



7411657375213



7411657375213

项目编号:

广州市科技计划项目 合同书

项目名称: 折叠式人工玻璃体

申报单位: 广州卫视博生物科技有限公司

计划类别: 企业孵化器项目资助类专项

起止时间: 2012-09-01 到 2014-09-01

专 题: 优秀创业团队项目(编号: 0402)

项目组织单位: 白云区科技和信息化局

填表日期: 2012/07/26

广州市科技和信息化局制

(2011年版)

填

写 说 明

一、本合同书的项目编号和下达批文号由市科技局统一确定。

二、经费预算中的“经费”是指项目执行过程中所发生的所有直接费用和间接费用。“市科技局经费”一般包括：人员费、设备费、能源材料费、试验外协费、会议差旅费、管理费和其他相关费用。

人员费，指直接参加项目人员支出的工资性费用。项目组成员所在单位有事业费拨款的，由所在单位按照国家规定的标准从事业费中及时足额支付给项目组成员，并按规定在项目预算的相关科目中列示，不得在“市科技局经费”中重复列支。

设备费，指项目执行过程中所必需的专用仪器、设备、样品、样机购置费及设备试制费。

能源材料费，指项目执行过程中所支付的原材料、燃料动力、低值易耗品的购置等费用。

试验外协费，指项目执行过程中所发生的租赁费用、带料外加工费用及委托外单位或合作单位进行的试验、加工、测试等费用。

会议差旅费，指在项目执行过程中组织召开的与项目研究有关的专题技术、学术、咨询会议的费用和为项目执行而进行国内外调研考察、现场试验等工作所发生的交通、住宿等费用。

管理费，指项目承担单位为组织管理项目而支出的各项费用（一般占项目经费总预算的比例为5%）。包括现有仪器设备和房屋使用费或折旧、直接管理人员费用和其他相关管理支出。

其他相关费，指除上述费用之外与项目执行有关的其他费用（如结题验收工作等）。

三、本项目如涉及多家（包含两家）单位参加，乙方应在签定本合同书时与合作单位就任务分工、经费和知识产权分配等问题签订有关合同或协议（仅委托其他单位进行常规试验、提供社会化科技服务和少量辅助科研工作的情况除外），作为本合同书的附件。

四、项目承担单位一般应由独立法人担任，对高等院校、科研院所等单位经协商同意后可由丙方的二级单位（非独立法人单位）担任，相应的法定代表人（签章）由二级单位的负责人代替。

五、保证单位指项目申报时的推荐单位，主要是高等院校、科研院所、区(县级市)科技局、上级政府主管部门、市属企业集团（总公司）等。

六、本合同书适用于广州市各类科技计划项目（软科学计划和其他另行制定的除外）。属下列类别项目需补充填写如下内容：

（一）贷款贴息补贴类项目（如火炬计划等）：1.在“经费预算”栏中，市科技局经费统一填写在“其他费用”栏，并在用途说明中注明“贴息”字样；2.在共同条款第十条加上附加条款“1.贴息款项冲减财务费用”。

（二）广州市科技型中小企业创新基金项目：1.验收考核指标的填写依据原申报项目系统中自动生成的项目合同书所列各项验收指标条款；2.在共同条款第十条加上附加条款“1.该项目如获国家科技型中小企业技术创新基金立项支持，则与国家项目同时验收并办理市结题验收手续。”

（三）配套资金项目：在共同条款第十条加上附加条款“1.该项目系为国家项目配套资金项目，结题验收以国家为主，并同时办理市配套资金项目的结题验收手续。”

（四）科技成果重点推广计划项目：“主要验收考核指标”栏按“科技成果重点推广计划项目主要验收考核指标”专用表格式（见第15页）填写以替代第5页。



7411657375213



7411657375213

一、项目基本信息表

项目名称		折叠式人工玻璃体						
主管处室		高新技术发展及产业化处						
承担单位	名称	广州卫视博生物科技有限公司						
	通信地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科盛路1号自编B501				邮政编码	510540	
	电子信箱	vesber_lhj@163.com			传真	020-61165996		
	单位特性	高新区内企业, 其他			单位类型	有限责任公司		
	法定代表	乔冬梅						
参加单位		名称		分工		单位类别		
	1							
	2							
	3							
	4							
项目负责人	姓名	高前应		电子信箱	gaoqy@hotmail.com			
	性别	男		民族	汉族		出生年月	1969-05-09
	证件名称	身份证		证件号码	340102196905092090			
	学历	博士研究生		学位	博士		学位授予国家(或地区)	中国
	职务	技术总监		职称	研究员		电话/手机	13751829105
姓名	年龄	职称	学历	所在单位			签字	
高前应	43	技术总监/研究员	博士研究生	广州卫视博生物科技有限公司			高前应	
杨青芳	63	技术顾问/教授	硕士研究生	广州卫视博生物科技有限公司			杨青芳	
刘亚琴	29	研发助理	硕士研究生	广州卫视博生物科技有限公司			刘亚琴	
胡周	30	总经理	本科	广州卫视博生物科技有限公司			胡周	
乔晓莉	45	财务总监	大专	广州卫视博生物科技有限公司			乔晓莉	

二、主要内容

项目目标和主要内容（拟解决的主要技术问题、难点，拟采用的技术路线、方法、工艺流程，特色和创新点等）*：

项目目标：通过产学研密切合作，在民营科技园孵化器内，建成一个优秀的研发、生产和销售眼科三类医疗器械的创新团队。项目主要内容：第一代产品曾于2009年6月-2010年7月在中山大学中山眼科中心进行了15例患者的探索性临床试验，初步证明本产品具有良好的可操作性、安全性和有效性。第二代产品正在全国9家知名眼科临床试验基地进行多中心临床试验，完成120例患者试验。在完成多中心临床试验的同时，建设国内外第一条折叠式人工玻璃体的生产线（年生产能力10万只），完成产品生产的质量体系考核，并向SFDA申请产品注册证。

注：*科技成果重点推广计划项目应填写项目推广中拟解决的主要问题、难点，达到的效果等。

三、主要验收考核指标

1. 主要技术指标（如形成的新技术、新产品、新装置、论文专著等数量、指标及其水平、取得国际、国家、行业标准等）：

本项目产品折叠式人工玻璃体的主要技术指标是：球囊的垂直径、前后径、小凹曲率半径、弦长的范围分别是10—40 mm、5—40 mm、1—20 mm、1—40 mm。球囊壁厚度范围是0.01—1 mm，球囊的邵氏硬度为5—40 度，拉伸强度为4—12Mpa。引流管长度、外径、内径的范围分别为2—15 mm、0.1—10 mm、0.1—10 mm。引流管内口端距主轴垂直距离范围为2—20 mm，总厚度范围为1—10 mm，穿刺处厚度范围为1—10 mm。

2. 主要经济指标（如中试试产的数量、销售量、技术及产品应用所形成市场规模、效益等）：

预期实现的经济指标

产品销售价格为3000 元/只，生产成本为500 元/只。预计：

2014 年：总销售收入3000/只*1 万只=3000 万元

总成本：500 元/只*1 万只=500 万元

利润：3000 万元-500 万元=2500 万元

3. 项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等：

项目实施中形成国内外第一条折叠式人工玻璃体的生产线，年产能力10万只。

4. 其他应考核的指标：

无

5. 本项目完成后获取知识产权目标（单位：项）

	总数	发明	实用新型	软件版权	其它	内容说明
专利申请	3	2	1	0	0	专利申请涉及国内国外
专利授权	3	2	1	0	0	专利授权涉及国内国外

三、' 成果重点推广考核指标

1. 主要推广指标（如项目推广的覆盖、辐射力情况，技术推广应用与推广转化体系建设、提升传统产业和社会公益等共性技术的促进、技术集成、技术培训、示范等）：

2. 主要经济指标（如技术及产品应用所形成的市场规模、效益等）：

3. 项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等：

4. 其他应考核的指标(如技术推广中可做出何改进、改善、完善等)：

四、经费预算

(单位：万元)

总投入经费：771.1									
资金来源	合计	市科信局	自筹资金						
			小计	国家科技部	省科技厅	自有资金	银行贷款	其它	
已投入经费	571.1	15	556.1	96.1	130	330	0	0	0
新增经费	小计	200	40	160	40	40	80	0	0
	2012年	150	40	110	40	40	30	0	0
	2013年	30	0	30	0	0	30	0	0
	2014年	20	0	20	0	0	20	0	0
新增经费支出预算									
	新增	其中：1、新增自筹经费			2、市科信局经费				
支出科目	总经费	经费额	用途说明		经费额	用途说明			
一、基建费	17	17	厂房租金、管理费		—	—			
二、人员费	20	16	人员工资、奖金、培训费等		4	人员工资、奖金、培训费等			
其中：课题负责人	5	4	人员工资、奖金、培训费等		1	人员工资、奖金、培训费等			
主要研究、开发、推广人员	15	12	人员工资、奖金、培训费等		3	人员工资、奖金、培训费等			
三、设备费	34	34	设备购买、试制		0				
1、购置费	22	22	设备购买		0				
2、试制费	12	12	设备试制		0				
四、能源材料费	48	34	原材料、燃料购买		14	原材料、燃料购买			
1、材料易耗品费	38	26	原材料购买		12	原材料购买			
2、燃料及动力费	10	8	燃料购买		2	燃料购买			
五、试验外协费	48	36	产品试验、检测、专家咨询等		12	产品试验、检测、专家咨询等			
六、会议差旅费	16	10	主办、参加会议、；差旅费等		6	主办、参加会议、；差旅费等			
七、项目管理费	5	3	项目实施管理费		2	项目实施管理费			
八、其它费用	12	10	专利申请和维护		2	专利申请和维护			
合计	200	160			40				

五、计划进度和阶段目标

时间进度	阶段目标主要	自筹资金（到位）
------	--------	----------



7411657375213

	内容及成果	金额（万元）	出资单位
2012年9月-2013年9月	完成多中心临床试验及质量体系考核	110	广州卫视博生物科技有限公司
2013年9月-2014年9月	取得产品注册证，申请项目结题验收	50	广州卫视博生物科技有限公司
合计		160	

广州市科技计划项目合同书



7411657375213

表一

设备仪器购置明细表

金额单位：万元

序号	名称	型号规格	购置来源	数量	预计费用		是否政府采购	备注
				台或套	单价	总价		
	合计							

注：*政府采购要求按照“广州政府采购网”上的《广州市____年政府集中采购目录及采购限额标准》执行。

广州市科技计划项目合同书

表二

政府采购资金落实表 *

(由市科信局填写)

本次采购品 名称	数量 (台 或套)	总金额 (万元)	政府采购预 算安排 (万元)	财政国库集中 支付** 方式	
				授权 (万元)	直接 (万元)
合 计					

注：*本表是在表一的“是否政府采购”栏中选择“是”的基础上填写，否则为空白页。
本表 所列名称必须实行政府采购。

**财政国库集中支付分为财政直接支付和财政授权支付两种方式。财政直接支付是由市 财政局开具支付令，通过国库单一帐户体系中的财政零余额帐户，直接将财政资金支付到商 品（劳务）供应者或收款人帐户；财政授权支付是由预算单位（即项目承担单 位）根据财政 授权，自行开具支付令，通过国库单一帐户体系将资金支付到商品（劳务） 供应商或收款人 帐户。

广州市科技计划项目

六、共同条款

第一条 本《合同书》是为保证广州市科技计划项目顺利实施完成而设计，经甲乙丙三方协商一致签订，作为项目实施过程监督检查和项目完成后验收的基本依据，任何一方应严格履行。

第二条 甲方应：1. 按照《合同书》规定核拨经费；2. 监督检查乙方项目实施情况和经费使用情况；3. 在收到乙方项目验收书面申请后组织验收，签发《验收证书》。

第三条 乙方应：1. 按照《合同书》规定的内容组织实施项目，接受并配合甲方、丙方以及各级财政、审计部门，或上述部门委托的机构进行评估、稽查、审计和检查，并按要求提供项目任务与预算执行情况及有关财务资料；2. 按国家有关科技经费使用管理规定，负责项目经费的财务管理和会计核算，严格执行预算，按照《合同书》规定的开支范围对甲方核拨的经费实行专款专用，单独列账管理，保证自筹资金按时到位和其它配套条件的落实；按照《中华人民共和国采购法》要求，对符合政府采购范围的采购，执行政府采购；3. 在项目执行中优先考虑使用“广州地区科学仪器协作网”的仪器设备，项目购置的设备仪器若符合入网条件应及时办理入网手续对社会共用共享，提高设备仪器的使用率；4. 在每年四月前向甲方提交《广州市科技计划项目的年度执行情况调查表》；5. 项目到期完成后，在三个月内向甲方提交书面报告，申请结题验收；6. 项目结题验收后，在一个月内办理财务结算手续，认真清理账目，正确计算项目实际成本及甲方拨经费的支出（应与自筹经费等比例使用），将全部结余资金按原渠道上缴。在此基础上及时向甲方提供修改补充后的完整验收报告材料，办理《验收证书》和科技成果登记手续。

第四条 丙方应：1. 协助甲方对项目的实施过程进行跟踪、检查和提供相关信息，并对所提供信息的客观真实性负责；2. 负责监管乙方严格遵守《合同书》规定的任务；3. 加强对乙方的财务监管，负责监管乙方对甲方拨付的经费实行专款专用、单独列帐管理和乙方自筹资金按时到位及其它配套条件的落实。

第五条 项目承担单位（乙方）属非独立法人单位的，其法律责任由丙方承担。

第六条 项目执行过程中乙方如需调整任务目标、进度、负责人或经费开支内容等事项，或项目不能按期完成，应及时书面报告丙方，经丙方签署意见后，向甲方提出任务调整内容或延期时间（最多延期三个月）及其理由的申请，由甲方审核批准后进行相应的变更。否则其后果由自行变更的一方负责。

第七条 乙方因某种原因（如技术或市场情况发生变化，项目所依托的技术、资金、设备仪器或人力条件不能落实，原定技术方案及路线不合理等）或不可抗力因素，致使项目计划无法执行，须终止任务的，应向甲方提出申请，经丙方同意，由甲方审核批准后实施，并视不同情况部分或全部退还所有拨付经费；如乙方没有提出终止的申请，甲方根据项目实施过程监督检查的情况，有权终止任务的实施。

第八条 《合同书》各方有管理、保护项目研究成果知识产权的义务，对不履行义务或履行不当造成损失的，要追究相关负责人的责任。

第九条 本项目技术成果及知识产权的归属、转让和实施技术成果所产生的经济利益的分享，除另有约定外，按国家和省、市有关规定执行；正式发表的论文、论著应标注“广州市科技计划项目资助”字样及项目编号；项目所取得的技术成果和知识产权应优先广州产业化或推广转让；需向外地转让或产业化的，须事先以书面形式征得甲方批准。

第十条 根据项目具体情况，经协商订立如下附加条款：

1. \
2. \

第十一条 属技术保密的项目，经协商订立如下技术保密条款：

1. 本合同书保密内容范围为：\
2. 本合同书保密期限为：\
3. 乙方应与可能知悉保密内容的人员签定技术保密保护协议；
4. 双方应建立技术保密制度；
5. 属技术保密的项目必须经市负责技术保密部门审查后，方可确定可否发表或用于国际合作与交流。

第十二条 违约责任：1. 乙方无正当理由造成项目工作停滞、延误或失败，未能通过验收，甲方有权追缴部分或者全部经费，由此造成的经济损失由乙方承担；2. 乙方违反经费使用规定，未按合同书规定的开支范围对甲方拨付经费实行专款专用、单独列账，以及经甲方检查确认计划进度不符合合同书约定的，甲方有权警告令其整改，由此产生的损失由乙方负担；情节严重的，甲方有权终止任务，乙方应当返还甲方已拨付的经费；3. 在执行合同书任务的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难导致项目部分和全部造成损失



的，经甲方确认风险责任后，甲方在其拨款额度范围内承担损失；

第十三条 保证责任：当乙方不执行或不完全执行本合同书任务，并没有或没有完全承担违约责任时，丙方承担一般保证责任。

第十四条 本《合同书》正式文本一式五份，各份均具有同等效力。甲方存两份，乙方存一份，丙方存一份，市财政局存一份。本《合同书》签订各方均负有相应的法律责任，不受机构、人事变动而影响。

说明：本《合同书》中，凡是三方约定无需填写的条款，在该条款的空白处划（\）。

广州市科技计划项目合同书



七、项目申报单位与参加单位合作内容*

承担单位名称：广州卫视博生物科技有限公司

任务分工：全权负责本项目的建设和实施

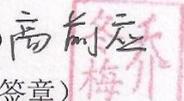
知识产权分配：独立拥有

市科信局经费分配额度：40万

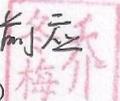
自筹经费出资额度：160万

自筹经费到位时间：按工作计划时间阶段到位

其他主要内容：

经办人（签章） 

联系电话：020-61165995

法定代表人（签章） 

（公章） 2012年 07月 26 日

参加单位（1）名称：

任务分工：

知识产权分配：

市科信局经费分配额度：

自筹经费出资额度：

自筹经费到位时间：

其他主要内容：

经办人（签章）

联系电话：

法定代表人（签章）

（公章） 年 月 日

参加单位（2）名称：

任务分工：

知识产权分配：

市科信局经费分配额度：

自筹经费出资额度：

自筹经费到位时间：

其他主要内容：

经办人（签章）

联系电话：

法定代表人（签章）

（公章） 年 月 日

7411657375213

7411657375213

八、合同书签订各方意见

广州市科技和信息化局（甲方）：

项目经办人（签章）

代韩红

联系电话：83124747

主管业务处负责人（签章）

张序



法定代表人（签章）

（公章）

二〇一二年七月十四日

项目承担单位（乙方）：

项目负责人（签章）高莉应

财务负责人（盖章）乔冬梅

财务负责人联系电话：020-61165995

帐户名：广州卫视博生物科技有限公司

帐号：

845462615708093001

开户银行：中国银行广州民营科技园支行

法定代表人：乔冬梅

或二级单位的负责人（签章）

冬乔梅



（公章）二〇一二年七月二十日

组织单位（丙方）：

项目经办人：（签章）邓剑锐

法定代表人：（签章）



（公章）二〇一二年七月十七日