

荃银高科关于使用超募资金购买 杂交玉米新品种“阳光 98”独占生产经营权 的可行性研究报告

一、项目概况

为进一步推动公司玉米种子产业发展，增强公司业务竞争能力，安徽荃银高科种业股份有限公司（以下称“荃银高科”或“公司”）拟购买由漯河市阳光种业有限公司（以下简称“阳光种业”）选育的杂交玉米新品种“阳光 98”的独占生产经营权，并已与阳光种业签订了《阳光 98 独占生产经营权转让协议》（以下简称“《转让协议》”）。

二、项目主体情况

（一）品种购买方——荃银高科

荃银高科（300087，SZ）成立于 2002 年 7 月，是一家民营高科技种业企业，主要从事高产、优质、高效农作物种子的研发、繁育、加工、推广和服务。2010 年 5 月 26 日，公司在深圳证券交易所创业板上市。

（二）品种出让方——漯河市阳光种业有限公司

法定代表人：刘付春

注册资金：500 万元

公司类型：有限责任公司

公司住所：漯河市源汇区漯舞路口东北角

经营范围：小麦、玉米、水稻等常规农作物种子生产经营

三、项目实施方案

（一）标的基本情况

本次购买标的为杂交玉米新品种“阳光 98”的独占生产经营权。

“阳光 98”系漯河市阳光种业有限公司选育的杂交玉米品种，2009 年通过河南省审定（审定编号：豫审玉 2009026），品种来源：Y98 × Y96-281。

品种特征特性：该品种夏播生育期 96 天。株型紧凑，株高 252cm，穗位高 112cm；幼苗叶鞘浅紫色，全株叶片 19-20 片。果穗中间型，穗长 15.9cm，穗粗 4.8cm，穗行数 14.5 行，行粒数 33.5 粒；红粒，白轴，半硬粒型，千粒重 312.8g，出籽率 89.5%。

产量表现：2007 年省区域试验，平均亩产 587.1kg，比对照郑单 958 增产 4.2%；2008 年续试，平均亩产 628.5kg，比对照郑单 958 增产 5.0%；2008 年省生产试验，平均亩产 660.2kg，比对照郑单 958 增产 9.5%。

（二）标的价值的确认及依据

根据当前市场高产、优质、抗逆性强的优良杂交玉米品种转让行情（一般省级审定的优良玉米品种转让价位 300～500 万元）和“阳光 98”在综合抗性和丰产性方面具有的较强优势以及收益预估，本次品种权转让价确定为人民币 499 万元。另外，“阳光 98”亲本种子和杂交种子均按 8 元/公斤的价格由出让方有偿提供。

（三）转让款支付方式：《转让协议》签订后，荃银高科于 2012 年 4 月 12 日之前付款 30%；5 月 15 日之前支付 60% 转让款；余款待双方手续全部办妥后支付。

（四）资金来源：本次品种权转让款将全部以公司 IPO 超额募集资金支付；亲本种子款和杂交种子款全部以公司自有资金支付。

四、项目的必要性分析

根据公司玉米产业发展战略规划，黄淮海地区是公司进入玉米产业的战略要地。但荃银高科在玉米种子产业刚刚起步，短期内难以推

出具有市场竞争力的新品种，为尽快实现玉米产业的突破，公司有必要通过购买品种权方式解决品种问题。

1、“阳光 98” 适宜市场推广，风险较小。

“阳光 98” 于 2009 年通过河南省审定，经公司玉米/小麦专业公司的市场调研和考察，认为该品种大田表现抗病抗倒、产量稳定，无重大缺陷，且制种产量稳定。此外，“阳光 98” 经阳光种业三年时间的推广，一直表现较好，且经销商对该品种普遍反映较好。

2、购买该品种可以快速进入黄淮海市场

经考察，2012 年河南省审定通过的十几个玉米品种表现均不够突出，且转让价格偏高，亲本量很少，而“阳光 98” 表现相对良好，购买该品种可填补公司在玉米主市场的品种空白。公司明年即可将该品种申报安徽、河北、山东引种认定，如果表现顺利，两年可通过三省引种认定，公司将可在黄淮海区域建立销售网络体系，快速扩大销量。因此，购买该品种是公司进入黄淮海玉米市场的积极选择。

五、未来效益分析

“阳光 98” 现有亲本充足，玉米/小麦专业公司计划 2012 年安排制种 2000 亩，约产种子 80 万公斤，预计明年可实现净利润 300 万元，这样两年即可收回全部投资。如果品种表现好，销量提高，未来几年可获得更大收益。

六、项目风险

由于当前黄淮海市场已有郑单 958、浚单 20、鲁单 981、金海 5 号、中科 11 号、蠡玉 16 等多个优良玉米品种，且公司进入玉米产业时间较短，虽然公司已为开发玉米产业做了一定的准备，但各项开发战略和措施能否顺利实施，以及市场环境均存在一定的不确定性。

七、品种权转让的主要约定

1、阳光种业不得再将“阳光 98”授权其他任何单位和个人生产、经营，包括阳光种业也不得从事该品种的生产经营。

2、阳光种业将积极配合荃银高科将“阳光 98”的植物新品种权保护过户给荃银高科。

3、阳光种业若违约授权其他单位或个人（包括阳光种业）生产、经营该品种，应赔偿荃银高科两倍的品种生产、经营权费用。

4、阳光种业保证“阳光 98”包括亲本与其他任何单位没有知识产权纠纷，并保证该品种及亲本真实、可靠，也没有转基因成份，否则将赔偿给荃银高科带来的一切经济损失，并承担相应的法律责任。

八、项目结论

杂交玉米新品种“阳光 98”具有综合抗性较强、产量较高、大田表现稳定等优势，符合当前的市场需求。公司引入该品种有利于促进玉米种子产业的发展，为进军黄淮海玉米种植区域建立了必要的条件。综上所述，公司购买并开发杂交玉米新品种“阳光 98”独占生产经营权是必要且可行的。

安徽荃银高科种业股份有限公司

二〇一二年四月九日