-2020.04.13	已提出转让申请
44	凯兴	第5类	6613390	2010.04.14-2020.04.13	已提出转让申请
45	凯旋	第5类	6613391	2010.06.28-2020.06.27	已提出转让申请
46	多多乐	第5类	6613383	2010.04.21-2020.04.20	已提出转让申请
47	高峰	第5类	6613384	2010.05.28-2020.05.27	已提出转让申请
48	达美灵	第5类	6613381	2010.05.28-2020.05.27	已提出转让申请
49	保发	第5类	6613379	2010.05.07-2020.05.06	已提出转让申请
50	安灵	第5类	6613376	2010.06.21-2020.06.20	已提出转让申请

②南一农集团正在申请的商标及交割办理情况

序号	商标名称	申请类别	申请号	申请日期	转让手续办理情况
1	农发富	第5类	8543028	2010.08.04	已提出转让申请
2	草督	第5类	8552791	2010.08.06	已提出转让申请
3	农悠	第5类	8552878	2010.08.06	已提出转让申请
4	爱吉富	第5类	8561969	2010.08.10	已提出转让申请
5	高尔乐	第5类	8561982	2010.08.10	已提出转让申请
6	麦仔	第5类	8561995	2010.08.10	已提出转让申请
7	麦家乐	第5类	8562013	2010.08.10	已提出转让申请
8	开维喜	第5类	8562030	2010.08.10	已提出转让申请
9	麦办	第5类	8562145	2010.08.10	已提出转让申请
10	卖博士	第5类	8562220	2010.08.10	已提出转让申请
11	阔草隆	第5类	8637450	2010.09.03	商标申请已被驳回,无需转让
12	金农锄	第5类	8947117	2010.12.13	已提出转让申请

(3)非专利技术

① 吡啶相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	吡啶醛汽化器防堵塞技术	该技术对传统的汽化系统作了两方面改进,一是设备结构作了优化,二是对物料流程作了改变,很好地解决了汽化器堵塞问题。
2	吡啶醛进料器防腐蚀技术	该技术通过选用特殊材质的设备,并通过适当的流程设计,解决了原材料腐蚀设备问题。
3	吡啶流化床气体分布器高效防聚技术	吡啶碱是精细化工产品,物理性状十分特殊,生产必须在高温(450~650℃)、带压、有腐蚀、全密闭的装置中进行,对设备要求很高。 原料醛和氨的混合对反应生成吡啶碱非常重要,混合不好极易发生大量副反应,造成反应选择性下降和设备堵塞等一系列问题。布气系统对流化床反应影响非常关键,而由于醛氨反应的特殊性,对生产吡啶碱用的布气系统要求更加高。该技术采用了特别设计的高效气体分布器,很好地满足吡啶反应器的要求
4	吡啶反再系统高效防爆连锁机构	吡啶是连续化生产的产品,为了维持反应体系的活性,催化剂需要通过空气灼烧而连续再生。反应器内是高温还原性氛围,而再生器内则是高温氧化性环境,两者必须严格杜绝窜料,以免发生爆炸事故。为此该技术设置连锁机构,利用信息化,实现机、电、仪、计一体化,通过DCS集散控制系统确保装置万无一失,平稳运行。
5	吡啶固体微粒捕集系统	该技术解决了因少量粉状催化剂等固体微粒进入分离系统而造成设备堵塞相关问题。
6	吡啶产物流特殊腐蚀物质处理技术	该技术掌握了吡啶反应产物中腐蚀物质的成因,避免精馏塔等设备的损毁。
7	高选择性吡啶催化剂技术	催化剂是化学合成吡啶碱的关键,南一农集团利用实验室固定床和流化床,研究筛选出了新一代的吡啶专用催化剂。该催化剂在一般择型分子筛催化剂的基础上,收率能进一步提高若干百分点,4-甲基吡啶等异构体杂质得到非常好的控制,产品纯度高,吡啶含量可以大于99.9%,3-甲基吡啶含量大于99%。

② 百草枯相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	改进的百草枯缩合反应技术	该技术在缩合反应步骤加入少量的助催化剂,可以大大减少氰化钠的用量,减少了废水处理成本。
2	优化的百草枯中间体MV转移和氧化技术	该技术有别于传统做法,通过添加适当助剂,并采用优化的反应器设计有效地提高了收率。
3	高品质百草枯制备技术	该技术采用膜处理系统能很好的去除杂质,进一步提高了百草枯产品品质。
4	百草枯废水综合利用技术	对于百草枯废水,传统的处理方法是将含氰和氯化铵废水用氯氧化或直接将其焚烧,这时氯化铵也白白损失了。南一农集团采用带有固体造粒功能的焚烧技术,在进入高温焚烧段前,通过气化升华,以固体形式捕集氯化铵,废物利用,既节约成本,又利于环保。
5	百草枯有毒有害物反应控制技术	生产百草枯的过程中涉及氰化钠、液氨、液氯等危险品,成熟而丰富的操作经验至关重要。我们通过多年的实践,建立完善的生产自动控制流程,从源头保证装置连续平稳运行。是化工园区安全生产先进单位,也是江苏省危险品治安防范省级示范单位。

③ 敌草快相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	敌草快副产吡啶回收技术	以2-氯吡啶为原料催化偶联生产2'2-联吡啶,反应条件温和,虽然收率较高,但是尚有百分之十几的原料为转化成产物。通过仔细地物料衡算分析,发现部分原料2-氯吡啶转化成了吡啶。根据产物2'2-联吡啶和副产物吡啶的性质差异,同时结合反应溶剂和反应流程特点,本技术采用碱析精馏的方法回收副产吡啶,降低了成本。
2	敌草快合成防分解技术	敌草快二溴盐是由2'2-联吡啶和二溴乙烷缩合反应生成的。但是按照传统的方法,在生产过程中二溴乙烷会分解产生氢溴酸和溴素,从而影响反应深度和产品品质。传统的方法是,在缩合步骤后再专门进行精制,增加了物耗、能耗和人工。通过长时间对比试验研究,南一农集团掌握本可以有效的避免二溴乙烷的分解,简化的生产步骤的技术。
3	改进的偶联生产2'2-联吡啶技术	该技术采用最近十来年新发展起来的合成方法,以价廉的2-氯吡啶为原料,在特殊催化剂作用下偶联生产2'2-联吡啶。该工艺反应条件温和,比传统乌尔曼偶联反应的收率高,原材料相对便宜,生产成本相对较低,适合我们公司大规模生产。

④ 草甘膦相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	双甘膦氧化生产草甘膦终点控制技术	双甘膦氧化生产草甘膦有多种方法,工业应用的有双氧水氧化法和空气氧化法。由于草甘膦和双甘膦在分子结构和物性方面很相近,反应终点很难精确控制,很容易造成反应过头或不足,是困扰众多厂家的头疼问题。通过长时间摸索实验,对于双氧水氧化法,南一农集团掌握了利用电极和温度传感器实时控制反应终点的技术;对于空气氧化法,南一农集团掌握了采用电极和氧分析仪实时控制反应终点的技术。

上述非专利技术已由红太阳接收,南一农集团已书面声明不再使用、向第三方泄露或授权使用该等技术。

六、相关后续事项的合规性和风险

(一)相关方需继续履行承诺

本次交易过程中,相关各方对本公司出具了多项承诺。本次重大资产重组实施完毕后,由于部分承诺的履行条件尚未出现,因此相关各方尚未开始履行该等承诺。在上述承诺的履行条件出现的情况下,相关各方需履行相应承诺。本公司将从维护上市公司利益,维护中小股东利益出发,督促有关各方切实履行相关承诺。

七、中介机构关于本次交易实施过程的结论性意见

(一)独立财务顾问的结论意见

国信证券认为:

红太阳股份本次重大资产重组的实施过程操作规范,符合《公司法》、《证券法》和《重组办法》等法律、法规及规范性文件的规定;拟购买资产已办理完毕过户手续,上市公司已合法取得拟购买资产的所有权;相关新增股份已在中登公司深圳分公司办理了登记手续,并完成了公司变更登记手续;对于相关协议和承诺,相关责任人未有违背协议和承诺的事项发生;在相关各方充分履行其承诺的情况下,其他相关后续事项的履行亦不存在重大法律障碍和实质性风险。

(二)律师的结论意见

君合律师认为:

综上所述,本所律师认为,红太阳股份本次资产重组的实施过程操作规范,符合《公司法》、《证券法》和《重组管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定;本次交易已经取得现阶段根据法律、法规和规范性文件必须取得的批准和授权,具备实施的条件;本次交易拟购买资产已完成过户登记手续,红太阳股份已合法取得拟购买资产的所有权;本次发行股份购买资产新增的股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续;红太阳股份已就本次发行新增注册资本办理了工商变更登记手续;约定本次交易相关事宜的相关协议均已生效,对于相关协议和承诺,相关责任人未有违背协议和承诺的事项发生;在相关各方充分履行其承诺的情况下,其他相关后续的履行亦不存在重大法律障碍和实质性风险。

八、备查文件及查阅方式

(一)备查地点

公司名称:南京红太阳股份有限公司

联系地址:江苏省南京市汉中路89号金鹰国际商城19层C座

联系人:夏曙

电话:025-84785866、84785833

传真:025-84785828

(二)备查文件目录

1、君合律师出具的《北京市君合律师事务所关于南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)实施情况的法律意见书》;

2、国信证券出具的《国信证券股份有限公司关于南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)实施情况之独立财务顾问核查意见》;

3、中国证监会出具的《关于核准南京红太阳股份有限公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买资产的批复》(证监许可[2011]1167号);

4、中国证监会出具的《关于核准南京第一农药集团有限公司公告南京红太阳股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》(证监许可[2011]1168号);

5、《南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)报告书》等经中国证监会审核的申请文件;

6、中登公司深圳分公司出具的本次非公开发行股票的证券登记证明文件。【本页无正文,为《南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)实施情况报告书》之盖章页】

南京红太阳股份有限公司

2011年9月29日

(上接D6版)

(1)保证上市公司的生产经营与行政管理(包括劳动、人事、工资管理及社会保障等)完全独立于南一农集团及其关联公司;

(2)保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在上市公司工作,不在南一农集团及其下属公司担任除董事以外的其他职务;

(3)保证南一农集团推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行,南一农集团不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。

2、保证红太阳股份资产独立完整

保证上市公司与南一农集团及其下属公司之间产权关系明确,上市公司对所属资产拥有完整的所有权,保证上市公司资产的独立完整。

3、保证红太阳股份财务独立

(1)保证上市公司与南一农集团财务会计核算部门分开,上市公司拥有独立的会计核算体系和财务管理制度。

(2)上市公司财务决策独立,南一农集团不干涉上市公司的资金使用。

(3)上市公司在银行独立开户,与南一农集团账户分开。

(4)上市公司作为独立纳税的法人实体,进行独立的税务登记,并依据国家税法独立纳税。

4、保证红太阳股份机构独立

(1)保证上市公司依法建立独立、完整的组织机构,并与南一农集团机构完全分开。上市公司与南一农集团及其下属公司在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。

(2)保证上市公司能够独立自主运作,南一农集团不超越董事会、股东大会,直接或间接干预上市公司的决策和经营。

(3)保证遵守上市公司股东大会、董事会、监事会议事规则、独立董事工作制度、总经理工作细则、信息披露管理办法等管理制度及细则,不进行不符合现行法律、法规和规范性文件规定的修改。

(4)保证南一农集团行为规范,不超越股东大会直接或间接干预上市公司的决策和经营。

5、保证红太阳股份业务独立

(1)保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力,上市公司具有面向市场自主经营的能力。

(2)保证采取有效措施减少上市公司与南一农集团及其关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着"公平、公正、公开"的原则,与向非关联企业的交易价格保持一致,并及时进行信息披露。

六、关于无偿转让专利、商标、非专利技术的承诺

南一农集团承诺:本次重大资产重组完成后,与本次拟购买标的生产经营相关的已申请专利共50项、正在申请专利共29项,已注册商标50项、正在申请注册的商标11项,以及16项非专利技术等无偿转让给红太阳股份;南一农集团向红太阳股份无偿转让上述商标、专利、专有技术(如涉及变更/更名/过户等手续)时,如在办理过程中产生任何相关的费用,由南一农集团全额承担。

前述专利、商标、非专利技术情况如下:

1、南一农集团已申请的专利如下表所示:

序号	专利号	专利名称	专利类型	权利期限
1	ZL200510041450.6	一种含虱螨脲和阿维菌素或甲氨基阿维菌素苯甲酸盐的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
2	ZL200510041441.7	一种组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
3	ZL200510041453.X	一种含高效氯氰菊酯和氟虫脲的增效杀虫组合物	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
4	ZL200510041436.6	一种含氟虫脲和三唑磷的增效杀虫组合物	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
5	ZL200510094380.0	一种含水杨菌胺和三环唑的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
6	ZL200510041437.0	一种含高效氯氟氰菊酯和氟虫脲的增效杀虫组合物	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
7	ZL200510094379.8	一种含丙烷脒和甲基硫菌灵的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
8	ZL200510094385.3	一种含水杨菌胺和丙环唑的杀菌组合及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
9	ZL200510094384.9	一种含水杨菌胺和甲基硫菌灵的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
10	ZL200510040398.2	S-氰戊菊酯水乳剂及其制备工艺	发明	2005年6月6日-2025年6月5日
11	ZL200510094386.8	一种含嘧菌酯和异稻瘟净的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
12	ZL200510041447.4	一种含虱螨脲和啶虫脒的杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
13	ZL200510041449.3	一种含高效氯氟氰菊酯和虱螨脲的增效杀虫组合物及应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
14	ZL200510041445.5	一种含虱螨脲和吡虫啉的杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
15	ZL200510041438.5	一种含哒螨灵和氟螨脲的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
16	ZL200510094388.7	一种含嘧菌酯和稻瘟灵的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
17	ZL200510094382.X	一种含唑菌胺酯和代森锰锌的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
18	ZL200510094398.0	一种含醚菌酯和丙环唑的增效杀菌组合物	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
19	ZL200510094389.1	一种含嘧菌酯和春雷霉素的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
20	ZL200510094396.1	一种含咪鲜胺或其锰盐和芸苔素的增效杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
21	ZL200510041431.3	一种含氟虫脲的增效杀虫组合物	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
22	ZL200510094395.7	一种含咪鲜胺或其锰盐和菌核净的高效杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
23	ZL200510094390.4	一种含丙烷脒和腈菌唑的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
24	ZL200510094383.4	一种含唑菌胺酯和多菌灵的杀菌组合物及其用途	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
25	ZL200510041444.0	一种含哒螨灵和嘧螨酯的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
26	ZL200510094387.2	一种含嘧菌酯和甲基硫菌灵的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
27	ZL200510094394.2	一种含嘧菌酯和百菌清的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
28	ZL200510040383.6	联苯菊酯水乳剂及其制备工艺	发明	2005年6月3日-2025年6月2日
29	ZL200510041440.2	一种含嘧螨酯和S-氰戊菊酯的增效杀虫组合物及其运用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
30	ZL200510094381.5	一种含唑菌胺酯和百菌清的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
31	ZL200510094392.3	一种含醚菌酯的稻瘟灵的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
32	ZL200510041448.9	一种含虱螨脲和毒死蜱的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
33	ZL200510094397.6	一种含醚菌酯和异稻瘟净的高效杀菌组合物	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
34	ZL200510094378.3	一种含丙环唑和福美双的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
35	ZL200510041446.X	一种含高效氯氰菊酯和虱螨脲的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
36	ZL200510094391.9	一种含咪鲜胺或其锰盐和丙环唑的杀菌组合物及其应用	发明	2005年9月15日-2025年9月14日
37	ZL200510041439.X	一种杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
38	ZL200510041443.6	一种含高效氯氰菊酯和嘧螨酯的增效杀虫组合物及其应用	发明	2005年8月12日-2025年8月11日
39	ZL200510040384.0	顺式氯氰菊酯水乳剂及其制备工艺	发明	2005年6月3日-2025年6月2日
40	ZL200510041442.1	含嘧螨酯和高效氯氟氰菊酯的增效杀虫组合物及应用	发明	2005年8月12日-2025年6月2日
41	200710021347.4	用于生产吡啶碱的催化剂及其制备方法	发明	2007年4月9日-2027年4月8日
42	200810124678.5	一种粗吡啶的提纯方法	发明	2008年8月29日-2028年8月28日
43	200910035807.8	一种2-氯烟酰氯的合成方法	发明	2009年9月28日-2029年9月27日
44	200910035808.2	一种制备2-氯-N,N-二甲基烟酰胺的方法	发明	2009年9月28日-2029年9月27日
45	200910035803.X	一种合成烟嘧磺隆的方法	发明	2009年9月28日-2029年9月27日
46	200910035010.8	一种制备3,5-二甲基吡啶-N-氧化物的方法	发明	2009年9月14日-2029年9月13日
47	200910181260.2	先醚化法以N,N-二甲基乙酰胺为溶剂合成高效盖草能的方法	发明	2009年7月21日-2029年7月20日
48	200910181255.1	一种合成2-氯烟酸的新方法	发明	2009年7月21日-2029年7月20日
49	200910181256.6	一种合成2-氟-3-氯-5-三氟甲基吡啶的新方法	发明	2009年7月21日-2029年7月20日
50	200910035801.0	一种2-氰基-3,6-二氯吡啶的制备方法[1]	发明	2009年9月28日-2029年9月27日

[1] 第50项专利系南一农集团与红太阳集团有限公司共同申请。

2、南一农集团在申请的专利如下表所示:

序号	申请号	专利名称	专利类型	专利申请日期
1	200710020532.1	2-氯-5-甲基吡啶的制备方法	发明	2007/3/8
2	200910181252.8	一种合成2-氯烟酸的方法	发明	2009/7/21
3	200910035810.X	一种双甘膦合成母液的处理方法	发明	2009/9/28
4	200910035015.0	从2-氯-5-甲基吡啶与2-氯-3-甲基吡啶混合物中得到2-氯-3-甲基吡啶的新方法	发明	2009/9/14
5	200910035811.4	一种草甘膦酯化母液的处理方法	发明	2009/9/28
6	200910035802.5	亚氨基二乙腈的制备工艺	发明	2009/9/28
7	200910035809.7	一种制备亚氨基二乙酸的工艺	发明	2009/9/28
8	200910035805.9	亚氨基二乙酸的制备方法	发明	2009/9/28
9	200910035812.9	羟基乙腈连续法制备双甘膦的工艺	发明	2009/9/28
10	200910035806.3	磺酰脲除草剂合成新方法	发明	2009/9/28
11	200910035017.X	一种制备磺酰脲类除草剂中间体磺酰胺的方法	发明	2009/9/14
12	200910035018.4	相转移催化下磺酰脲类化合物的合成方法	发明	2009/9/14
13	200910035019.9	一种制备双甘膦的方法	发明	2009/9/14
14	200910035016.5	一种氯代吡啶在无配体钯催化下制备氰基吡啶的方法	发明	2009/9/14
15	200910035013.1	一种2,3-二氟-5-氯吡啶的合成方法	发明	2009/9/14
16	200910181254.7	一种2-氰基-3,6-二氯吡啶的合成方法	发明	2009/7/21
17	200910234327.4	合成2,5-二氯吡啶的新方法	发明	2009/11/24
18	200910234324.0	2-氨基-3-氯-5-三氟甲基吡啶的制备方法	发明	2009/11/24
19	200910234325.5	2-(3-三氟甲基苯氧基)烟酸的制备方法	发明	2009/11/24
20	200910264307.1	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产烟酸中的应用	发明	2009/12/18
21	200910264302.9	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产烟酰胺中的应用	发明	2009/12/18
22	200910264303.3	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化生产L-乳酸中的应用	发明	2009/12/18
23	200910234326.X	合成6-氯吡啶-3-羧酰氯的方法	发明	2009/11/24
24	200910234328.9	吡啶碱催化加氢制备哌啶类化合物的方法	发明	2009/11/24
25	200910234323.6	烟磺酰胺的制备方法	发明	2009/11/24
26	200910264306.7	一株枯草芽孢杆菌及其在合成亚氨基二乙酸中的应用	发明	2009/12/18
27	200910263380.7	一种微生物发酵法一步生产乙醛的生产工艺	发明	2009/12/18
28	200910264305.2	一株枯草芽孢杆菌及其在生物催化法生产(R)-扁桃酸中的应用	发明	2009/12/18
29	200910264304.8	一种生物催化生产3,6-二氯吡啶-2-羧酸的方法	发明	2009/12/18

3、南一农集团已经取得商标注册证的商标如下表所示:

序号	商标名称	核定使用商品	证书编号	有效期限
1	麦得保	第5类	944656	2007.02.14-2017.02.13
2	麦得宝	第5类	944655	2007.02.14-2017.02.13
3	特家兴	第5类	948648	2007.02.21-2017.02.20
4	独家兴	第5类	948641	2007.02.21-2017.02.20
5	独家新	第5类	948640	2007.02.21-2017.02.20
6	路路灵	第5类	948636	2007.02.21-2017.02.20
7	毒甲辛	第5类	948634	2007.02.21-2017.02.20
8	一路灵	第5类	948635	2007.02.21-2017.02.20
9	独佳兴	第5类	948637	2007.02.21-2017.02.20
10	独佳新	第5类	948638	2007.02.21-2017.02.20
11	独佳星	第5类	948639	2007.02.21-2017.02.20
12	独家星	第5类	948642	2007.02.21-2017.02.20
13	特佳星	第5类	948643	2007.02.21-2017.02.20
14	特佳新	第5类	948644	2007.02.21-2017.02.20
15	特佳兴	第5类	948645	2007.02.21-2017.02.20
16	特家新	第5类	948646	2007.02.21-2017.02.20
17	特家星	第5类	948647	2007.02.21-2017.02.20
18	路路通	第5类	944657	2007.02.14-2017.02.13
19	麦德保	第5类	944658	2007.02.14-2017.02.13
20	麦德宝	第5类	948633	2007.02.21-2017.02.20
21	灭铃皇	第5类	716238	2004.11.21-2014.11.20
22	灭灵皇	第5类	729221	2005.02.14-2015.02.13
23	灭灵狂	第5类	716237	2004.11.21-2014.11.20
24	灭铃狂	第5类	716231	2004.11.21-2014.11.20
25	灭铃神	第5类	716230	2004.11.21-2014.11.20
26	灭铃王	第5类	716203	2004.11.21-2014.11.20
27	绿状元	第5类	1050769	2007.07.14-2017.07.13
28	灭灵王	第5类	729222	2005.02.14-2015.02.13
29	绿福来	第5类	1050768	2007.07.14-2017.07.13
30	劲敌	第5类	6613375	2010.05.07-2020.05.06
31	增丰	第5类	6613403	2010.06.21-2020.06.20
32	艳阳红	第5类	6613402	2010.04.14-2020.04.13
33	天乐	第5类	6613401	2010.06.21-2020.06.20
34	顺宏	第5类	6613400	2010.05.28-2020.05.27
35	农丰宝	第5类	6613398	2010.06.21-2020.06.20
36	农发	第5类	6613397	2010.05.08-2020.05.27
37	莫愁	第5类	6613395	2010.05.28-2020.05.27
38	良友	第5类	6613394	2010.12.14-2020.12.13
39	快稳	第5类	6613393	2010.07.07-2020.07.06
40	可喜	第5类	6613392	2010.05.28-2020.05.27
41	金庄	第5类	6613389	2010.06.21-2020.06.20
42	金明星	第5类	6613388	2010.06.21-2020.06.20
43	佳得利	第5类	6613386	2010.04.14-2020.04.13
44	凯兴	第5类	6613390	2010.04.14-2020.04.13
45	凯旋	第5类	6613391	2010.06.28-2020.06.27
46	多多乐	第5类	6613383	2010.04.21-2020.04.20
47	高峰	第5类	6613384	2010.05.28-2020.05.27
48	达美灵	第5类	6613381	2010.05.28-2020.05.27
49	保发	第5类	6613379	2010.05.07-2020.05.06
50	安灵	第5类	6613376	2010.06.21-2020.06.20

4、南一农集团正在申请的商标如下表所示:

序号	商标名称	申请类别	申请号	申请日期
1	农发富	第5类	8543028	2010.08.04
2	草督	第5类	8552791	2010.08.06
3	农悠	第5类	8552878	2010.08.06
4	爱吉富	第5类	8561969	2010.08.10
5	高尔乐	第5类	8561982	2010.08.10
6	麦仔	第5类	8561995	2010.08.10
7	麦家乐	第5类	8562013	2010.08.10
8	开维喜	第5类	8562030	2010.08.10
9	麦办	第5类	8562145	2010.08.10
10	卖博士	第5类	8562220	2010.08.10
11	阔草隆	第5类	8637450	2010.09.03
12	金农锄	第5类	8947117	2010.12.13

5、南一农集团拥有的非专利技术如下表所示:

(1)吡啶相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	吡啶醛汽化器防堵塞技术	该技术对传统的汽化系统作了两方面改进,一是设备结构作了优化,二是对物料流程作了改变,很好地解决了汽化器堵塞问题。
2	吡啶醛进料器防腐蚀技术	该技术通过选用特殊材质的设备,并通过适当的流程设计,解决了原材料腐蚀设备问题。
3	吡啶流化床气体分布器高效防聚技术	吡啶碱是精细化工产品,物理性状十分特殊,生产必须在高温(450~650℃)、带压、有腐蚀、全密闭的装置中进行,对设备要求很高。 原料醛和氨的混合对反应生成吡啶碱非常重要,混合不好极易发生大量副反应,造成反应选择性下降和设备堵塞等一系列问题。布气系统对流化床反应影响非常关键,而由于醛氨反应的特殊性,对生产吡啶碱用的布气系统要求更加高。该技术采用了特别设计的高效气体分布器,很好地满足吡啶反应器的要求
4	吡啶反再系统高效防爆连锁机构	吡啶是连续化生产的产品,为了维持反应体系的活性,催化剂需要通过空气灼烧而连续再生。反应器内是高温还原性氛围,而再生器内则是高温氧化性环境,两者必须严格杜绝窜料,以免发生爆炸事故。为此该技术设置连锁机构,利用信息化,实现机、电、仪、计一体化,通过DCS集散控制系统确保装置万无一失,平稳运行。
5	吡啶固体微粒捕集系统	该技术解决了因少量粉状催化剂等固体微粒进入分离系统而造成设备堵塞相关问题。
6	吡啶产物流特殊腐蚀物质处理技术	该技术掌握了吡啶反应产物中腐蚀物质的成因,避免精馏塔等设备的损毁。
7	高选择性吡啶催化剂技术	催化剂是化学合成吡啶碱的关键,南一农集团利用实验室固定床和流化床,研究筛选出了新一代的吡啶专用催化剂。该催化剂在一般择型分子筛催化剂的基础上,收率能进一步提高若干百分点,4-甲基吡啶等异构体杂质得到非常好的控制,产品纯度高,吡啶含量可以大于99.9%,3-甲基吡啶含量大于99%。

(2)百草枯相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	改进的百草枯缩合反应技术	该技术在缩合反应步骤加入少量的助催化剂,可以大大减少氰化钠的用量,减少了废水处理成本。
2	优化的百草枯中间体MV转移和氧化技术	该技术有别于传统做法,通过添加适当助剂,并采用优化的反应器设计有效地提高了收率。
3	高品质百草枯制备技术	该技术采用膜处理系统能很好的去除杂质,进一步提高了百草枯产品品质。
4	百草枯废水综合利用技术	对于百草枯废水,传统的处理方法是将含氰和氯化铵废水用氯氧化或直接将其焚烧,这时氯化铵也白白损失了。南一农集团采用带有固体造粒功能的焚烧技术,在进入高温焚烧段前,通过气化升华,以固体形式捕集氯化铵,废物利用,既节约成本,又利于环保。
5	百草枯有毒有害物反应控制技术	生产百草枯的过程中涉及氰化钠、液氨、液氯等危险品,成熟而丰富的操作经验至关重要。我们通过多年的实践,建立完善的生产自动控制流程,从源头保证装置连续平稳运行。是化工园区安全生产先进单位,也是江苏省危险品治安防范省级示范单位。

(3)敌草快相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	敌草快副产吡啶回收技术	以2-氯吡啶为原料催化偶联生产2'2-联吡啶,反应条件温和,虽然收率较高,但是尚有百分之十几的原料为转化成产物。通过仔细地物料衡算分析,发现部分原料2-氯吡啶转化成了吡啶。根据产物2'2-联吡啶和副产物吡啶的性质差异,同时结合反应溶剂和反应流程特点,本技术采用碱析精馏的方法回收副产吡啶,降低了成本。
2	敌草快合成防分解技术	敌草快二溴盐是由2'2-联吡啶和二溴乙烷缩合反应生成的。但是按照传统的方法,在生产过程中二溴乙烷会分解产生氢溴酸和溴素,从而影响反应深度和产品品质。传统的方法是,在缩合步骤后再专门进行精制,增加了物耗、能耗和人工。通过长时间对比试验研究,南一农集团掌握本可以有效的避免二溴乙烷的分解,简化的生产步骤的技术。
3	改进的偶联生产2'2-联吡啶技术	该技术采用最近十来年新发展起来的合成方法,以价廉的2-氯吡啶为原料,在特殊催化剂作用下偶联生产2'2-联吡啶。该工艺反应条件温和,比传统乌尔曼偶联反应的收率高,原材料相对便宜,生产成本相对较低,适合我们公司大规模生产。

(4)草甘膦相关生产技术

序号	技术名称	备注
1	双甘膦氧化生产草甘膦终点控制技术	双甘膦氧化生产草甘膦有多种方法,工业应用的有双氧水氧化法和空气氧化法。由于草甘膦和双甘膦在分子结构和物性方面很相近,反应终点很难精确控制,很容易造成反应过头或不足,是困扰众多厂家的头疼问题。通过长时间摸索实验,对于双氧水氧化法,南一农集团掌握了利用电极和温度传感器实时控制反应终点的技术;对于空气氧化法,南一农集团掌握了采用电极和氧分析仪实时控制反应终点的技术。

特此公告。

南京红太阳股份有限公司

董 事 会

二零一一年九月二十九日

(上接D6版)

截至 2011 年09月16日,本次发行完成股份登记后,公司的前十名股东持股情况如下表所示:

股东名称	持股比例	持股总数	股份性质
南京第一农药集团有限公司	44.75	227,008,007	有限售条件流通股
红太阳集团有限公司	15.75	79,895,036	无限售条件流通股
中国银行-嘉实主题精选混合型证券投资基金	2.49	12,609,966	无限售条件流通股
交通银行-海富通精选证券投资基金	2.37	12,000,408	无限售条件流通股
唐焕玲	1.46	7,410,000	无限售条件流通股
中国人寿保险(集团)公司-传统-普通保险产品	0.91	4,599,242	无限售条件流通股
叶丽娅	0.70	3,560,480	无限售条件流通股
南京市财政信用公司	0.70	3,554,496	有限售条件流通股
南京市国有资产经营公司	0.67	3,400,000	无限售条件流通股
东海证券-交行-东风5号集合资产管理计划	0.60	3,068,000	无限售条件流通股

八、本次发行前后公司的股本结构变化

(一)本次发行前后公司股东结构变化情况如下表:

股东名称	本次发行前		本次发行后	
	持股数(万股)	比例(%)	持股数(万股)	比例(%)
南一农集团	0.00	0.00	22,700.80	44.75
红太阳集团	7,989.50	28.51	7,989.50	15.75
其他股东	20,034.38	71.49	20,034.38	39.50
总股本	28,023.88	100.00	50,724.68	100.00

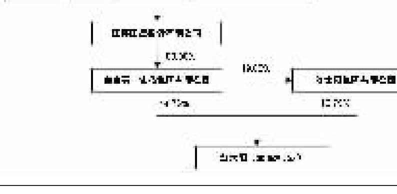
(二)公司董事、监事和高级管理人员发行前后持股变动情况

1、本次发行前,公司董事、监事和高级管理人员持股情况

姓 名	职务	股权比例或股份数量
杨寿海	董事长	——
汤建华	董事	——
杨春华	董事、财务总监	——
吴 焘	总经理	——
张爱娟	董事	——
罗海章	独立董事	——
尹仪民	独立董事	——
陈 山	独立董事	——
陈志斌	独立董事	——
任 侠	独立董事	——
王树森	监事	2,541股
赵富明	监事	——
齐 武	监事	——
刘奎涛	职工监事	——
夏小云	职工监事	——
张兰平	副总经理	——
袁祝庆	副总经理	——
夏 曙	副总经理、董事会秘书	——

2、本次发行后,公司董事、监事和高级管理人员持股情况

(1)本次发行后,红太阳股份的股权结构如下:



(2)本次发行后,南一农集团成为公司的控股股东,江苏国星为南一农集团的单一股东,公司部分董事、监事和高级管理人员因其直接持有或在江苏国星法人股东中持有股权而间接持有公司的股权,情况如下(详细情况请查阅公司7月29日公告的《南京红太阳股份有限公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)报告书(修订稿)》):

姓 名	职务	股权比例或股份数量
杨寿海	董事长	持有江苏国星投资有限公司69.98%股权
汤建华	董事	持有南京国瑞投资管理有限公司30.16%股权
杨春华	董事、财务总监	持有南京国信投资管理有限公司12.31%股权
吴 焘	总经理	持有南京国诚生物技术有限公司15.85%股权
张爱娟	董事	持有南京国曦投资管理有限公司27.39%股权
罗海章	独立董事	——
尹仪民	独立董事	——
陈 山	独立董事	——
陈志斌	独立董事	——
任 侠	独立董事	——
王树森	监事	持有南京红太阳股份有限公司2,541股;持有南京国信投资管理有限公司0.65%股权
赵富明	监事	持有南京国曦投资管理有限公司20.56%股权
齐 武	监事	持有南京国瑞投资管理有限公司5.1%股权
刘奎涛	职工监事	持有南京国诚生物技术有限公司6.4%股权
夏小云	职工监事	——
张兰平	副总经理	持有南京国诚生物技术有限公司5.52%股权
袁祝庆	副总经理	持有南京国诚生物技术有限公司3.49%股权
夏 曙	副总经理、董事会秘书	持有南京国信投资管理有限公司4.05%股权

(三)本次发行前后公司控制权的变化情况

本次交易前,红太阳集团持有本公司28.51%的股权,为公司控股股东,高淳县国资公司为本公司实际控制人。本次交易完成后,红太阳集团持有本公司股权比例为15.75%,南一农集团持有本公司股权比例为44.75%,公司控股股东变更为南一农集团,实际控制人将变更为杨寿海,本次发行将导致公司实际控制人变化。

(四)股份变动对主要财务指标的影响

2008年度、2009年度、2010年按本次交易新发行的股份数计算,标的资产的每股收益分别为0.66元、0.92元和1.29元,分别为上市公司每股收益的16.85倍、71.05倍和32.07倍。2008年末、2009年末和2010年末标的资产的每股净资产也较上市公司有大幅度提升。标的资产和上市公司每股收益及每股净资产情况如下:

项目		归属于母公司的净利润(万元)	每股收益(元)	归属于母公司的净资产(万元)	每股净资产(元)
2010年(2010年12月31日)	上市公司	-1,164.72	-0.0416	58,664.12	2.09
	标的资产	29,318.23	1.29	114,581.20	5.05
	占比	2617.18%	3207.43%	195.32%	241.12%
2009年度(2009年12月31日)	上市公司	361.90	0.0129	60,945.63	2.17
	标的资产	20,715.76	0.92	84,869.64	3.76
	占比	5724.13%	7104.86%	139.25%	172.84%
2008年度(2008年12月31日)	上市公司	1,096.68	0.0391	61,982.74	2.21
	标的资产	14,885.48	0.66	97,191.55	4.30
	占比	1357.32%	1684.72%	156.80%	194.63%

注:标的资产每股收益、每股净资产的计算公式为:

每股收益=归属于母公司的净利润/本次交易拟新发行的股份数

每股净资产=归属于母公司所有者的权益/本次交易拟新发行的股份数

2009年(2009年12月31日)的每股收益及每股净资产按第一次除息调整后的发行股份数225,778,277股计算得来;2010年(2010年12月31日)的每股收益及每股净资产按第二次除息调整后的发行股份数227,008,007股计算得来。

九、管理层讨论与分析

(一)本次交易对公司业务的影响

本次交易前,红太阳股份作为国家农药行业重点骨干企业之一,主要生产菊酯类、吡虫啉和毒死蜱等高毒有机磷的替代农药。本次交易后,红太阳将新增吡啶碱产业链等产品。

(二)本次交易对公司财务状况、盈利能力的影响

1、本次交易前公司简要财务数据

公司2008年、2009年及2010年的财务报表已经南京立信永华会计师事务所审计,均出具了标准无保留意见的审计报告。最近三年简要财务数据如下:

(1)简要合并资产负债表数据

单位:万元

项目	2010/12/31	2009/12/31	2008/12/31
总资产	369,490.85	373,779.61	314,356.76
总负债	296,536.89	299,226.91	237,777.23
股东权益	72,953.97	74,552.70	76,579.53

(2)简要合并利润表数据

单位:万元

项目	2010年	2009年	2008年
营业收入	380,884.88	354,870.65	349,865.11
利润总额	4.36	1,374.31	5,339.94
净利润	-955.63	272.28	3,804.67

(3)简要合并现金流量表数据

单位:万元

项目	2010年	2009年	2008年
经营活动产生的现金流量净额	-7,843.01	21,955.85	-13,964.96
投资活动产生的现金流量净额	-7,968.87	-4,280.48	-11,882.57
筹资活动产生的现金流量净额	1,285.12	11,316.09	11,364.34
现金及现金等价物净增加额	-14,526.76	28,991.46	-14,483.19

(4)其他财务指标

项目	2010年	2009年	2008年
每股收益(元)	-0.04	0.01	0.04
扣除非经常性损益的基本每股收益(元)	-0.05	-0.02	0.04
归属于上市公司股东的每股净资产(元)	2.09	2.17	2.21
全面摊薄净资产收益率(%)	-	-	1.77
加权平均净资产收益率(%)	-1.95	0.52	1.77
扣除非经常性损益前后的全面摊薄净资产收益率(%)	-	-	2.02
扣除非经常性损益前后的加权平均净资产收益率(%)	-2.26	-0.82	2.03

2、本次交易对公司财务状况、盈利能力的影响

本次交易后,公司资产规模大幅增加,财务稳健性明显增强,盈利能力实现跨越,详细情况请查阅公司7月29日公告的《南京红太阳股份有限公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)报告书(修订稿)》。

(1)上市公司与标的资产的偿债指标对比分析

项目	2010/12/31(2010年)		2009/12/31(2009年)		2008/12/31(2008年)	
	标的资产	上市公司	标的资产	上市公司	标的资产	上市公司
资产负债率(合并)	60.59%	80.26%	57.48%	80.05%	51.54%	75.64%
流动比率	0.92	0.90	1.07	0.91	1.46	0.92
速动比率	0.74	0.54	0.89	0.63	1.25	0.67
利息保障倍数	16.08	1.00	6.94	1.13	10.98	1.42

本次交易后,标的资产注入上市公司有利于降低上市公司的资产负债率,提高流动比率和速动比率,并提升利息保障倍数。因此本次交易将明显增强上市公司偿债能力,提高上市公司财务稳健性。

(2)上市公司及标的资产盈利指标对比分析

单位:万元

项目	2010年			2009年			2008年		
	上市公司	标的资产	占比	上市公司	标的资产	占比	上市公司	标的资产	占比
营业收入	380,884.88	161,346.13	42.36%	354,870.65	104,868.84	29.55%	349,865.11	101,801.59	29.10%
利润总额	4.36	35,157.96	806375.23%	1,374.31	24,920.93	1813.34%	5,339.94	20,067.46	375.80%
净利润	-955.63	29,490.50	3185.97%	272.28	20,869.22	7664.50%	3,804.67	15,041.51	395.34%
归属于母公司的净利润	-1,164.72	29,318.23	2617.19%	361.90	20,715.76	5724.13%	1,096.68	14,885.48	1357.32%
销售净利率	-0.25%	18.28%	-	0.08%	19.90%	-	1.09%	14.78%	-
加权平均净资产收益率	-1.95%	29.46%	-	0.52%	18.63%	-	1.24%	15.66%	-
基本每股收益(元)	-0.0416	0.50	-	0.0129	0.37	-	0.0391	0.30	-

注:占比=标的资产盈利指标/上市公司盈利指标,以下同。

上表显示,上市公司虽然营业收入规模较大,但盈利能力较差;而标的资产拥有吡啶、3-甲基吡啶和百草枯等利润率较高的产品,盈利能力较强。

2008年标的资产营业收入101,801.59万元,仅占上市公司营业收入的29.10%,但标的资产的利润总额、净利润和归属于母公司的净利润分别为20,067.46万元、15,041.51万元和14,885.48万元,分别为上市公司相应指标的375.80%、395.34%和1357.32%。2009年上述差异继续扩大,在收入占比基本保持不变的情况下,标的资产归属于母公司的净利润为上市公司的5724.13%;2010年标的资产营业收入占比增加较大达42.36%,归属于母公司的净利润亦达到上市公司的2617.19%。

2008年标的资产销售净利率和加权平均净资产收益率分别达14.78%和15.66%,分别较上市公司高出13.69个百分点和14.42个百分点。2009年标的资产盈利质量指标与上市公司的差距进一步拉大,其中,标的资产销售净利率和加权平均净资产收益率分别较上市公司高出19.82个百分点和18.11个百分点;2010年差异亦达18.53个百分点和31.41个百分点。

本次交易完成后,标的资产注入上市公司将大幅提高上市公司的盈利规模和盈利质量。

(三)本次交易对公司治理的影响

本次交易前,公司已严格按照《公司法》、《证券法》及中国证监会相关要求设立股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定相应的议事规则,具有健全的组织结构和完善的法人治理结构。本次交易完成后,公司将继续规范化运作,严格遵守各项管理制度,保持业务、资产、财务及人员和机构等独立,保持健全有效的公司法人治理结构。

十、为本次非公开发行股票出具专业意见的中介机构情况

(一)独立财务顾问

独立财务顾问	国信证券股份有限公司
法定代表人	何如
地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16-26层
联系电话	021-60933185
传真	021-60936933
财务顾问主办人	钮蓟京、马军
财务顾问协办人	陈日甫
项目组成员	刘凌云、唐慧敏、杨鑫强

(二)法律顾问

名称	北京市君合律师事务所
单位负责人	肖微
地址	北京市建国门北大街8号华润大厦20层
联系电话	010-85191300
联系传真	010-85191350
经办律师	王志雄、庄炜

(三)审计机构

名称	利安达会计师事务所有限责任公司
法定代表人(负责人)	姜波
地址	北京市朝阳区八里庄西里100号一号楼东区20层2008室
联系电话	010-85866870
联系传真	010-85866877
经办注册会计师	孙莉、栾国保、李耀堂、王晓波

名称	南京立信永华会计师事务所有限公司
法定代表人(负责人)	伍敏
地址	南京市中山北路26号新晨国际大厦9楼
联系电话	(025)83311788
联系传真	(025)83309819
经办注册会计师	伍敏、郑欢成

(四)资产评估机构

名称	北京天健兴业资产评估有限公司
法定代表人(负责人)	孙建民
地址	北京市西城区月坛北街2号月坛大厦A座23楼
联系电话	010-68083097
联系传真	010-68081109
经办注册评估师	吴建敏、任利民

十一、备查文件

1、南京红太阳股份有限公司上市申请书;

2、财务顾问协议;

3、国信证券出具的《国信证券股份有限公司关于南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)实施情况之独立财务顾问核查意见》;

4、君合律师出具的《北京市君合律师事务所关于南京红太阳股份有限公司发行股份购买资产暨重大资产重组(关联交易)实施情况的法律意见书》;

5、南京立信永华会计师事务所有限公司出具的《验资报告》;

6、中国证监会出具的《关于核准南京红太阳股份有限公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买资产的批复》(证监许可[2011]1167号);

7、中国证券登记结算公司深圳分公司出具的新增股份登记托管情况的书面证明。

南京红太阳股份有限公司

2011年9月29日