

附件 2

聊城市重点研发计划“揭榜制”“组阁制”

项目需求表 1 (共性技术攻关类)

需求方情况								
单位名称		山东加利福肥料科技有限公司						
注册时间		2004 年 8 月 31 日		注册资金		2200 万元		
所属产业		制造业		主营业务		生产、加工、销售		
单位总人数		53 人		本科以上人数		3 人		
法人类型		☒ 企业法人 ☐ 机关法人 ☐ 社会团体法人 ☐ 事业单位法人 ☐ 其他：_____						
经济性质		☐ 国有 ☐ 集体 ☒ 民营 ☐ 其他						
法定代表人		姓名		程绪福		职务		总经理
联系人		姓名		方飞		职务		副总经理
		手机		15106880509		邮箱		Fysh999@163.com
财务 状况 (万元)	年份	总收入	年产值	年销 售额	年利税	年净 利润	研发 经费	资产负 债率(%)
	2020	2847.4	2745.7	95.8	8.2514	18.3	178.8388	41.61
	2019	3238.3	2601.1	126.1	34.8	17.8	163.6169	31.75
	2018	3099.6	3230.7	85.3	49.0955	8.5	160.4747	22.34

项目需求信息	
项目需求名称	生物有机肥电烘干技术研发及示范
需求背景、国内外相关情况介绍（限 500 字） 随着环保形势越来越严峻，公司对环保设备不断升级改造，由以前的烧煤变为现在的天然气，成本不断增加，公司现在研发着力电烘干，可有效节省能源，且无废气排出。目前国内生物有机肥行业暂时没有电烘干设备，我公司的研发可以大大节省能源，实现纯绿色环保生产，无污染。在环保风暴日益严峻的情况下，加快电烘干是很有必要的。	
需求内容描述（技术指标参数或成果转化条件等）（限 1000 字） 电烘干主要是依靠电磁加热来实现热烘干的效果，从而代替燃料加热烘干。我公司研发的电烘干属于密闭循环设计，可以杜绝废气排放，增加热能利用率。 电转磁，磁转热，效率太低能耗太高。 本研发项目技术水平领先于同行业水平，项目研发成功可以大大降低能源消耗，实现环保与能源的双赢。本项目研发成功不仅可以用于生物有机肥，也可用于很多需要热能烘干的行业，可以为国家节省大量能源。通过研发，申报专利 3 项。	

对揭榜方要求（限 500 字）

1. 雄厚的科研团队；
2. 烘干设备的研发及利用；
3. 生物有机肥的生产经验及团队。

项目总投入及资金需求：

本项目总投入约 150 万元用于设备研发等，资金需求为 50 万元。

利益分配等要求（限 500 字）：

揭榜各方根据揭榜制相关规定协商确定。

时限要求	1 年	项目投入总额	150 万元
------	-----	--------	--------

（本表可登录聊城产研院网站 www.lciit.cn 下载）