

成都优拓优联科技有限公司

企业参与高等职业教育人才培养

年度报告

(2019)

目录

一、企业概况	2
二、企业管理	2
(一) 人力资源管理基本目标	2
(二) 人力资源管理思想	2
(三) 人力资源管理准则	3
(四) 职业成长构建平台	3
三、校企合作	3
(一) 合作协议签订	4
(二) 校企合作实施	5
(三) 校企合作成效	8
(四) 校企合作展望	11

一、企业概况

成都优拓优联科技有限公司（以下简称“成都优拓”）：位于成都市国家级高新技术开发区，成立于 2015 年 8 月，注册资本 1000 万元。

成都优拓已获得 4 项国家发明专利、7 项实用新型发明专利，通过 ISO9001 质量管理体系认证、GJB 国军标质量管理体系认证。

成都优拓有 80 多名员工，2 名硕士，14 名学士，20 名专科毕业生。公司主要生产产品有石油井下钻探设备、高铁制动系统刹车片及零部件、智能水务防洪闸门等。成都优拓拥有航天科工集团航天云网公司在 2017 年帮助打造的高铁制动系统刹车片产品智能制造基地。成都优拓 2018 年销售额近 2000 万，2019 年计划销售达到 3500 万，2020 年计划销售达到 5000 万。

成都优拓非常重视校企合作，深度参与产教融合项目，注重现代学徒制人才培养，已与四川交通职业技术学院签订了校企共建“智能制造生产性实训基地”校企合作协议书，正在共同实施机械制造与自动化专业现代学徒制人才培养试点教学改革项目。

二、企业管理

（一）人力资源管理基本目标

1. 人力资源开发

对内人本关怀，对外资源整合。“聚才建业，择略展才”，企业与人才共同提升。

2. 建立健全激励

贯彻竞争机制，有压力、有动力、有活力，才能出成果、出效益、出人才。在开放平等的环境下展示自己的才能，最大限度地激发积极性。不断学习业务知识，赋予工作以非凡的意义。

（二）人力资源管理思想

道正而久足，循规而发展。

（三）人力资源管理准则

1.公开

强调各项制度的公开性，提高执行的透明度。

2.公平

坚持在制度面前人人平等的原则，为每个员工提供平等竞争的机会。

3.公正

对每个员工的工作业绩作出客观公正的评价，并给予合理的回报，同时赋予员工申诉的权利和机会。

（四）职业成长构建平台

公司通过打造员工最佳职业成长平台，让员工与企业共同成长，并以此提升员工的价值。公司具备梯队合理、后备充足的人才队伍。每位员工都是成都优拓“大家庭”的一份子，所有员工都为在优拓工作而感到骄傲。公司持续完善人力资源管理，助力员工成长成才，让员工因企业的发展和个人价值的提升而自豪。

三、校企合作

“产学研结合、校企合作”作为新时代教育发展方向，**一是**能满足企业对招用技术人才的要求；**二是**能提高学生的岗位适应能力，缩短培养周期；**三是**学校培养与企业直接挂钩，能避免人才培养的盲目性；**四是**能破解学院教学“硬件”滞后于生产实际的“瓶颈”。四川交通职业技术学院（以下简称四川交职院）坚持“以服务为宗旨，以就业为导向，走产学研结合的发展道路”的办学方针，坚持“立足交通，面向市场，服务社会”的办学理念，突出“引名企进校园，融专业入社会”的办学特色与成都优拓优联科技有限公司的文化理念相结合，把四川交职院的

实践教育作为我们公司培训体系的重要组成部分，共同把校企合作做实、做强，由此开启了深入的产教融合之路。

（一）合作协议签订

2017年7月6日上午，成都优拓优联科技有限公司与四川交通职业技术学院在成都优拓优联科技有限公司就双方开展校企战略合作、校企共建智能制造生产性实训基地、现代学徒制、订单人才培养、顶岗实习等方面达成共识，签署战略校企合作协议。成都优拓优联科技有限公司董事长何思蕾、总经理何兵，原四川交职院副院长陈斌，机电工程系主任徐生明、党总支书记胡其良等参加签约仪式。



图1 原学院副院长陈斌与公司总经理何兵代表双方签署协议



图 2 签约仪式现场



图 3 校企合作领导小组合影

(二) 校企合作实施

智能制造技术综合实训基地建设项目是四川省教育厅第二批创新发展行动计划项目之一，该项目自立项以来，学院积极开展行业企业调研，寻求合作企业。通过对成都周边现代制造企业深入调研，组织行业企业专家召开专家论证会，最终与成都优拓优联科技有限公司达成合作意向并签署合作协议。通过校企深度合作，实施产教融合，校企共建共享，进一步深化产教融合的工学结合人才培养模式改革，增强社会服务能力，实现优质教学资源区域共享，将智能

制造生产性实训基地打造成为省内知名的集实践教学、新产品试制、系统集成于一体的智能制造技术应用中心。

2017 年上半年，学院与成都优拓优联科技有限公司共同制定了校企共建智能制造生产性实训基地详细规划。实训基地以车用零部件产品加工作为载体，校企共同投入加工中心、工业机器人等加工设备（校方投入 200 万元，企业投入 150 万元），将学院现有机械加工设备、企业投入加工设备、学院新购置工业机器人等进行系统集成与改造，实现车用零部件典型工序智能加工，完成车用零部件产品试制与批量生产。

2017 年下半年，学院通过政府采购加工中心、工业机器人、视觉分拣及上下料装置等设备 200 万元，成都优拓优联科技有限公司投入 3 台加工中心共计 150 万元。以刹车片单弧钢背生产为载体，校企共同实施生产线改造与系统集成工作，2017 年底，刹车片单弧钢背智能加工生产线改造和系统集成初步完成，并实现产品小批量试制。2018 年上半年，成都优拓优联科技有限公司再次投入 10 万元用于实训基地企业文化建设，智能制造生产线正式投入运营，初步具备 12000 件高铁刹车片的年生产能力，预计可实现年产值 110 万元。校企共建的智能制造生产性实训基地如图 4 所示。



图 4 校企共建智能制造生产性实训基地

（三）校企合作成效

智能制造生产性实训基地自 2018 年初投入运营以来，已初见成效，具体表现在：

（1）师资培训：已开展师资培训 2 批累计 16 人次，企业接受教师顶岗锻炼 3 人次，促进了教师实践教学能力提升。

（2）技能大赛指导：2 名企业师傅协助指导学生参加复杂部件数控多轴联动加工技术、工业机器人技术应用技能大赛，在 2018 年全国高职高专技能大赛中，我院学生获工业机器人技术应用赛项国家级三等奖 1 项，省级一等奖 1 项，省级三等奖 1 项，复杂部件数控多轴联动加工技术赛项省级三等奖 1 项（如图 5 所示）。



图 5 学生技能大赛获奖证书

（3）现代学徒制试点人才培养：4 名企业师傅参与我院机械制造与自动化专业现代学徒制试点，14 名学徒制班的学生分别于 2018 年 6 月和 11 月到成都优拓优联科技有限公司参加为期 1 个月的“悉岗”实习和“试岗”实习（如图 6、图 7 所示），实习结束后，公司专门组织师徒进行实习总结（图 8），为后面的“跟岗”、“顶岗”顺利开展做好充分准备。2017 级机械制造与制动化专业现代学徒制试点取得了较好的成效。



图 6 现代学徒制试点班学生在优拓优联“悉岗”实习

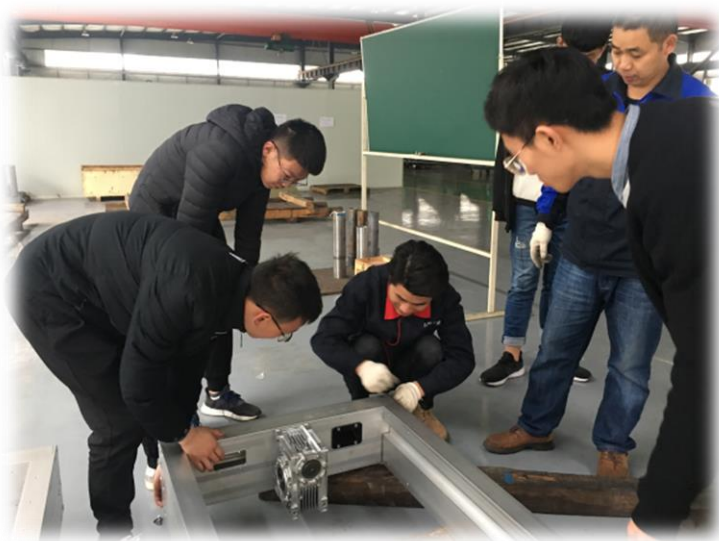


图 7 现代学徒制试点班学生在优拓优联“试岗”实习



图 8 现代学徒制试点班学生与师傅开展实习总结

（四）校企合作展望

随着成都优拓公司业务市场的不断扩大，高素质、高水平的人才团队是公司发展的核心要素，“用得上、留得住、可发展”的高素质技术技能人才更是可遇不可求。四川交职院与成都优拓共同打造的“校企合作”人才培养计划，为公司搭建了人才培养“直通车”。成都优拓将密切关注职教发展，深入推进校企合作、产教融合项目；校企双方互相支持、互相渗透、双向介入、优势互补、资源互用、利益共享，携手共谱美好华章。