**合同编号：**

**技术开发（委托）合同**

 **课题名称：**

 **委托方（甲方）： 中牧实业股份有限公司**

 **受托方（乙方）：**

 **签订时间：**

 **签订地点：**

 **课题执行期： 年 月—— 年 月**

 **合同有效期： 年 月—— 年 月**

**中华人民共和国科学技术部制**

**填 写 说 明**

1. 本合同为中华人民共和国科学技术部制定的技术开发（委托）合同示范文本。
2. 本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开发合同。
3. 签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。
4. 本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。
5. 当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）： 中牧实业股份有限公司

住 所 地:

法定代表人:

课题联系人:

联系方式

通讯地址:

邮 编：

电 话: 电子信箱:

受托方(乙方):

住 所 地:

法定代表人:

课题负责人：

联系方式

通讯地址:

电 话: 电子信箱:

课题联系人:

联系方式

通讯地址:

邮 编：

电 话: 电子信箱:

 （甲乙双方合作背景）…….

本合同甲方委托乙方研究开发  课题，并支付研究开发经费，乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同格守。

1. 本合同研究开发课题的要求如下：

1.技术目标:

2.课题考核指标：

3.课题里程碑：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 里程碑名称 | 研究内容 | 进度安排 | 考核指标 | 成果形式 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **第二条** 乙方应在本合同签订时向甲方提交《中牧实业股份有限公司开放课题研究开发计划书》，作为本合同附件之一。研究开发计划书应包括研究内容、研究技术路线、研究进度计划、课题参加人员、经费预算等主要内容。

**第三条** 乙方应按第二条中研究进度计划向甲方提交《中牧实业股份有限公司开放科研课题阶段性总结报告》和《中牧实业股份有限公司开放科研课题试验研究报告》，由甲方验收审查是否达到约定的要求。

**第四条** 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1．资料清单： （根据课题具体需求提供）

2．提供时间和方式： （合同签订时提供，提供方式由双方协商决定）

3．其他协作事项： 无

本合同履行完毕后，上述技术资料按以下方式处理： - 。

**第五条** ：甲方应按以下方式支付研究开发经费：

1．研究开发经费总额为 万元整。

2．研究开发经费由甲方 分 次 支付乙方。具体支付方式和时间如下：

（1）首笔款40%，在签订合同后10个工作日内支付，即人民币 万元整；

（2）第二笔款 %，在课题第1个里程碑完成，由甲方验收通过且乙方将本课题获得的成果交付甲方后10个工作日内支付，即人民币 万元整。余款按里程碑节点和合同约定的支付比例（共3个里程碑的，每个里程碑节点完成后支付20%；共2个里程碑的，每个里程碑节点完成后支付30%；仅1个里程碑节点的，完成后支付60%）。每验收通过一个里程碑节点，支付约定款项。

乙方在收到甲方支付的每笔款项后10个工作日内向甲方开具上述款项的增值税发票。

甲方开户银行名称、地址和帐号为：

名 称：中牧实业股份有限公司

纳税人识别号：9111000071092358XT

地址及电话：北京市丰台区南四环西路188号总部基地八区16号楼 63701111

开户行：农行北京宣武区支行营业部

帐 号：11171101040000126

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

名 称： ；

开户银行： ；

地 址： ；

帐 号： 。

**第六条** 本合同的研究开发经费由乙方在第二条中经费预算范围内自主的方式使用。甲方有权检查乙方进行研究开发工作和使用研究开发经费的情况。

**第七条**  本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在 30 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

1. 甲方由于不可抗拒原因不得不放弃本课题 ；

2. 乙方由于不可抗拒原因不得不放弃本课题 ；

3. 本合同课题的技术内容、目标或进度计划不符合实际情况时 。

**第八条** 未经甲方同意，乙方不得将本合同课题部分或全部研究开发工作转让第三人承担。

**第九条** 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失的，双方按如下约定承担风险损失： 甲方承担乙方已使用经费的损失，乙方向甲方退还未使用的研究经费。

双方确定，本合同课题的技术风险按 双方协商 的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。认定技术风险的基本条件是：

 1．本合同课题在现有技术水平条件下具有足够的难度；

2．乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情形时，应当在 30 日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿责任。

**第十条** 在本合同履行中，因作为研究开发标的技术已经由他人公开（包括以专利权方式公开），一方应在 30 日内通知另一方解除合同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿。

**第十一条** 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1．保密内容（包括技术信息和经营信息）： 甲方对与本合同有关的一切信息负有保密义务。未经一方事先书面同意，任何一方不得将该信息的任何部分或关联内容向第三方或社会公众披露，包括论文发表。若一方有对外披露的需要，应事先征得另一方的书面确认。

２．涉密人员范围： 参与本合作事项的人员。

３．保密期限：15年 。

４．泄密责任：赔偿乙方相应损失。

乙方：

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方对与本合同有关的一切信息负有保密义务。未经一方事先书面同意，任何一方不得将该信息的任何部分或关联内容向第三方或社会公众披露，包括论文发表。若一方有对外披露的需要，应事先征得另一方的书面确认。乙方不得向第三方泄漏本课题的研究成果或阶段性成果、数据。乙方可根据需要将本课题研究结果用于撰写研究生学位论文，但需将论文涉密等级设为秘密级，不对外公开 。

2.涉密人员范围： 参与本课题及合作事项的人员。

3.保密期限： 15年。

4．泄密责任： 赔偿甲方已支付的研发经费及甲方相应损失。

**第十二条** 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1．研究开发成果交付的形式及数量： 。

2．研究开发成果交付的时间及地点： 按合同计划书进度交付，甲方或乙方所在实验室 。

**第十三条**  双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成果进行验收：

1.课题按进度计划进行分阶段（里程碑）和结题验收，课题提前完成，则提前验收。

2.课题所完成的技术成果，达到了本合同第一条所列技术目标、技术指标，采用书面材料、验证验收方式，由乙方提供课题总结报告和研究试验报告等材料，甲方出具课题验收意见。

**第十四条** 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三人的知识产权，如发生第三人指控甲方实施技术秘密侵权的，乙方应当承担全部责任和赔偿。

**第十五条** 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相关知识产权权利归属，按下列第 1 和2 种方式处理：

1． 双 方享有共同申请专利的权利。专利取得后的使用和有关利益分配方式如下： 双方各拥有50%权益，甲方不再支付专利使用费用。

2．按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生的利益按以下约定处理：

1. 技术秘密的使用权：

甲乙双方享有本课题技术秘密的使用权，不再另行支付其他费用。

1. 技术秘密的转让权：

甲乙双方共同拥有该技术的转让权，未经其中一方同意，任何一方不得擅自向第三方转让或许可使用。相关利益的分配办法： 。

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：本合同产生的知识产权归甲乙双方共同拥有。

**第十六条** 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究开发成果转让给第三方；若乙方违背约定，甲方有权要求乙方退还合同研发经费并予以赔偿给甲方产生的相应损失。

**第十七条** 乙方完成本合同课题的研究开发人员享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利。乙方就本课题有关专利申报、论文发表、政府有关科技成果奖励申请等均需经甲方同意后方可进行，论文、专著等科研成果均应标注“中牧实业股份有限公司农业部重点实验室资助”字样，专利和政府有关科技成果奖励申报时须将甲、乙双方同时作为申报单位。

**第十八条** 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材等财产，归 乙 方所有。

**第十九条** 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该研究开发成果相关的技术服务。

1.技术服务和指导内容： （双方协商） 。

2.地点和方式： 。

3.费用及支付方式： 。

**第二十条** 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约责任：

 1． 甲 方违反本合同第 五 条约定，经费支付时间延误达到一个月以上，乙方有权终止合同。

 2． 乙 方违反本合同第 一、二、三 条约定，因乙方自身原因，导致该课题没有达到技术目标，导致课题时间进度迟延达到三个月以上，甲方有权单方解除合同。如果甲方同意乙方继续实施课题开发计划，乙方应继续实施本课题直至达到合同约定目标，但甲方不再承担本合同规定之外的任何直接或间接费用。

 3.乙方违反本合同第十二条约定，乙方未将经甲方验收认定的本课题获得的成果交付甲方，甲方有权要求乙方退还甲方已支付合同经费和有权要求乙方赔偿甲方由此造成的损失。

**第二十一条** 双方确定，甲乙双方任何一方有权利用本合同研究开发成果进行后续改进，由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果归属，由 双 方享有和使用，成果知识产权比例双方商议确定，其对外转让相关利益按双方确定的知识产权比例进行分配。

**第二十二条** 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定

为甲方课题联系人，乙方指定 为乙方课题联系人。课题联系人承担以下责任：

1.双方的沟通与协调 。

2.技术成果的交接事宜。

一方变更课题联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

**第二十三条** 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

1.发生不可抗力；

2.经双方协商后同意解除合同时，合同解除；

**第二十四条** 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 种方式处理：

1．提交 仲裁委员会仲裁；

2．依法向甲方所在地人民法院起诉。

**第二十五条** 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：

1.

**第二十六条** 双方约定本合同其他相关事项为：

1．甲方委托乙方研究开发并支付乙方研究开发经费，甲方可根据自身需要有权利对课题支付经费和形成的专利等用于甲方高新技术企业申报和企业所得税加计扣除事项，乙方应积极配合。

2.

**第二十七条** 本合同一式 陆 份，双方各执叁 份，具有同等法律效力。

**第二十八条** 本合同经双方签字盖章后生效。

附件：

* + - 1. 中牧实业股份有限公司开放科研课题计划书
			2. 课题负责人学位及职称复印件

甲方： （盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

 年 月 日

乙方： （盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

 课题负责人： （签字）

 年 月 日

印花税票粘贴处：

（以下由技术合同登记机构填写）

合同登记编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 1．申请登记人：

 2．登记材料：（1）

 （2）

 （3）

 3．合同类型：

 4．合同交易额：

 5．技术交易额：

 技术合同登记机构（印章）

 经办人：

 年 月 日

附件1

中牧实业股份有限公司

开放科研课题研究开发计划书

课题名称：

委托单位： 中牧实业股份有限公司

受托单位：

课题负责人：

执行期限： 年 月—— 年 月

**中牧实业股份有限公司制**

一、课题目标及考核指标

（一）课题目标（*课题目标应与合同约定目标一致*）

（二）课题考核指标（*课题考核指标应与合同约定考核指标一致*）

二、课题研究技术路线

三、课题研究内容（*针对课题目标和考核指标，拟开展的主要研究内容*）

四、课题进度计划（*按课题里程碑形成计划进度，应将课题每个里程碑涉及的研究内容及考核指标分解落实到进度计划中，研究内容应与第三款内容一致*）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 里程碑名称 | 研究内容 | 进度安排 | 考核指标 | 成果形式 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

五、课题组成员

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 身份证号码 | 职称/学历 | 业务专业 | 任务分工 | 所在单位 |
| 课题负责人 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 课题组其他人员 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**六、**经费预算

**（一）总经费预算**（只列示资助经费的预算）

|  |
| --- |
| **课题经费预算** |
| 一、课题总预算支出科目 | 金额（万元） |
| 1、材料费 |  |
| 2、测试化验加工费 |  |
| 3、差旅费 |  |
| 4、知识产权事务费 |  |
| 5、燃料动力费 |  |
| 6、会议费 |  |
| 7、劳务费 |  |
| 8、仪器设备费 |  |
| 9、其他 |  |
| 合计 |  |

**（二）、经费预算编制说明**

|  |
| --- |
|  |

**七、课题负责人及单位签章**

**课题负责人签名：**

**受托方单位公章： 委托方单位公章：**

附件2 课题负责人学位及职称复印件