

任务6 技术技能平台

佐证材料目录

一、2022年佐证材料

6-1 依托原有平台，提升服务企业发展水平

6-1-1 依托工程技术研究中心，申请专利1项

6-1-1-1 申请“一种二氧化碳动力系统”实用新型专利

6-1-2 争取促成校企合作项目1-2项

6-1-2-1 与茂名市危险品运输行业协会联合申报1项省级项目

6-1-2-2 与高市鉴河生态农业发展有限公司联合申报1项省级项目

6-2 促进校企“互引互融”，作好人才储备

6-2-1 成立“双师型教师培养培训基地”

6-2-1-1 成立周梅大师工作室

二、2023年佐证材料

6-1 依托原有平台，提升服务企业发展水平

6-1-1 为企业提供员工培训或职业资格考证等服务1批次。

6-1-1-1 开展湛江市2023年危险化学品五类重点企业三类人员工伤预防能力提升培训实操项目授课培训

6-1-2 校企合作项目1项、申请专利5项。

6-1-2-1 与高市鉴河生态农业发展有限公司联合申报1项茂名市科技项目

6-1-2-2 申请“一种湿式硫化氢脱除方法及装置”等专利5项

6-2 促进校企“互引互融”，作好人才储备

6-2-1 将企业先进技术及“工匠精神”等引入校园，组织2场专题讲座

6-2-1-1 校企协同育人，产教深度融合——我校举行第五届“巴斯夫订单班”宣讲会

6-2-1-2 校企座谈促发展，合作共赢谱新篇——学校与科思创聚合物（中国）校企合作座谈会顺利开展

证书号第 17508486 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种二氧化碳动力系统

发 明 人：车文成;陈少峰;黎春怡

专 利 号：ZL 2022 2 0146116.6

专利申请日：2022 年 01 月 19 日

专 利 权 人：茂名职业技术学院

地 址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路 232 号

授权公告日：2022 年 09 月 30 日

授权公告号：CN 217518720 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。


专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号第 17508486 号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 19 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

茂名职业技术学院

发明人：

车文成；陈少峰；黎春怡

附件 4

广东省继续教育质量提升工程 项目申报书

申报项目类型（点击勾选，限选一项）：

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 社区教育创新区 | <input type="checkbox"/> 2. 老年大学示范校 |
| <input type="checkbox"/> 3. 示范性职工培训基地 | <input type="checkbox"/> 4. 示范性继续教育基地 |
| <input type="checkbox"/> 5. 优质继续教育网络课程 | <input type="checkbox"/> 6. 社区教育示范基地 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 7. 继续教育教学改革与研究实践项目 | <input type="checkbox"/> 8. 职业培训典型项目 |

项 目 名 称：面向粤西石化行业技工人才继续教育培训的
菜单式课程体系开发与实践

项 目 负 责 人：陈少峰

项 目 团 队 成 员：车文成、侯兰凤、谢永祯、王丹菊

项 目 建 设 单 位：茂名职业技术学院

联 合 申 报 单 位：茂名市危险品运输行业协会

申 报 日 期：2022 年 12 月 14 日

广东省教育厅 制

2022 年 10 月

| | |
|---------------|---|
| 主要学术、 教研成果 | <p>1.主持完成国家级、省级项目</p> <p>(1) 主持教育部认定的国家级生产性实训基地 1 个；省级高水平专业群 1 个，工信部产教融合型试点专业 1 个，完成省级公共实训中心项目 1 个。</p> <p>(2) 省级高水平石油化工技术专业群负责人。</p> <p>2.获得教科研成果：省级教学成果二等奖 1 项；市级科技奖 1 项；校级教学成果奖 2 项；副主编 1+X 证书教材《化工危险与可操作性分析》1 本。</p> <p>3.学术兼职：广东省技能竞赛工作指导委员会委员，中国锅炉与锅炉水处理协会茂名服务基地专家，茂名市安全生产和应急管理专家，茂名市危险化学品运输行业协会专家，广东奥克化学有限公司企业培训教师。</p> |
|---------------|---|

2. 项目团队成员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 单位 | 职务 | 职称 |
|----|-----|----|---------|--------------|--------|---------|
| 1 | 车文成 | 男 | 1968.11 | 茂名职业技术学院 | 专业带头人 | 教授 |
| 2 | 侯兰凤 | 女 | 1980.02 | 茂名职业技术学院 | 教师 | 讲师 |
| 3 | 谢永祯 | 男 | 1988.08 | 茂名市危险品运输行业协会 | 办公室主任 | 注册安全工程师 |
| 4 | 王丹菊 | 女 | 1981.10 | 茂名职业技术学院 | 系办公室主任 | 副教授 |

3. 项目团队分工及特色

| |
|--|
| <p>(1) 项目团队结构合理、行业背景相关</p> <p>项目负责人陈少峰负责教学管理，主持的石化类专业课程体系获省教学成果奖；本项目团队合计 5 人，其中正高级职称 1 人，副高级职称 2 人，中级职称 2 人；硕士研究生 3 人；具有长期行业工作实践背景，成员中有当地行业协会专家 2 人，行业协会人员 1 人，能够承担项目的开展。</p> <p>(2) 项目团队继续教育网络课程建设经验丰富</p> <p>项目组成员建成省级精品在线开放课程《石油加工生产技术》1 门，在省交通运输厅官方“安字 1 号”APP 完成网络授课 10 个，在超星尔雅平台建课十余门，能够满足线上课程资源的开发。</p> |
|--|

校企合作申报与研究项目协议书

甲方(主持单位):高州市鉴河生态农业发展有限公司

通讯地址:高州市镇江镇含屋村委会宁福山村中间岭

项目负责人:梁柱

联系方式:18666832703

乙方(合作单位):茂名职业技术学院

通讯地址:茂名市文明北路232号

项目负责人:车文成

联系方式:13360742325

本协议双方就共同参与研究连续式微波真空烘干技术项目事项,经平等协商,在充分表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规及相关规定,达成如下协议,甲乙双方共同恪守。

一、 合作内容

1. 甲方与乙方就茂名市2023年省科技创新战略项(大专项+任务清单)项目入库事宜开展合作,项目名称暂定:适合龙眼连续式微波真空烘干装置研制。

2. 双方分工情况:

甲方:项目总负责。主要负责项目规划和所需的配套资金、项目产业化试验基地建设及项目具体实施。甲方所提供的项目配套资金不少于项目申报所要求的比例;甲方所提供场所、材料和人员应满足项目产业化试验要求。

乙方:项目参与单位。主要负责项目技术研发、项目实施技术方案制订和项目实施指导工作,乙方应组织充足的技术力量推动项目技术研究,确保项目顺利实施。

二、 经费分配



项目获得经费资助后，甲方享有总经费的 70%，乙方享有总经费的 30% 的经费分摊和支配权。项目经费到账后甲方应在 15 日内一次性划拨乙方。

三、 成果归属与分配

本项目立项后研发所产生的科技成果和知识产权归合作双方共同所有，研究成果产生的经济收益归合作双方共同所有，可协议分成。

四、 协议的生效变更与解除

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效；
2. 甲乙双方应尽一切可能支持项目实施，如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议不能继续履行时，双方应及时共同协商变更或者解除本协议。

五、 其它

1. 本项目如获得批准后，协议有效期自动延伸至项目结题通过时；项目如未获得批准，本协议将自动终止；
2. 本协议一式六份，甲乙双方各持三份，具有同等法律效力；
3. 本协议保密期限为五年，未经许可，甲乙双方均不得将项目任何信息透露给第三方；
4. 合作双方因履行本协议而发生的争议，应协商解决。若协商不成，依法向人民法院起诉。
5. 未尽事宜，依友好协商的原则另行协商约定；
6. 与本协议相关的附件、备忘录等与本协议拥有同等的法律效力。

甲方(盖章):

负责人(签名):

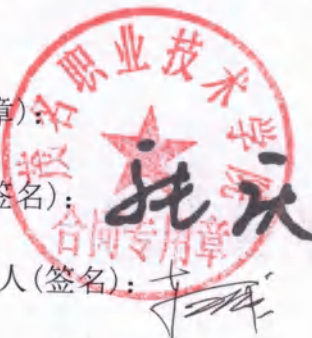
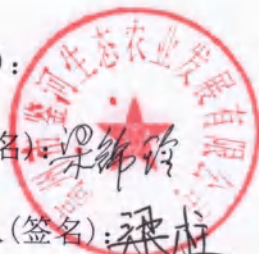
项目负责人(签名):

乙方(盖章):

负责人(签名):

项目负责人(签名):

签约时间: 2022年10月12日



6.2.1.1 成立周梅技能大师工作室



周梅：广东博然堂生物科技有限公司技术研发中心总工程师、研发经理，应用化学硕士研究生、高级工程师、广东药科大学兼职副教授，曾先后任职于澳雪国际、诺斯贝尔化妆品有限公司，有十多年丰富的研发及管理经验，在护肤、洁肤及面膜类产品上有深入研究。能迅速把握全球市场动态，开发出符合消费者满意的功效产品。已授权发明专利多项，多次荣获诺斯贝尔技术发明奖、诺斯贝尔职务发明奖、2018年荣获全国化妆品配方师知识竞赛“银奖”，其负责开发的公主家水润亮颜保湿晶露、公主家焕活生机修护乳液、联邦肽美丽紧致焕颜面霜、焕我生活盈润丝柔无硅洗发水、优仙娜多肽酵素面膜均获得2018年广东省高新技术产品；其负责开发的舒润颜弹润面膜获得2019年广东省高新技术产品。

危险化学品企业专职安全管理人员及班组长 工伤预防能力提升培训合同

甲方：广州化工交易科技有限公司（以下简称甲方）

地址：广州市海珠区昌岗西路8号自编13栋

联系人：洪莉娜 联系电话：18688905953

乙方：茂名职业技术学院（以下简称乙方）

地址：茂名市电白区沙园镇海城路1号茂名职业技术学院

联系人：胡鑫鑫 联系电话：14718092548

根据《中华人民共和国民法典》等法规，甲乙双方本着平等互利、友好合作的精神，就甲方委托乙方培训危险化学品企业专职安全管理人员工伤预防能力提升实操培训、危险化学品企业班组长工伤预防能力提升实操培训相关事项，达成一致意见，签订合同条款如下：

一、培训项目

危险化学品企业专职安全管理人员工伤预防能力提升实操培训、危险化学品企业班组长工伤预防能力提升实操培训。

二、培训内容与时间安排

（一）培训时间：

危险化学品企业专职安全管理人员工伤预防能力提升培训：2023年10月13日、2023年10月20日、2023年10月27日，共3天；

危险化学品企业班组长工伤预防能力提升培训：2023年10月25日-2023年10月28日，共4天。

(二) 培训地点

广东省茂名市电白区沙院镇海城五路1号茂名职业技术学院南校区化工实训楼。

三、培训费用及支付方式

(一) 培训费用标准：合同总价为人民币32800元（大写：叁万贰仟捌佰元整），其中不含税报价为人民币32475.25元（大写：叁万贰仟肆佰柒拾伍元贰角伍分），税率1%，增值税税金为人民币324.75元（叁佰贰拾肆元柒角伍分）。

在合同有效期内，如遇国家税收政策调整（或因企业纳税人资格类型调整）双方同意在不含税金额不变前提下，应当根据最新政策要求，按照新税率调整税额及价税合计金额。

(二) 支付方式：

1、培训项目完成后甲方收到乙方提供的等额增值税普通（增值税税率：1%）十个工作日之内，一次性向乙方支付费用。

2、甲方开票信息：

公司名称：广州化工交易科技有限公司

统一信用代码：91440101MA5AQCB855

地址：广州市海珠区昌岗西路8号自编13栋（仅限办公用途）

电话：020-82000251

开户银行名称：中国工商银行股份有限公司广州红山支行

银行账户号码：3602004809200088476

3、乙方指定账户：

收款单位：茂名职业技术学院

账号：44001690311051434400

开户银行：建行茂名市文明北路支行

注：甲方学员参加危险化学品企业专职安全管理人员工伤预防能力提升培训累计不超过 110 人，甲方学员参加危险化学品企业班组长工伤预防能力提升培训累计不超过 300 人。培训费包含培训授课费、实验材料费、水电费、设备折旧费、培训资料费等，不含住宿费、交通费及工作餐。培训期间，甲方人员食宿自理。

(三) 培训内容：

危险化学品企业专职安全管理人员培训教学安排表

| 日期 | 培训项目 | 目标 | 指导老师 |
|--------------------|-------------------------|---|------------|
| 2023 年 10 月 13 日上午 | 受限空间作业实训 聚丙烯一期装置综合实训 | 掌握“两重点一重大” 管控、特殊作业管理、 掌握典型化工设备操作、 危险化学品应急处置 并完成相应考核 | 车文成 王春晓 |
| 2023 年 10 月 13 日午午 | 精馏仿真实训 | | 陈少峰 王丹菊 |
| 2023 年 10 月 20 日上午 | 受限空间作业实训 聚丙烯一期装置综合实训 | 掌握“两重点一重大” 管控、特殊作业管理、 | 董利 胡鑫鑫 |

| | | | |
|---------------|-------------------------|---|------------------|
| 2023年10月20日下午 | 精馏仿真实训 | 掌握典型化工设备操作、危险化学品应急处置并完成相应考核 | 陈颖峰 李世林 张燕 |
| 2023年10月27日上午 | 受限空间作业实训 聚丙烯一期装置综合实训 | 掌握“两重点一重大”管控、特殊作业管理、掌握典型化工设备操作、危险化学品应急处置并完成相应考核 | |
| 2023年10月27日下午 | 精馏仿真实训 | | |

危险化学品企业班组长培训教学安排表

| 日期 | 培训项目 | 目标 | 指导老师 |
|---------------|------------------------|--|------------|
| 2023年10月25日上午 | 受限空间作业实训 典型化工设备操作实训 | 通过实训掌握风险识别方法、隐患排查、特殊作业管理、工伤预防、现场应急处置、自救与互救能方面内容并完成考核 | 车文成 王春晓 |
| 2023年10月25日下午 | 能源隔断综合实训 聚丙烯装置综合实训 | | |
| 2023年10月26日上午 | 受限空间作业实训 典型化工设备操作实训 | 通过实训掌握风险识别方法、隐患排查、特殊作业管理、工伤预防、现场应急处置、自救与互救能方面内容并完成考核 | 董利 胡鑫鑫 |
| 2023年10月26日下午 | 能源隔断综合实训 聚丙烯装置综合实训 | | |
| 2023年10月 | 受限空间作业实训 | 通过实训掌握风险识别 | 张燕 |

| | | |
|--------------------|------------------------|--|
| 月 27 日上午 | 典型化工设备操作实训 | 方法、隐患排查、特殊作业管理、工伤预防、现场应急处置、自救与互救能方面内容并完成考核 |
| 2023 年 10 月 27 日下午 | 能源隔断综合实训 聚丙烯装置综合实训 | |
| 2023 年 10 月 28 日上午 | 受限空间作业实训 典型化工设备操作实训 | 受限空间作业实训 |
| 2023 年 10 月 28 日下午 | 能源隔断综合实训 聚丙烯装置综合实训 | 典型化工设备操作实训 |

四、双方权利与义务

1、甲方负责培训期间学员的组织工作。

2、涉及乙方老师的简历或培训内容的宣传材料必须得到审核认可后方可公开发布，乙方不得随意变更指导老师，如有特殊情况，经甲方书面同意后方可进行变更，否则视为乙方违约。

3、甲方人员不得干扰乙方讲师培训活动的进行。

4、培训结束后，甲方应提供培训效果反馈表，（并根据反馈意见做出评估报告）征求学员意见，促进学习效果。

5、甲方在培训过程中可以进行评估，根据评估结果对后续的培训内容作出相应调整。

6、乙方根据甲方要求制定培训方案，为每位学员提供培训资料，配合甲方对培训效果进行评估。

7、乙方按方案如期向甲方实施培训，不得自行更改培训时间，保证

培训服务的品质，提供培训期间的必要服务。

8、乙方负责准备讲课设备及技能训练装置，并确保能够正常使用。

9、培训结束后，由乙方出具工作情况报告。

10、乙方应当依据国家法律法规、标准规范要求，公正客观、实事求是地开展培训工作，相关工作报告应按要求报送甲方。

11、乙方（含培训老师）的一切活动均需遵守国家、省、市法规。

12、对于甲方在培训过程中提出的合理建议，乙方须在收到建议后24-48小时内予以回复，并及时改进。

五、违约责任

1、除不可抗力外，任何一方违约，违约方应赔偿因违约而给另一方带来的全部直接及间接损失（包括但不限于诉讼费、公证费、律师费、取证及公证费、保全费、调解费、必要的差旅食宿费等），间接损失无法明确的，以甲乙双方合作涉及直接费用的3倍进行计算。

2、乙方未按本合同约定履行义务的，应当赔偿因此给甲方造成的直接和间接的经济损失，并支付培训费用20%的违约金。

3、甲方无正当理由逾期支付本合同项下有关费用的，每逾期一天，应按应付未付金额的银行同期存款利息向乙方支付违约金。

六、协议解除

双方确定，出现下列情形，致使本协议的履行成为不必要或不可能的，可以解除本协议，双方互勉承担责任：

1、发生不可抗力；

2、双方同意并签订解除协议。

七、免责条款

对因不可抗力、政府行为及其他双方不能控制或避免的原因致使本协议部分或全部不能履行的，双方均不承担违约责任。

八、争议解决

1、双方在履行本合同的过程中，如发生争议或者纠纷，应协商解决。如协商不成，交由广州国际商贸商事调解中心调解；调解不成的，任何一方当事人可提交广东省广州市黄埔区人民法院诉讼解决。

2、在甲方同意的情况下，除有争端之外的合同其它部分在争端解决前应继续执行。

九、其他约定

1、本合同经双方签名或盖章即生效，合同一式柒份，甲方叁份、乙方肆份，具有同等法律效力。

2、本合同附件是合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

3、本合同未尽事宜，双方可以达成书面补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

4、双方认可的来往传真、短信、信函、电子邮件、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

甲方：

广州化工交易科技有限公司

(盖章)



乙方：

茂名职业技术学院

(盖章)



代表人（签名）：

刘寿

代表人（签名）：

张亮

签订日期：

签订日期：

茂名职业技术学院 茂名职业技术学院

茂名职业技术学院 茂名职业技术学院

茂名职业技术学院 茂名职业技术学院

茂名职业技术学院 茂名职业技术学院



044002100204

广东增值税普通发票

No 18175708

044002100204
18175708



校验码 82915 26206 31156 44607



开票日期: 2023年11月06日

名称: 广州化工交易科技有限公司
 纳税人识别号: 91440101MA5AQC855
 地址、电话: 广州市海珠区磨坊西路8号自编13楼 (仅供办公用途) 020-82000251
 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司广州红山支行3602004809200088475

| 货物或应税劳务、服务名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 税率 | 税额 |
|--------------|------|----|----|--------------|-----------|----|---------|
| *非学历教育服务*培训费 | | | 1 | 32475.247525 | ¥32475.25 | 1% | ¥324.75 |
| 合计 | | | | | ¥32475.25 | | ¥324.75 |

价税合计(大写) 叁万贰仟捌佰圆整 (小写) 32800.00

名称: 茂名职业技术学院
 纳税人识别号: 12440900456408565M
 地址、电话: 茂名市文明北路232号 29208886
 开户行及账号: 茂名建行文明北分理处44001690311051434400

收款人: 黄冰晖

复核: 李秋颖

开票人: 黄冰晖

销售方:

(章) 发票专用章



第一联: 发票联 购买方记账凭证

茂名职业技术学院 [2021] 2号 广东增值税专用发票

证 明

兹有茂名职业技术学院胡鑫鑫、陈少峰、王丹菊、车文成、王春晓、李世林、陈颖峰、陈昊鹏等 8 名老师为我司承担的湛江市 2023 年危险化学品五类重点企业三类人员工伤预防能力提升培训进行实操项目授课培训，其中“专职安全管理人员工伤预防能力提升培训”合计 110 人，“班组长(含车间主任)工伤预防能力提升培训 300 人”，合计 410 人。

广州化工交易科技有限公司

2023 年 10 月 28 日

社会服务证明

按照《关于实施危险化学品企业工伤预防能力提升培训工程的通知》(人社部函(2021)168号)和《广东省危险化学品企业工伤预防能力提升培训工程实施方案》(粤人社函(2022)41号)要求,为更好地保证培训质量,我司特邀请了茂名职业技术学院车文成教授(身份证号110105196805265410)担任《应急管理》、《国内外有关先进管理理论和方法》两理论课程和《职业危害与防护知识》、《事故与应急处置》两线下实训课程授课。授课时间为2023年10月12-26日,受训人数7批共410人,授课量8学时/批,共计3280学时。车教授授课内容丰富实用,切合行业实际,符合培训大纲要求,出色地完成授课任务,深受学员们好评。

特此证明。

广州化工交易科技有限公司

2023年11月5日



社会服务证明

按照《关于实施危险化学品企业工伤预防能力提升培训工程的通知》(人社部函(2021)168号)和《广东省危险化学品企业工伤预防能力提升培训工程实施方案》(粤人社函(2022)41号)要求,为更好地保证培训质量,我司特邀请了茂名职业技术学院化学工程系王春晓老师(身份证号150121197912198323)担任《职业危害与防护知识》、《事故与应急处置》两项线下实训课程授课。授课时间为2023年10月21-24日,参训人数4批共310人,授课量8学时/批,共计2480学时。王老师授课内容丰富,切合行业实际,符合培训大纲要求,出色地完成授课任务,深受学员们好评。

特此证明。

广州化工交易科技有限公司

2023年11月5日



校企合作科研项目立项文件与合作协议

1.项目立项文件

http://kjj.maoming.gov.cn/kjjhxm/xmxx/content/post_1263618.html

茂名市科学技术局文件

茂科学〔2023〕75号

关于2023年茂名市科技专项资金拟立项项目的公示

2023年茂名市科技专项资金项目评审工作已完成，现将拟立项项目进行公示。公示期自12月12日~12月18日，共5个工作日。任何单位和个人如对公示内容持有异议，请在公示期内以书面形式反映。反映公示名单的情况和问题应坚持实事求是原则，以个人名义反映情况的，需提供真实姓名、联系方式和反映事项证明材料等；以单位名义反映情况的，需提供单位真实名称（加盖公章）、联系人、联系方式和反映事项证明材料等。

联系人：林日周 联系电话：0668-2283517

电子邮箱：mmskjj2875080@maoming.gov.cn

附件：2023年茂名市科技专项资金拟立项项目表



公开方式：主动公开

附件

2023年茂名市科技专项资金拟立项项目表

| 序号 | 专题 | 项目名称 | 申报单位 | 安排经费(万元) |
|----|-------------------|---|-------------------|----------|
| 1 | 广东省重点实验室建设专题 | 省市共建苯乙烯基高分子材料广东省重点实验室(2023年度) | 广东众和高新科技股份有限公司 | 50 |
| 2 | | 高碳醇酸技术开发与应用 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 | 50 |
| 3 | 新型储能及技术研究专题 | 减压渣油制备钠离子电池专用负极材料 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司 | 30 |
| 4 | 高校基础与应用基础研究科技创新专题 | 基于多传感器故障样本扩容的石化装备安全监测与智能诊断方法 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 5 | | 诱导信息指导下的石化机械故障早诊断 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 6 | | 电氧化制备新型有机电极材料及调控机制研究 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 7 | | S型In ₂ S ₃ 基异质光催化剂设计、制备及人工光合成H ₂ O ₂ 机理研究 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 8 | | 糖皮质激素调控TIGAR表达抑制高果糖诱导肠细胞增殖的分子机制 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 9 | | 生物质基甘油吸附增强重整制氢 | 广东石油化工学院 | 10 |
| 10 | 乡村振兴发展专题 | 适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范 | 高州市鉴河生态农业发展有限公司 | 20 |
| 11 | | 平菇菇头风味物质高效释放关键技术研究及应用 | 化州市中良菌业科技有限公司 | 20 |
| 12 | | 荔枝果园套种甘薯高效栽培技术应用示范 | 茂名市农业科技推广中心 | 20 |
| 13 | | 低嘌呤预制罗非鱼片关键技术研究及产业化应用 | 茂名新洲海产有限公司 | 20 |
| 14 | | 南方海洋牧场高端养殖品种马友鱼的产业化繁育技术研发 | 广东金阳生物技术有限公司 | 20 |
| 15 | | 基于乙酰转移酶NatD探讨化橘红活性成分柚皮苷抑制肝细胞癌增殖的机制研究 | 茂名市中医医院 | 20 |
| 16 | 医学科技创新专题 | 生物制剂对炎症性肠病患者肠道菌群的影响 | 茂名市人民医院 | 5 |
| 17 | | 肿瘤微环境与差异基因表达对晚期原发性肝癌PD-1抑制剂疗效的预测 | 茂名市人民医院 | 5 |
| 18 | | 基于多组学的血液标志物KMT2C介导的免疫耐受在肾透明细胞癌进展中的作用及机制研究 | 茂名市人民医院 | 5 |
| 19 | | 耳聋基因突变与人工耳蜗术后疗效的相关性研究 | 高州市人民医院 | 5 |
| 20 | | 基于MR影像组学的机器学习模型预测局部进展期直肠癌患者手术联合术中放疗的疗效的 | 茂名市人民医院 | 5 |

2. 合作协议

校企合作申报与研究项目协议书

甲方(主持单位):高州市鉴河生态农业发展有限公司

通讯地址:高州市镇江镇含屋村委会宁福山村中间岭

项目负责人:梁柱

联系方式:18666832703

乙方(合作单位):茂名职业技术学院

通讯地址:茂名市文明北路232号

项目负责人:车文成

联系方式:13360742325

本协议双方就共同参与研究适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范项目事项,经平等协商,在充分表达各自意愿的基础上,根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规及相关规定,达成如下协议,甲乙双方共同恪守。

一、合作内容

1.甲方与乙方就茂名市2023年茂名市科技专项资金项目申报与研究事宜开展合作,项目名称暂定:适合普通冷库应用于大批量荔枝保鲜技术集成示范。

2.双方分工情况:

甲方:项目总负责。主要负责项目规划和所需的配套资金、项目产业化应用试验冷库建设与改造及项目具体实施。甲方所提供的项目配套资金不少于项目申报所要求的比例;甲方所提供场所、材料和人员应满足项目产业化试验要求。

乙方:项目参与单位。主要负责项目技术研发与项目实施技术方案制订和项目实施指导工作,乙方应组织充足的技术力量推动项目技术研究与应用,确保项目顺利实施。

二、经费分配

3.

项目获得经费资助后，甲方享有总经费的 70%，乙方享有总经费的 30% 的经费分摊和支配权。项目经费到账后甲方应在 15 日内一次性划拨乙方。

三、 成果归属与分配

本项目立项后研发所产生的科技成果和知识产权归合作双方共同所有，研究成果产生的经济收益归合作双方共同所有，可协议分成。

四、 协议的生效变更与解除

1. 本协议自双方签字盖章之日起生效；
2. 甲乙双方应尽一切可能支持项目实施，如遇不可抗力和技术风险等因素导致协议不能继续履行时，双方应及时共同协商变更或者解除本协议。

五、 其它

1. 本项目如获得批准后，协议有效期自动延伸至项目结题通过时；项目如未获得批准，本协议将自动终止；
2. 本协议一式六份，甲乙双方各持三份，具有同等法律效力；
3. 本协议保密期限为五年，未经许可，甲乙双方均不得将项目任何信息透露给第三方；
4. 合作双方因履行本协议而发生的争议，应协商解决。若协商不成，依法向人民法院起诉。
5. 未尽事宜，依友好协商的原则另行协商约定；
6. 与本协议相关的附件、备忘录等与本协议拥有同等的法律效力。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

负责人(签名):

负责人(签名):

项目负责人(签名):

项目负责人(签名):

签约时间: 2023 年 11 月 22 日



国家知识产权局

100080

北京市海淀区彩和坊路 11 号 6 层 602 室 北京高沃律师事务所
申素霞(010-82873665)

发文日:

2023 年 06 月 07 日



申请号或专利号: **202310531585.9**

发文序号: 2023060200303480

申请人或专利权人: 茂名职业技术学院

发明创造名称: 一种湿式硫化氢脱除方法及装置

发明专利申请初步审查合格通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第 44 条的规定。

申请人于 2023 年 05 月 11 日提出提前公布声明, 经审查, 符合专利法实施细则第 46 条的规定, 专利申请进入公布准备程序。

初步审查合格的上述发明专利申请是以:

2023 年 5 月 11 日提交的说明书摘要

2023 年 5 月 11 日提交的权利要求书

2023 年 5 月 11 日提交的说明书

2023 年 5 月 11 日提交的说明书附图

为基础的。

提示:

1. 发明专利申请人可以自申请日起 3 年内提交实质审查请求书、缴纳实质审查费, 申请人期满未提交实质审查请求书或者期满未缴纳或未缴足实质审查费的, 该申请被视为撤回。

2. 专利费用可以通过网上缴费、银行/邮局汇款、直接向代办处或国家知识产权局专利局缴纳。缴费时应当写明正确的申请号/专利号、费用名称及分项金额, 未提供上述信息的视为未办理缴费手续。了解缴费更多详细信息及办理缴费业务, 请登录国家知识产权局官方网站。

审查员: 熊瑜

联系电话: 010-53960244

审查部门: 专利审查协作北京中心



210304
2022.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

710000

陕西省西安市高新区科技二路与沣惠南路十字 16 号泰华金贸国际 4
号楼 2404 户 西安方诺专利代理事务所(普通合伙)
景丽娜(18740705562)

发文日:

2023 年 11 月 01 日



申请号: 202311440531.8

发文序号: 2023110101614660

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023114405318

申请日: 2023 年 11 月 01 日

申请人: 茂名职业技术学院

发明人: 王春晓, 阮嘉俊, 柯鹏涛, 李昊楠, 谭铭锦, 黄粤凯, 陈志明, 李小敏, 邓雯琪

发明创造名称: 一种用于虾塘内除鱼除杂的无患子系清塘剂及其制备方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 3 页, 权利要求项数: 10 项

说明书 1 份 18 页

说明书附图 1 份 2 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

其他证明文件 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 5 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

证书号第18490307号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高效变性淀粉打浆装置

发明人：孙国勇;左映平;丁仪;陈嘉丽;王夏琪;黄杏怡;陈宇嘉
黎醒醒

专利号：ZL 2022 2 2261332.8

专利申请日：2022年08月26日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路232号

授权公告日：2023年02月21日

授权公告号：CN 218502033 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。


专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号第18490307号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

茂名职业技术学院

发明人：

孙国勇;左映平;丁仪;陈嘉丽;王夏琪;黄杏怡;陈宇嘉;黎醒醒

证书号第18482196号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗性淀粉对面团质量影响的试验装置

发明人：孙国勇;左映平;丁仪;陈嘉丽;王夏琪;黄杏怡;陈宇嘉
黎醒醒

专利号：ZL 2022 2 2273482.0

专利申请日：2022年08月29日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市茂南区文明北路232号

授权公告日：2023年02月17日

授权公告号：CN 218496194 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号第18482196号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

茂名职业技术学院

发明人：

孙国勇;左映平;丁仪;陈嘉丽;王夏琪;黄杏怡;陈宇嘉;黎醒醒

证书号第18616120号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种果实包装器

发明人：刘影

专利号：ZL 2022 2 3084216.X

专利申请日：2022年11月21日

专利权人：茂名职业技术学院

地址：525000 广东省茂名市文明北路232号

授权公告日：2023年03月10日

授权公告号：CN 218587795 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。


专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





证书号第18616120号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

茂名职业技术学院

发明人：

刘影

位置: 网站首页 >> 化工概况 >> 系部新闻 >> 正文

校企协同育人, 产教深度融合——我校举行第五届“巴斯夫订单班”宣讲会

2023年06月02日 16:26 周楚缘 点击: [84]

2023年6月1日, 学校携手巴斯夫湛江一体化基地在南校区学术报告厅开展了2022级“巴斯夫订单班”宣讲会。巴斯夫湛江一体化基地人力资源经理杨芸、黄志华和传播主任谢心怡作为企业代表参加会议, 化学工程系党总支副书记黄小翰、教师代表以及2022级化工、机电相关专业学生参加了宣讲会。

会议由黄小翰进行开场致词, 他首先对企业开展第五届“巴斯夫订单班”表示衷心的感谢和热烈的欢迎, 随后向同学介绍了学校与巴斯夫校企合作历程, 并分析产教融合订单班的开展对学生成才成长的重要意义, 提醒同学们要勇于把握机会, 借助校企合作订单培养的平台成就自我。



宣讲环节, 巴斯夫代表就公司概况、人才培养、薪酬待遇、岗位设置等学生关心的问题作了详尽介绍, 通过视频、文字和互动问答将企业发展和文化内涵传达给参会的每一位同学, 并透过员工视角讲述订单班学生是如何在企业中不断探索、快速成长。



在最后的互动环节中, 同学就自己所关心的问题与企业人员进行了交流, 并对公司提供的机会表示感谢, 企业相关部分负责人纷纷认真作答, 现场气氛活跃。



巴斯夫湛江一体化基地是我校化学工程系紧密合作企业, 今年是巴斯夫第5年与我校合作“订单”式人才培养。一直以来, 我校化学工程系高度重视产教融合、校企合作, 深入推进产学合作、协同育人, 以“订单”式人才培养模式为契机, 主动对接优质企业, 不断深化教育教学改革, 提高应用型人才培养质量。(文/图: 化学工程系)

撰稿: 周楚缘 审核、编辑: 黄小翰 签发: 董利



位置: 网站首页 >> 化工概况 >> 系部新闻 >> 正文

校企座谈促发展, 合作共赢谱新篇---学校与科思创聚合物(中国)校企合作座谈会顺利开展

2023年06月14日 17:11 陈季燕 点击: [77]

为进一步加强校企合作, 实现校企优势互补、资源共享、共同发展, 6月13日, 学校与科思创聚合物(中国)有限公司校企合作座谈会在化学工程系会议室举行。科思创聚合物(深圳)有限公司总经理何岩峰, 科思创聚合物(上海)有限公司人力资源经理李璋晶, 科思创聚合物(广州)有限公司人力资源经理龚幼清等一行代表, 学校党委委员、副院长曾萍, 化学工程系负责人, 教务处校企合作办负责人, 教师代表以及学生代表出席座谈会。会议由化工系主任董利主持。



会议伊始, 董利代表学校对科思创聚合物(中国)有限公司一行的到来表示热烈欢迎, 介绍了学院概况以及化学工程系人才培养等方面的基本情况, 同时也希望能够和企业进行深度合作。

何岩峰介绍了科思创聚合物(中国)有限公司的产业现状、业务范围、发展理念等, 并结合产业需求提出了需要培养相关专业人才基本功的建设性建议。

曾萍肯定了化学工程系近年来的建设和成绩, 并与科思创聚合物(中国)一行人员就校企合作、产教融合、订单班建设等方面进行了互动交流。



最后, 企业代表与学生代表进行了面对面交流, 对学生们提出的问题进行了耐心的解答。座谈会结束后, 企业一行参观了化工实训室。

本次校企合作座谈会的顺利开展, 进一步增进了校企双方的深厚友谊, 推动了校企共同体建设的进程, 为今后的校企合作打下了坚实基础。在今后的校企合作工作中, 化学工程系将进一步增强主动服务企业的意识, 一如既往地深化校企合作、促进产教融合的育人模式作为工作的重点, 培养符合社会发展需求的高素质、高技能专业人才, 为我校高质量发展加码。(文/图: 化学工程系)

撰稿: 陈季燕 审核、编辑: 黄小翰 签发: 董利

