

5 效果证明

5.1 育人成效

5.1.1 学生技能获奖：共 189 项，其中国奖 23 项（一等奖 3 项、二等奖 8 项、三等奖 9 项、银奖 1 项、铜奖 2 项），省奖 166 项（特等奖 22 项、金奖 7 项、二等奖 53 项、银奖 13 项、铜奖 12 项、三等奖项 59）

5.1.1.1 全国职业院校技能大赛

序号	名称	等级	颁奖单位	佐证
1	高职组工业机器人技术应用比赛	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	见支撑材料 4.1.4
2	高职组大数据技术与应用	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
3	高职组大数据技术与应用	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
4	高职组软件测试	二等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
5	高职组汽车技术	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
6	高职组汽车故障检修	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
7	高职组软件测试	三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
8	高职组区块链技术应用	二等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
9	电子与信息赛道二	金奖	全国职业院校技能大赛组织委员会	
10	电子与信息赛道二	银奖	世界职业院校技能大赛委员会	
11	电子与信息赛道一	银奖	世界职业院校技能大赛委员会	
12	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	铜奖	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会	
13	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	铜奖	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组委会	
14	第十四届中国大学生创业计划竞赛	铜奖	中国大学生创业计划竞赛全国组织委员会	
15	第四届全国工业设计职业技能大赛	二等奖	第四届全国工业设计职业技能大赛组委会	
16	全国职业院校模具技能网络大赛	三等奖	中国模具工业协会	
17	2019 全国 3D 大赛 12 周年精英联赛	一等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委	
18	2019 全国 3D 大赛 12 周年精英联赛	三等奖	全国三维数字化创新设计大赛组委	
19	2020 年度机械行业职业教育技能大赛“华中数控”工业机器人装调与应用技术	一等奖	机械工业教育发展中心等	

20	“西门子杯”中国智能制造挑战赛工业自动化方向全国总决赛	二等奖	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会	
21	“西门子杯”中国智能制造挑战赛工业自动化方向全国总决赛	二等奖	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会	
22	2020 年度机械行业职业教育技能大赛“华中数控”工业机器人装调与应用技术	三等奖	机械工业教育发展中心等	
23	2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛工业互联网 APP 创新应用赛项总决赛	二等奖	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会	

样本:



5.1.1.2 学生获四川省职业院校技能大赛：获奖共 133 项，其中一等奖（特等奖）21 项，二等奖 53 项，三等奖项 59

序号	获奖学生姓名	获奖日期	奖项名称	奖项等级	佐证材料
1	刘超等	2017	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	特等奖	见支撑材料 4.2.4
2	杜蒋等	2017	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	特等奖	
3	徐靖凯 金春林	2017	四川省高职院校大学生“复杂部件数控多轴联动加工技术”技能大赛	一等奖	
4	张强等	2017	全国大学生电子设计大赛四川赛区	一等奖	
5	陈浩等	2018	“3D”数字化设计四川赛区	特等奖	
6	杨毅等	2018	“3D”数字化设计四川赛区	特等奖	
7	李鲜桃 王琴琴	2018	四川省高职院校工业机器人技术应用技能大赛	一等奖	
8	吴俊林 龚云龙	2019	2019 数字科技文化节暨全国 3D 大赛 12 周年精英联赛四川赛区	特等奖	
9	马仕强 冯钰	2019	2019 数字科技文化节暨全国 3D 大赛 12 周年精英联赛四川赛区	特等奖	

10	段鑫等	2019	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	特等奖
11	唐建聪 李鉴频	2019	2019年四川省职业院校技能大赛“工业机器人技术应用技能大赛”	一等奖
12	孙碧霞 吴俊林	2019	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	一等奖
13	陈学海	2020	第五届四川省大学生机器人大赛	一等奖
14	罗茜望 梅清洪	2021	四川省职业院校工业机器人技术应用技能大赛	一等奖
15	张汉 杨凡	2022	2022第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--水上拾荒者	特等奖
16	陈前 李恒泉	2022	2022年中行杯·四川省职业院校技能大赛工业互联网应用与APP开发赛项	一等奖
17	李鑫 石辉雕	2022	2022第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--PCB自动上下料机器人	一等奖
18	彭国杨 曾强	2022	2022第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--棒料冲压自动上下料装置	一等奖
19	姜乐 殷海力	2022	2022第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--尺寸检测自动升降装置	一等奖
20	杨杭	2022	中华人民共和国第二届职业技能大赛四川省选拔赛工业控制赛项	一等奖
21	何祥成 邹金字	2023	2023年四川省职业院校技能大赛“数控机床装调与技术改造”	一等奖
22	雷云棣	2017	四川省大学生机器人大赛	二等奖
23	廖亨 李和鲜	2017	四川省高职院校大学生数控机床装调与技术技能大赛	二等奖
24	赵梁树 陈致云	2017	四川省高职院校大学生“复杂部件数控多轴联动加工技术”技能大赛	二等奖
25	雷云棣	2017	全国大学生电子设计大赛四川赛区	二等奖
26	刘超 常川	2017	全国3D大赛10周年精英联赛暨DigitalMaster2017一带一路挑战赛四川赛区	二等奖
27	谢冬梅 林俊	2018	四川省高职院校大学生现代电气控制安装与调试技能大赛	二等奖
28	熊永林	2018	复杂部件数控多轴联动加工技术技能大赛	二等奖
29	李建等	2018	四川省大学生机械创新设计大赛	二等奖
30	雷蝶等	2018	四川省大学生机械创新设计大赛	二等奖
31	胡艺鑫	2018	第八届全国数控技术大赛计算机程序员四川赛区	二等奖
32	张健等	2018	“3D”数字化设计四川赛区	二等奖
33	唐建聪	2018	四川省大学生力学竞赛	二等奖
34	聂山东 庞金洲	2019	四川省高职院校大学生“工业机器人技术应用技能大赛”	二等奖
35	毛进 吴森	2019	四川省高职院校大学生“现代电气控制系统安装与调试技能大赛”	二等奖
36	陈浩 段鑫	2019	四川省高职院校大学生工业产品数字化设计与制造技能大赛	二等奖
37	龚云龙 吴俊林	2019	2019数字科技文化节暨全国3D大赛12周年精英联赛四川赛区	二等奖
38	张家铭	2019	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	二等奖
39	戚李康	2019	全国三维数字化创新设计大赛四川赛区	二等奖

40	姚忠林	2019	四川省大学生机器人大赛“熊猫乐园”项目	二等奖
41	郑伟等	2019	四川省大学生电子设计竞赛专科组	二等奖
42	陈万松	2020	第十四届西门子杯中国智能制造挑战赛全国初赛四川赛区	二等奖
43	袁翔	2020	第十四届西门子杯中国智能制造挑战赛全国初赛四川赛区	二等奖
44	曾峻等	2020	2020年四川省大学生电子设计竞赛	二等奖
45	朱雅等	2020	第五届四川省大学生机器人大赛	二等奖
46	郭帅等	2020	第五届四川省大学生机器人大赛	二等奖
47	丁宗梁	2020	第八届四川省大学生工程训练综合能力赛	二等奖
48	于洪等	2020	第八届四川省大学生工程训练综合能力赛	二等奖
49	周朝彬	2020	第八届四川省大学生工程训练综合能力赛	二等奖
50	杨宜刚	2021	四川省职业院校工业设计技术技能大赛	二等奖
51	刘谕 罗权华	2022	2022年“中行杯”四川省职业院校技能大赛机器人系统集成赛项	二等奖
52	龚方鸿 周召鹏	2022	2022年“中行杯·四川省职业院校技能大赛”复杂部件数控多轴联动加工技术赛项	二等奖
53	王洪强 代梦行	2022	2022年“中行杯·四川省职业院校技能大赛”复杂部件数控多轴联动加工技术赛项	二等奖
54	万江 郭浩然	2022	2022年中行杯·四川省职业院校技能大赛工业互联网应用与APP开发赛项	二等奖
55	丁莉 周召鹏	2022	2022年第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--水素仪逆向创新与设计	二等奖
56	张汉、刘 志文	2022	2022年第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--蜘蛛模型五轴编程设计与加工技术	二等奖
57	李旗等	2022	全国大学生机械创新设计大赛四川赛区	二等奖
58	秦峰	2022	第五届“四川工匠”杯装配钳工赛项	二等奖
59	徐荣川 彭国杨	2022	2022年第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--熨创团——光伏电池生产专用智能物流搬运解决方案创导者	二等奖
60	马涛 石辉雕	2022	2022年第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--火场“特种兵”	二等奖
61	殷海力 徐荣川	2022	2022年第15届全国3D大赛年度竞赛省赛--新型固液分离设备	二等奖
62	何祥成 侯大橙	2022	2022年“中行杯”四川省职业院校技能大赛数控机床装调与技术改造赛项	二等奖
63	周雨娴 陶新	2022	2022年第二届四川省大学生未来飞行器挑战赛	二等奖
64	万江	2022	中华人民共和国第二届职业技能大赛四川省选拔赛工业控制赛项	二等奖
65	赵亮 沈海洋	2022	“建行杯”第八届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛	银奖
66	李鑫 王小华	2022	“建行杯”第八届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛	银奖
67	王越 黄伊曼	2022	2022年“挑战杯”中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛	银奖

68	柳世俊 黄骞逸	2023	2023年四川省职业院校技能大赛高职组“数字化设计与制造”赛项	二等奖	
69	蓝志强 邓梦鑫	2023	2023年四川省职业院校技能大赛“数控机床装调与技术改造”	二等奖	
70	万梓曦 罗皓	2024	2024年四川省职业院校技能大赛高职组“数字化设计与制造”赛项	二等奖	
71	邓梦鑫 田润	2024	2024年四川省职业院校技能大赛“数控机床装调与技术改造”	二等奖	
72	王宇航 龙艺欣	2024	2024年四川省职业院校技能大赛“数控机床装调与技术改造”	二等奖	
73	杨水彬 杨易	2024	2024年四川省职业院校技能大赛“机电一体化技术”	二等奖	
74	朱虹米 张棚	2024	2024年四川省职业院校技能大赛“工业网络智能控制与维护”	二等奖	

样本:



5.1.1.7 四川省“互联网+”“挑战杯”等双创类大赛：获奖33项，其中特等奖1项、金奖7项、银奖13项、铜奖12项

序号	获奖项目	类别等级	表彰单位	获奖时间	佐证材料
----	------	------	------	------	------

1	2025年第十八届“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛特等奖1项	特等奖	共青团四川省委等部门	2025	见支撑材料4.2.4
2	四川省国际大学生创新大赛“人工智能”名优茶采摘茶产业发展新质生产力的领航者	金奖	四川省教育厅等12部门	2024	
3	2024年“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛“人工智能+”名优茶采摘-茶产业新质生产力的领航者	金奖	共青团四川省委等部门	2024	
4	2024年“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛数字大脑-Yolov5智能识别全自动对位鹤管系统	金奖	共青团四川省委等八部门	2024	
5	“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛	一等奖	共青团四川省委等八部门	2023	
6	“挑战杯”四川省大学生课外学术科技作品竞赛	一等奖	共青团四川省委等部门	2023	
7	“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛奖	金奖	共青团四川省委等部门	2022	
8	四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛	金奖	四川省教育厅	2022	
9	四川省国际大学生创新大赛翠园智匠-大宗茶智采自筛的创新者	银奖	四川省教育厅等12部门	2024	
10	四川省国际大学生创新大赛数字大脑-Yolov5智能识别全自动对位鹤管系统	银奖	四川省教育厅等12部门	2024	
11	四川省国际大学生创新大赛致富金机-山地丘陵茶叶采摘装置	银奖	四川省教育厅等12部门	2024	
12	四川省国际大学生创新赛	银奖	四川省教育厅	2023	
13	四川省国际大学生创新赛	银奖	四川省教育厅	2023	
14	四川省国际“互联网+”学生创新创业大赛	银奖	四川省教育厅	2022	
15	四川省国际“互联网+”学生创新创业大赛	银奖	四川省教育厅	2022	

16	四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛	银奖	四川省教育厅	2022
17	“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛奖	银奖	共青团四川省委等部门	2022
18	“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛奖	银奖	共青团四川省委等部门	2022
19	“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛奖	银奖	共青团四川省委等部门	2022
20	“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛奖	银奖	共青团四川省委等部门	2022
21	逆向工程技术-助力小家电精致打造、快速迭代级	银奖	四川省教育厅	2021

样本:



5.1.2 学生科研

近五年学生主持和参与科研项目共 231 项，其中省级 82 项，校级 80 项，参与教师科研 69 项

5.1.2.1 学生参与教师科研 69 项

部分项目统计表

编号	负责人	项目名称	项目类别	佐证材料
ybzysc20-03	黄河	基于数字孪生的 FMS 控制管理系统开发与应用示范	重点项目	见支撑材料 6.1.6
ybzysc20-04	曾欣	塔吊电机电磁制动器 DFB-30G 电风标压铸模具关键机构研究	重点项目	
ybzysc20-05	严瑞强	倒挡导块数控加工工艺优化研究	重点项目	
ybzysc20-06	伍倪燕	精密机床光学对刀装置分析与研究	重点项目	
ybzysc20-60	王用	基于有限元分析技术无人驾驶校园交通车轻量化的研究	一般项目	
ybzysc20-63	王洪	基于模糊层次的驾驶品质量化研究	一般项目	
ybzysc20-64	张锐丽	工业机器人预测转矩控制策略研究	一般项目	
ybzysc20-65	陈洪容	机器人的寻迹与全场定位系统研究	一般项目	
ybzysc20-66	曾鹏	智能化饲料生产线技术研究	一般项目	
ybzysc20-67	廖磷志	整体叶轮五轴加工技术的研究与应用	一般项目	
ybzysc20-68	张强	基于 TIA Portal 的生产线分拣控制系统集成方法研究及应用	一般项目	
ybzysc20-69	王洪益	智威科技 M6 制程智能化柔性生产线设计与开发	一般项目	
ybzysc20-70	王强	一种厚板焊接机器人的焊接控制方法研究	一般项目	
ybzysc20-71	赖啸	基于智能制造技术的高精度协作式码垛机器人工艺性能优化与升级改造研究	一般项目	
ybzysc20-73	李萍瑛	高效钻井液处理离心机的设计与研究	一般项目	
ybzysc20-74	毛羽	工业机器人的动力学分析和轨迹跟踪控制	一般项目	
24ZRYB-04	沈涛	基于工业机器人的燃面自动化生产设备研发	一般项目	
24ZRYB-05	覃智广	基于卷积神经网络的脑肿瘤图像分割	一般项目	
24ZRYB-06	王信	基于故障树分析智能实训平台上下料系统故障诊断研究与实践	一般项目	
24ZRYB-07	张天源	基于华数 JR612 型工业机器人末端执行器数字化设计	一般项目	
24ZRZD-08	代艳霞	航空关键零部件变形加工控制及其辅助装备产业化研究	重点项目	
24ZRZD-09	刘勇	增强 PP 和 POE 的 3D 打印共混物的力学性能研究	重点项目	

5.1.2.2 四川省大学生创新创业训练计划项目：近五年学生立项共 82 项

序号	立项年份	项目名称	项目级别	支持经费(元)	佐证材料
1	2022	一种无人机全套整合服务的平台设计与应用研究	省级	3000	见支

2	2022	一种棒料冲压自动上下料机设计	省级	3000	撑材料 6.1.6
3	2022	PCB 冲压自动上下料	省级	3000	
4	2022	多功能表面污染物探测仪	省级	3000	
5	2022	线头端子压制	省级	3000	
6	2022	碗形零件尺寸检测自动升降装置	省级	3000	
7	2022	元宇宙赋能下的实体店经营模式探讨	省级	3000	
8	2022	手持式电动射钉枪	省级	3000	
9	2022	气动桑枝剪伐机的自动行走装置设计	省级	3000	
10	2022	一种便携式户外雷达支撑系统的研制	省级	3000	
11	2022	多功能轮椅结构设计	省级	3000	
12	2022	燃动人生非遗创业新动力	省级	3000	
13	2022	新校区无人驾驶车模拟系统	省级	3000	
14	2022	教室人数检测装置	省级	3000	
15	2022	一种办公在岗提示及预约装置	省级	3000	
16	2022	一种自动化养蚕装置设计	省级	3000	
17	2022	智能门锁	省级	3000	
18	2022	学生宿舍大功率电器检测仪设计	省级	3000	
19	2022	能纠正锉削角度的监测方法设计	省级	3000	
20	2022	一种锉刀教学系统设计	省级	3000	
21	2022	智能化药箱设计	省级	3000	
22	2022	绿色质检——致力于乡村振兴经济赋能的践行者	省级	3000	
23	2022	农特产品大学生运营中心	省级	3000	
24	2022	多元胶囊房	省级	3000	
25	2022	琅彩	省级	3000	
26	2022	壹风行	省级	3000	
27	2023	车芯天下——嵌入式电控系统及辅助系统开发	省级	3000	
28	2023	“无费校园”可回收资源环保高效利用	省级	3000	
29	2023	车内小秘书	省级	3000	

30	2023	新农——机器人	省级	3000
31	2023	安智行	省级	3000
32	2023	云鑫行	省级	3000
33	2023	自贡“冷”麻辣兔	省级	3000
34	2023	智能网联汽车个性化交通系统	省级	3000
35	2023	全息投影	省级	3000
36	2023	光伏电池生产专用智能 AGV 研制	省级	3000
37	2023	一种新型有机废物固液分离设备	省级	3000
38	2023	一体自动化高效数控切管机研制	省级	3000
39	2023	基于管道检测运维机器人研制	省级	3000
40	2023	自主可控智慧物流 AGV	省级	3000
41	2023	鲸墨一种水下多功能勘探机器	省级	3000
42	2023	一款末端自适应夹持器设计	省级	3000
43	2023	一种台式颗粒长丝挤出机设计	省级	3000
44	2023	航空发动机叶片力控磨抛工作站	省级	3000
45	2023	复杂曲面力控磨抛系统	省级	3000
46	2023	复杂曲面磨抛工艺优化控制系统及加工控制软件	省级	3000
47	2023	水上拾荒者—便捷式水面清理机器人	省级	3000
48	2023	管道清理机器人	省级	3000
49	2023	便携式挖坑植树器	省级	3000
50	2023	一种具有避障功能的工业机器人	省级	3000
51	2023	一种双臂机械手茶叶采摘装置设计	省级	3000
52	2023	精准数据——人工智能企业数据服务商	省级	3000
53	2023	千态智机—地质勘探智能机器人	省级	3000
54	2023	新天地 -- 垃圾焚烧炉升级改造	省级	3000
55	2023	云桌面实训机房建设方案与运维	省级	3000
56	2023	运动元宇宙	省级	3000
57	2024	机智过人—学生心理健康运营管理系统	省级	3000

58	2024	铁甲“站”士——无源式下肢双关节外骨骼	省级	3000
59	2024	新型创伤仿真真人	省级	3000
60	2024	基于 STM32 智慧农业物联网图像采集系统设计	省级	3000
61	2024	基于 STM32 地空协同系统	省级	3000
62	2024	基于 STM32 智慧农业物联网采集数据	省级	3000
63	2024	校园车路协同系统研究	省级	3000
64	2024	人工智能 + 酒类罐装系统	省级	3000
65	2024	“智慧熊爪破冰”——新型城市路面破冰机	省级	3000
66	2024	智慧守护-智慧工地智能安全带保护装置	省级	3000
67	2024	智慧工地-智能安全帽研发与应用	省级	3000
68	2024	登封“罩”极——膝关节助力外骨骼机器人	省级	3000
69	2024	基于“城市更新行动”的老旧小区改造研究	省级	3000
70	2024	高校消防韧性评价及优化策略研究	省级	3000
71	2024	云乐购——智能移动售卖车领航者	省级	3000
72	2024	循智净——智能无人清扫分类技术开创者	省级	3000
73	2024	智行者——全地形新能源智能助农专用车	省级	3000
74	2024	大黄蜂——智能除虫机器人的领航者	省级	3000
75	2024	车芯天下-嵌入式电控系统及辅助系统开发	省级	3000
76	2024	人工智能 + 阳台蔬菜自动可调节种植架	省级	3000
77	2024	逃逸式高安全新能源汽车动力底盘设计	省级	3000
78	2024	自动化高精度接触式测头检测研制	省级	3000
79	2024	基于力传感器的工业机器人恒力磨抛系统	省级	3000
80	2024	通过 deboor 算法开发的弧面自适应算法	省级	3000
81	2024	航空关键零部件变形加工控制的研究	省级	3000
82	2024	“人工智能”名优茶采摘茶产业新质生产力领航者	省级	3000

四川省教育厅

川教函〔2022〕433号

四川省教育厅关于公布2022年省级 大学生创新创业训练计划项目名单的通知

各普通高等学校：

根据《四川省教育厅办公室关于开展2022年省级大学生创新创业训练计划立项工作和结题验收工作的通知》精神，省内75所高校申报了省级大学生创新创业训练计划项目。经审核，同意立项省级大学生创新创业训练计划项目10837项，其中创新训练项目7876项，创业训练项目2316项，创业实践项目645项。现予以公布（名单见附件）。各单位可登录教育厅官网进行查询。

各高校要遵循“兴趣驱动、自主实践、重在过程”原则，深化高校创新创业教育教学改革，加强大学生创新创业能力培养，以大学生创新创业训练计划项目为载体，安排专项经费资助大学生开展项目式学习、科研训练和创新创业训练与实践。在项目培育的基础上，组织符合条件的团队报名参加中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等赛事和“青年红色筑梦之旅”活动，申报

产学研合作创新、创业联合基金项目，切实提升大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，全面提高人才培养质量。

项目结束后，由学校组织项目验收，并将验收结果报送我厅。验收结果中，必需材料为各项目的总结报告，支撑材料为论文、设计、专利等相关材料，创业实践项目必须开展创业实践活动。我厅将对参加省级大学生创新创业训练计划的高校开展绩效评价工作。

附件：2022年四川省大学生创新创业训练计划项目名单



信息公开选项：主动公开

四川省教育厅办公室

2022年9月19日印发

- 2 -



5.1.3 学生专利：共17项，其中发明专利2项，实用新型专利10项，软著4项，外观设计1项。

序号	作品名称	作品类型	专利号或登记号	第一发明人	佐证材料
1	一种采茶机器人的末端执行器	实用新型专利	ZL 2021 2 0968561.6	杨宜刚	见支撑材料 6.1.7
2	一种独芽采摘机实训教学装置	实用新型专利	CN20222178070 9.4	杨新宇	
3	一种电动轮椅的平地行走装置	实用新型专利	CN20222113981 5.4	杨国彬	
4	一种电动轮椅的履带行走系统	实用新型专利	CN20222113985 6.3	杨国彬	
5	床（YZS2204001）	外观设计	CN20223026886 2.8	宋仁贤	
6	砂带抛光磨削机器人	发明专利	ZL202310421417 .4	林曾华 代艳霞	
7	采茶机器人教学装置	实用新型专利	ZL202221778179 .X	何钰坤 代云中	
8	一种动物医学培训用信息化系统	实用新型专利	ZL202321934128 .6	李师锐 彭永杰	
9	一种新能源电池生产的激光焊接设备	发明专利	CN20251031815 1.X	王宇顺、 代艳霞	
10	一种茶叶嫩芽筛选装置	实用新型专利	CN20242121960 5.5	彭郑瑞	
11	一种可对废料收集的吊顶射钉器	实用新型专利	CN20242068010 2.1	陶天庭	

12	一种农业生态循环利用系统	实用新型专利	CN20242026767 0.9	何涛
13	一种油气灌装用鹤管	实用新型专利	CN20242080744 1.1	文海全
14	物体三维坐标数据采集及信息处理的标定软件	软件著作权	2024SR1958556	文海全 郭容
15	视频步态识别系统 V1.0	软件著作权	2023SR1319953	梁俊杰 张娅
16	复杂曲面力控磨抛工艺优化控制系统 V1.0	软件著作权	2023SRO862336	林曾华 代艳霞
17	智能化复杂曲面力控磨抛加工控制软件 V1.0	软件著作权	2023SR1070952	林曾华 代艳霞

样本:

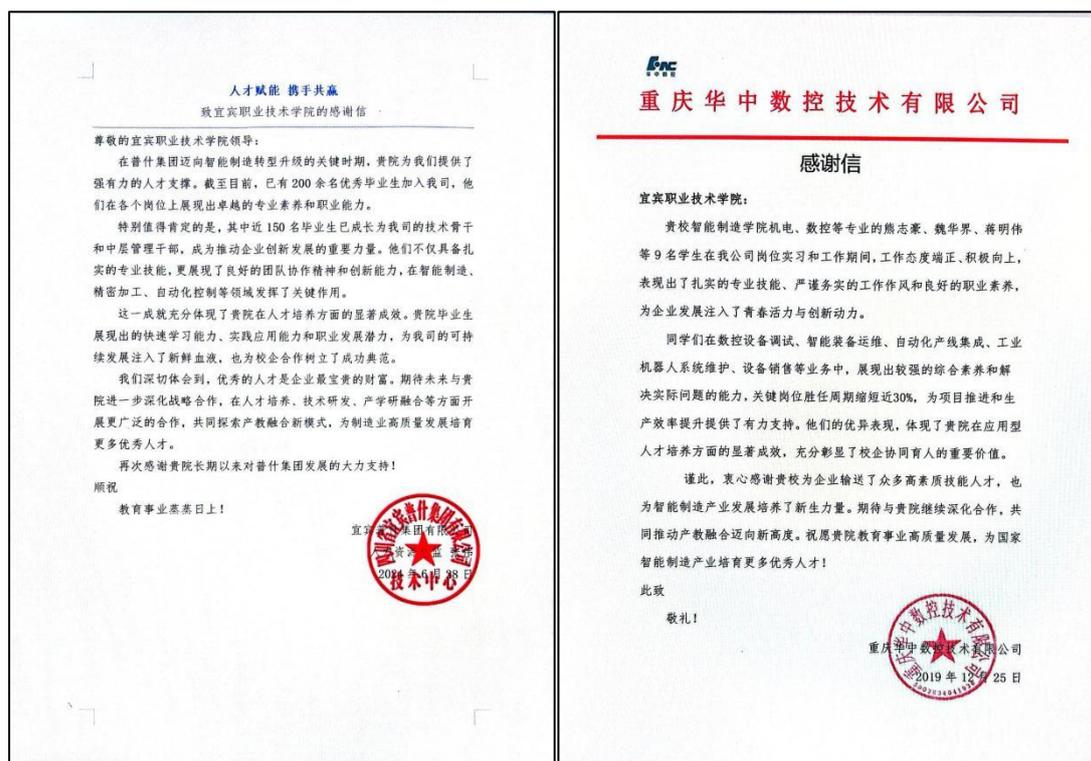


5.1.4 企业对人才培养质量的评价

序号	单位名称	时间	佐证材料
1	宜宾三江新区发展与政策研究局致谢函	2021	见支撑材料 6.1.5 6.5.4
2	重庆华中数控技术有限公司	2019.12	
3	深圳市诚亿自动化科技有限公司	2020.05	
4	宜宾市金锐达机械制造有限公司	2021.09	
5	宜宾普什联动科技有限公司	2021.11	
6	重庆海尔滚筒洗衣机有限公司	2022.03	
7	宜宾岷江实业集团有限公司	2023.10	
8	宜宾丰川动力科技有限公司	2023.11	

9	宜宾普什集团有限公司	2024.02
10	宜宾三猫科技有限公司	2024.03
11	宜宾普翼汽车科技有限公司	2024.06
12	鸿富锦精密电子(成都)有限公司	2024.07
13	重庆京东方显示技术有限公司	2024.08

样本:



5.2 “五金”建设成效

序号	项目	成果	认定单位	备注	佐证材料
1	专业建设成效	国家示范（骨干）院校重点专业	教育部	教职成函〔2016〕1号	见支撑材料 6.2
2		教育部第二批现代学徒制试点专业	教育部	教职成师函〔2019〕97号	
3		四川优质院校重点专业	四川省教育厅	川教函〔2020〕589号	
4		四川高水平专业群B档	四川省教育厅	川教函〔2021〕620号	
5		四川职业教育本科层次人才培养试点专业	四川省教育厅	川教函〔2022〕226号	
6		四川省产教融合项目	四川省财政厅	川财教〔2022〕106号	

7		四川省“课程思政”示范专业	四川省教育厅	机电一体化技术专业	
8		四川省高等学校课程思政标杆院(系)	四川省教育厅	2023年12月4日发文	
9		全省高校党建工作样板支部	中共四川省委教育工作委员会	2023年12月29日立项。	
10		四川省“三全育人”综合改革试点院(系)	中共四川省委教育工作委员会	智能制造系学院, 2021年11月25日公布;	
11	教师培养成效	省级课程思政示范教学团队——机械产品数字化设计课程群教学团队	省教厅	川教函[2022]199号	
12		四川省首批教师教育实践基地-工业机器人	省教厅	川教函[2022]658号	
13		第二批省级紧缺领域教师技艺技能传承创新平台“电子材料专业群”(验收“优秀”)	省教厅	川教函[2024]10号	
14		第三批省级紧缺领域教师技艺技能传承创新平台“机械电子工程”	省教厅	川教函[2022]659号	
15		四川省第二批国家级职业教育教师教学创新团队	省教厅	川教函[2021]号	
16		第三批省级职业教育教师教学创新团队	省教厅	川教函[2024]341号	
17		智能制造学院智控教研室党支部	省工委	川教工委函[2021]6号	
18		智能制造学院机电教研室党支部	省工委	川教工[2023]128号	
19		教师获省级及以上荣誉称号22人次	“四川省先进工作者”荣誉称号2人	四川省人民政府	2015年4月 2015年8月
20			“四川省高等学院优秀党员”荣誉称号	四川省教工委	2011年6月
21	“四川省高等学院优秀党员”荣誉称号		四川省教工委	川教工委【2016】5号	
22	第十二批四川省学术和技术带头人后备人选		省委组织部等	证书	
23	“四川省教书育人名师”称号		中共四川省委教育工作委员会等	川教工委函【2020】60号	
24	四川省高等学校名辅导员		中共四川省委教育工作委员会等	川教工委函【2020】60号	
25	首届“双城杯”黄炎培职业教育奖杰出教师奖		四川省中华职业教育社等	获奖证书	
26	首届“双城杯”黄炎培职业教育奖杰出教师奖		四川省中华职业教育社等	获奖证书	

27		四川省技术能手	四川省人社厅	四川省人社厅 函 2022]150 号
28		“四川工匠”2 人	四川省人社厅	四川人社官网
29		“对标竞进、争创一流”活 动成效明显高校表扬	中共四川省委 教育工作委员	川教工委函 [2022]190 号
30		首届四川省 “四有”好老师	中共四川省委 教育工作委员	川教函 [2022]404 号
31		第七届全省 “高校辅导员年度人物”	四川省教育厅	川教函 [2021]304 号
32		第十四批四川省学术和 技术带头人后备人选	省人社厅等	川人社发 [2023]3 号
33		四川省优秀教师	省教育厅等	川教函 [2023]300 号
34		中国机电职业教育教学 名师	中国机电一体 化技术应用等	中机电协联发 [2023]1 号
35		省教师教育实践基地 2023 年度教师跟岗实践 项目“优秀导师”	四川省教师发 展中心	获奖证书
36		宜宾市技能大师 3 人	宜宾人社	文件
37	教师参 赛获省 级及以 上教育 教学奖 励 8 项	第三届全国高校思想政 治理论课教学展示活动 “思想道德与法治”课教 学展示二等奖	中华人民共和 国教育部	获奖证书
38		全国教师教学能力大赛 国家级二等奖	教育部	教职成厅函 【20212】号
39		职业院校教师教学能力 比赛三等奖	全国机械职业 教育教学指导 委员会数控技 术类专业委会	获奖证书
40		四川省职业院校教师教 学能力大赛二等奖	省教育厅	获奖证书
41		四川省职业院校教师教 学能力大赛一等奖	省教育厅	川教函 [2021]298 号
42		四川省职业院校教师教 学能力大赛一等奖	省教育厅	川教函 [2021]298 号
43		四川省职业院校教师教 学能力大一等奖	省教育厅	省教厅官网
44		四川省职业院校教师教 学能力大三等奖	省教育厅	川教函 [2023]291 号
45	技师/高 级技师	37 人	机械工业职业 技能鉴定指导 中心等	/
46	聘用产 业教授、 行业导 师	2017 年-2024 年总计聘用 产业教授、行业导师共 104 人	/	/
47		全国技术能手彭成民	人力资源和社 会保障部	证书
48		宜宾市技术能手戴金华	市人民政府	证书
49		高州英才黄鹏	高县县委	证书

50	课程 建设 成效	省级教 学资源 库 2 个	四川省职业教育专业教学 资源库-机电一体化专 业教学资源库	四川省教育厅 级	川教函 [2023]360 号
51			四川省职业教育专业教学 资源库-机械设计与制 造专业教学资源库	四川省教育厅	川教函 [2023]360 号
52		省级课 程建设 8 门	省课程思政示范课程《机 械制图及计算机绘图》	四川省教育厅	川教函 [2020]28 号
53			四川省课程思政示范课 程-《电工电子技术基础》	四川省教育厅	川教函 [2022]199 号
54			四川省精品在线开放课 程-《PLC 控制系统组 装与调试》	四川省教育厅	川教函 [2023]270 号
55			四川省创新创业课程- 《数字化建模与制造》	四川省教育厅	川教函 [2023]270 号
56			四川省来华留学精品课 程-《工程制图》	四川省教育厅	/
57			首批专创融合“金课”《机 械制图与计算机绘图》 《数字化建模与制造》与 专创融合“金师”团队	全国高等职业 学校校长联席 会议双创教育 专委会	/
58			全国高等职业学校校长 联席会议双创教育专委 会关于公布第二批金课- 《工业机器人编程》	全国高等职业 学校校长联席 会议双创教育 专委会	/
59			“十四 五”国规 划教材	机械制图与计算机绘图	教育部
60		“十四 五”职业 教育省 级规划 教材 5 本	机械制图与计算机绘图	四川省教育厅	川教函 [2023]265 号
61			PLC 控制系统组建与调 试（基于 S71200）	四川省教育厅	川教函 [2023]265 号
62			机械加工工艺项目教程 （第二版）	四川省教育厅	川教函 [2023]265 号
63			模具 CAD/CAM 技术应 用(第二版)	四川省教育厅	川教函 [2023]265 号
64	多轴数控加工（1+X 活页 教程）		四川省教育厅	川教函 [2023]265 号	
65	数控车铣加工		中国轻工业联 合会	文件	
66	中国轻 工业“十 四五”规 划教材	多轴数控加工	中国轻工业联 合会	文件	
67		逆向工程及 3D 打印技术 实例教材	中国轻工业联 合会	文件	
68		运动控制系统的设计、安 装与调试	中国轻工业联 合会	文件	

69		数控机床安装与调试	中国轻工业联合会	文件	
70		PLC 控制系统的组建与调试	中国轻工业联合会	文件	
71	其他公开出版教材	工业机器人操作与编程	轻工业出版社	教材	
72		工业机器人机械装调、维护及维修	轻工业出版社	教材	
73		工业机器人电气装调、维护及维修	轻工业出版社	教材	
74		机械零件的数控加工	轻工业出版社	教材	
75		电工理论基础与实践	轻工业出版社	教材	
76		数字化建模与制造	轻工业出版社	教材	
77		数控车削编程与应用	轻工业出版社	教材	
78		机械加工工艺项目教程	轻工业出版社	教材	
79		数控铣削编程与应用	轻工业出版社	教材	
80		数字建模与制造技术应用	轻工业出版社	教材	
81		工业机器人编程与调试	轻工业出版社	教材	
82		机械设计基础	轻工业出版社	教材	
83		实用电工电子技术	轻工业出版社	教材	
84		钒流电池的制备与研究	中国矿业大学出版社	教材	
85		锂离子电池生产工艺基础	北京理工大学出版社	教材	
86		基地建设成效	国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地：1 个	教育部	/
87			四川省首批教师教育实践基地	四川省教育厅	川教函[2022]658 号
88	中华人民共和国第二届职业技能大赛四川省选拔赛承办及集训地		四川省人力资源和保障厅	/	
89				四川省高技能人才培训基地	/
90	机加工生产性实训基地		四川省教育厅	川教函[2019]556 号	

四川省教育厅

四川省教育厅关于开展 2023 本科层次职业教育人才培养改革 试点工作的通知

各市（州）教育主管部门、有关高等学校：

为加快完善我省现代职业教育体系，深化高层次技术技能人才培养改革，推动职业教育高质量发展，根据教育部《本科层次职业教育专业设置管理办法（试行）》（以下简称《管理办法》）有关规定，经研究，决定继续开展本科层次职业教育人才培养改革试点工作，现将有关事项通知如下。

一、试点范围

按照“不扩面、不增设、稳规模、提质量”的原则，2023 年不新增试点专业与院校。在前期已经开展四川省本科层次职业教育人才培养改革试点的专业范围内，各高职院校继续与应用型本科高校、优质企业（含事业单位，下同）联合开展人才培养改革试点工作。

二、培养方式

由试点高职院校、本科高校和企业联合培养。以开展合作的本科高校名义招生，毕业后颁发该合作本科高校毕业证书。试点

经费支持、招生计划等方面对参与试点的本科高校、高职院校予以倾斜。

联系人：陈欢、王诗倩；

联系电话：028-86155729；

邮箱：scsjtzc01@163.com；

地址：成都市青羊区陕西街 26 号四川省教育厅职业教育处 1004 室。

附件：2023 年本科层次职业教育人才培养改革试点专业申报表



序号	试点本科院校	试点高职院校	招生专业名称	招生人数	招生对象	录取批次	培养模式	合作行业企业	小计
21		宜宾职业技术学院	酿酒工程	40	中职 20 普高 20	对口本科/本科二批次	1+3	宜宾五粮液股份有限公司	
22		四川工商职业技术学院	食品科学与工程	40	中职 20 普高 20	对口本科/本科二批次	1+3	新希望乳业股份有限公司	
23		四川财经职业学院	电子商务	40	中职	对口本科	1+3	江苏京东信息技术有限公司等	
24	西昌学院	成都农业科技职业学院	农学	50	普高	本科二批次	0+4	新希望现代农业旅游发展有限公司	100
25			风景园林	50	普高	本科二批次	0+4	四川蜀汉生态环境有限公司	
26	绵阳师范学院	四川中医药高等专科学校	生物制药	50	中职 25 普高 25	对口本科/本科二批次	0+4	太极集团四川绵阳制药有限公司	100
27		绵阳职业技术学院	电子信息科学与技术	50	中职 25 普高 25	对口本科/本科二批次	0+4	四川长虹电器股份有限公司	
28		成都纺织高等专科学校	机械电子工程	40	中职 20 普高 20	对口本科/本科二批次	0+4	四川成辉宝玛焊接装备工程有限公司	80
29	宜宾学院	宜宾职业技术学院	机械电子工程	40	中职 20 普高 20	对口本科/本科二批次	1+3	武汉华中数控股份有限公司	
30	成都师范学院	四川交通职业技术学院	工程造价	50	中职 25 普高 25	对口本科/本科二批次	0+4	四川志恒工程管理咨询有限公司	230

教师能力提升成效样本:



教育部司局函件

感谢信

宜宾职业技术学院:

经国务院批准,2024年世界职业技术教育发展大会于11月20日至22日在天津成功举办。来自全球100多个国家和地区的1200余名政府官员、驻华使节、国际组织和院校代表参会。大会推出了“会一盟一奖一赛一展一刊”六大国际公共产品,搭建起全球职业教育界交流分享的全新国际平台,是近年来规模最大、规格最高的国际性职业教育大会。

贵单位程磊同志积极参与大会筹备,以扎实的工作作风、过硬的专业能力、高度的敬业精神,圆满完成各项任务,为大会的成功举办作出了积极贡献。在此,谨向贵单位及程磊同志表示衷心的感谢和崇高的敬意,希望贵单位继续关心和支持世界职业技术教育发展大会相关工作,为打造更具韧性的世界职业教育交流舞台、提升我国职业教育的国际影响力和竞争力贡献力量!

教育部职业教育与成人教育司
2024年12月25日

基地建设成效样本:



5.3 服务产业成效

5.3.1 校企联合开展项目：共 19 项，到账金额 705.42 万元，其中技术攻关 2 项

序号	申报单位	年度	申报项目/政策条款	政策发布机构	获批金额/万元	到账金额/万元	佐证材料
1	宜宾职业技术学院	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	51	见支撑材料 6.3.8
2		2023	基于元宇宙的教学模式和创新研究	教育部科技发展中心	15.4	15.4	
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	8	
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	20	
5	宜宾普什联动科技有限公司	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	2.64	
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	四川省科技成果转化示范项目	—	—	
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	—	—	

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	75
9	四川普什宁江机床有限公司	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	18.38
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	161
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	20
12	成都普什汽车模具有限公司	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	20
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	10
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	20
15	重庆普什新能源技术有限公司	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	10
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	50
17	四川省宜宾普什模具有限公司	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	15
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	189
19	四川省宜宾普什驱动有限责任公司	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	20
合计					797.04	705.42

5.3.2 横向课题：共 76 项，到账经费 469.896 万元

2020-2024 年横向科研项目及到账统计表

序号	项目编号	项目名称	合作单位	合同期限	到账经费（万）	佐证材料
----	------	------	------	------	---------	------

1	2020H X-O13	宜宾市植保植检站项目实施方案评审及专家咨询服务	宜宾市植保植检站	2020.4.8-2020.4.30	4.18	见支撑材料 6.3.11
2	2020H X-O14	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	2020.8.18-2021.12.18	9.8	
3	2020H X-O16	换挡拨头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	2020.5.21-2020.11.21	5	
4	2020H X-O17	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	2020.5.21-2020.11.21	5	
5	2020H X-O18	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	2020.5.21-2020.11.21	5	
6	2020H X-O19	倒挡导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	2020.5.21-2020.11.21	5	
7	2020H X-O20	高速加工中刀具切削参数优化项目技术咨询	宜宾市翠屏区华晨机械模具加工厂	2020.5.21-2020.11.21	3.5	
8	2020H X-O26	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	2020.6.2-2020.12.2	10	
9	2020H X-032	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	2020.6.15-2020.12.15	12	
10	2020H X-033	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	2020.5.26-2020.11.26	8	
11	2020H X-034	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	2020.6.8-2020.12.21	10	
12	2020H X-038	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	2020.6.19-2020.9.18	4.5	
13	2020H X-041	塑料专用硫酸钙晶须改性研究	自贡市勇明新材料科技有限责任公司	2020.7-2021.6	5	
14	2020H X-042	一种搅拌反应釜专利转化	宜宾市铭杨环保咨询公司	2020.7-2021.6	1	
15	2020H X-043	一种搅拌反应釜专利后续改进	宜宾市铭杨环保咨询公司	2020.7-2021.6	1.2	
16	2020H X-044	一种应用用于粘稠物料混合的搅拌装置专利转化	宜宾市铭杨环保咨询公司	2020.7-2021.6	1	
17	2020H X-045	一种应用用于粘稠物料混合的搅拌装置后续改进	宜宾市铭杨环保咨询公司	2020.7-2021.6	1.2	
18	2020H X-066	中石油宜宾加油站突发环境事件应急预案项目技术评审服务	四川炯测环保技术有限公司	2020.7-2021.9	10.4	
19	2020H X-070	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	2020.3.20-2021.7.20	10	

20	2020H X-071	生猪屠宰生产线的技术改造	四川嘉福乐食品有限公司	2020.3.20-20 20.12.20	6	
21	2020H X-073	基于5G物联网的智慧生态放养监控技术研究	四川国祥科技有限公司	2020.6.15-20 20.12.15	5	
22	2020H X-075	控制块异型面铣削工艺研制	宜宾博厚机械制造有限公司	2020.6.14-20 20.6.30	0.15	
23	2020H X-076	汽车拨叉摆头新品开发	宜宾博厚机械制造有限公司	2020.5.30-20 20.6.7	0.1	
24	2020H X-084	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	2020.6.30-20 20.12.30	2	
25	2020H X-090	自贡市江阳磁材有限责任公司设备操调技术服务	自贡市江阳磁材有限责任公司	2020.8.27-20 20.12.31	1.156	
26	2020H X-093	四川省长宁县白甲鱼、铜鱼种质资源场地建设项目环境影响评价	水产研究院	2020.9-2021. 8	3	
27	2020H X-094	四川省宜宾晶鹏玻璃制品有限公司重污染天气应急响应“一长一策”实施方案	四川省宜宾晶鹏玻璃制品有限公司	2020.10-2020 .12	1.8	
28	2020H X-100	智能电机综合保护器设计	金牛区有林电子商行	2020.10.8-20 21.10.31	5.2	
29	2020H X-104	机关事业单位技术工人技术等级考核和技能职务考评项目技术服务	宜宾市人力资源和社会保障局	2020.7.2-202 1.7.2	6	
30	2020H X-114	导块成型面铣工艺研究	宜宾博厚机械制造有限公司	2020.9.30-20 20.12.30	1.5	
31	2020H X-115	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	2020.7.10-20 20.9.10	0.5	
32	2021H X-06	2021年江安县总工会“强素质、增技能、促发展”锂电产业职工培训	四川省江安县职业技术学院	2021.3.1-202 1.3.31	0.2	
33	2021H X-08	宜宾市环境风险评估和应急资源调查报告编制技术服务	宜宾市生态环境局	2021.3-2022. 2	4.8	
34	2021H X-11	珙县突发环境事件应急预案编制服务	宜宾市珙县生态环境局	2021.4-2022. 3	13.5	
35	2021H X-14	自动上下料设备研制	四川圣光科技有限公司	2021.6.20-20 22.6.20	14.8	
36	2021H X-17	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	2021.7.1-202 1.12.31	15	
37	2021H X-19	宜宾市天顺建材集团股份有限公司清洁生产审核验收技术服务	宜宾市天顺建材集团股份有限公司	2021.8-2022. 7	3	

38	2021H X-20	年产 100 万吨粉磨生 产线技改项目节能评 估	宜宾市天顺建材 集团股份有限公司	2021.8-2022. 7	3.5	
39	2021H X-23	基于 5G 通讯终端应 用低能耗、高亮度、 3D 识别的 LCD 模组 研制项目	四川京龙光电科 技有限公司	2021.1-2021. 12	60	
40	2021H X-24	宜宾市植保植检站 2021 年项目实施方案 评审及专家咨询服务	宜宾市植保植检 站	2021.6.20-20 21.9.20	3.06	
41	2021H X-25	脱硫石膏掺混水泥粉 磨生产工艺影响评价	宜宾市天顺建材 集团股份有限公司	2021.8-2023. 7	8	
42	2021H X-29	长宁县龙头镇武宁寨 村石料厂建设项目环 境影响评价等技术服 务	长宁县长隆石料 有限公司	2021.7.2023. 6	11.2	
43	2021H X-33	油脂中心控制系统设 计	四川逆熵科技有 限公司	2021.10.25-2 022.1.25	1	
44	2021H X-34	2021 年四川省化工总 控工职业技能大赛技 术服务	宜宾海丰和锐有 限公司	2021.9.28-20 21.10.15	0.18	
45	2021H X-36	汽车技术服务	四川希望汽车技 师学院	2021.10.20-2 021.12.28	0.7	
46	2021H X-44	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	2021.12.1-20 22.3.1	8	
47	2021H X-50	农商电子商务平台开 发	自贡浩普信息科 技有限公司	2021.11.30-2 021.12.1	11	
48	2021H X-51	24GHz 产品机壳设计 加工	四川艾联芯信息 技术有限公司	2021.12.2-20 22.11.1	12	
49	2021H X-54	四川智科环保建材有 限公司重污染天气应 急响应“一厂一策”实 施方策	四川智科环保建 材有限公司	2021.7-2022. 6	1.4	
50	2021H X-56	天顺建材技改项目环 保技术服务	宜宾市天顺建材 集团股份有限公司	2021.12-2023 .11	3.5	
51	2021H X-57	智科环保建材扩建项 目环保技术服务	四川智科环保建 材有限公司	2021.12-2023 .11	4	
52	2021H X-59	新能源汽车智能化关 键技术技能咨询指导 评价技术服务	内江市市级技工 学校	2021.12.25-2 022.2.25	10.18	
53	2022H X-02	D 型榨油机控制系统 设计	四川逆熵科技有 限公司	2022.1.15-20 22.7.15	1	
54	2022H X-18	江安县集中式饮用水 水源地突发环境事件 应急预案编制服务	宜宾市江安生态 环境局	2022.01--202 3.12	6	
55	2022H X-22	基于物联网的电梯控 制系统设计	四川逆熵科技有 限公司	2022.3.16-20 22.9.16	2.5	

56	2022H X-24	某型号航空新产品前端开发	宜宾普什联动科技有限公司	2022.1.10-2023.1.10	4.2	
57	2022H X-25	《智慧小书童》软件APP开发	宜宾皓创商贸有限公司	2022.3.25-2023.12.31	31	
58	2022H X-26	基于微信模式的学生信息管理系统	四川人人通科技有限公司	2021.9.1-2022.4.30	4	
59	2022H X-28	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	2022.3-2023.3	21.5	
60	2022H X-32	化工生产技术赛项技术服务	四川省江安县职业技术学院	2022.3.20-2022.5.30	2	
61	2022H X-37	宜宾市翠屏区农业农村局农村宅基地晒坝识别与面积测量服务采购项目	宜宾市翠屏区农业农村局	2022.3.18-2022.6.18	7.35	
62	2022H X-39	宜宾市翠屏区农村宅基地管理信息系统建设技术服务	宜宾市翠屏区农业农村局	2021.9.30-2021.12.31	2.8	
63	2022H X-49	高速数据采集卡设计	四川逆熵科技有限公司	2022.4.24-2022.12.30	2	
64	2022H X-50	汽车维修工测评技术服务	宜宾市城市公共交通有限公司	2022.4.20-2022.5.10	0.3	
65	2022H X-51	新能源汽车实践技能师资培训	攀枝花学院	2021.10.8-2022.4.20	2.96	
66	2022H X-67	宜宾翠屏区牟坪镇农村宅基地土壤检测项目	宜宾市翠屏区牟坪镇工农村股份经济合作联合社	2022.7.22-2022.9.22	2.8	
67	2022H X-68	德瑞克渔具技改项目环保技术服务	四川德瑞克渔具有限公司	2022.07-2024.06	5.9	
68	2022H X-77	南溪职校《四川省中等职业教育名校名专业名实训基地建设任务书》编写指导及咨询服务	四川省宜宾市南溪职业技术学校	2022.10.24-2022.11.8	3	
69	2023H X-01	危险化学品企业工伤预防能力提升训	宜宾职业安全健康协会	2022.10.9-2022.12.30	1.22	
70	2023H X-13	2023年化工生产技术技能大赛赛项技术服务	四川省江安县职业技术学院	2023.3.22-2022.8.30	2	
71	2023H X-17	宜宾智慧农业三年行动方案编制	宜宾市农业农村局	2023.9.20-2023.10.31	6.8	
72	2024H X-02	多功能行走机器人研发	四川德恩精工科技股份有限公司	2024.1.8-	16	
73	2024H X-07	虚拟现实RPG类交互教学系统V1.0	四川融汇数码教育科技有限公司	2024.4.8-2024.6.4.7	0.3	

74	2024H X-08	虚拟现实FPS智能数值研究测试仿真系统	成都壹果云科技有限公司	2024.4.8-202 6.4.7	0.4	
75	2024H X-09	虚拟现实中航驾驶舱模拟系统V1.0	成都智博前程教育科技有限公司	2024.4.8-202 6.4.7	0.3	
76	2024H X-18	宜宾市城市社区嵌入式服务设施建设工程实施方案编制咨询服务	宜宾市发展和改革委员会	2024.2.1-202 4.2.20	10.36	

5.3.3 社会培训：近五年累计开展社会培训 13006 人

序号	内容	人数
1	2019年智能终端“师带徒”培训格莱特（1期、2期）	110
2	2019年智能终端“师带徒”培训酷比手机	132
3	2019年五粮液环保产业公司	150
4	2019年智能终端“师带徒”培训明德通讯	30
5	2019年智能终端“师带徒”培训航川电子	13
6	2019年长宁县电力有限公司“三无人员”电工技能提升培训（初、中级）	119
7	2019年高县劳务品牌培训（电工初级工）	49
8	2019年高县劳务品牌培训（电工中级工）	50
9	2019年翠屏区劳务品牌培训（数车中级工）	20
10	2019年江安县劳务品牌培训（电工高级工）	28
11	2019年SYB创业培训	240
12	2019年高县短期实用技术培训	140
13	2019年智能终端“师带徒”培训辰安（1期）	56
14	2020年宜宾市力源电机“以工代训”培训	130
15	2020年临港智能终端“师带徒”专项培训辰安1	45
16	2020年临港智能终端“师带徒”专项培训辰安2	53
17	2020年叙州区长源实业有限公司员工安全技能提升培训	47
18	2020年临港智能终端大学生岗前培训	120
19	2020年翠屏区专项职业技能培训	59
20	2020年SYB培训	360
21	2020年叙州区电工培训（豆坝）	39
22	2020年叙州区电工师培训（观音-南华第七期）	43

23	2020年叙州区电工师培训（观音-南华第八期）	38
24	2020年叙州区电工培训（商州-第十三期）	40
25	2020年叙州区柳嘉镇培训（电工）	41
26	2020年高县水电工（初级）劳务品牌培训	50
27	2020年叙州区劳务品牌电工培训（安边二十四期）	57
28	2020年叙州区合什镇电工一班培训	39
29	2020年叙州区合什镇电工二班培训	27
30	2020年翠屏区茶叶采摘职业技能提升培训	60
31	2020珙县上罗镇电工培训（初级）	57
32	2020年高县水电工（中级）劳务品牌培训（罗场）	41
33	2020年高县中级水电工（沙河镇）培训	46
34	2020年叙州区能投电力中级电工培训	45
35	2020年四川省宜宾普什驱动有限责任公司员工培训	36
36	2020年四川省宜宾普什联动科技有限公司员工培训	34
37	2020年国培工业机器人应用与调试（中职）	30
38	2020年国培工业机器人应用与调试（高职）	30
39	2021年成都工业学院上半年实践教学社会培训项目（机械加工）	800
40	2021年成都工业学院下半年实践教学社会培训项目（机械加工）	630
41	2021年成都工业学院下半年实践教学社会培训项目（钳工）	534
42	宜宾市2021年度机关事业单位技术工人等级考核考前培训	83
43	成都工业学院2021年上半年实践教学社会培训项目（钳工）	470
44	成都工业学院2021年上半年实践教学社会培训项目（现代制造技术）	294
45	宜宾市2022年UTC培训	17
46	成都工业学院2022年上半年实践教学社会培训项目（机械加工）	154
47	成都工业学院2022年上半年实践教学社会培训项目（钳工）	154
48	成都工业学院2022年上半年实践教学社会培训项目（金工）	773
49	成都工业学院2022年上半年实践教学社会培训项目（现代制造技术）	287
50	2022年宜宾福能电力咨询有限公司PLC培训	14
51	宜宾市2022年度机关事业单位技术工人等级考核考前培训	97
52	2023年上半年成都工业学院实践教学培训项目	1214
53	2023年新能源名企人才培训试点班	35

54	2023年四川省汉王山监狱灯具安装专项技能培训班	90
55	2023年宜宾普翼汽车科技有限公司员工培训	49
56	2023年安全知识培训	17
57	2023年特种作业人员安全知识培训	27
58	2023年综治、道交安全知识培训安全知识培训	13
59	2023年应急安全知识培训	21
60	2023年质量管理体系培训	13
61	2023年知识产权管理办法培训	259
62	2023年现场班组技能技术培训	16
63	2023年现场班组技能技术培训	18
64	2024年上半年成都工业学院实践教学社会服务项目	3420
65	2024年宜宾市南溪区自主就业退役士兵适应性培训	50
66	新能源汽车关键技术发展现状及趋势	662
67	2024年宜宾普翼 GP12 作业规范、焊接现场程序文件解读培训	89
68	2024年宜宾普翼 PLC 程序培训	5
69	2024年宜宾普翼冲压作业指导书培训	38
70	2024年宜宾普翼特种作业人员培训	16
71	2024年宜宾普翼团队管理与应用	13
72	2025年宜宾普翼压铆拉铆操作与安全	7
73	2025年宜宾普翼 PLC 程序培训	7
74	2025年宜宾普翼特种作业培训	35
75	2025年宜宾普翼 GP12 外观检测	56
76	2025年宜宾普翼冲压操作培训	55
77	2020年宜宾红星电子有限公司新型学徒制培训（电工）	60
78	2021年力源电机新型学徒制培训班（电工、车工）	41
79	2022年宜宾纸业有限公司新型学徒制培训（电工、钳工）	67
	汇总	13006

5.3.4 专利授权与转化：共 78 项，其中授权发明专利 52 项，转化 33 项，转化率为 46%

序号	类型	专利名称	授权公告日	发明人	专利号	转化金额(元)	佐证材料
1	发明专利	一种压铸模具自动锁紧机构	2020	黄河	ZL202020061660.6	9500	见支撑材料 6.3.9
2		一种快速测量道具磨耗的装置	2020	陈琪	ZL202010071380.3	7000	
3		一种用于 FDM 型 3D 打印料丝快速上丝装置	2020	代艳霞	ZL202010088178.1	14000	
4		数控加工薄壁件振动识别监测加工平台及加工工艺	2020	代艳霞	ZL202010088326.X	16000	
5		一种压铸模具缓冲机构	2020	曾欣	ZL202010061748.8	9500	
6		一种用于 FMC 电机轴加工的夹具装置及其加持方法	2020	张德红	ZL202010047374.4	9500	
7		一种基于大数据分析的电池充放电预测方法及系统	2020	刘良	ZL202010084385.X	8000	
8		一种无人机滑跑着陆拦阻机构	2021	曾欣	ZL202110546137.7	9500	
9		一种用于双向晶闸管自适应移相节能的驱动方法	2021	代云中	ZL202010781685.3	10000	
10		空间定位误差测量装置及其测量方法	2021	宋宁	CN201910940490.6	/	
11		高精度可移动机器人的定位误差补偿方法	2021	宋宁	CN201910939747.6	/	
12		一种无人机机臂折叠结构	2021	刘咸超	CN113060272B	9500	
13		一种用于板料磨削加工的工装	2022	肖善华	CN202210378774.2	/	
14		一种五轴机床快换夹具	2022	肖善华	CN202210807251.5	/	
15		一种高速加工管形工件钻削设备	2022	肖善华	CN202110452401.0	16500	
16		一种便于拆卸的工业机器人调节式夹取结构	2022	肖善华	CN202210280559.9	15500	
17		基于工业机器人用智能制造设备	2022	肖善华	CN202111314335.7	18000	

18		两级式三电平双降压光伏并网逆变器、控制方法及系统	2022	代云中	CN202110249061.1	10000	
19		一种基于 FANUC PICTURE 人机界面的模型参数可视化加工方法	2022	严瑞强	CN201811301070.5	/	
20		一种用于新能源汽车的制动装置	2022	郝孟军	CN202110276048.5	/	
21		无序岩盐结构的正极材料 Li _{1.3} Mn _{0.3} V _{0.4} O ₂ 的合成方法	2022	陈泽华	ZL2021 10799821.6	/	
22		一种无人机防坠落	2022	串俊刚	CN11313297B	9500	
23		一种动力电池用冷却组件及动力电池模组安全装置	2022	串俊刚	CN114725574B	10500	
24		一种锂动力电池梯次利用的回收装置	2022	刘咸超	CN114709607B	10500	
25		一种可升降的安全座椅	2022	官涛	CN202110276012.7	/	
26		一种动力锂电池安全阀及其使用方法	2022	曾欣	CN114673814B	10500	
27		一种柴油机机体及其制备方法	2022	蒋文春	2022112646156	/	
28		-50°C低温冲击韧性球墨铸铁的生产工艺	2022	陈光金	202210415609.X	/	
29		一种机械设计用多用途便携式测绘工具箱	2023	郭容	ZL202110605431.0	10000	
30		一种基于镓的超导块材浸渍固化系统	2023	代云中	ZL202110923741.7	10000	
31		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	2023	代云中	ZL202111003661.6	25000	
32		一种可同时补偿电网谐波与无功电流的并联型 Boost PFC 系统	2023	代云中	ZL202111005217.8	25000	
33		一种重载车辆定位控制方法、装置及系统	2023	周桃文	ZL202211595014.3	/	
34		一种斜角壳体夹具结构及基于该夹具的加工方法	2023	刘学航	ZL202310776560.5	10000	
35		一种机器人车铣磨复合一体化工作站	2023	肖善华	ZL202310869612.3	/	
36		一种五轴数控机床碰撞防护装置及其方法	2023	肖善华	ZL202310962068.7	10000	
37		一种钛酸锂碗状微球及其制备方法和应用	2023	陈泽华	ZL202211064471.X	/	
38	发明专利	一种纳米 Li _{1.25} Mn _{0.5} V _{0.25} O ₂ 正极材料的制备方法	2023	陈泽华	ZL2021 10755515.2	/	
39		一种高容量正极材料纳米 Li _{1.3} Mn _{0.4} Ti _{0.3} O ₂ 的制备方法	2023	陈泽华	ZL202110676627.9	/	

40		一种超高容量正极材料 Li1.25Mn0.5Cr0.25O2 的合成方法	2023	陈泽华	ZL2021 10761068.1	/
41		砂带抛光磨削机器人	2023	代艳霞	CN 116141153 B	/
42		一种芽菜生产的快速压袋机构	2023	王海珠	CN116495290A	/
43		一种芽菜生产的多重检测机构	2023	鲁庆东	CN116659923A	/
44		一种新型正极材料 Li1.2Ti0.6Co0.2S2 的制备方法	2024	陈泽华	ZL202110794858.X	/
45		一种钛酸-碳纳米纤维复合膜及其制备方法和应用	2024	陈泽华	CN202210933194.5	/
46		一种用于金属增材制造设备的粉体筛分系统	2024	刘勇	CN202410806105.X	/
47		一种非隔离型耦合电感 Z 源倍频并网逆变器	2024	代云中	CN202111232422.8	/
48		一种基于耦合电感的 Z 源复合式高可靠性三电平逆变器	2024	代云中	CN202111232422.8	/
49		一种基于耦合电感线圈的无变压器型 Z 源并网逆变器	2024	代云中	CN202111232422.8	/
50		一种电机磁钢	2024	王自敏	CN201711427934.3	/
51		一种移动机械平台的平地行走方法	2024	肖善华	ZL202110910064.5	/
52		复合式三电平双降压式逆变器及其控制方法和系统	2024	代云中	CN202110249176.0	/
53	实用新型	一种电缆生产设备	2019	王强	ZL201920682877.1	/
54		一种钻进罐面监测系统	2019	廖磷志	ZL201920440243.5	/
55		一种热锻棒料表面氧化皮自动化浮动打磨设备	2019	付秋林	ZL201920366737.3	/
56		一种基于声波的除螨仪	2020	代艳霞	ZL201921767524.8	/
57		一种安装有多角度按摩头的声波除螨仪	2020	代艳霞	ZL201921775095.9	/
58		数控机床对刀装置	2020	伍倪燕	ZL202020556450.X	/
59		一种智能仓库出入库转运装置	2020	沈涛	ZL202020884357.1	/
60		一种智能工业机器人屈伸式导轨结构	2020	付秋林	ZL202020258708.8	/
61		一种改良末端执行器安装结构	2020	付秋林	ZL202020259174.0	/
62		一种多工位焊接工作台	2022	郭容	ZL202223004698.3	1000
63		一种固液分离结构及包括该结构的机床	2021	刘威超	CN214209575U	1000
64		一种名优茶提采收装置	2022	代云中	ZL202221092704.2	/

65		基于电工电子用照明结构可调节的试验台	2022	熊平	ZL202222637355.4	/
66		一种冲床	2022	刘咸超	CN215544216U	1000
67		一种微屑刨锯开板机	2022	黄河	2022228919407	1000
68		采茶机器人教学装置	2022	代云中	ZL202221778179.X	/
69		一种锂离子电池防爆装置	2023	穆小宝	CN219383257U	1000
70		一种双臂机械手的高效率茶叶采摘设备	2023	代云中	ZL202320720791.X	/
71		机电一体化控制机构	2023	熊平	ZL202321392135.8	1000
72		一种表面质量检测机	2023	刘勇	ZL202321454404.9	1000
73		一种五轴加工辅料上料机	2023	刘勇	ZL202321486406.6	1000
74		电控机械传动机构	2023	熊平	ZL202321409663.X	1000
75	软 著	动力电池运行状态综合管控系统 V1.0	2022	串俊刚	2022SR1154159	
76		复杂曲面力控磨抛工艺优化控制系统	2023	代艳霞	2023SRO862336	
77		智能化复杂曲面力控磨抛加工控制软件	2023	代艳霞	2023SR1070952	
78		职业学校校内实训数据管理系统	2023	伍倪燕	2023SR1749790	

5.3.5 科技获奖：2 项

序号	年度	项目	证书编号	发布机构
1	2023 年	复杂柴油机机体铸造工艺关键技术研究及产业化示范	SC25028306	四川省机械工程学 会
2	2023 年	数字化及智能化提升发酵食品品质的关键工艺技术及应用	R2405016-15	四川省机械工程学 会



5.3.6 增加产值：为企业创造经济效益超 5.2 亿元

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)	佐证材料
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	见支撑材料 6.3.14
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	
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	260.18	
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	

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)	佐证材料
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	
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	

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)	佐证材料
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	
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	

序号	单位	新产品界定范围	新产品名称	销售收入 (万元)	佐证材料
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	

5.3.7 解决人才缺口

5.3.7.1 近 9 年培养优秀学生 7885 人

专业名称	2017 届	2018 届	2019 届	2020 届	2021 届	2022 届	2023 届	2024 届	2025 届	小 计	数据来源
数控技术	119	113	174	187	148	161	148	157	216	1423	全国 高等 职业 学校 人才 培养 工作 状态 数据 采集 与管 理平 台
机械制造与自动化	48	35	54	49	49	53	54	87	75	504	
精密机械技术	21	47	32	26	19	/	/	/	/	145	
工业设计	/	/	/	/	8	17	24	/	/	49	
模具设计与制造	216	220	146	77	153	144	134	124	112	1326	
机电一体化技术	315	314	290	238	273	232	180	171	143	2156	
智能控制技术	/	/	/	/	/	48	40	35	25	148	
工业机器人技术	/	/	21	41	71	50	18	52	28	281	
电气自动化技术	162	165	105	39	42	79	68	73	74	807	
无人机应用技术	/	/	/	/	/	/	/	/	34	34	
新能源汽车技术	73	77	42	69	177	148	106	144	176	1012	
合计	954	971	864	726	940	932	772	843	883	7885	

5.3.7.2 近五年毕业生对口率统计

序号	年份	毕业生总人数	对口就业人数	对口率 (%)	数据来源
1	2021	940	825	87.69%	全国高等职业 学校人才 培养工作状 态数据采 集与管 理平台
2	2022	932	830	89.03%	
3	2023	772	694	89.87%	
4	2024	843	770	91.26%	
5	2025	883	815	92.27%	

5.4 示范推广成效

5.4.1 兄弟院校推广

兄弟院校应用证明

序号	教学成果名称	主持单位	应用单位	佐证材料
1	双轮啮合、双境联动、双师一体：机电类专业行动能力课程教学理论探索与实践	宜宾职业技术学院	毕节职业技术学院	见支撑材料 6.4.3
2		宜宾职业技术学院	湖南机电职业技术学院	
3		宜宾职业技术学院	昭通职业学院	
4		宜宾职业技术学院	重庆城市职业学院	
5		宜宾职业技术学院	山东职业学院	
6		宜宾职业技术学院	湖南汽车工程职业大学	
7		宜宾职业技术学院	昆明工业职业技术学院	
8		宜宾职业技术学院	四川工程职业技术大学	
9		宜宾职业技术学院	成都职业技术学院	
10		宜宾职业技术学院	四川建筑职业技术学院	
11		宜宾职业技术学院	绵阳职业技术学院	
12		宜宾职业技术学院	广安职业技术学院	
13		宜宾职业技术学院	四川信息职业技术学院	
14		宜宾职业技术学院	内江职业技术学院	
15		宜宾职业技术学院	乐山职业技术学院	
16		宜宾职业技术学院	四川省兴文县职业技术学校	
17		宜宾职业技术学院	四川省宜宾市南溪职业技术学校	

5.4.2 带动校内专业

序号	项目名称	发文单位	佐证材料
1	关于开展示范教研活动的通知	宜宾职业技术学院 教学管理与质量处	见支撑材料 6.4.4
2	关于开展行动能力课程教学模式试点工作的实施意见	宜宾职业技术学院 教学管理与质量处	
3	关于开展课堂革命典型案例的通知	宜宾职业技术学院 教学管理与质量处	
4	关于开展产教融合典型案例的通知	宜宾职业技术学院 教学管理与质量处	

5.4.3 参与职教政策制定

序号	职教政策	参与撰写	单位	佐证材料
1	关于深化现代职业教育体系建设改革的实施方案	郭超	省人民政府	见支撑材料 6.4.5
2	关于编制职业教育资源与重大产业匹配战略方案的通知	杨军	省教育厅职业教育处	
3	关于做好2024年高等职业教育单独考试招生有关工作的通知	郭超	省教育厅	
4	四川省职业学校办学条件达标工程实施方案	郭超	省教育厅	
5	四川省职业学校学生实习管理实施细则	郭超	省教育厅	
6	四川省2024年高等职业教育单独考试招生实施办法	郭超	省教育厅	

样本:

<p>四川省经济和信息化厅 四川省财政厅 四川省人力资源和社会保障厅 四川省应急厅 四川省政府国有资产监督管理委员会 四川省市场监督管理局 国家金融监督管理总局四川监管局</p> <p>川教〔2024〕28号</p> <p>四川省教育厅等八部门关于印发 《四川省职业学校学生实习管理实施细则》的通知</p> <p>各市（州）教育主管部门、经济和信息化局、财政局、人力资源和社会保障局、应急管理局、国资委、市场监管局，国家金融</p>	<p>四川省高等教育招生考试委员会 四川省教育厅</p> <p>川招考委〔2023〕67号</p> <p>四川省高等教育招生考试委员会 四川省教育厅 关于印发《四川省2024年高等职业教育 单独考试招生实施办法》的通知</p> <p>各市（州）招考委、教育主管部门，有关普通高等学校： 现将《四川省2024年高等职业教育单独考试招生实施办法》 印发给你们，请遵照执行。</p>
--	--