委托研制合同

甲方委托乙方研制装置，特商定如下合同：

1．研制内容：对制药车间二个一吨发酵罐，二个五吨发酵罐和二个三十吨发酵罐进行温度自动控制并记录，六套温度自动控制装置\_\_\_在一个控制台上。

2．技术要求

（1）冷却水在温度\_\_\_，供气温度在\_\_\_，空气相对湿度在百分之\_\_\_条件下要求发酵罐在整个发酵过程自动恒定在规定的温度中，并提供温度测量和监视。

（2）控制台在自动调节的同时设置有手动调节。

（3）控制台设置有温度失控极限报警装置（电铃和信号灯）。

（4）控制台设置有温度自动记录和温度数字显示作为温度监视。

3．试制经费

甲方向乙方提供研制经费\_\_\_万元。乙方按协议、技术指标及进度要求完成，甲方另支付科研奖励费\_\_\_元。甲方并同意按每提前一个月另支付协作奖励费\_\_\_元，提前二个月为\_\_\_元。乙方如不能按期完成，每推迟一个月，倒扣乙方项目费的\_\_\_％。甲方在协议生效后先预付试制经费\_\_\_％，其余部分待项目验收后付清。

4．协作方式乙方在研制过程中，甲方派员参加共同协作试验。甲方负责提供工艺流程和工艺参数。乙方在控制台研制完成后到甲方生产现场调试。

5．试制进度控制台\_\_\_年年底完成，接着前往生产现场调试，总进度于\_\_\_年\_\_\_月结束。

6．违约责任乙方不履行合同，应退回甲方预付的试制经费，甲方不履行合同，不得追回预付乙方的试制经费，并赔偿乙方因此造成的损失。

7．争议及解决争议的方法：\_\_\_

8．双方负有下列保密义务：\_\_\_

9．研制成果归\_\_\_方所有。

10．研制工作因无法克服的技术原因而失败或部分失败时，责任由\_\_\_方承担。

甲方：（签字）\_\_\_

乙方：（签字）\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日