

# 社会服务佐证材料

## 目 录

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1.教师赴企业实践锻炼管理办法 .....                 | 1  |
| 2.联合茂名市应急管理服务协会，共建广东省化工安全技能实训基地 ..... | 2  |
| 3.为粤西地区化工从业人员培训共7960人次；1336人次/年 ..... | 3  |
| 4.与企业联合申报科研（技）项目（横向课题）2项 .....        | 11 |
| 5.参与企业技改项目1项 .....                    | 15 |
| 6.完成专利转让1项，获发明专利授权2项、实用新型专利授权2项 ..... | 17 |

## 1.教师赴企业实践锻炼管理办法

### 茂名职业技术学院教师企业实践管理办法 (2025 年修订版)

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》《国家职业教育改革实施方案》精神，进一步规范教师企业实践的管理，深化产教融合，打造一支高水平“双师型”教师队伍，推动学校高质量发展，根据《职业学校教师企业实践规定》（教师〔2016〕3号）《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》（教师〔2019〕6号）等文件要求，结合学校实际，特制定本办法。

#### 一、对象与要求

参加企业实践的对象是学校专业课教师（含实习指导教师，下同）。公共基础课教师也应定期到企业进行考察、调研和学习。女教师怀孕、休产假或小孩未满一周岁期间，不安排参加企业实践。

专业课教师每5年必须累计不少于6个月到企业或生产服务一线实践，一般不超过1年。近5年企业实践时间累计未达6个月教师，或教学内容亟需派出学习的教师，优先安排企业实践。

公共基础课教师每年须完成下列条件任意一件：负责10人次及以上学生实习实践指导；主持跟本学科密切相关的专题社会调查，并提交不少于2000字的调查报告；指导学生社团、学生艺术团或运动队1个及以上。

发展动态、市场对职业教育的需求等。通过现场参观、调研、访谈、毕业生跟踪调查、发放调查问卷等形式进行，每年完成一个项目的课改成果，每五年至少3次主持跟本学科密切相关的专题社会调查，并完成3篇8000字以上的调查报告。

#### 二、实践形式及要求

##### （一）实践形式

1.教师企业实践的形式，包括到企业参加实践、接受企业组织的线下技能培训、在企业的生产和管理岗位兼职或任职、参与企业产品研发和技术创新、考察、调研、带学生驻企业参加顶岗实习、以企业实践为主的各级培训等。

2.实践期间，教师可协助指导现代学徒制学生和企业顶岗实习学生，但是单一的指导学生不能作为教师企业实践的形式。

##### （二）实践岗位

1.实践的企业必须专业对口，有利于教师掌握产业生产和管理技术及发展动态、提高专业实践教学能力和技术应用能力。教师须在学校企业库里选取企业及岗位进行实践。

2.系（部）分批安排教师在教学周内无课时间进行企业实践，实践教师不得随意变更实践企业和实践时间。

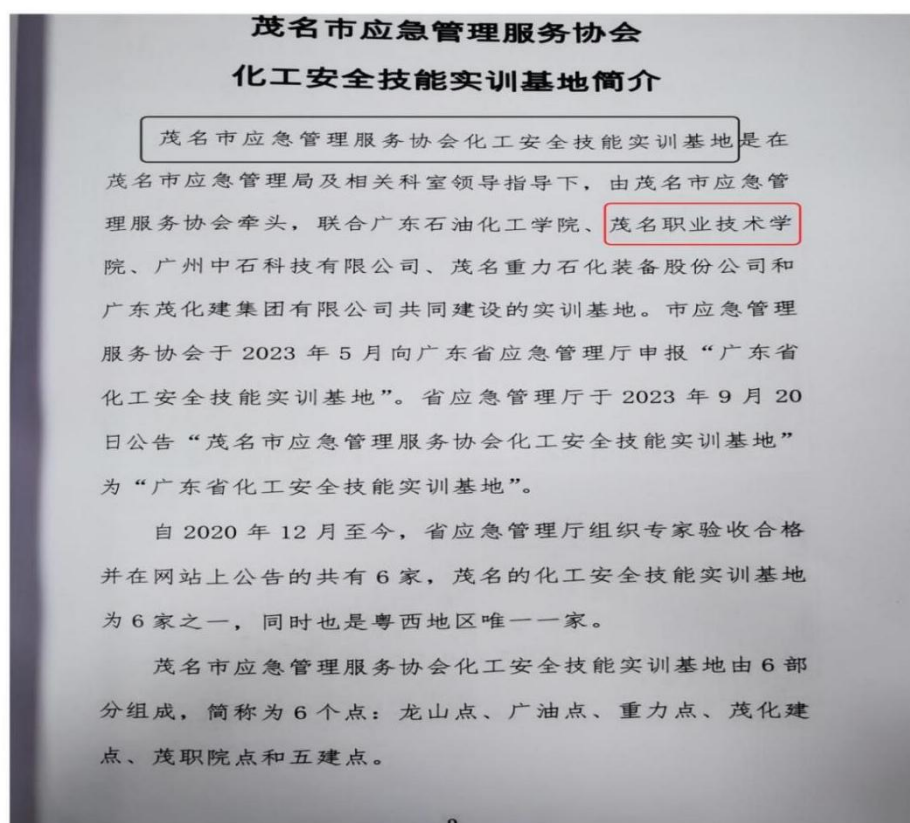
#### 三、职责分工

学校各部门应分工合作，共同做好教师企业实践规划、组织管理、考核评价等工作。

##### （一）组织人事部（教师发展中心）

1.组织人事部（教师发展中心）统筹审定各系（部）教

## 2.联合茂名市应急管理服务协会，共建广东省化工安全技能实训基地



3.为粤西地区化工从业人员培训共7960人次；1336人次/年

## 社会服务工作证明

兹证明车文成教授于2023年1-12月为我协会提供了如下服务：

1.参与了由茂名市应急管理局、高新区应急管理局、茂南区应急管理局等部门组织，我协会承办或专家派遣，面对全市、区危化企业的安全技术服务与检查工作，其个人主持或参与危化企业生产安全条件核查、审查、检查、验收及技术服务工作18家企业次，提出了30多条建议和意见，对提高我市危化企业安全生产管理水平起着指导性作用。

2.应本协会邀请，为我市化工企业人员提供安全培训10次，授课量达80学时，受训人数达1880人次。授课内容分别为《消防安全基础知识》、《危险化学品生产安全管理》、《职业卫生》等课程。课程内容丰富，业绩显著，被评为“安全生产培训先进教师”。

3.协助本协会撰写了“广东省化工安全技能实训基地”申报材料，以本协会为主联合组建的“茂名市应急管理协会化工安全技能实训基地”于2023年9月20日被广东省应急管理厅列为广东省化工安全技能实训基地。

特此证明。



## 社会服务工作证明

兹证明车文成教授于 2023 年 1-12 月为我协会提供了如下服务：

1. 多次参与了由高新区城建局组织，我协会承办或专家派遣，面对高新区危运企业的安全技术服务与检查工作，前后检查企业 8 家，提出了 15 条富有建设性的建议和意见，对提高我市危运企业安全生产管理水平起着指导性作用。

2. 应本协会邀请，参与了由茂名市交通运输局主办，本协会协办的《2023 年茂名市危运企业管理人员安全知识培训班》授课，授课量达 4 学时，参训人数达 385 人，授课质量高，得到交通运输局与会领导和企业领导好评。

特此证明。



## 社会服务工作证明

兹证明车文成教授于 2021 年为我协会提供了如下服务：

1.参与了由茂名市应急管理局组织，我协会承办的面对全市危化企业的安全技术服务与检查工作，其个人主持或参与危化企业生产安全条件核查、审查、检查、验收及技术服务工作 12 家企业次，提出了 20 多条建设性建议，对提高我市危化企业安全生产管理水平起着指导性作用。

2.应本协会邀请，为我市化工企业人员提供安全培训 5 次，授课量达 40 学时，受训人数达 620 人次。授课内容分别为《消防安全基础知识》、《危险化学品生产安全管理》、《职业卫生》等课程。

特此证明。



# 茂名市应急管理服务协会

## 社会服务工作证明

兹证明车文成教授于 2024 年 1-12 月为我协会提供了如下服务：

1. 参与了由茂名市应急管理局、高新区应急管理局等部门组织，我协会承办或专家派遣，面对全市、区危化企业的安全技术服务与检查工作，其个人主持或参与危化企业生产安全条件核查、审查、检查、验收及技术服务工作 8 家企业次，提出了 20 多条建设性建议和意见，对提高我市危化企业安全生产管理水平起着指导性作用。

2. 应本协会邀请，为我市化工企业主要负责人各安全管理人员提供安全培训 9 次，总授课量 15 天合 120 学时，受训人数达 1860 人次。授课内容分别为《危险化学品生产经营的安全技术措施》、《危险化学品生产安全管理》、《危化行业安全生产治本攻坚三年行动方案解读》等课程。

特此证明。



茂名市应急管理服务协会

2024 年 12 月 19 日

## 社会服务工作证明

兹证明车文成教授于 2024 年 9 月-2025 年 4 月月为我公司邀请，为湛江市化工行业和工贸行业从业人员提供了 11 次，合计 28 天 244 学时生产安全与技术技能培训，参训人员包括企业主要负责人、专职安全管理人员、生产一线操作人员，参训人数达 686 人，合 16738 人·学时。授课内容有为《危险化学品安全生产相关法律法规》、《危险化学品生产、经营、存储、运输和包装安全管理》、《危险化学品重大危险源管理》、《危险化学品安全措施与事故应急处置》、《烷基化工艺原理与操作安全》、《聚合工艺原理与操作安全》、《工贸行业安全生产治本攻坚三年行动方案解读》等课程。

特此证明。

湛江市仁邦安全技术服务有限公司

2025 年 4 月 10 日





## 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

4.与企业联合申报科研（技）项目（横向课题）2项

受理编号: 211108164932584  
项目编号: 2021S0059  
文件编号: 茂科学[2021]51号



茂名市科技计划项目合同书

|             |                         |       |              |
|-------------|-------------------------|-------|--------------|
| 项目名称:       | 有效抑制保险粉与水反应及保险粉火灾扑救技术研究 |       |              |
| 计划类别:       | 基础与应用基础研究专题             |       |              |
| 项目起止时间:     | 2021-11-01至2023-10-31   |       |              |
| 管理单位(甲方):   | 茂名市科学技术局                |       |              |
| 承担单位(乙方):   | 茂名职业技术学院                |       |              |
| 通讯地址:       | 广东省茂名市茂南区文明北路232号大院     |       |              |
| 邮政编码:       | 525000                  | 单位电话: | 0668-2920026 |
| 项目负责人:      | 陈少峰                     | 联系电话: | 15113666275  |
| 项目联系人:      | 陈少峰                     | 联系电话: | 0668-2920392 |
| 乙方主管部门(丙方): | 茂名市科学技术局                |       |              |

茂名市科学技术局  
二零二一年制

六、人员信息

| 项目负责人:    |    |    |              |     |       |                                 |             |    |
|-----------|----|----|--------------|-----|-------|---------------------------------|-------------|----|
| 姓名        | 性别 | 年龄 | 职务           | 职称  | 学历    | 在项目中承担的任务                       | 所在单位        | 签名 |
| 陈少峰       | 男  | 39 | 系副主任         | 副教授 | 硕士研究生 | 项目总统筹,开展相关实验平台搭建,组织团队进行火灾合成及测试。 | 茂名职业技术学院    |    |
| 主要研究开发人员: |    |    |              |     |       |                                 |             |    |
| 姓名        | 性别 | 年龄 | 职务           | 职称  | 学历    | 在项目中承担的任务                       | 所在单位        | 签名 |
| 车文成       | 男  | 53 | 教师           | 教授  | 本科    | 火灾技术的测试及推广                      | 茂名职业技术学院    |    |
| 侯兰凤       | 女  | 41 | 教师           | 讲师  | 硕士研究生 | 火灾剂的制备,火灾效果的测试                  | 茂名职业技术学院    |    |
| 林宴林       | 男  | 44 | 茂名市安全生产协会秘书长 | 工程师 | 本科    | 对制备火灾剂的技术测试及推广                  | 茂名市安全生产协会   |    |
| 谭胜民       | 男  | 48 | 生产副总经理       | 工程师 |       | 保险粉固体火灾试验,并进行保险粉小范围火灾扑灭技术研究     | 茂名市广地化工有限公司 |    |

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/kjhxmx/xmxx/content/post\_1263618.html

茂名市科学技术局文件

茂科字〔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，请提供真实姓名、联系方式和反映事项证明材料等；以单位名义反映情况的，请提供单位真实名称（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

| 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设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In2S3基异质光催化剂设计、制备及人工光合成H2O2机理研究         | 广东石油化工学院          | 10       |
| 8  |                   | 橘皮素调控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                     | 化州市中良农业科技有限公司     | 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        |

## 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

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: 2023 年 11 月 22 日

5.参与企业技改项目1项

茂名市科学技术局

关于茂名市实施 2019 年省科技厅“大专项+任务清单”（省农业科技创新平台项目）专项资金计划拟立项项目的公示

各有关单位：

茂名市实施广东省科学技术厅 2019 年“大专项+任务清单”（省农业科技创新平台项目）专项资金计划项目评审工作已完成，现将拟立项项目予以公示。公示期自 11 月 15 日~21 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。

地址：茂名市油城六路 5 号大院市科技局办公室

联系人：王晓玲

联系电话：2287805

附件 1

2019 年农业科技创新平台项目资金计划拟立项项目表

推荐单位：茂名市科学技术局

| 序号 | 项目名称                        | 承担单位          | 负责人 | 安排经费(万元) | 项目类型 |
|----|-----------------------------|---------------|-----|----------|------|
| 1  | 荔枝果园化肥减量防控方施肥技术应用           | 广东石油化工学院      | 孙建腾 | 50       | 2    |
| 2  | 荔枝大数据信息化管理平台                | 茂名市润土生态农业有限公司 | 黄亚荣 | 50       | 2    |
| 3  | 椰棕活性炭纤维吸附剂的制备及对荔枝酒品质改良的应用示范 | 广东石油化工学院      | 张玲  | 20       | 2    |
| 4  | 荔枝产业高质量集成新技术培训与推广           | 茂名市水果开发总公司    | 陆宏谋 | 20       | 2    |
| 5  | 荔枝生产全程机械化示范推广               | 茂名市三力农业有限公司   | 黄国鸿 | 20       | 2    |

|    |                        |                  |     |    |   |
|----|------------------------|------------------|-----|----|---|
| 6  | 荔枝新品种引种试验及标准化学产示范      | 茂名市加禾生态农业有限公司    | 徐木胜 | 20 | 2 |
| 7  | 荔枝园改良提质降耗增效综合技术应用示范    | 茂名市电白区旦塘镇富丰园果园   | 陈耀繁 | 20 | 2 |
| 8  | 茂名农产品销售与加工创新创业公共服务平台   | 高州众米投资管理有限公司     | 李飞强 | 20 | 3 |
| 9  | 淘宝田园“互联网+农业”返乡青年创业平台建设 | 信宜市三保惠民信息服务专业合作社 | 文武全 | 20 | 3 |
| 10 | 百香果双星立体使用高产种植技术        | 茂名市龙景农业科技有限公司    | 陈豪杰 | 20 | 3 |

备注：项目类型：1.国家创新型县（市）、2.国家级农业科技园区、3.“星创天地”、4.汕尾市革命老区乡村振兴和农业科技创新

受理编号: 191216154936744

项目编号: 2019S0000005

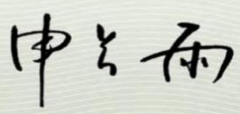
文件编号: 茂科字[2019]83号



## 茂名市科技计划项目合同书

|                 |                       |       |              |
|-----------------|-----------------------|-------|--------------|
| 项 目 名 称:        | 荔枝园改良提质降耗增效综合技术应用示范   |       |              |
| 计 划 类 别:        | 国家级农业科技园区创新项目         |       |              |
| 项目起止时间:         | 2019-10-19至2022-10-19 |       |              |
| 管理单位(甲方):       | 茂名市科学技术局              |       |              |
| 承担单位(乙方):       | 茂名市电白区旦场镇荔丰园果园        |       |              |
| 通 讯 地 址:        | 茂名市电白区旦场镇平湖村委会        |       |              |
| 邮 政 编 码:        | 525033                | 单位电话: | 0668-2920392 |
| 项 目 负 责 人:      | 陈耀繁                   | 联系电话: | 13686706321  |
| 项 目 联 系 人:      | 梁志                    | 联系电话: | 0668-2920295 |
| 乙方主管部门<br>(丙方): | 茂名市电白区科工商务局           |       |              |

6.完成专利转让1项，获发明专利授权2项、实用新型专利授权2项

|                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 证书号第 17508486 号                                                                                                                                                            |    |   |
| <h2>实用新型专利证书</h2>                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |
| 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                                                                 |
| <p>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。</p> <p>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。</p> |                                                                                     |                                                                                      |
|                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
| 局长<br>申长雨                                                                                                                                                                  |  |  |
| 第 1 页 (共 2 页)                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |
| 其他事项参见续页                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |

证书号第 16274838 号



## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种果蔬冷库用制冷系统

发 明 人：车文成;黄进禄

专 利 号：ZL 2021 2 2325694.4

专利申请日：2021 年 09 月 24 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 04 月 12 日

授权公告号：CN 216282241 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 5236307 号



## 发明专利证书

发明名称：一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉

发明人：车文成;陈少峰

专利号：ZL 2021 1 0170031.1

专利申请日：2021 年 02 月 05 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 06 月 17 日 授权公告号：CN 112957649 II

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明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。专利权期限为二十年，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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

合同编号：

## 技术转让（专利权）合同

项目名称： 一种液体管道自泄压装置等二件专利

受让方（甲方）： 龙图腾网科技（合肥）股份有限公司

让与方（乙方）： 茂名职业技术学院

签订时间： 2023 年 月 日

签订地点： 安徽省合肥市

有效期限： 2023 年 月 日-2028 年 月 日

中华人民共和国科学技术部印制



## 技术转让（专利权）合同

受让方（甲方）：\_\_\_\_\_龙图腾网科技（合肥）股份有限公司\_\_\_\_\_

住 所 地：\_\_\_\_\_合肥市蜀山经济开发区井岗路电商园一期 2 号楼\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_刘 光\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_朱晓琴\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_13665601580\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_合肥市蜀山经济开发区井岗路电商园一期 2 号楼 4 楼\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_0551-65771310\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_zhuxiaoqinsong@126.com\_\_\_\_\_

让与方（乙方）：\_\_\_\_\_茂名职业技术学院\_\_\_\_\_

住 所 地：\_\_\_\_\_茂名市茂南区文明北路 232 号\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_张庆\_\_\_\_\_

项目联系人：\_\_\_\_\_车文成\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_13360742325\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_茂名市茂南区文明北路 232 号\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_0668-2920392\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_wenchengche@163.com\_\_\_\_\_

本合同乙方将其一种液体管道自泄压装置等二件专利的专利权转让甲方，甲方受让并支付相应的转让价款。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，并由双方共同恪守。

第一条：本合同转让的专利权：

（一）一种液体管道自泄压装置

1. 为实用新型（发明、实用新型、外观设计）专利。
2. 发明人/设计人为：车文成,王丹菊,陈少峰。
3. 专利权人：茂名职业技术学院。
4. 专利授权日：2020-11-24。
5. 专利号：ZL2020201863589。
6. 专利有效期限：10年。
7. 专利年费已交至2023年。

（二）一种保险粉火灾扑救液体灭火剂及相应的缓释型保险粉

1. 为发明（发明、实用新型、外观设计）专利。
2. 发明人/设计人为：车文成,陈少峰。
3. 专利权人：茂名职业技术学院。
4. 专利授权日：2022-06-17。
5. 专利号：ZL2021101700311。
6. 专利有效期限：20年。
7. 专利年费已交至2023年。

第二条：乙方在本合同签署前实施或许可此项专利权的状况如下：

1. 乙方实施此项专利权的状况（时间、地点、方式和规模）：  
无实施。
2. 乙方许可他人使用此项专利权的状况（时间、地点、方式和规模）：无许可。

3. 本合同生效后,乙方有义务在3日内将此项专利权转让的状况告知被许可使用本发明创造的当事人。

**第三条:** 甲方应在本合同生效后,保证原专利实施许可合同的履行。乙方在原专利实施许可合同中享有的权利和义务,自本合同生效之日起,由甲方承受。乙方应当在3日内通知并协助原专利实施许可合同的让与人与甲方办理合同变更事项。

**第四条:** 本合同生效后乙方继续实施此项专利的,按以下约定办理:全权交甲方处理。

**第五条:** 为保证甲方有效拥有此项专利权,乙方应向甲方提交以下技术资料:

1. 专利权变更证明;
2. 解除代理声明;
3. 专利请求书;
4. 学校的事业单位法人证书(盖公章);
5. 专利证书。

**第六条:** 乙方向甲方提交技术资料的时间、地点、方式如下:

1. 提交时间: 本协议签订后三日内
2. 提交地点: 安徽省合肥市
3. 提交方式: 邮寄/电子邮件

**第七条:** 本合同签署后,由甲方负责在180日内办理专利权转让登记事宜,专利权人变更成甲方或甲方指定单位即可视为转让完成。

**第八条:** 为保证甲方有效拥有此项专利,乙方向甲方转让与实施

3. 其他： 所转让的专利底稿及申报文件等。

第二十条：双方约定本合同其他相关事项为：无。

第二十一条：本合同一式叁份，甲方持壹份，乙方持贰份，  
具有同等法律效力。

第二十二条：本合同自国家专利行政主管部门登记之日起生效

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)

2024年 7 月 7 日