

本节目录

6 推广应用效果支撑材料	1
6.3 实现产教深度融合，助推地方制造产业转型发展	1
6.3.1 面向区域内制造企业开展各类培训 15 万余人次(公益类 3.6 万人次，企业新型学徒制项目 5 个)	1
6.3.2 开展技能评价 3466 人次	5
6.3.3 助力 16 个企业认定为市省级产教融合型企业	8
6.3.4 校企联合共建产学研平台 9 个	12
6.3.5 共同开展技术攻关 46 项	14
6.3.6 获国家专利 167 项(发明专利 41 项，实用新型 126 项)	18
6.3.7 获国省级机械工业科技进步三等奖 2 项	25
6.3.8 为企业创造经济效益超 5.2 亿元	25
6.3.9 老挝中企太阳纸业老挝公司开展留学生合作培养 172 人	29
6.3.10 《工业机器人编程》课程标准陆海新通道(中老)职业教 育研究院首批专业教育教学改革研究项目	33
6.3.11 输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚) ——《电工与电子技术》	33
6.3.12 四川省来华留学精品课程-《工程制图》	34

6 推广应用效果支撑材料

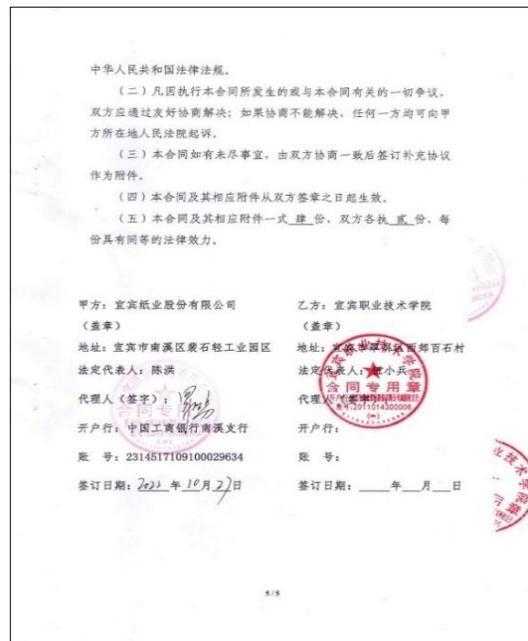
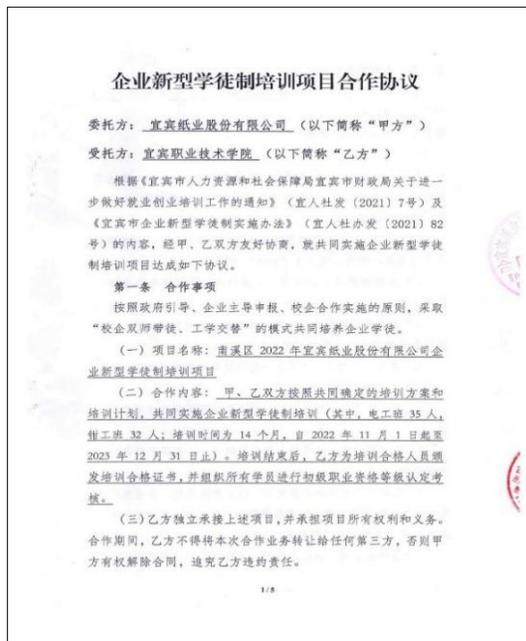
6.3 实现产教深度融合，助推地方制造产业转型升级发展

6.3.1 面向区域内制造企业开展各类培训 15 万余人次（公益类 3.6 万人次，企业新型学徒制项目 5 个）

表 6-1 2019-2025 年开展制造类培训统计

序号	年份	培训人数（人次）		备注
		收益类	公益类	
1	2019	9,663	2820	
2	2020	13,064	3728	受疫情影响部分为线上培训
3	2021	16,038	5207	受疫情影响部分为线上培训
4	2022	19,004	5614	受疫情影响部分为线上培训
5	2023	21,330	6976	
6	2024	24,596	8107	
7	2025	10,650	3550	统计数据截至 2025 年 6 月 30 日
合计		114,345	36,002	

以下是部分培训协议文件（节选）：



宜宾职业技术学院现代学徒制试点 合作协议

甲 方: 宜宾职业技术学院

通讯地址: 宜宾市南溪区裕华路 300 号

项目联系人: 刘勇

联系方式: 18283179180

乙 方: 四川省宜宾普什驱动有限责任公司

通讯地址: 宜宾市翠屏区岷江西路 150 号

项目联系人: _____

联系方式: _____

本协议部分或全部无法继续履行, 双方互不承担任何责任, 并可协商是否终止本协议。终止协议须提前一个月书面通知对方。

(四) 如有一方违约或有损害对方利益和形象的行为, 另一方有权终止协议。

(五) 未尽事宜, 以补充协议约定为准。

甲方(盖章): 

甲方代表签字: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

乙方(盖章): 

乙方代表签字: _____

日期: 2024 年 9 月 10 日

CATL 订单班联合培养协议

甲方: 宜宾职业技术学院

学校地址: 四川省宜宾市翠屏区新村 74 号

联系人: 郭超

电话: 15183177773

E-mail: 378882548@qq.com

邮编: 644001

乙方: 四川时代新能源科技有限公司

公司地址: 四川省宜宾市临港经济开发区产业大道一号

联系人: 韩永海

电话: 18260405300

E-mail: hanhq@catl.com

邮编: 644000

为贯彻落实职业教育关于校企合作、工学结合的精神, 充分发挥校企双方的优势, 为社会及企业培养更多高素质、高技能的应用型人才; 本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的原则, 经双方友好协商, 将校企合作事项达成如下协议:

一、合作内容及方式

1、共建人才培养基地。甲方在乙方挂牌设立“宜宾职业技术学院实习就业基地”, 乙方在甲方挂牌设立“四川时代新能源科技有限公司人才培养基地”。

2、订单培养。双方共同合作, 在一二年级中, 根据乙方人才培养需求, 本着学生自愿的原则组建订单班, 班级规模为 50 人/班, 命名为“CATL 班”。以四川时代冠名班形式定向培养。

方需提供发票作为报销凭证。

3、所有涉及到的校企合作费用均通过学校账号支付。学校统一开具事业单位非税收入收据。具体账号信息如下:

全 称: 宜宾职业技术学院

支付账号: 88150120060101614

开户行: 宜宾农村商业银行股份有限公司营业部

七、其他事项

1、本协议有效期 3 年, 自 2021 年 9 月 10 日起至 2024 年 9 月 10 日止。本协议期满后, 根据双方意愿可续签协议, 开展长期合作。

2、本协议内容, 以及在双方具体合作过程中可能相互需要提供专有的具有价值的保密信息, 未取得提供方事先书面同意前提下, 须各自遵守保密义务, 不得以任何理由或目的向第三方披露。法律、法规另有规定除外, 具体以双方签订的保密协议为准。

3、本协议一式贰份, 甲乙双方各执一份, 合作协议经双方代表签字、盖章生效; 双方应遵守有关条款, 未尽事宜, 可由双方协商解决或另行签订补充协议。因本协议产生任何争议, 双方均应提交成都仲裁委员会仲裁。仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。

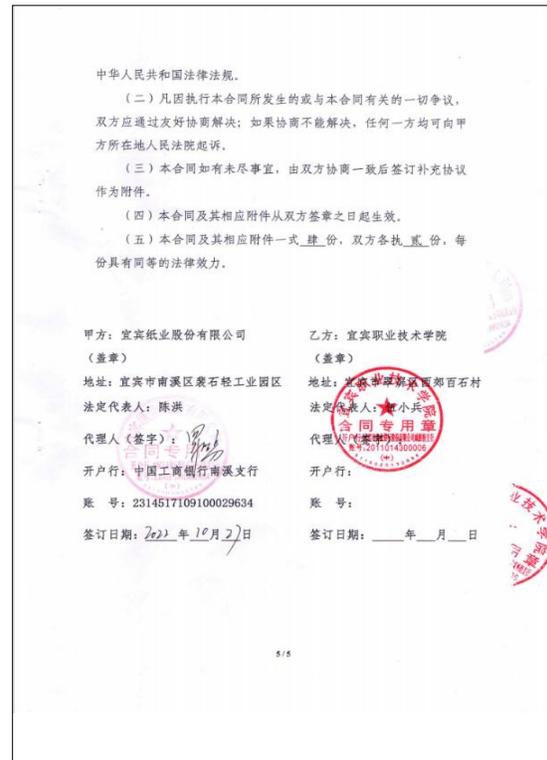
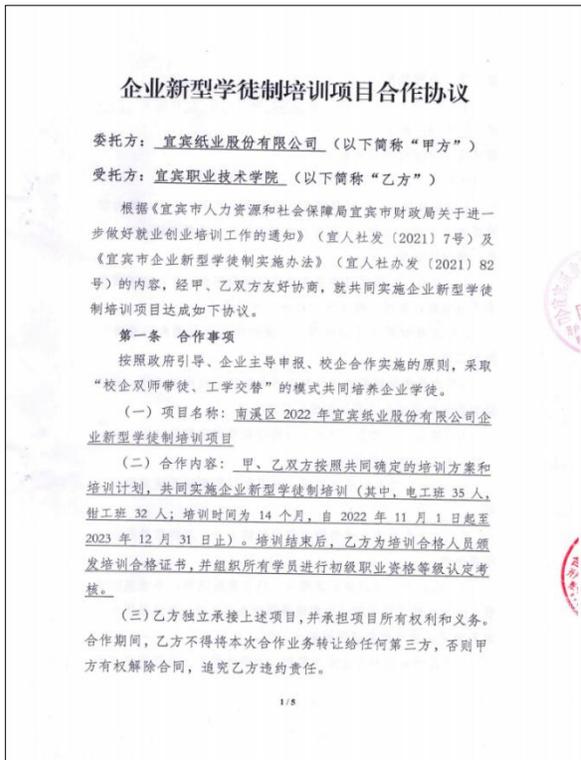
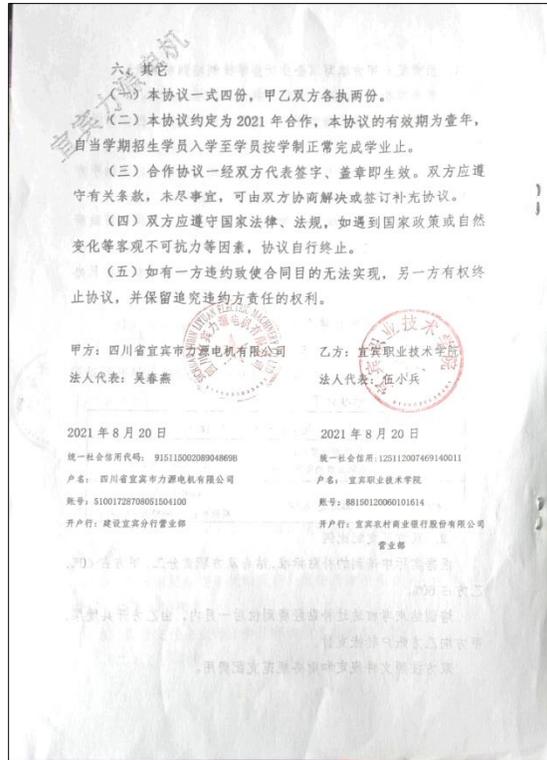
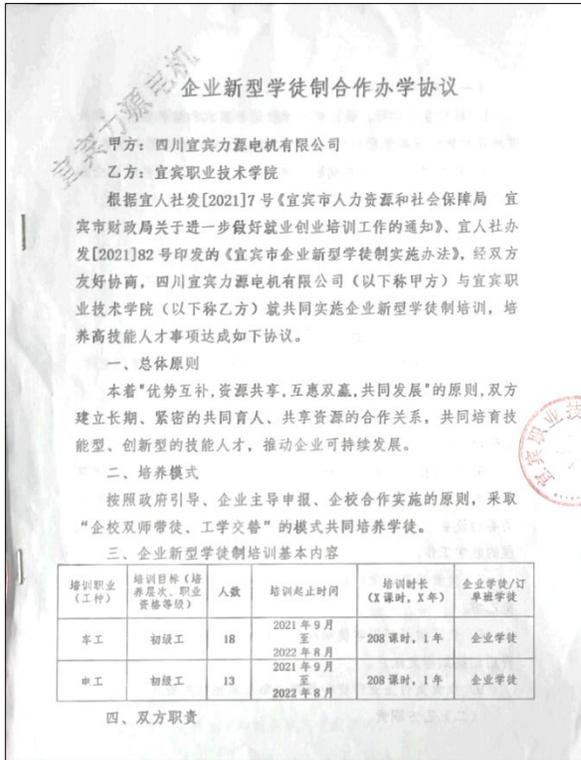
甲方: 

代表(签字): _____

乙方: 

代表(签字): _____

日期: 2021 年 11 月 9 日 日期: 2021 年 11 月 9 日



联合承办磨工培训合作协议

甲方：宜宾红星电子有限公司

乙方：宜宾职业技术学院汽车与轨道交通学院

为提高宜宾红星电子有限公司在职磨工、转岗职工的整体素质，增强在岗磨工的操作水平和理论知识的提升，解决一线生产的实际问题，甲乙双方就联合承办2020年叙州区师傅（磨工）培训事宜达成如下协议：

一、双方责任

1、甲方负责提供理论和实操培训场地，负责组织培训学员参加培训，负责磨工实操的培训质量，提供理论和实操培训场所和设施设备。

2、乙方负责磨工理论课程的培训，提供理论培训学习资料，配合甲方的培训管理工作。

3、甲乙双方共同负责本期学员考试合格，取得相应证书。

二、双方义务

1、甲方应向参训学员详细说明培训理由、可行性、可靠性和优越性，按照叙州区人社局相关文件组织宣传。培训结束后向叙州区人社局提供培训资金验收材料。

2、乙方配合甲方制定完整的培训方案和教学计划，支持配合甲方的职工宣传工作。

三、培训费

甲乙双方按照叙州区人社局实际补贴金额分配，其中甲方60%，乙方40%。

四、违约责任

1、甲乙双方必须严格履行本协议的规定，不得擅自修改本协议内容。

2、由于甲乙双方单方面责任造成的各种损失，均由责任方全部承担，必要时可诉诸法律通过法律手段予以解决。

五、未尽事宜由甲乙双方另行协商，形成书面材料后生效，如有冲突以附后材料为准。

六、协议履行过程中如出现不同意见或产生纠纷，双方应本着精诚合作的原则洽谈协商，必要时甲乙双方均有权诉诸法律以解决纠纷。

七、本协议自甲乙双方代表人签字日生效。

甲方：宜宾红星电子有限公司

乙方：宜宾职业技术学院

地址：

地址：宜宾市叙州区新村

电话：

电话：1771229947

代表人（签字）：[手印]

代表人（签字）：王用 [手印]

2020-12-15

邀请函

宜宾职业技术学院：

为进一步加强五年制贯通培养，促进优质教育资源共建共享，助力我校机电技术应用专业学生掌握先进制造技术应用及行业发展动态，我校拟邀请贵院专家团队于2025年5月下旬（具体时间可根据贵院安排协商确定）莅临我校，为我校机电技术应用专业五年制学生开展专题培训。

此次培训旨在通过理论讲解、案例分析与实践操作相结合的方式，帮助学生了解智能制造领域的前沿技术、行业趋势及职业发展路径，提升其专业素养与就业竞争力。同时，我们也期待借此机会深化两校在专业建设、师资培养等方面的交流合作，共同探索职业教育协同发展新模式。

如蒙应允，请贵院于2025年5月19日前反馈具体安排及需求。我校将全力配合做好场地、设备及人员组织等保障工作。

联系人：教务处丁老师

联系电话：13419299933

电子邮箱：502503800@qq.com

此致

敬礼！

四川省江安县职业技术学校

2025年5月16日

邀请函

宜宾职业技术学院：

我们是和泰安全技术培训有限公司，即将开展高压电工操作技能培训。该项目旨在提高我公司员工对高压电工安全操作、高压线路安装检修能力。

我们深知贵校老师的专业领域有着深厚的造诣和丰富的教学经验。因此，我们诚挚邀请贵校曾鹏老师，为员工传授宝贵的知识和经验。

培训项目的具体安排如下：

授课时间：2025年7月13日（上午9:00-11:50 下午13:30-17:00）

授课地点：宜宾市江北远达第一城

授课内容：高压电工安全操作、高压线路安装检修

联系人：邱敏，联系电话：18990919501

宜宾市和泰安全技术培训有限公司

2025年7月2日



6.3.2 开展技能评价 3466 人次

表 6-2 2019-2025 年开展制造类人才技能认定统计数据

年份	开展技能评价工种	人数	备注
2019	车工	32	
	电工	628	
	高级电工	39	
	焊工	186	
	汽车维修检验工	43	
	钳工	337	
	数控车工	15	

年份	开展技能评价工种	人数	备注
	数控铣工	241	
	铣工	20	
2020	车工	25	
	电工	697	
	焊工	95	
	汽车维修检验工	309	
2021	车工	142	
	钳工	8	
2022	电工	173	
	汽车维修检验工	151	
2023	电工	82	
	汽车维修检验工	26	
2024	电工	139	
	汽车维修检验工	54	
2025	电工	24	截至 2025 年 6 月 30 日
合计		3466	

学院技能认定网址：<https://www.ybzy.cn/rcpy/jnrcpj1.htm>

The screenshot shows the website of Yibin Vocational and Technical College. The header includes the college's name in Chinese and English, along with navigation links for Home, School Overview, Organization, Talent Training, Recruitment, Faculty, Exchange, Party Building, Cleanliness, and Culture. The main content area displays a list of notices related to skill evaluation, with a sidebar on the left containing various campus management categories.

标题	日期
人社司便函〔2021〕57号-关于印发《职业技能等级评价机构备案事项办理指南（试行）》和《技能人才评价违纪违规行为处理工作指引（试行）》的通知	2024-12-11
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告(2025年第7批次)	2025-09-24
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告(2025年第5、6批次)	2025-09-24
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告(2025年第4批次)	2025-09-09
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告(2025年第3批次)	2025-09-09
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告（2025年第2批次）	2025-09-04
宜宾职业技术学院关于20250426（第1批次）职业技能等级认定成绩的公示	2025-05-06
宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告（2025年第1批次）	2025-04-01

技能认定公告样本（节选）

宜宾职业技术学院职业技能等级认定公告
(2025年第1批次)

一、评价机构: 宜宾职业技术学院
二、考试考点: 宜宾职业技术学院(格物院)
三、考试职业(工种): 电工
四、考试级别: 一级、二级、三级、四级
五、申报条件:

1、具备以下条件之一者, 可申报四级/中级工

- (1) 累计从事本职业或相关工作满5年。
- (2) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业资格(职业技能等级)证书后, 累计从事本职业或相关工作满3年。
- (3) 取得本专业或相关专业的技工院校中等及以上职业院校、专科及以上普通高等学校毕业证书(含在读应届毕业生)。

2、具备以下条件之一者, 可申报三级/高级工

- (1) 累计从事本职业或相关工作满10年。
- (2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格(职业技能等级)证书后, 累计从事本职业或相关工作满4年。
- (3) 取得符合专业对应关系的初级职称(专业技术人员职业资格)后, 累计从事本职业或相关工作满1年。
- (4) 取得本专业或相关专业的技工院校高级工班及以上毕业证书(含在读应届毕业生)。
- (5) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格(职业技能等级)证书, 并取得高等学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业毕业证书(含在读应届毕业生)。

理论—ATA 在线机考, 技能—实际操作, 综合—论文答辩

七、收费标准: 认定费一级: 880/人, 二级: 760/人, 三级: 380/人, 四级: 300/人。

八、报名方式: 智能制造学院组织统一报名。

九、联系方式: 曾老师 15984127399。

十、理论考试和实操考核的时间、地点。

职业(工种)	级别	科目	时间	地点
电工	一、二、三、四级	理论	2025-04-26	第一考场(理论) 第二考场(理论)
电工	一、二、三、四级	实操	2025-04-26	电工实操考场
电工	一、二级	综合	2025-04-27	电工综合考场

十一、考前准备、劳动保护要求等相关信息。

- 1、考生须严格遵守考场规则和安全操作规程。
- 2、考生才加技能考核必须穿戴好劳动防护用品。

备注: 考试后, 对职业技能等级认定合格人员名册进行公示, 公示期一般应不少于5天。

宜宾职业技术学院
2025年3月31日

成绩公示样本

宜宾职业技术学院
关于 20250426 (第1批次) 职业技能等级认定成绩的公示

2025年4月26-27日, 我院组织开展电工职业技能等级认定考试工作(20250426-宜职院-宜职院-电工-2025年第1批)。在考核过程中, 我院严格审查考生资格, 规范组织考核过程。在督导人员监督下, 按要求准备考场、设备设施及视频监控等, 严格按照相关职业技能等级认定工作要求及纪律规范组织开展考核工作, 全部完成考评评分等考务工作。现予以成绩公示。

公示期间如有异议, 请于5个工作日内(2025年5月13日前)反映到教学管理与质量处, 联系电话: 0831-8273155。

宜宾职业技术学院
2025年5月6日

序号	姓名	准考证号码	职业等级	理论成绩	技能成绩	综合成绩
1	吴霜扬	2504266310103000678	电工四级	43.5	66	—
2	杨华	2504266310103000651	电工四级	64.5	69	—
3	阳磊	2504266310103000650	电工四级	72.5	65	—
4	余明杰	2504266310103000649	电工四级	82	75	—
5	唐慧慧	2504266310103000648	电工四级	78	63	—
6	吴豪	2504266310103000647	电工四级	77.5	68	—
7	张云	2504266310103000646	电工四级	66.5	78	—
8	黄健	2504266310103000645	电工四级	72	69	—
9	曾永杰	2504266310103000644	电工四级	77	67	—
10	刘天	2504266310103000643	电工四级	70.5	64	—
11	刘军	2504266310103000642	电工四级	73.5	75	—
12	洪圳扬	2504266310103000675	电工三级	0	0	—
13	刘伟	2504266310103000684	电工三级	—	53	—
14	史玉祥	2504266310103000683	电工三级	—	50	—
15	胥鑫	2504266310103000682	电工三级	—	61	—
16	胡晓松	2504266310103000668	电工三级	0	0	—
17	唐孟林	2504266310103000665	电工三级	54	47.5	—
18	冉骄阳	2504266310103000664	电工三级	0	0	—
19	廖宇杰	2504266310103000681	电工三级	—	47	—
20	杨帆	2504266310103000657	电工三级	57	74	—
21	陈方园	2504266310103000656	电工三级	61	65	—
22	冯宇航	2504266310103000641	电工三级	60.5	63	—
23	陈森林	2504266310103000640	电工三级	64.5	76.5	—
24	杨均恺	2504266310103000639	电工三级	63.5	80	—
25	余健	2504266310103000638	电工三级	44	75.5	—
26	刘作文	2504266310103000637	电工三级	49.5	78	—
27	于洋	2504266310103000636	电工三级	39	75.5	—

宜宾职业技术学院
2025年5月6日

序号	姓名	准考证号码	职业等级	理论成绩	技能成绩	综合成绩
28	张顺义	2504266310103000635	电工三级	46	62	54
29	陈万元	2504266310103000634	电工三级	0	0	0
30	朱振兴	2504266310103000633	电工三级	66.5	85.5	76
31	曹怀木	2504266310103000632	电工三级	65	76.5	70.75
32	李强	2504266310103000631	电工三级	67	77	72
33	刘保水	2504266310103000630	电工三级	72	81.5	76.75
34	程方杰	2504266310103000629	电工三级	71.5	67.5	69.5
35	陈红军	2504266310103000690	电工二级	--	--	66
36	余俊	2504266310103000689	电工二级	--	--	65.67
37	王德斌	2504266310103000688	电工二级	--	--	70.34
38	赵鑫	2504266310103000628	电工二级	70	62	66.34
39	杨爽	2504266310103000627	电工二级	71.83	67	69.67
40	陈廷兵	2504266310103000626	电工二级	43.34	52	0
41	孙小波	2504266310103000625	电工二级	73.83	80	75.34
42	何迎春	2504266310103000624	电工二级	74.33	67	69.67
43	陈建波	2504266310103000623	电工二级	78.67	80	73
44	杨平	2504266310103000622	电工二级	83.18	80	72.67
45	赵维田	2504266310103000621	电工二级	84.65	78	70.34
46	赵顺华	2504266310103000620	电工二级	87	79.5	72.34
47	吴泽东	2504266310103000619	电工二级	81.33	82	68.67
48	郭浪	2504266310103000618	电工二级	83.99	82	66.34
49	伍相勇	2504266310103000617	电工二级	79.01	83	71
50	左永刚	2504266310103000653	电工一级	54.16	46	--
51	王修荣	2504266310103000687	电工一级	--	--	69.34
52	古璋方	2504266310103000652	电工一级	0	0	--
53	文波	2504266310103000686	电工一级	--	--	68
54	刘玉亮	2504266310103000680	电工一级	--	64	71.34

序号	姓名	准考证号码	职业等级	理论成绩	技能成绩	综合成绩
55	张焯洲	2504266310103000685	电工一级	--	--	67.67
56	侯波	2504266310103000616	电工一级	70.66	72	71.34
57	林翠	2504266310103000615	电工一级	81.17	64	68.67
58	梅云越	2504266310103000614	电工一级	79.83	82	77.67
59	杨应鹏	2504266310103000613	电工一级	60.33	77	70.67
60	张瑞	2504266310103000654	电工三级	64.5	--	--
61	万峰	2504266310103000655	电工三级	60.5	--	--
62	李元超	2504266310103000658	电工三级	0	--	--
63	邱显强	2504266310103000659	电工三级	67.5	--	--
64	黄建华	2504266310103000660	电工三级	57	--	--
65	卢先程	2504266310103000661	电工三级	79	--	--
66	孙文贤	2504266310103000662	电工三级	71.5	--	--
67	罗岚心	2504266310103000663	电工三级	0	--	--
68	汤鲜	2504266310103000666	电工三级	0	--	--
69	何继	2504266310103000667	电工三级	67.5	--	--
70	林室宏	2504266310103000669	电工三级	70	--	--
71	刘俊里	2504266310103000670	电工三级	53.5	--	--
72	杨发文	2504266310103000671	电工三级	61	--	--
73	卢超	2504266310103000672	电工三级	39.5	--	--
74	虞嘉星	2504266310103000673	电工三级	79.5	--	--
75	李瑞琪	2504266310103000674	电工三级	71.5	--	--
76	伍锡源	2504266310103000676	电工三级	61.5	--	--
77	曹大宇	2504266310103000677	电工三级	63.5	--	--
78	赵星	2504266310103000679	电工四级	40	--	--

6.3.3 助力 16 个企业认定为市省级产教融合型企业

宜宾市发展和改革委员会
YIBIN MUNICIPAL DEVELOPMENT AND REFORM COMMISSION

请输入关键词搜索 搜索

网站首页
宜宾推广
重大项目招商
价格公示
政务公开
联系我们

网络位置: 网上公示

关于第一批市产教融合型企业建设培育名单的公示

时间: 2023-04-16 来源: 市发展和改革委员会

为贯彻落实《宜宾市人民政府关于印发<深化产教融合改革高质量发展国家产教融合市实施方案>的通知》(宜府函〔2022〕39号)有关要求,根据《宜宾市产教融合型企业建设试点实施办法(试行)》(宜发改〔2023〕74号),经企业自主申报、县(区)初审推荐、专家评审、征求部门意见等程序,确定四川省宜宾五粮液集团有限公司、宜宾丰川动力科技有限公司等49家企业为第一批市产教融合型企业建设培育企业,现予以公示(见附件),公示后无异议将纳入市产教融合型企业建设信息库,按规定开展建设培育工作。

公示期为五个工作日,公示期间如有问题,请来电或致电0831-2208905(市发展改革委社会发展科),0831-2326139(征询纪检组)实名反映。

附件: 第一批市产教融合型企业建设培育名单

宜宾市发展和改革委员会
2024年4月16日

宜宾市发展和改革委员会
YIBIN MUNICIPAL DEVELOPMENT AND REFORM COMMISSION

请输入关键词搜索 搜索

网站首页
宜宾推广
重大项目招商
价格公示
政务公开
联系我们

网络位置: 网上公示

关于第二批市产教融合型企业建设培育名单的公示

时间: 2023-04-13 来源: 市发展和改革委员会

为贯彻落实《宜宾市人民政府关于印发<深化产教融合改革高质量发展国家产教融合市实施方案>的通知》(宜府函〔2022〕39号)有关要求,根据《宜宾市产教融合型企业建设试点实施办法(试行)》(宜发改〔2023〕74号),经企业自主申报、县(区)初审推荐、专家评审、征求部门意见等程序,确定宜宾数智教育科技有限公司、四川新源汽车创新中心有限公司等37家企业为第二批市产教融合型企业建设培育企业,现予以公示(见附件),公示后无异议将纳入市产教融合型企业建设信息库,按规定开展建设培育工作。

公示期为五个工作日,公示期间如有问题,请来电或致电0831-2208905(市发展改革委社会发展科),0831-2326139(征询纪检组)实名反映。

附件: 第二批市产教融合型企业建设培育名单

附件

第一批市产教融合型企业建设培育名单

序号	企业名称	序号	企业名称
1	四川省宜宾五粮液集团有限公司	2	宜宾丰川动力科技有限公司
3	宜宾凯翼汽车有限公司	4	四川宜宾竹海酒业有限公司
5	四川省宜宾普什集团有限公司	6	四川宜宾恒泰企业集团有限公司
7	宜宾黄桷树粮油集团有限公司	8	四川康尔泰服饰有限公司
9	四川朵唯智能云谷有限公司	10	宜宾金鑫来大园酒店有限公司
11	宜宾机电一体化研究所	12	四川康普智能终端有限公司
13	宜宾川红茶业集团有限公司	14	宜宾万源顺农业科技开发有限公司
21	宜宾熊世茶业有限责任公司	22	宜宾市南溪区孝善食品有限公司
23	宜宾南溪酒业有限公司	24	四川球龙光电科技有限公司
25	宜宾市南溪区今良酒业有限公司	26	宜宾五兴酒业有限公司
27	四川康佳智能终端科技有限公司	28	四川康耀农业科技开发有限公司
29	宜宾普什联动科技有限公司	30	宜宾德生生态农业有限公司
31	四川好实材食品股份有限公司	32	宜宾德士德纺织有限公司
33	宜宾天原集团股份有限公司	34	宜宾海丰制药有限公司
35	四川酒业茶业投资集团有限公司	36	四川康业茶业股份有限公司
37	四川成祥机械有限责任公司	38	宜宾大北农业科技开发有限公司
39	宜宾市屏山县普轩食品股份有限公司	40	四川翼空智能科技有限公司
41	四川好牧农业有限公司	42	宜宾山勾与农业科技有限公司
43	四川省宜宾普什包装材料有限公司	44	宜宾有庄农业开发有限公司
45	四川渝中车联轨道交通有限公司	46	四川卓白尖农业有限公司

附件

第二批市级产教融合型企业建设培育名单

1	宜宾数智教育科技有限公司	2	四川新能源汽车创新中心有限公司
3	宜宾数字经济产业发展有限公司	4	德恩精工(屏山)有限公司
5	四川省鑫固科技发展有限公司	6	四川省核工业辐射测试防护院宜宾检测中心有限公司
7	四川华洁环保股份有限公司	8	宜宾人才发展集团有限公司
9	宜宾普翼汽车科技有限公司	10	宜宾市极米光电有限公司
11	宜宾纵贯线科技股份有限公司	12	宜宾本信电子科技有限公司
13	宜宾市天珑通讯有限公司	14	四川中软国际信息技术有限公司
15	四川安吉物流集团有限公司	16	宜宾市教育投资发展有限公司
17	宜宾智教数林科技服务有限公司	18	四川祥承智能科技有限公司
19	四川一电航空技术有限公司	20	宜宾锂宝新材料股份有限公司
21	宜宾市创世纪机械有限公司	22	宜宾市恒美科技有限公司
23	宜宾市顶古山薯业有限公司	24	宜宾市叙州区一超大快乐餐饮服务有限责任公司
25	四川省宜宾普什驱动有限责任公司	26	兴文县花渔岸生态农业开发有限公司

27	四川宜宾力源电机有限公司	28	宜宾嘉美智能包装有限公司
29	四川润摩特种纤维有限公司	30	四川铭丰电子材料科技有限公司
31	四川东磁新能源科技有限公司	32	宜宾市航天歌食品有限公司
33	四川锦利旺农业科技开发有限公司	34	宜宾申己汽车维修有限公司
35	宜宾三江汇海科技集团有限公司	36	宜宾天原锂电新材有限公司
37	四川高景太阳能科技有限公司		

部分联合申报协议样本

**宜宾丰川动力科技有限公司与宜宾职业技术学院、宜宾学院
关于共建宜宾市电动汽车智能控制工程技术研究中心
合作协议**

甲方：宜宾丰川动力科技有限公司（以下简称甲方）；
乙方：宜宾职业技术学院（以下简称乙方）；
丙方：宜宾学院（以下简称丙方）。

宜宾丰川动力科技有限公司地处宜宾市叙州区，是专业从事电动汽车变速器研发、生产和销售的高新技术企业，研发总部和生产基地位于四川省宜宾市高新技术产业园区。

宜宾职业技术学院是由宜宾市人民政府举办的全日制综合性普通高等职业院校，学院拥有86年的办学实践和历史积淀。汽车与轨道交通学院是顺应中国汽车产业和轨道交通产业快速发展组建的二级学院。

宜宾学院是四川省人民政府举办的省属全日制普通本科院校。学校1978年发初于四川李庄，2001年经国家教育部批准成立。其下属中德工程学院设置汽车、工业工程等学科专业，拥有该专业的高层次人才团队和教学科研创新实验平台。

为适应新时期发展需要，深化产学研合作，甲、乙、丙三方经友好协商，在长期合作基础上就共建宜宾市电动汽车智能控制工程技术研究中心（以下简称中心）达成以下协议：

一、中心组织及双方责任

1、甲、乙、丙三方按照宜宾市工程技术研究中心的建设要求，共同建设具有先进科研能力的科技创新载体——电动汽车智能控制工程技术研究中心，建立完善的中心组织机构和独立的运行管理机制，同时在宜宾职业技术学院、宜宾学院校区内分设电动汽车智能控制技术研究中心。

2、中心建设地点为甲方所在地，甲方作为中心建设主要承担单位，负责中心整体运营及管理。

3、乙方、丙方作为中心共建单位，负责在中心的指导下，协助完成新产品的试验与测试、新技术的应用推广、新产品的技术培训等工作，并对各自分中心运营情况、经费使用情况进行定期汇报。

4、甲方负责中心发展规划、组建专家技术委员。

5、乙、丙两方可在各自场地建设分中心，分中心须按照甲方总体规划建设，乙、丙各方实行自建、自归、自管理。分中心各项建设费用、运营费用、维护费用各自负责。

二、中心科研成果归属

1、甲方提供全部经费由乙方、丙方参与的科研项目，甲方拥有项目的全部成果，乙、丙两方主导并由甲方不承担科研费用的项目除外；

2、依托本中心并由甲、乙、丙三方共同提供经费的科研项目，须另行签订协议，成果归属按具体协议执行；

3、甲、乙、丙三方合作并承担国家、地方重大科技项目并获得科技经费资助的，按照三方出资额比例分享，有具体合作协议的按协议

执行:

4、甲、乙、丙三方合作的项目,共同享有申报各类荣誉、奖励的权利,申报前须经三方协商确认。

三、其它要求

- 1、本协议一式六份,其中三份供申报使用,共建三方各执壹份。
- 2、本协议只对甲、乙、丙三方共建工程技术研究中心相关事宜有效,不延及三方其它合作事项。
- 3、本协议有效期为五年,自三方签字盖章之日起生效。
- 4、本协议未尽事宜由三方友好协商解决。

甲方:宜宾丰川动力科技有限公司

乙方:宜宾职业技术学院

(单位盖章)

(单位盖章)

二〇二〇年四月五日

二〇二〇年四月五日

丙方:宜宾学院

(单位盖章)

二〇二〇年四月五日



联合申报“宜宾市智能制造与工业互联网工程技术研究中心”合作协议

甲方:四川轻化工大学

乙方:北京宽东方科技集团有限公司

丙方:宜宾职业技术学院

为了充分发挥科研机构与企业的各自优势,建立创新价值链,提升企业自主创新能力,本着资源共享、互惠互利、共同发展的原则,经三方多次商讨,一致同意联合申报“宜宾市智能制造与工业互联网工程技术研究中心”(以下简称“中心”),并达成如下协议:

一、中心的任务

围绕甲乙丙三方在智能制造与工业互联网融合技术的研究工作现状,经过三方共同友好协商,结合甲方在智能制造基础技术、智能装备和智能制造系统等方面的研究特色和优势,乙方工业互联网产品与技术以及丙方在智能制造技术技能培训特色,建立“智能制造与工业互联网工程技术研究中心”,通过“教育教学-科技研发-技术服务-技能培训-定岗生产-素质陶冶-创业孵化”产教融合模式,促进宜宾智能制造与工业互联网技术研究、产业化应用以及人才培养。中心的任务如下:

- 1、根据国民经济、社会发展和市场需要,利用合作三方的优势,针对宜宾市智能终端、轨道交通和汽车等产业实施智能制造过程中的重大关键性、共性技术问题,开展系统化、工程化研究开发,推动研究成果实现产业化,为企业规模生产提供成熟配套的技术工艺和技术装备;
- 2、实行开放服务,面向行业开展工程技术研究、设计、试验和技术咨询服务,积极跟踪和掌握智能制造和工业互联网技术最新发展动态,

为制造企业智能化和网络化升级提供技术信息咨询,开展智能制造产品、技术检测和认证,制定产品、技术标准,培训行业或领域需要的高质量工程技术人员和工程管理人员,提升行业整体技术水平。

3、及时掌握宜宾市产业发展以及对智能制造技术需求的变化,以及地方企业在实施智能制造过程中遇到的疑难杂症问题,并运用合作三方在工程化研究开发和设计优势,积极与企业、科研院所、以及国际同行进行交流与合作,积极引进国外先进技术,消化、吸收与创新,为相关制造企业吸收国外先进制造技术、提高产品质量的技术提供服务。

二、三方的任务分工

1. 甲方的任务:负责中心管理工作,牵头对接地方企业,了解地方企业的发展和市场需求,提出中心的发展近期与中长期研究计划和课题,并重点开展智能制造基础技术、智能装备和智能制造系统等技术研究、技术人才培训和研究人员培养,以及成果转化。

2. 乙方的任务:负责工业互联网产品与技术研究,重点开展基于工业互联网智能制造服务技术研究,以及配合甲方开展智能制造相关研究成果的产业化和成果转化。

3. 丙方的任务:负责提供智能制造技术技能培训场地和开展培训。

三、经费分配

1. 项目获得课题经费资助后,甲方享有总经费的60%,乙方享有总经费的30%,丙方享有总经费的10%。课题经费到账后甲方应在30日内一次性将归属于乙方和丙方的全部课题经费支付给乙方和丙方。

2. 甲乙丙三方需根据申报书经费预算安排表制定本单位的经费预算安排,并严格按照宜宾市科技经费使用要求开支经费。

四、成果归属

中心所产生的科研成果和知识产权如下:

- 1. 成果报奖署名:完成单位排序和人名排序按照实际贡献大小排序;
- 2. 论文发表:需征得另外两方同意的情况下,可以单独将本方完成部分的研究成果以论文形式单独发表;联合发表论文时,完成单位排序和人名排序将按照实际贡献大小排序;
- 3. 专利申请:需征得另外两方同意的情况下,可以单独将本方完成部分的研究成果申请专利;联合申请专利时,申请单位和发明人排序按照实际贡献大小排序;
- 4. 合作各方根据在合作期间所获取的成果,包括论文、专著、专利以及鉴定、成果报道等均须注明计划资助及项目编号。

五、协议的生效、变更和终止

- 1. 本协议自各方签字盖章之日起生效;
- 2. 本项目如获得批准后,本协议有效期自动延伸至项目结题通过且甲方将各方经费全部支付完毕后;本项目如未获得批准,本协议将自动终止;

六、其它

- 1. 本协议一式陆份,甲乙丙三方各持贰份,均具有同等法律效力;
- 2. 本协议未尽事宜,双方另行协商解决。

甲方（盖章）：四川轻化工大学
 地址：四川省自贡市汇兴路学院街100号
 法定代表人（或委托代理人）： 年 月 日
 开户银行：四川省自贡市农工职业学院管理处
 账号：22-106101040000167
 税号：12510000450719119K

乙方（盖章）：北京宽东方科技集团有限公司
 地址：北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D6531
 法定代表人（或委托代理人）： 年 月 日
 开户银行：中国建设银行股份有限公司北京梅地亚支行
 账号：11001150100053005190
 税号：91110228076584524H

丙方（盖章）：宜宾职业技术学院
 地址：四川省宜宾市翠屏区新街74号
 法定代表人（或委托代理人）： 年 月 日
 开户银行：宜宾翠屏新村商业银行业务部
 账号：88150120060101614
 税号：125112007469140011

2020年四川省工程技术研究中心合作申报协议

甲方：四川轻化工大学
 乙方：宜宾市智威科技有限公司
 丙方：宜宾职业技术学院

为发挥甲、乙和丙三方在智能终端数字化制造领域的各自优势，实现强强联合，优势互补，经三方友好协商，由甲方作为项目申报单位，整合其余两家单位核心技术力量，组成联合体，联合申报**2020年四川省工程技术研究中心**项目，项目名称为：**四川省智能终端数字化制造工程技术研究中心**，为明确各方责权利关系，经协商一致达成如下合作协议：

一、任务分工

联合共同体各方同意按照研究任务，重点开展如下内容的研究工作：

- 1) 甲方——四川轻化工大学
 项目牵头单位。负责组织项目申报、答辩，组织研究中心运行管理，并重点开展基于IOT和SCADA技术的制造车间数字孪生技术、FMS柔性智能生产线工艺规划、设计 & 调试等智能终端数字化制造相关技术研究、产业化应用和人才培养。
- 2) 乙方——宜宾市智威科技有限公司
 项目联合单位。负责智能终端数字化制造技术应用示范，以及成果转化应用，并在项目实施过程中提供技术支持和验收资料编写。
- 3) 丙方——宜宾职业技术学院
 项目联合单位。负责智能终端数字化制造技术技能培训，并配合甲、乙、丙三方开展产学研用和产教融合新模式研究。

二、经费与预算

- 1、申请成功后，财政专项补助资金分配比例：
 四川轻化工大学占财政专项补助资金的60%；宜宾市智威科技有限公司占财政专项补助资金的35%（乙方收到补助资金后，提供收款收据给甲方）；宜宾职业技术学院占财政专项补助资金的5%。
- 2、项目参与各方严格按国家相关财政科技经费法规，合理合规合法使用。
- 3、配套经费筹方案。
 自筹经费均由甲方承担，其余各方不承担自筹经费。

三、知识产权条款

- 1、各承担单位所独立获得的知识产权与成果由各承担单位拥有；
- 2、项目的共同成果由各方共享；
- 3、各家单位均应采取必要措施以保护因项目协作需要而知悉的属于对方或属于双方共有的知识产权。对申报过程中各方提供的技术资料各方承诺不得用于本项目申报以外的其它任何用途。

四、违约责任与争议处理

各方应严格履行本协议约定义务，如果一方违约给其他各方造成损失的，违约方需全额赔偿其他各方的损失。本协议未尽事宜，发生争议，应协商解决，协商不成的，均可向乙方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼

五、协议文本

本协议一式三份，合作三方各执一份，均具同等法律效力，本合作协议仅用于本项目合作申报，经各方签字盖章后生效。

甲方（盖章）：四川轻化工大学
 法定代表人（委托代理人）： 年 月 日

乙方（盖章）：宜宾市智威科技有限公司
 法定代表人（委托代理人）： 年 月 日

丙方（盖章）：宜宾职业技术学院
 法定代表人（委托代理人）： 年 月 日

6.3.4 校企联合共建产学研平台 9 个

表 6-3 我院与企业共建制造类产学研平台统计

序号	平台名称	级别	合作单位
1	国家数控系统工程技术研究中心宜宾分中心	国家级	武汉华中数控股份有限公司
2	四川省清洁能源装备智能制造产学研综合平台	省级	四川省宜宾普什集团有限公司
3	四川省移动终端结构件全制程先进制造技术工程研究中心	省级	宜宾市智威科技有限公司、四川轻化工大学
4	宜宾市动力零部件制造工程技术研究中心	市级	宜宾普什联动科技有限公司
5	宜宾市塔吊电机工程技术研究中心	市级	四川宜宾力源电机有限公司
6	宜宾市电动汽车智能电驱动控制工程技术研究中心	市级	宜宾丰川动力科技有限公司
7	宜宾市数控刀具工程技术研究中心	市级	宜宾市智威科技有限公司
8	机加工生产性实训基地	其他	重庆华数机器人有限公司
9	机器人焊接生产线	其他	宜宾普翼汽车科技有限公司

产学研平台相关部分影像与文件影印件样本





宜宾市科学技术局文件

宜科发〔2020〕41号

**宜宾市科学技术局
关于公布2020年市级工程技术研究中心
认定结果的通知**

各区县经科局，临港经开区经济综合服务局，有关企事业单位：

为深入实施创新驱动发展战略，加强市级工程技术研究中心的建设和发展，根据《宜宾市工程技术研究中心的组建管理办法》（宜科发〔2020〕16号）文件精神 and 年度工作安排，市科技局组织开展2020年市级工程技术研究中心申报工作，经过形式审查、专家评审、现场考察和公示等程序，同意认定“宜宾市智能终端数字化制造工程技术研究中心”等18家为市级工程技术研究中心（详见附件）。请你们按以下要求做好相关工作。

一、各依托单位要高度重视，加强领导，督促、落实责任期

- 1 -

各项目标和工作任务，提供有关政策措施和人、财、物等条件保障，推动其科研和创新能力的提高。

二、各市级工程技术研究中心要认真按照《宜宾市工程技术研究中心的组建管理办法》各项要求，明确工程技术研究中心目标，凝练研究方向，进一步加强科研队伍建设，提升基础设施、设备条件，完善运行管理制度。同时，应根据中心定位，面向本行业领域发展需求和创新趋势，积极凝聚高水平人才和团队，强化产学研协同创新，持续深入开展行业关键共性技术研究，提升相关行业领域的科技创新能力。

三、严格落实年度报告制度，各区县经科局和临港经开区经济综合服务局要加强对市级工程技术研究中心指导和管理工
作，市科技局每两年组织开展一次评估工作。

附件：2020年市级工程技术研究中心认定名单

- 2 -

附件

2020 年市级工程技术研究中心认定名单

序号	工程技术研究中心名称	依托单位
1	宜宾市智能终端数字化制造工程技术研究中心	宜宾四川轻化工大学产业技术研究院
2	宜宾市多模态移动通信终端工程技术研究中心	宜宾市辰安智能制造集团有限公司
3	宜宾市动力零部件制造工程技术研究中心	宜宾普什联动科技有限公司
4	宜宾市油罐工程技术研究中心	宜宾学院
5	宜宾市柔性生产管理与服务工程技术研究中心	宜宾学院
6	宜宾市机器人导航工程技术研究中心	宜宾学院
7	宜宾市 SMT 印刷工程技术研究中心	四川德比通信设备有限公司
8	宜宾市手机智能终端软硬件安全测试工程技术研究中心	四川奥唯智能云谷有限公司
9	宜宾市明基芳烃衍生物工程技术研究中心	四川北方红光特种化工有限公司
10	宜宾市塔吊电机工程技术研究中心	四川宜宾力源电机有限公司
11	宜宾市电动汽车智能电机控制工程技术研究中心	宜宾丰川动力科技有限公司
12	宜宾市数控刀具工程技术研究中心	宜宾市智威科技有限公司
13	宜宾市功能性聚酯材料工程技术研究中心	四川省宜宾普捷包装有限公司
14	宜宾市珍稀乔木工程技术研究中心	宜宾云辰乔木园林有限责任公司
15	宜宾市射钉紧固件材料工程技术研究中心	四川南山射钉紧固件有限公司
16	宜宾市混合磷酸酯工程技术研究中心	宜宾北方川安化工有限公司
17	宜宾市半导体 NTC 热敏芯片工程技术研究中心	宜宾格莱特科技有限公司
18	宜宾市茶叶新品种培育工程技术研究中心	四川峰顶寺茶业有限公司

- 3 -

6.3.5 共同开展技术攻关 46 项

表 6-4 近 5 年我院制造类技术攻关项目统计

序号	年度	申报政策条款	政策发布机构	项目资金 (万元)	合作单位
1	2023	超高容量正级材料 Li1.6-xMn0.4TixO2 的设计及改性研究	国家自然科学基金委	51	宜宾学院、四川时代新能源科技有限公司
2	2023	基于元宇宙的教学模式和創新研究	教育部科技发展中心	15.4	深圳大象
3	2023	耦合电感 Z 源光伏并网逆变器拓扑及其漏电流抑制技术	四川省 2023 博士后科研项目特别资助项目	8	四川宜宾力源电机有限公司
4	2023	新能源电动汽车用高性能制动摩擦材料的关键制备技术	省科技厅	20	宜宾凯翼汽车科技有限公司
5	2022	2021 年度中央外经贸发展专项资金（大功率燃气发动机研发项目）	宜宾市三江新区工服局	2.64	宜宾普什联动科技有限公司

序号	年度	申报政策条款	政策发布机构	项目资金 (万元)	合作单位
6	2023	飞机大平面复杂肋本体类零件变形加工控制及其辅助装备关键技术研究及产业化	四川省科技成果转移转化示范项目	—	宜宾普什联动科技有限公司
7	2023	KV38/50 大马力发动机缸体整体铸造关键技术研究及产业化	宜宾市关键核心技术创新项目	—	宜宾普什联动科技有限公司
8	2022	2022 年工业互联网创新发展工程-高端机床运营维护系统项目建设与应用	工信部	150	四川普什宁江机床有限公司
9	2022	2022 年国家重点研发计划“国家质量基础设施体系”重点专项-智能组线可靠性动态建模与多要素综合评价方法	科技部	35	四川普什宁江机床有限公司
10	2022	中小企业高质量发展资金-国家专、精、特“小巨人”企业补助	工信部	161	四川普什宁江机床有限公司
11	2022	《成都市龙泉驿区促进工业经济稳中求进的十条政策措施》-成都市企业技术中心认定	龙泉经济和信息化局	20	成都普什汽车模具有限公司
12	2022	成都市 2022 年度工业互联网支持项目-两化融合管理体系贯标	成都市经济和信息化局	20	成都普什汽车模具有限公司
13	2022	宜宾市推动制造业高质量发展加快建设现代工业强市十条政策措施-两化融合管理体系贯标	宜宾市经济和信息化局	10	成都普什汽车模具有限公司
14	2023	《成都经开区（龙泉驿区）科技创新驱动高质量发展若干政策措施》-高新技术企业认定奖励	成都经开区（龙泉驿区）新经济和科技局	20	成都普什汽车模具有限公司
15	2022	重庆市 2022 年度区级技术创新与产业应用项目-低热值燃气发电爆震风险预警预控技术	重庆市九龙坡区科学技术局	10	重庆普什新能源技术有限公司

序号	年度	申报政策条款	政策发布机构	项目资金 (万元)	合作单位
16	2023	宜宾市科技计划项目-基于激光熔覆再制造技术模具零件高强韧涂层工艺研发及应用示范	宜宾市科学技术局	50	四川省宜宾普什模具有限公司
17	2023	宜宾三江新区《促进工业企业创新发展的若干扶持政策》-省企业技术中心补助	宜宾三江新区工业和服务业局	15	四川省宜宾普什模具有限公司
18	2023	2023年省级工业发展专项资金项目-省级企业技术中心自主创新能力提升	四川省经济和信息化厅	189	四川省宜宾普什模具有限公司
19	2023	2023年省级知识产权专项资金	四川省知识产权服务促进中心	20	四川省宜宾普什驱动有限责任公司
20	2020	计算机相关软件的培训及企业改造提升	四川申本教育科技有限公司(横向科研)	9.8	四川申本教育科技有限公司
21	2020	换向导块车孔工序参数调整项目技术咨询	宜宾博厚机械制造有限公司(横向科研)	5	宜宾博厚机械制造有限公司
22	2020	换制块铣削工序工艺改进项目技术咨询	宜宾博厚机械制造有限公司(横向科研)	5	宜宾博厚机械制造有限公司
23	2020	高速加工中刀具切削参数优化项目技术咨询	宜宾市翠屏区华辰机械模具加工厂(横向科研)	3.5	宜宾市翠屏区华辰机械模具加工厂
24	2020	EGR 阀体 TF107-05-A1 批量生产工艺改进项目技术咨询	宜宾市金锐达机械制造有限公司(横向科研)	10	宜宾市金锐达机械制造有限公司
25	2020	发动机气门挺柱 TG079-D 零件加工工艺改进与批量试制技术服务	宜宾市金锐达机械制造有限公司(横向科研)	12	宜宾市金锐达机械制造有限公司
26	2020	负离子智能电吹风产品研发项目	成都康宁佳智能家居有限公司(横向科研)	8	成都康宁佳智能家居有限公司
27	2020	UG NX 数控编程培训及加工工艺优化	苏州博森数控科技有限公司(横向科研)	10	苏州博森数控科技有限公司
28	2020	涡轮传动轴零件高速加工参数优化技术咨询	宜宾友来科技有限公司(横向科研)	4.5	宜宾友来科技有限公司

序号	年度	申报政策条款	政策发布机构	项目资金 (万元)	合作单位
29	2020	给袋式食品自动包装机智能化改造	宜宾市娥天歌食品有限公司	10	宜宾市娥天歌食品有限公司
30	2020	控制块异型面铣削工艺研制	宜宾博厚机械制造有限公司(横向科研)	0.15	宜宾博厚机械制造有限公司
31	2020	汽车拨叉摆头新品开发	宜宾博厚机械制造有限公司(横向科研)	0.1	宜宾博厚机械制造有限公司
32	2020	机器人控制系统的优化设计	北京乐博泰瑞技术开发有限公司(横向科研)	2	北京乐博泰瑞技术开发有限公司
33	2020	自贡市华阳磁材有限责任公司设备操调技术服务	自贡市华阳磁材有限责任公司(横向科研)	1.156	自贡市华阳磁材有限责任公司
34	2020	智能电机综合保护器设计	金牛区有林电子商行(横向科研)	5.2	金牛区有林电子商行
35	2020	导块成型面铣工艺研究	宜宾博厚机械制造有限公司(横向科研)	1.5	宜宾博厚机械制造有限公司
36	2020	四川能投宜宾市叙州电力员工技能提升	四川能投宜宾市叙州电力有限公司(横向科研)	0.5	四川能投宜宾市叙州电力有限公司
37	2021	自动上下料设备研制	四川圣光科技有限公司(横向科研)	14.8	四川圣光科技有限公司
38	2021	宽带信号采集系统前端屏蔽盒设计加工	绵阳云臻科技有限公司(横向科研)	15	绵阳云臻科技有限公司
39	2021	汽车技术服务	四川希望汽车技师学院(横向科研)	0.7	四川希望汽车技师学院
40	2021	新能源汽车智能化技术技能项目技术服务	宜宾市南溪区中和汽车技术服务有限公司(横向科研)	8	宜宾市南溪区中和汽车技术服务有限公司
41	2021	24GHz 产品机壳设计加工	四川艾联芯信息技术有限公司(横向科研)	12	四川艾联芯信息技术有限公司
42	2022	基于物联网的电梯控制系统设计	四川逆熵科技有限公司(横向科研)	2.5	四川逆熵科技有限公司
43	2022	某型号航空新产品前端开发	宜宾普什联动科技有限公司(横向科研)	4.2	宜宾普什联动科技有限公司
44	2022	通信信号电气设备智能故障控制系统项目	重庆道驰科技有限公司(横向科研)	21.5	重庆道驰科技有限公司

序号	年度	申报政策条款	政策发布机构	项目资金 (万元)	合作单位
45	2022	汽车维修工测评技术服务	宜宾市城市公共交通有限公司(横向科研)	0.3	宜宾市城市公共交通有限公司
46	2024	多功能行走机器人研发	四川德恩精工科技股份有限公司(横向科研)	16	四川德恩精工科技股份有限公司

6.3.6 获国家专利 167 项（发明专利 41 项，实用新型 126 项）

表 6-5 近 5 年我院制造类专利统计

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
1	一种可对废料收集的吊顶射钉器	CN223013091U	2025-6-24	发明专利	陶天庭等
2	一种可高效放料和清洗的球磨机	CN222586758U	2025-3-11	发明专利	王自敏
3	一种可批量起吊装配式建筑墙板的吊装机	CN118597997B	2024-11-19	发明专利	方莹等
4	一种可批量起吊装配式建筑墙板的吊装机	CN118597997A	2024-9-6	发明专利	方莹等
5	一种用于金属增材制造设备的粉体筛分系统	CN118371427B	2024-8-20	发明专利	刘勇等
6	一种电机磁钢	CN109962540B	2024-5-14	发明专利	王自敏等
7	水产养殖水体粪污稳定旋转沉降及排污装置与方法	CN114651780B	2024-3-22	发明专利	吴强等
8	一种移动机械平台的平地行走方法	CN113576781B	2024-2-9	发明专利	肖善华等
9	一种钛酸锂碗状微球及其制备方法和应用	CN115321588B	2023-12-26	发明专利	陈泽华等
10	一种基于倍流电容网络的两路输出名优茶采摘机器人电源	CN113708643B	2023-11-24	发明专利	代云中等
11	一种五轴数控机床碰撞防护装置及其方法	CN116652680B	2023-9-26	发明专利	肖善华
12	一种机器人车铣磨复合一体化工作站	CN116604404B	2023-9-15	发明专利	肖善华
13	一种斜角壳体夹具结构及基于该夹具结构的加工方法	CN116511957B	2023-9-12	发明专利	刘学航等
14	砂带抛光磨削机器人	CN116141153B	2023-6-27	发明专利	林曾华等
15	一种重载车辆定位控制方法、装置及系统	CN115662151B	2023-5-12	发明专利	周桃文
16	一种虚拟现实运动装置	CN114748847B	2023-3-10	发明专利	张松林等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
17	一种机械设计用多用途便捷式测绘工具箱	CN113183108B	2023-2-17	发明专利	郭容等
18	一种基于 FANUCPICTURE 人机界面的模型参数可视化加工方法	CN109408991B	2022-12-9	发明专利	严瑞强
19	一种动力电池用冷却组件及动力电池模组安全装置	CN114725574B	2022-8-16	发明专利	串俊刚等
20	一种锂动力电池梯次利用的回收装置	CN114709507B	2022-8-16	发明专利	刘咸超等
21	一种动力锂电池安全阀及其使用方法	CN114673814B	2022-8-16	发明专利	曾欣等
22	一种控制轮椅上下台阶的方法	CN114848316A	2022-8-5	发明专利	肖善华等
23	一种用于新能源汽车的制动装置	CN113027946B	2022-8-2	发明专利	郝孟军等
24	基于工业机器人用智能制造设备	CN113927579B	2022-7-15	发明专利	肖善华等
25	一种用于板料磨削加工的工装	CN114454003B	2022-6-21	发明专利	肖善华等
26	一种便于拆卸的工业机器人调节式夹取结构	CN114368002B	2022-6-3	发明专利	肖善华等
27	一种可升降高度的安全座椅	CN112895994B	2022-4-19	发明专利	官涛等
28	一种高速加工管形工件钻削设备	CN112916913B	2022-3-11	发明专利	肖善华等
29	一种无人机防坠落装置	CN113135297B	2022-2-11	发明专利	串俊刚等
30	一种无人机滑跑着陆拦阻机构	CN113148124B	2021-12-21	发明专利	曾欣等
31	一种无人机机臂折叠结构	CN113060272B	2021-11-16	发明专利	刘咸超等
32	一种用于双向晶闸管自适应移相节能的驱动方法	CN111884488B	2021-7-13	发明专利	代云中等
33	高精度可移动机器人的定位误差补偿方法	CN110757504B	2021-5-11	发明专利	宋宁等
34	空间定位误差测量装置及其测量方法	CN110561500B	2021-4-13	发明专利	宋宁等
35	一种基于大数据分析的电池充放电预测方法及系统	CN111190112B	2020-10-9	发明专利	刘良等
36	一种快速测量刀具磨耗的装置	CN111203760B	2020-9-22	发明专利	陈琪等
37	一种压铸模具缓冲机构	CN111168032B	2020-9-18	发明专利	曾欣等
38	一种用于 FMC 电机轴加工的夹具装置及其夹持方法	CN111152052B	2020-9-1	发明专利	张德红等
39	一种压铸模具自动锁紧机构	CN111136236B	2020-9-1	发明专利	黄河等
40	数控加工薄壁件振动识别检测加工平台及加工工艺	CN111203751B	2020-8-11	发明专利	代艳霞等
41	一种用于 FDM 型 3D 打印料丝快速上丝装置	CN111113897B	2020-8-4	发明专利	代艳霞等
42	一种陷车脱困助力装置	CN120363875A	2025-7-25	实用新型	李青珍等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
43	一种机械制造用零部件打磨抛光装置及其使用方法	CN118990300B	2025-6-24	实用新型	付秋林等
44	一种油气灌装用鹤管	CN222593485U	2025-3-11	实用新型	文海全等
45	一种汽车产业转型的实践研究成果展示装置	CN222548951U	2025-3-4	实用新型	王诗平等
46	一种便于限位锂离子电池的检测箱	CN222561637U	2025-3-4	实用新型	穆小宝
47	一种具有限位机构的冲压模具	CN222491761U	2025-2-18	实用新型	付秋林等
48	一种建筑施工机器人的抓取装置	CN119427400A	2025-2-14	实用新型	许明明等
49	一种茶叶嫩芽筛选装置	CN222446867U	2025-2-11	实用新型	彭郑瑞等
50	一种可辅助夹持锂离子电池生产的点焊台	CN222386105U	2025-1-24	实用新型	穆小宝
51	一种控制轮椅上下台阶的方法	CN114848316B	2024-12-31	实用新型	肖善华等
52	一种机械五轴加工件可调节夹持组件	CN222269391U	2024-12-31	实用新型	王信等
53	一种机械制造用零部件打磨抛光装置及其使用方法	CN118990300A	2024-11-22	实用新型	付秋林等
54	一种基于耦合电感线圈的无变压器型 Z 源并网逆变器	CN113949303B	2024-9-24	实用新型	代云中
55	一种基于耦合电感的 Z 源复合式高可靠性三电平逆变器	CN113949297B	2024-9-20	实用新型	代云中
56	一种非隔离型耦合电感 Z 源倍频并网逆变器	CN113949302B	2024-9-20	实用新型	代云中
57	一种基于工业机器人的倒立摆实验平台	CN221687117U	2024-9-10	实用新型	张国进等
58	一种便于内部维护的电机控温器	CN221689029U	2024-9-10	实用新型	熊平
59	一种高耐压特性永磁铁氧体及其制备方法	CN118495939A	2024-8-16	实用新型	王自敏
60	电控机械传动机构	CN220178772U	2023-12-15	实用新型	熊平
61	采茶机器人教学装置	CN220171654U	2023-12-12	实用新型	何钰坤等
62	一种五轴加工辅助上料机	CN220128250U	2023-12-5	实用新型	刘勇等
63	一种表面质量检测机	CN220040229U	2023-11-17	实用新型	刘勇等
64	机电一体化控制机构	CN219967315U	2023-11-7	实用新型	熊平
65	一种锂离子电池防爆装置	CN219383257U	2023-7-21	实用新型	穆小宝
66	一种建筑工地用自卸式翻斗车	CN219277326U	2023-6-30	实用新型	文祝等
67	一种双臂机械手的高效率茶叶采摘设备	CN219228432U	2023-6-23	实用新型	刘杨等
68	带有避障功能桑枝自动修剪机	CN218897610U	2023-4-25	实用新型	王洪益等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
69	基于电工电子用照明结构可调节的试验台	CN218768481U	2023-3-28	实用新型	熊平等
70	一种饲料生产用原料清洗装置	CN218692112U	2023-3-24	实用新型	易宗容等
71	一种畜牧农业用饲料烘干装置	CN218722943U	2023-3-24	实用新型	孙佳静等
72	一种名优茶提采收集装置	CN218604061U	2023-3-14	实用新型	代云中等
73	一种热释电红外传感器	CN218628662U	2023-3-14	实用新型	王洪益等
74	一种多工位焊接工作台	CN218556105U	2023-3-3	实用新型	郭容等
75	一种集装箱起重机防勾箱警示机构	CN218560901U	2023-3-3	实用新型	郭超等
76	一种基于镓的超导块材浸渍固化系统	CN113658754B	2023-2-24	实用新型	代云中等
77	一种微屑刨锯开板机	CN218425979U	2023-2-3	实用新型	黄河等
78	一种利用猪粪养殖蚯蚓的处理装置	CN218389426U	2023-1-31	实用新型	李雪梅等
79	一种柑橘手持式防日灼套袋装置	CN218244809U	2023-1-10	实用新型	金鑫等
80	弯折角度可调整的桑枝自动修剪机	CN218163657U	2022-12-30	实用新型	王洪益等
81	便于拆卸钉夹的电动射钉枪	CN218170263U	2022-12-30	实用新型	王洪益等
82	一种模型展示装置	CN218153330U	2022-12-27	实用新型	林申正
83	一种电动轮椅的履带行走系统	CN218045616U	2022-12-16	实用新型	杨国彬等
84	一种电动轮椅的平地行走装置	CN218045615U	2022-12-16	实用新型	杨国彬等
85	一种翻盖式智能门锁	CN218061878U	2022-12-16	实用新型	郭莉梅等
86	基于单片机实验板用的实训箱体结构	CN218038357U	2022-12-13	实用新型	熊平等
87	一种3D打印机壳加工用切割装置	CN217915520U	2022-11-29	实用新型	伍倪燕等
88	一种目标识别摄像头用调节机构	CN217927931U	2022-11-29	实用新型	张娅等
89	一种独芽采摘机实训教学装置	CN217790409U	2022-11-15	实用新型	杨新宇等
90	一种具有水分供给功能的茶叶揉捻盘	CN217547160U	2022-10-11	实用新型	罗学平等
91	一种五轴机床快换夹具	CN114850924B	2022-9-16	实用新型	肖善华等
92	一种工业机器人视觉数字化测量装置	CN217424423U	2022-9-13	实用新型	沈涛等
93	一种机械设计加工用的钻孔机床	CN217254592U	2022-8-23	实用新型	门延会等
94	一种用于集装箱起重机的最佳路径的自动化装置	CN217264377U	2022-8-23	实用新型	郭超等
95	一种铸造模具定位装置	CN217223568U	2022-8-19	实用新型	刘勇等
96	一种X光机高压发生器绝缘油清洁装置	CN217173642U	2022-8-12	实用新型	龚利华
97	一种五轴机床快换夹具	CN114850924A	2022-8-5	实用新型	肖善华等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
98	一种光纤裂缝监测传感器的监测位置调节装置	CN217033675U	2022-7-22	实用新型	熊平
99	手动旋转光纤测距头	CN216954402U	2022-7-12	实用新型	熊平
100	一种茶叶生产用高效运输分拣装置	CN216800571U	2022-6-24	实用新型	代云中等
101	一种移动机器人轨迹规划轨道式云台控制机构	CN216795151U	2022-6-21	实用新型	沈涛等
102	一种具有可调节结构的注塑模具	CN216732776U	2022-6-14	实用新型	郭容等
103	两级式三电平双降压光伏并网逆变器、控制方法及系统	CN112803821B	2022-6-10	实用新型	代云中等
104	一种数控机床加工碎屑清理装置	CN216706874U	2022-6-10	实用新型	门延会等
105	一种用于新能源汽车电池检测的固定装置	CN216718511U	2022-6-10	实用新型	郝孟军等
106	一种试验台分区装置	CN216678307U	2022-6-7	实用新型	杨越等
107	一种模具机械加工用螺栓孔加工装置	CN216421141U	2022-5-3	实用新型	刘勇等
108	一种图书管理用分类书架	CN216293440U	2022-4-15	实用新型	王赛
109	一种机械加工沥水装置及使用方法	CN114216304A	2022-3-22	实用新型	伍倪燕等
110	一种采用螺纹进给楔轮胀紧结构的机械胀紧轴	CN216111808U	2022-3-22	实用新型	郭晟等
111	一种用于测量超精密机床气浮垫刚度的装置	CN215967784U	2022-3-8	实用新型	伍倪燕等
112	一种茶叶采摘装置	CN215789845U	2022-2-11	实用新型	代云中等
113	一种机器人芽菜分拣用品质分选装置	CN215694779U	2022-2-1	实用新型	鲁庆东等
114	一种冲床	CN215544216U	2022-1-18	实用新型	刘咸超等
115	一种具有助力机构的工业机器人结构	CN215548685U	2022-1-18	实用新型	张锐丽等
116	一种新型双叶片快拆式无人机旋翼	CN215554107U	2022-1-18	实用新型	王海珠等
117	一种双履带轮椅	CN215459440U	2022-1-11	实用新型	肖善华等
118	一种机械设计绘图用工具存放装置	CN215381941U	2022-1-4	实用新型	伍倪燕等
119	一种工业机器人的复合夹具结构及装置	CN215358495U	2021-12-31	实用新型	沈涛等
120	一种机器人芽菜分拣用上料装置	CN215363224U	2021-12-31	实用新型	鲁庆东等
121	一种适用于丘陵地区的名优茶智能采摘机器人	CN215318737U	2021-12-28	实用新型	代云中等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
122	基于机器视觉的柔性拆垛码垛机器人	CN215318812U	2021-12-28	实用新型	赖啸等
123	一种方便安装拆卸的无人机用机臂	CN215285233U	2021-12-24	实用新型	胡蓉等
124	一种自适应酒瓶上下料的装置	CN215159109U	2021-12-14	实用新型	廖磷志等
125	一种用于轴承加工的整径模具	CN214977163U	2021-12-3	实用新型	郭容
126	一种具有夹持和升降功能的工业焊接装置	CN214868182U	2021-11-26	实用新型	王强等
127	一种等距动力组件及其基于 PLC 控制的旋转定位装置	CN214846397U	2021-11-23	实用新型	沈涛等
128	一种可仿型的采茶机器人行走轨道装置	CN214757970U	2021-11-19	实用新型	代艳霞等
129	一种智能采茶机器人	CN214772090U	2021-11-19	实用新型	代云中等
130	一种采茶机器人的末端执行器	CN214676630U	2021-11-12	实用新型	杨宜刚等
131	一种三维坐标自动采茶机器人	CN214676645U	2021-11-12	实用新型	代云中等
132	一种自适应酒瓶快速抛光的装置	CN214685895U	2021-11-12	实用新型	廖磷志等
133	一种新能源汽车用集成支架	CN214648081U	2021-11-9	实用新型	官涛等
134	一种具有过滤功能的数控机床水箱	CN214597699U	2021-11-5	实用新型	胡蓉等
135	一种轴承装配模具	CN214617565U	2021-11-5	实用新型	郭容等
136	一种轴承保持器的装配模具	CN214617567U	2021-11-5	实用新型	郭容等
137	一种三相高可靠性双降压式逆变器	CN214544150U	2021-10-29	实用新型	代云中等
138	一种两级式三相双降压并网逆变器	CN214480329U	2021-10-22	实用新型	代云中等
139	一种废料收集装置	CN214418294U	2021-10-19	实用新型	串俊刚等
140	一种复合式高可靠性三电平双降压式逆变器	CN214412605U	2021-10-15	实用新型	代云中等
141	一种便于改变压铸腔大小的压铸模具	CN214382926U	2021-10-12	实用新型	曾欣等
142	一种快速冷却的压铸设备	CN214382927U	2021-10-12	实用新型	曾欣等
143	一种便于更换的冲压模具	CN214349119U	2021-10-8	实用新型	曾欣等
144	一种具有降噪缓冲功能的底座	CN214291938U	2021-9-28	实用新型	曾欣等
145	一种具有夹持结构便于更换刀具的夹具和数控机床	CN214237161U	2021-9-21	实用新型	王海珠等
146	一种具有冷却成型性能便于夹持的数控机床	CN214237376U	2021-9-21	实用新型	曾欣等

序号	专利名称	专利号	公开日	类型	发明人
147	一种基于车规级主控的嵌入式控制系统教学评估装置	CN214252999U	2021-9-21	实用新型	刘福华等
148	一种固液分离结构及包括该结构的机床	CN214209575U	2021-9-17	实用新型	刘咸超等
149	一种便于清洁的加工装置	CN214109992U	2021-9-3	实用新型	曾欣等
150	一种无重叠时间六开关对称电感配置电流型并网逆变器	CN214014124U	2021-8-20	实用新型	代云中等
151	一种无重叠时间非隔离单电感电流型并网逆变器	CN213783159U	2021-7-23	实用新型	代云中等
152	一种酿酒制曲用具有折叠结构的工业机器人	CN213439698U	2021-6-15	实用新型	门延会等
153	一种采用多分体结构的冲压工作台	CN213162642U	2021-5-11	实用新型	刘勇等
154	一种薄壁铝合金板夹持工装	CN212858578U	2021-4-2	实用新型	刘学航等
155	一种智能仓库出入库转运装置	CN212195507U	2020-12-22	实用新型	沈涛等
156	一种轨道交通到站提示仿真系统	CN211979924U	2020-11-20	实用新型	梅容芳等
157	数控机床对刀装置	CN211867277U	2020-11-6	实用新型	伍倪燕等
158	一种改良型末端执行器安装结构	CN211805912U	2020-10-30	实用新型	付秋林等
159	一种智能工业机器人屈伸式导轨结构	CN211806123U	2020-10-30	实用新型	付秋林等
160	一种安装有多角度按摩头的声波除螨仪	CN211243110U	2020-8-14	实用新型	代艳霞等
161	一种智能电动汽车充电装置	CN111169309B	2020-8-4	实用新型	刘福华等
162	一种基于声波的除螨仪	CN210931145U	2020-7-7	实用新型	代艳霞等
163	一种钻井罐面监测系统	CN209838393U	2019-12-24	实用新型	廖磷志等
164	一种手机壳体防水性能检测装置	CN209656230U	2019-11-19	实用新型	梅容芳等
165	一种热墩棒料表面氧化皮自动化浮动打磨设备	CN209648404U	2019-11-19	实用新型	付秋林等
166	一种电缆生产设备	CN209515313U	2019-10-18	实用新型	王强等
167	Self-adaptive feeding mechanism for processing parts	IES20230169	2022-9-18	实用新型	廖磷志等

6.3.7 获国省级机械工业科技进步三等奖 2 项



6.3.8 为企业创造经济效益超 5.2 亿元

表 6-6 部分企业新产品销售情况明细表

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)
1	四川省宜宾普什汽车零部件有限公司	PW1803-Z1	曲轴总成 PW1803-Z1	1,543.02
2		PW2001	曲轴总成 PW2001	2,999.73
3		M9T	曲轴（滚压）M9T、曲轴总成 M9T	1,311.63
4		PW1903-Z1	曲轴 PW1903-Z1（S1）、曲轴 PW1903-Z1	293.92
5	重庆普什新能源技术有限公司	GPL1108GWA2、3、4 系列瓦斯发电机组	GPL1108GWA 瓦斯发电机组	2612.2
6		GPL1108GZA2、3、4 系列沼气发电机组	GPL1108GZA 沼气发电机组	1029
7		GPL1108GTA2、3、4 系列沼气发电机组	GPL1108GTA 天然气发电机组	1557
8	成都普什汽车模具有限公司	门外板混合多腔模具	前后门外板、发罩和顶盖、后门板等	4592.55

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)
9		四川时代电池包产品	电池包箱盖、流道板、箱体底护板	1923.27
10		新车型产品模具	法国斯特兰迪斯集团新车型车门和顶盖	1731.1
11	宜宾普什联动科技有限公司	卡特 4000 系列缸体	卡特-4000	81.79
12		中船 2738 系列缸体	中船 27/38	1424.65
13		中船海洋动力缸体 (含宜柴缸体)	中船海洋动力/宜柴	520.58
14		C919 飞机航空零件	C919 飞机	66.83
15		ARJ 飞机	ARJ 飞机	702.67
16		阿特拉斯项目产品	阿特拉斯	767.44
17		四川省宜宾普什模具有限公司	塑胶注塑模具	15L 提环模具
18	未涉足的塑料制件新结构模具		RB 750 盖热流道模具	39.82
19	塑胶注塑模具		99mm/127mm 双色奶粉盖模具	271.04
20	未涉足的塑料制件新结构模具		三合一瓶盖模具	25.56
21	塑胶注塑模具		33mm 麻油翻盖模具	63.72
22	塑胶注塑模具		128 腔管肩叠层模具	422.65
23	塑胶注塑模具		128 腔蝴蝶盖叠模	212.92
24	塑胶注塑模具		美庐双色奶粉盖模具	296.46
25	塑胶注塑模具		达利园 1881 热灌盖模具	853.01
26	未涉足的塑料制件新结构模具		阿拉斯加三旋盖模具	194.69
27	塑胶注塑模具		2+2 转盘模具	9.87
28	塑胶注塑模具		2000LB 叠模	226.99
29	未涉足的塑料制件新结构模具		养生堂蛋白粉翻盖模具	59.73
30	未涉足的塑料制件新结构模具		单片盖模具	58.96
31	未涉足的塑料制件新结构模具		OX flange 主盖模具冷半模 (共注 2*2)	21.24
32	未涉足的塑料制件新结构模具		60mm 双色圆盖模具	71.68
33	未涉足的塑料制件新结构模具	30.6g PP 玛氏小筒瓶 C 模具	214.16	

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)	
34		未涉足的塑料制件新结构模具	22mm 外盖模具	67.75	
35		未涉足的塑料制件新结构模具	22mm 内盖模具	55.37	
36		塑胶注塑模具	上盖体模具	113.27	
37		塑胶注塑模具	20ml 量杯模具	116.67	
38		未涉足的塑料制件新结构模具	500EA 盖模具	31.86	
39		非重复定制的系统集成自动化成型系统	1800-2 内盖双色立方体注塑系统	523.89	
40		塑胶注塑模具	澳优双色奶粉盖模具	30.19	
41		非重复定制的系统集成自动化成型系统	64 腔 C75 采血管模具系统	250.88	
42		塑胶注塑模具	海天拉环掀盖模具	198.23	
43		塑胶注塑模具	外装饰环模具	134.51	
44		塑胶注塑模具	五丰黎红玻瓶盖模具	134.51	
45		未涉足的塑料制件新结构模具	CP-30 Magic 盒模具	15.25	
46		未涉足的塑料制件新结构模具	85mm/144.8mm tube 模具	45.58	
47		未涉足的塑料制件新结构模具	34.6mm Cap 模具	37.61	
48		塑胶注塑模具	38mm 注环盖模具	128.32	
49		未涉足的塑料制件新结构模具	96 腔轻旋盖模具	154.51	
50		非重复定制的系统集成自动化成型系统	竹节瓶双色盖注塑系统	76.55	
51		未涉足的塑料制件新结构模具	Pluspak Flip Top Cap Body -E mold 量产模	36.73	
52		四川普什宁江机床有限公司	加工中心系列产品	(精密) 卧式加工中心 TM(M)6363/80/100、(精密) 卧式 THM63*IV、V、VI; 立式五轴加工中心 VMC63*IV、柔性制造系统 FMS50、80、数控坐标磨床等	6833.43

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)
53		数控滚齿机系列产品	数控卧式滚齿机 YK(J)36*IV、数控立式滚齿机 G*、数控磨齿机 YK7210 等	5210.78
54		数控车床系列产品	数控纵切自动车床 CKC1120V、小型精密排刀车床 CMK0232II 等	82.35
55		专用及成套设备产品	核电设备(装置) NJ-NP*(科研样机); 不锈钢组件剪切机样机等	4359.52
56	绵阳新华内燃机股份有限公司	CE15F 节温器总成	节温器总成	2488.6
57		CE15F 高压油泵座/凸轮轴瓦盖/止推瓦盖(三种产品)	高压油泵座/凸轮轴瓦盖/止推瓦盖	2326.97
58		TZH 改进型国六气缸盖	气缸盖总成	785.58
59		481 缸体	481 缸体	18.61
60		PLG 电机及尾门电机	PLC 电机及尾门电机	373.31
61		DK4 缸体	DK4 气缸体	736.17
62		UP28E 真空泵电机	UP28E 真空泵电机	210.17
合 计				52037.22

2023年新产品情况表				
单位(盖章): 重庆普什新德技术有限公司				
序号	新产品界定范围	新产品名称	新产品销售收入(万元)	备注
1	GPL1108GWA2、3、4系列瓦斯发电机组	GPL1108GWA瓦斯发电机组	2612.2	
2	GPL1108GZA2、3、4系列沼气发电机组	GPL1108GZA沼气发电机组	1029	
3	GPL1108GTA2、3、4系列天然气发电机组	GPL1108GTA天然气发电机组	1557	
合 计			5198.2	
编制: 谭永川		审核: 李/何	审批: 杨明友	

2023年新产品情况表				
单位(盖章): 四川省宜宾普什汽车零部件有限公司				
序号	新产品界定范围	新产品名称	新产品销售收入(万元)	备注
1	PW1803-Z1	曲轴总成PW1803-Z1	1,543.02	
2	PW2001	曲轴总成PW2001	2,999.73	
3	M9T	曲轴(液压)M9T、曲轴总成M9T	1,311.63	
4	PW1903-Z1	曲轴PW1903-Z1(S1)、曲轴PW1903-Z1	293.92	
合 计			6,148.29	
编制: 谭永川		审核: 李/何	审批: 杨明友	

2023年新产品情况表

单位（盖章）：四川省普什宁江机床有限公司

序号	新产品界定范围	新产品名称	新产品销售收入（万元）	备注
1	塑胶注塑模具	15L段环模具	260.18	
2	未涉足的塑料件新结构模具	RB 750溢流过滤器	39.82	
3	塑胶注塑模具	90mm/127mm双色奶粉盖模具	271.04	
4	未涉足的塑料件新结构模具	三合一瓶盖模具	25.56	
5	塑胶注塑模具	33mm麻油桶盖模具	63.72	
6	塑胶注塑模具	128腔管前叠层模具	422.65	
7	塑胶注塑模具	128腔蝴蝶盖模具	212.92	
8	塑胶注塑模具	夹声双色奶粉盖模具	296.45	
9	塑胶注塑模具	法拉利181热感盖模具	853.01	
10	未涉足的塑料件新结构模具	阿拉斯加三盖盖模具	194.69	
11	塑胶注塑模具	2+2转盘模具	9.87	
12	塑胶注塑模具	2000L8叠模	226.99	
13	未涉足的塑料件新结构模具	苏生堂蛋白糖盖模具	59.73	
14	未涉足的塑料件新结构模具	单片盖模具	58.96	
15	未涉足的塑料件新结构模具	DX Flange主盖模具冷手模（共注2+2）	21.24	
16	未涉足的塑料件新结构模具	60mm双色圆盖模具	71.88	
17	未涉足的塑料件新结构模具	30.4g PP玛氏小筒瓶C模具	214.16	
18	未涉足的塑料件新结构模具	22mm外盖模具	67.75	
19	未涉足的塑料件新结构模具	22mm内盖模具	55.37	
20	塑胶注塑模具	上盖体模具	113.27	
21	塑胶注塑模具	20ml量杯模具	116.67	
22	未涉足的塑料件新结构模具	5000A盖模具	31.86	

序号	新产品界定范围	新产品名称	新产品销售收入（万元）	备注
23	非重复定制的系统集成自动化成型系统	1800-2内盖双色立方体注塑系统	623.89	
24	塑胶注塑模具	液优双色奶粉盖模具	30.19	
25	非重复定制的系统集成自动化成型系统	64腔C75采血管模具系统	250.88	
26	塑胶注塑模具	拉环盖模具	198.23	
27	塑胶注塑模具	装饰盖模具	134.51	
28	塑胶注塑模具	玻璃盖模具	134.51	
29	未涉足的塑料件新结构模具	CP-30 Magic盒模具	15.25	
30	未涉足的塑料件新结构模具	85mm/144.8mm tube模具	45.58	
31	未涉足的塑料件新结构模具	34.6mm Cap 模具	37.61	
32	塑胶注塑模具	38mm注环盖模具	128.32	
33	未涉足的塑料件新结构模具	96腔轻盖模具	154.51	
34	非重复定制的系统集成自动化成型系统	竹节瓶双色盖注塑系统	76.55	
35	未涉足的塑料件新结构模具	Fluspak Flip Top Cap Body - E mold量产模	36.73	
合计			5454.38	

编制：张兴海 审核：李林 审批：刘佩华

2023年新产品情况表

单位（盖章）：四川普什宁江机床有限公司

序号	新产品界定范围	新产品名称	新产品销售收入（万元）	备注
1	加工中心系列产品	（精密）卧式加工中心TM(M) 6363/80/100、（精密）卧式THM63*IV、V、VI；立式五轴加工中心VMC63*IV、柔性制造系统FMS50、80、数控坐标磨床MK*等。	6833.43	
2	数控滚齿机系列产品	数控卧式滚齿机YK(J) 36*IV、数控立式滚齿机G*、数控磨齿机YK7210等。	5210.78	
3	数控车床系列产品	数控纵切自动车床CKC1120V、小型精密排刀车床CMK023211等。	82.35	
4	专用及成套设备产品	核电设备（装置）NJ-NP*（科研样机）、不锈钢组件剪切机样机等。	4359.52	
合计			16486.08	

编制：薛冰 审核：王 审批：王

6.3.9 老挝中企太阳纸业老挝公司开展留学生合作培养 172 人

表 6-7 近五年太阳纸业老挝公司留学生合作培养人数统计

序号	年级	人数
1	2021 级	2
2	2022 级	27
3	2023 级	38
4	2024 级	36
5	2025 级	69
合计		172

(1) 合作协议

附件 10-1
宜宾职业技术学院 产教融合协议书
老挝巴巴萨技术学院

ສັນຍາການຮ່ວມມືລະຫວ່າງ
 ວິທະຍາໄລເຕັກນິກ-ວິຊາຊີບຍີປິນ ແລະ
 ວິທະຍາໄລເຕັກນິກປາກປາສັກ ສປປ.ລາວ

Yibin Vocational&Technical College,
 Pakpasak Technical College, Laos
 Cooperation Agreement

甲方：宜宾职业技术学院
 ຝ່າຍ ກ: ວິທະຍາໄລເຕັກນິກວິຊາຊີບຍີປິນ

Party A: Yibin Vocational & Technical College
 地址：中国四川省宜宾市翠屏区西郊百石村 74 号
 ທີ່ຕັ້ງ ບ້ານໃໝ່ຊື່ຈຽງ ເລກທີ 74 ເຂດຊຸ້ຍຍິງ
 ເມືອງຍີປິນ ແຂວງເສລວນ ສປປ ຈີນ
 Address: No.74, Xincun, Xijiao, Cuiping District, Yibin City, Sichuan Province,
 China.
 邮编/ເລກໄປສະນີ/Postcode: 644003
 电 邮/E-mail: ybzjygf@163.com
 电话/ເມັໂທລະສັບ/Telephone: 0831-8270099
 (ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າຝ່າຍ ກ)

乙方：老挝巴巴萨技术学院
 ຝ່າຍ ຂ: ວິທະຍາໄລເຕັກນິກປາກປາສັກ ສປປ ລາວ

Party B: Pakpasak Technical College, Laos
 地址：老挝万象锡安组亚 (Sithanneua) 界
 ທີ່ຕັ້ງ : ຖະໜົນສີຖານທິນ ນອກອນຫຼວງວຽງຈັນ
 Address: Sithanneua Road, Vientiane, Laos, mailbox: 3552
 电 邮/E-mail: pakpasak@yahoo.com
 电话/ເມັໂທລະສັບ/Telephone: (856 21) 213142
 (ຕໍ່ໄປນີ້ເອີ້ນວ່າຝ່າຍ ຂ)

-2-

根据《中华人民共和国中外合作办学条例》和《中华人民共和国中外合作办学条例实施办法》等法律法规要求，为贯彻落实中华人民共和国教育部《推进共建“一带一路”教育行动》，配合中国“一带一路”发展战略，作为中国教育部职业教育“走出去”试点项目，积极响应教育部取成司“鲁班工坊”项目建设，促进学院国际化合作办学，为推动澜湄区域教育大开放、大交流、大融合，甲乙双方本着平等相待，共谋发展的宗旨，经双方协商，就院校职业教育交流与合作达成如下协议。

ອີງຕາມຄວາມຮຽກຮ້ອງຕົ້ນກົດລະບຽບ (ຂໍ້ກຳນົດວ່າດ້ວຍການຮ່ວມມືຂ້າງຕັ້ງໂຮງຮຽນ ລະຫວ່າງຈີນ ແລະ ຕ່າງປະເທດແຫ່ງ ສປປ ຈີນ) ແລະ (ຂໍ້ກຳນົດວິທີການດຳເນີນການວ່າດ້ວຍການຮ່ວມມືຂ້າງຕັ້ງໂຮງຮຽນລະຫວ່າງຈີນ ແລະ ຕ່າງປະເທດແຫ່ງ ສປປ ຈີນ) ,ເພື່ອປະຕິບັດ“ຊຸກຍູ້ສົ່ງເສີມທຳລາຍກິດການສຶກສາ” ທີ່ຈຶ່ງແລວທາງທີ່ຈຶ່ງເສີມທາງຮ່ວມກັນ” ຂອງກະຊວງສຶກສາທິການແຫ່ງ ສປປ ຈີນ ແລະ ປະຊາທະລີມົນຍຸດທະສາດການພັດທະນາ” ທີ່ຈຶ່ງແລວທາງທີ່ຈຶ່ງເສີມທາງ” ຂອງຈີນ. ເປັນໂຄງການທົດລອງສຳລັບການສຶກສາວິຊາຊີບຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ, ເປັນການຕອບສະໜອງຕໍ່ການກໍ່ສ້າງໂຄງການ” ໂຮງງານ Luban” ຂອງກົມອາຊີວະສຶກສາກະຊວງສຶກສາທິການ,ການຊຸກຍູ້ສົ່ງເສີມໂຫ້ວິທະຍາໄລມີການຮ່ວມມືກັບສະຖານໃນດ້ານການຈັດການສູນການສອນພື້ນຖານການຊຸກຍູ້ ແລະ ເປີດກ້ວາງໃນການສະໜອງການສຶກສາ, ການແລກປ່ຽນ ແລະ ການເຂົ້າຢ້ຽມຮັນທີ່ຈຶ່ງສັນດຽງລຸ້ນໃນຂອບເຂດພາກພື້ນຂອງແມ່ນ້ຳລ້ານຊ້າງ-ແມ່ນ້ຳຂອງ, ມີພື້ນຖານທິດສະເໜີພາບທີ່ຈຶ່ງຂອງຝ່າຍ ກ ແລະ ຝ່າຍ ຂ.ຮຽນລຸ້ນພັດທະນາ,

-3-

This Agreement shall be in three versions, including Chinese, English and Lao, and it is in six copies. Each Party hold three copies with the same legal effect. This Agreement shall come into force from the date of signature and seal of both parties.

This agreement is subject to the Chinese version.

甲方：宜宾职业技术学院
 ຝ່າຍ ກ: ວິທະຍາໄລເຕັກນິກວິຊາຊີບຍີປິນ

Party A: Yibin Vocational & Technical College
 法定代表人 (签字): 
 ຜູ້ແທນນິຕິບຸກຄົນເຜີ້ນຊື່ ແລະ ປະທັບຕາ
 Legal representative (signature)
 2019年9月25日 ຈັນທີ 25 ກັນຍາ ປີ 2019

乙方：老挝巴巴萨技术学院
 ຝ່າຍ ຂ: ວິທະຍາໄລເຕັກນິກປາກປາສັກ ສປປ ລາວ

Party B: Pakpasak Technical College, Laos
 法定代表人 (签字): 
 ຜູ້ແທນນິຕິບຸກຄົນເຜີ້ນຊື່ ແລະ ປະທັບຕາ
 Legal representative (signature)
 Saykham PHANTHAVONG
 2019年9月25日 ຈັນທີ 25 ກັນຍາ ປີ 2019

(2) 2024 年机电一体化专业留学生录取文件

宜宾职业技术学院稿笺	
文发或电发	电发 紧急程度 普通 编号
签发: 同意。 院领导-伍小兵 2024-09-10 13: 26: 07	核稿: 拟同意, 建议院长办公会审议。 院领导-徐劲松 2024-09-09 12: 00: 25 拟同意, 呈请徐书记审核。如同意, 建议提交院长办公会研究 发展规划与产教融合处(国际学院)- 黄天齐 2024-09-09 11: 45: 26 征求意见已完成, 均无意见。 发展规划与产教融合处(国际学院)- 何雨露 2024-09-09 11: 41: 40 无意见 学生工作部(学生处)-郭正雷 2024-08-30 15: 44: 08 无意见。 招生就业处-张中永 2024-08-30 10: 44: 09 无意见 教学管理与质量处-曾欣 2024-08-30 10: 44: 07 请各位领导于 9.3 前反馈意见, 谢谢。 发展规划与产教融合处(国际学院)- 何雨露 2024-08-30 10: 41: 52

宜宾市网上办公平台	
已核, 拟同意。请征求教务、学生、招就等部门意见 发展规划与产教融合处(国际学院)- 黄天齐 2024-08-28 16: 23: 52	
传阅: 请黄处长审核 发展规划与产教融合处(国际学院)-何雨露 2024-08-25 22: 47: 47	
主送机关:	抄送机关:
拟办人: 宜宾职业技术学院 何雨露	拟办日期: 2024-08-25 22: 44: 14
文件标题: 关于正式录取 2024 级老挝留学生的请示	

关于正式录取 2024 级老挝留学生的请示

学院行政:

根据学院 2024 年行政工作要点安排, 为做好 2024 级留学生在开学相关工作, 现就正式录取 2024 级老挝留学生有关问题请示如下。

一、起草背景及形成过程

大力发展以老挝为主的留学生教育是学院“十四五”规划及“双高”建设的重要内容。经发展规划处(国际学院)与相关部门、二级学院协商, 确定了 2024 年留学生招生专业、模式、政策及经费预算, 并提交了《关于全面启动我院 2024 年老挝留学生招生工作的请示》, 经分管院领导审批同意后, 于 2024 年 6 月开展招生工作, 目前学历生招生工作已截止, 共报名学历生 148 名, 其中铁道信号自动控制专业 32 人、现代物流管理专业 38 人、机电一体化技术专业 36 人、食品检验检测技术专业 17 人、畜牧兽医专业 25 人。按照留学生招生流程, 国际学院已完成了留学生申请资料的审核。

二、主要内容

根据《高等学校接受外国留学生管理规定》、发展规划处(国际学院)对学生所提交护照信息、外国人身体检查表、无犯罪记录证明、高中毕业证、成绩单、入学申请表等资料进行审查, 148 名老挝留学生均符合《教育部关于规范我高等学校接受国际学生有关工作的通知》中所规定的国际学生报

名资格(其中 21 名学生为未成年, 已按要求提交监护人保证书), 满足学院招收留学生的基本要求。拟录取该批学生为 2024 级留学生。

经学院审议批准后, 国际学院将按程序做好向省教育厅备案、学信网注册、入境返校资料准备、教学课程安排等工作。

三、提请审议事项

现提请学院审议是否同意正式录取该 148 名老挝留学生为我院 2024 级新生。

附件: 1.2024 级拟录取留学生名单
2.监护人保证书


 发展规划处(国际学院) 产教融合处
 2024年8月24日

(3) 授牌仪式



(4) 2024 级机电一体化技术专业留学生开班典礼



6.3.10 《工业机器人编程》课程标准陆海新通道(中老)职业教育研究院首批专业教育教学改革研究项目

陆海新通道职业教育国际合作联盟

**陆海新通道(中老)职业教育研究院
关于公布首批职业教育教学改革研究
项目立项的通知**

各有关单位:

根据《陆海新通道(中老)职业教育研究院关于开展首批职业教育教学改革研究项目申报工作的通知》文件要求,联盟办公室组织了项目的申报及评审工作。最终通过了17所院校的立项申请,请各单位按照通知要求,于2023年4月30日前完成专业及课程标准初稿建设,2023年6月10日前完成专业及课程标准建设和翻译工作。现将立项单位名称公布如下:

序号	类别	中方名称	老挝方名称	立项单位	负责人
1	专业教学标准	汽车检测与维修技术	汽车检测与维修技术	重庆工业职业技术学院	张晋源
				广西交通职业技术学院	夏明
2		大数据技术	大数据技术	呼和浩特职业学院	萨日那
				四川文化产业职业学院	吴杏林
3		电气自动化	电气自动化	重庆工业职业技术学院	王俊洲
			桂林旅游职业学院	乌兰	
4	电子商务	电子商务	重庆工业职业技术学院	李庆	
			重庆青年职业技术学院	吴敏	
5	道路与桥梁工程技术	道路与桥梁工程技术	南充职业技术学院	苏登信	

6	发动机管理系统诊断与维护	发动机系统	克拉玛依职业技术学院	郭增波
			贵州交通职业技术学院	杨鹏
7	新能源汽车电池系统的安装、调整和维修	电池	重庆建筑科技职业学院	韩洋祺
8	汽车发动机维修	汽车发动机维修	桂林学院	魏景瑞
			南充职业技术学院	张毅
9	机器学习基础	人工智能	四川邮电职业技术学院	孟川杰
10	Spark 数据分析	大数据分析工具	重庆工业职业技术学院	廖春霞
			柳州职业技术学院	李广林
11	Python 数据可视化	视觉数据呈现	四川文化产业职业学院	廖 莹
			重庆工商职业学院	马庆祥
12	工业机器人编程	机器人和自动化控制	宜宾职业技术学院	沈涛
			呼和浩特职业学院	吴国国
13	电梯结构和控制	电梯结构和控制	重庆工业职业技术学院	白莉
14	PLC 编程	PLC 编程	甘肃林业职业技术学院	汪浩然
			重庆工业职业技术学院	曹卿卿
15	商务礼仪	社交商务	柳州职业技术学院	魏欣恬
			重庆工业职业技术学院	袁丹
16	网络营销	营销	重庆建筑科技职业学院	陈雨
			四川邮电职业技术学院	胡雷
17	新媒体营销	内容营销	广西交通职业技术学院	李倩
			云南能源职业技术学院	柳红
18	桥梁结构和读图	桥梁结构和读图	重庆建筑工程职业学院	周倩
			重庆工业职业技术学院	张伟
19	道路建筑材料	沥青混凝土配合比设计	宜宾职业技术学院	文彬
			重庆工业职业技术学院	刘云霞
20	路面工程施工	路面施工新技术	重庆工商职业学院	贾晓东

- 2 -

6.3.11 输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚) —— 《电工与电子技术》

中非职业教育联盟

中智国际教育科技(北京)有限公司 文件

大连理工大学出版社有限公司

中非职教教语(2024)34号

关于公布输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚)立项建设单位的通知

各有关部门、单位:

根据《关于遴选输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚)立项建设单位的通知》《关于开展输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚)立项建设单位评审工作的通知》《关于公示输出中国优质职业教育国际化数字教材项目(坦桑尼亚)拟立项建设单位的通知》文件要求,中非职业教育联盟、中智国际教育科技(北京)有限公司联合大连理工大学出

- 1 -



2024年11月14日

- 3 -

序号	学校名称	申报教材名称
35	成都职业技术学院	《前厅服务》
36	菏泽职业学院	《数字图像处理》
37	镇江市高等专科学校	《商务沟通与礼仪》
38	郑州财税金融职业学院	《出纳实务 I》
39	宁夏职业技术学院	《食品微生物检测》
40	四川邮电职业技术学院	《Python 程序开发》
41	湖南环境生物职业技术学院	《数据库技术》
42	宜宾职业技术学院	《电工与电子技术》
43	四川城市职业学院	《装配式建筑施工技术》
44	广州城建职业学院	《土木建筑概论》
45	湖南环境生物职业技术学院	《森林生态资源利用》
46	枣庄科技职业学院	《老年心理护理》

- 7 -

6.3.12 四川省来华留学精品课程-《工程制图》

中共四川省委教育工作委员会
四川省教育厅

机构 新闻 信息公开 服务 互动 办公系统

关于四川省来华留学精品课程名单的公示

【四川省教育厅】 发布时间：2023-09-18 17:06 来源：对外合作处 分享：

根据《四川省教育厅关于开展高等院校来华留学精品课程申报工作的通知》要求，经学校申报、教育厅组织专家评审，拟确定96门课程入选四川省来华留学精品课程名单（见附件），现予以公示，公示期为5个工作日，自9月18日至9月22日。

公示期内，如有异议，请以书面形式反映，并提供必要的证明材料。

联系人：李宜康，电话：028-86143717

92		茶艺实务	叶春近
93	绵阳职业技术学院	汉语听力	肖昆
94	宜宾职业技术学院	小微企业物理运营管理	卢琳
95		工程制图	唐永艳
96	四川城市职业学院	中小型公共建筑设计	赵安倩