



2021年湖南省创新创业大赛企业成长组 资料填写表

一、企业基本信息和概况

企业名称	常德品创园生物科技有限责任公司		
统一社会信用代码	91430700MA4LJUJD63	成立日期	2017年04月14日
战略性新兴产业	4. 生物产业-4.3生物农业及相关产业		
行政区域	湖南省-常德市-安乡县		
推荐单位	常德市科学技术局		
属于国家高新区内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
属于省级高新区内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
属于国家级科技企业孵化器内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
属于省级科技企业孵化器内的企业	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	孵化器名称： 安乡县省级科技孵化器	
属于国家大学科技园内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
国家备案的众创空间内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
省厅备案的众创空间内的企业	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
企业注册类型	股份有限公司		
注册资本(万元人民币)	1000.00	实收资本(万元人民币)	1000.00
企业注册地址	常德市-安乡县	邮政编码	415600
通信地址	湖南省常德市安乡县大鲸港镇西城社区创新创业园标准厂房二栋二层	邮政编码	415600
企业网址		企业官方微信	

	姓名	国籍	性别	出生年月	学历	职位	证件类型	证件号码	手机	邮箱
企业法定代表人	刘子巍	中国（含港澳台）	男	1984年10月13日	大专以下	董事长	身份证	430721198410131959	18075622999	Liao_lcy@126.com
企业负责人	刘子巍	中国（含港澳台）	男	1984年10月13日	大专以下	董事长	身份证	430721198410131959	18075622999	Liao_lcy@126.com
联系人	廖长易	中国（含港澳台）	男	1959年03月27日	本科	总经理	港澳台通行证	00558775	18692396068	118692396068@126.com
职工总数	16	直接从事研发和相关技术创新活动科技人员数				5	上年度吸纳高校应届毕业生人数			1

人员结构

学 历	博 士	硕 士	本 科	大专及以下
人 数	0	0	2	8
职 称	高级职称	中级职称	初级职称	高级技工
人 数	0	0	2	0
上市公司控股企业	否		新三板企业	否
有效期内的高新技术企业	否			
当年登记入库的科技型中小企业	是			
研发机构	拥有企业内研发机构	否		

科技奖励

企业近五年内获得国家级科技奖励情况表				
序号	奖励成果名称	排名	证明文件名称	上传证明文件
企业获得的省部级科技类奖项				
序号	获奖名称	排名	证明文件名称	上传证明文件

科技成果	<input checked="" type="checkbox"/> 专利			<input type="checkbox"/> 软件著作权	<input type="checkbox"/> 集成电路布图设计专有权
	<input type="checkbox"/> 药品批文			<input type="checkbox"/> 医疗器械注册证	<input type="checkbox"/> 植物新品种
	<input type="checkbox"/> 国家级农作物品种 <input type="checkbox"/> 企业参与国际、国家或行业标准制定情况表 <input type="checkbox"/> 无				

专利

序号	专利名	专利类型	获得方式	专利号	获得时间	上传专利证书
1	一种生物菌肥生产用新型筛分设备	实用新型专利	<input checked="" type="checkbox"/> 自主研发 <input type="checkbox"/> 权利转移获得	ZL202021018570.0	2021年02月12日	品创园证书一种生物菌肥生产用新型筛分设备(1)(1).pdf

企业概要	常德品创园生物科技有限责任公司位于湖南省常德市安乡县大鲸港镇西城社区创新创业园标准厂房二栋二层（安乡县科技企业孵化器），是一家以生产生物有机肥为主的科技型企业。其主要经营范围为：生物防治技术推广服务；有机肥料及微生物肥料制造、销售；水溶性肥料制造、销售（国家法律、法规禁止和限制的项目除外）；环保技术推广服务；机械设备及配件销售；农业技术推广服务；环境监测服务；消毒产品（不含危险化学品）制造，销售。
关键词	生物质有机肥料

二、股东信息

股东信息					
股东名称/姓名	股东类型	认缴金额（万元¥）	实缴金额（万元¥）	出资形式	股份比例
廖长易	自然人	300.00	300.00	货币	30.00
安乡鸿福石方工程有限公司	其他	400.00	400.00	货币	40.00
安乡子巍建材销售有限公司	其他	300.00	300.00	货币	30.00
融资经历					
股权融资			<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
债权融资			<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
“以投代评” 晋级	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				

三、核心团队

第1位核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 位	职 称
刘子巍	男	1984-10-13	是	董事长	未取得
最高学历	留学经历	大学生科技企业	院 士	创业次数	手 机
大专以下	否	否		1	18075622999
教育经历					
学 历	毕业学院		专 业	毕业时间	
大专以下	安乡职中		土木工程	2002年07月03日	
主要工作经历/主要成就					
安乡县子巍建材销售有限公司董事长					
第2位核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 位	职 称
廖长易	男	1959-03-27	是	总经理	农业技术员
最高学历	留学经历	大学生科技企业	院 士	创业次数	手 机
本科	否	否		3	18692396068
教育经历					
学 历	毕业学院		专 业	毕业时间	
本科	国立台湾科技大学		生物	1972年07月05日	
主要工作经历/主要成就					
品创园总经理					
第3位核心团队成员					
姓 名	性 别	出生年月	全 职	职 位	职 称
蔡鹏飞	男	1988-03-02	否	顾问	未取得
最高学历	留学经历	大学生科技企业	院 士	创业次数	手 机
本科	否	否		0	15243771911
教育经历					
学 历	毕业学院		专 业	毕业时间	
本科	湘潭大学		自动化	2010年06月22日	
主要工作经历/主要成就					
无					
大学生科技企业：是指由大学生独自创办或大学生团队合作创办的科技型小企业，具备独立企业法人资格；大学生本人为本企业的专职人员，负责本企业主要的技术研发或经营管理，承担主要职责。（大学生，是指高等院校在读或毕业未超过两年的大学生、研究生。）					

四、商业计划书

参赛项目名称	农业废弃物资源化利用的生物有机肥生产技术研发			
参赛项目产品图片	11. jpg	参赛项目收入占去年企业营业收入比例（%）	10.00	
参赛项目介绍				
随着农产品加工产业的不断发展，在带来农业效益的同时，也产生了大量的废弃物，给企业带来严重负担，同时也带来了大量的社会和环境问题。生物有机肥以特定功能微生物与主要以动植物残体(如畜禽粪便、农作物秸秆等)为来源并经无害化处理、腐熟的有机物料复合而成的一类兼具微生物肥料和有机肥效应的肥料。利用农业废弃物生产生物有机肥不仅能够减少畜禽粪便等污染物的排放，以及农作物秸秆等农业废弃物的随意焚烧和堆放，降低化肥和农药使用量，还可以提高农产品质量，促进有机食品生产，增加农民收入。因此，发展生物有机肥产业符合国家农业发展导向，对于环境保护以及农业可持续发展具有重要意义。				
产品技术创新点介绍				
<p>（1）多功能微生物菌种的筛选和制备技术。如选用发酵腐熟和营养物质转化有利的细菌、放线菌、丝状真菌、酵母菌等，在利用过程中最大限度地提高微生物活性；</p> <p>（2）农业废弃物的收集和预处理技术。如对收集到的农业废弃物的堆放、粉碎和管理等。</p> <p>（3）配套的高效腐熟发酵技术。如堆肥的建堆方式、原料配比、微生物接种量、水分管理、通风管理、翻堆技术等，以缩短发酵周期提高发酵产品质量为目的。</p> <p>（4）清洁生产技术。例如废弃物管理、臭气的改善、发酵废水的收集和处理等。</p>				
技术成熟性及可靠性论述				
随着化肥、农药大量使用，病虫害加剧、土壤板结、不溶性磷酸盐含量增加等环境污染问题日益突出，同时农产品废弃物难以被有效利用等问题的不断出现，有效整合农产品废弃物资源化利用和高效菌肥的开发越来越受到人们的重视。农产品废弃物发酵生物菌肥将环境治理、资源利用、农业生产三者有机结合起来，不仅能够解决废弃物的利用问题，还可以减少化肥农药的使用，缓解其对环境的污染，同时能够改善土壤的理化性质，增加土壤肥力，抑制病原菌，调节植物生长。在农产品安全、生态文明、可持续发展绿色农业方面做出重要贡献，具有广阔的发展前景。				
产品市场分析及竞争优势				
在农产品安全、生态文明、可持续发展绿色农业方面做出重要贡献，具有广阔的发展前景。				
当前五大客户		当前五大供应商		
各农业企业、星创天地、合作社		当地农业企业、合作社		
市场竞争分析				
国内市场地位排名	第10000名	市场份额占有率（%）	0.01	
主要市场竞争对手				
序号	竞争对手名称	竞争对手是上市公司	竞争对手类型	竞争对手市场份额占有率（%）
1	湖南鑫成生物科技有限公司	否	国内竞争对手	0.01
商业模式及业务拓展计划				
产品的市场营销策略，产品的获利模式——批发				
在建立销售网络、销售渠道、设立代理商、分销商方面的策略——提成制				
在广告促销方面、产品销售价格及建立良好销售队伍方面的策略——培训+当地电子报				
如何保证销售策略具体实施的有效性——入驻平台				
对销售队伍采取什么样的激励机制——提成制+奖金				

经营风险与对策			
无政策风险、技术开发风险、经营管理风险、市场开拓风险、生产风险、财务风险、汇率风险、对公司关键人员依赖的风险			
法律风险	经济诉讼	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
		诉讼原因	
		诉讼内容	
	环保诉讼	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
		诉讼原因	
		诉讼内容	
	其他	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
		诉讼原因	
		诉讼内容	
企业管理模式			
常德品创园生物科技有限责任公司设置董事长1人，总经理1人，技术总监2人，财务总监1人。			
公司对管理层及关键人员是否已采取激励措施？		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
公司是否考虑员工持股问题？		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
企业其他技术、产品及服务			
公司配备有生物技术研发实验室，一定规模的有机肥生产车间和有机肥产品，其中鱼骨粉发酵产品是公司特色畅销产品。公司注重新环保生产技术的开发，与常德本地高校湖南文理学院有着广泛合作关系，具有资深相关专业背景和多年从事生物有机肥研发经历的博士专家对本项目进行指导，为项目的顺利开展提供了有利保障。			

历史财务数据			
注意：以下财务数据是企业整体财务数据单位：万元人民币，小数点后两位			
科目	2018年	2019年	2020年
营业收入	41.71	13.94	209.56
营业成本	37.54	10.03	110.73
营业费用	17.23	10.28	56.70
管理费用	17.23	11.24	56.70
其中投入研发费用总额	13.91	7.24	19.98
财务费用	0	0	5.50
营业利润	-13.05	-17.61	36.60
利润总额	-13.05	-17.61	36.60
所得税	0	0	0.03
净利润	-13.05	-17.61	36.60
资产总额	303.88	386.40	1147.27
负债总额	1.00	113.18	837.46
净资产（所有者权益）	291.82	386.40	1147.27
财务预测			
科目	2021年	2022年	2023年
营业收入	220.00	260.00	300.00
营业成本	170.00	200.00	220.00
营业税金及附加	1.00	2.00	3.00
净利润	49.00	58.00	77.00

五、创业服务需求

参赛目的	<input type="checkbox"/> 获得荣誉 <input type="checkbox"/> 寻求股权融资机会 <input type="checkbox"/> 寻求债权融资机会 <input type="checkbox"/> 寻求学习交流机会 <input type="checkbox"/> 寻求政府政策支持 <input type="checkbox"/> 宣传展示 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 无
并购需求	<input type="checkbox"/> 愿意被上市公司等其他企业并购 <input type="checkbox"/> 愿意并购其他相关企业
申请大赛组织的大企业对接活动（ <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否）	
债权融资需求（ <input type="checkbox"/> 有/ <input checked="" type="checkbox"/> 无）	
申请大赛推荐信贷机构（ <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否）	
股权融资需求（ <input type="checkbox"/> 有/ <input checked="" type="checkbox"/> 无）	
申请大赛推荐投资机构（ <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否）	
申请大赛组织的融资路演（ <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否）	

六、附件清单

序号	附件名称	是否必备材料
■ 1	核心团队成员学历、学位和职称证明	是
■ 2	2018—2020年年度财务报表或者年度审计报告；（初创企业按实际年份提供）	是
■ 3	2018—2020年年度企业所得税年度纳税申报表(A类，2017年版)（初创企业按实际年份提供）	是
□ 4	融资证明材料（银行收款回执单）	否
■ 5	社保缴费通知单	是
□ 6	水电费缴费凭证（2018—2020年，每年提供1—3张主要凭证即可，初创企业按实际成立年份提供）	否
■ 7	办公和厂房购置或租赁协议书及付款凭证	是
□ 8	产品检验检测报告	否
■ 9	项目产品销售合同或协议（提供主要客户）	是
□ 10	其他	否