

附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：技工教育项目

预算单位：广东省机械技师学院

填报人姓名：林锡斌

联系电话：13580568114

填报日期：2022 年 6 月 1 日



一、基本情况

2021年广东技工（技工教育）项目资金共下达3000万元，项目分为5个子项目，分别为：①高水平技师学院建设项目1000万元，重点完成“产教融合”办学模式、智能制造等六大专业群、“互联网+”学习环境、校园环境、世界技能大赛示范基地、机械特色校园文化、师资队伍、国际合作办学和质量管理标准与评价体系等建设任务；②高新技能中心项目936.32万元，主要内容为建造一栋总建筑面积11334.25平方米，楼高7层高的新技能中心实训楼；③数控竞赛与高技能人才培养基地项目382.68万元，主要内容为建造一栋具有一流设施的集竞赛、集训和高技能人才培养功能的大楼，基底面积564 m²，总建筑面积3102 m²，楼高6层，总高度23.1m。④还贷及校园租赁项目245万元，根据《奥地利政府贷款转贷分协议》、学院租赁合同支付奥贷本息及江高校区租地租金；⑤场地、设备改造维护及校园安全项目436万元，保障校园日常安全维护和实训场地日常维修改造。

预期总体目标：通过建设高水平技师学院，提升学校办学层次和服务能力，打造全省技工教育示范品牌；通过加强高技能中心和数控大楼建设，加强学校基础能力，提升学校办学水平，促进技工教育高质量发展。按时足额支付国外贷款的还本付息和校园租赁资金

二、自评情况

（一）自评分数

学院完成创建高水平技师学院建设等项目 2021 年的全部建设任务，达到预期目标。对照“项目支出绩效评价指标体系框架”，确定项目的自评分数为 100 分和等级为优秀。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

2021 年广东技工（技工教育）项目资金共下达 3000 万元，分为 5 个子项目，全部为省专项资金投入；当年实际总支出为 2901.98 万元，支付率为 96.73%。详见下表：

项目名称	子项目名称	安排金额	支出金额
广东技工（江高）	广东省机械技师学院高新技能中心项目	9363200	9362079.86
	数控竞赛与高技能人才培养基地项目	3826800	3618219.87
	高水平技师学院建设项目	10000000	9998877.39
	还贷及校园租赁项目	2450000	2447418.03
	场地、设备改造维护及校园安全	4360000	3593202.57
合计		30000000	29019797.72

2. 专项资金完成绩效目标情况。

学院高新技能中心项目 2021 年已完成竣工验收及结算审核；数控大楼项目 2021 年已取得省发改委初步设计概算批复，并于 2022 年 1 月取得施工许可证，现已正式开工建设；另外 2021 年

学院按时足额支付国外贷款（奥贷项目）的两期本金和 4 个季度的利息，按时支付校园租赁资金，同时保障了校园日常安全维护和实训场地的日常维修改造。

在创建高水平技师学院项目推动下，学院 2021 年取得较好的办学成绩，主要包括：

（1）学院再次获得殊荣。学院认真落实党中央国务院、省委省政府决策，取得了显著的成效。2021 年获广东省五一劳动奖状、广东省直机关先进基层党组织和省直机关模范机关创建先进单位。

（2）技能竞赛再添色彩。2021 年，学院建成数控铣、数控车、增材制造、塑料模具工程、制造团队挑战赛、工业机械六个项目世界技能大赛中国集训基地。学院师生在各类职业技能大赛中，68 人次获得省级以上奖励。

（3）产教融合持续深入。学院组建了由政府、行业、企业和学院组成的“广东省机械技能联盟”，现有西门子、LG、卡尔蔡司、一汽大众、华为等优秀联盟单位 175 家，其中世界 500 强 12 家。学院与联盟单位根据校企双制人才培养模式深入开展校企合作。学院与西门子、LG、山特维克、海克斯康、卡尔蔡司、创可激光、车拉夫等多家企业开展校企双制班 8 个，并按照校企双制“八个共同”培养学生。各品牌专业深度校企合作企业数均达 6 家以上。

(4) 国际办学持续推进。2021 年，国际办学持续推进。2021 年，国际学院共招收了机电一体化四年制技师班 30 人、五年制高技班 42 人。同时，完成了国际学院西门子机电一体化实训室升级改造，满足了我校机电类专业相关班级开展特种作业证培训与考试需求。

(5) 专业建设成效显著。学院通过以对接产业需求引领专业转型升级、以国际合作办学引领专业建设发展、以转化竞赛成果引领专业人才培养标准改革、以“产教融合”促进工学一体化课程教学改革、以“互联网+”促进行动导向与混合式学习改革的五大途径，全面推进七类专业群建设。2021 年，学院 1 项国家级课题结题，获部省级教研成果奖励 64 项，开发和参与开发出版教材 9 本，完成竞赛成果转化项目并获得省级以上教研奖励 6 项，新增或改造实训室 5 间。

(6) 师资队伍成效显著。2021 年共完成 2354 人次的师资培训或企业实践。杨登辉老师获“广东省南粤创新奖”，建成谢晓红国家级技能大师工作室。

(7) 招生就业两旺。2021 年计划招生 3617 人，实际招生 3766 人，完成率 104%。学院办学规模基本稳定，截至 2021 年 12 月，我院全日制在校生总人数达到 13571 人(三校合并总人数)，比 2019 年同期增长 5266 人。2021 年我院委托广东省技能人才网对应届毕业生就业质量展开调查，第三方就业质量报告显示，我

院 2021 年应届毕业生的初次就业率为 98.6%。

3.专项资金分用途使用绩效。

一是高水平技师学院建设项目：

指标类别	绩效指标	指标名称	指标内容及口径	评价年度预期值	评价年度实现值	未完成原因说明
产出指标	数量指标	各品牌专业深度校企合作企业数	开展广深度校企合作	6 家以上	6 家以上	
		新增“校企双制”班	开展深度校企合作	6 个以上	8 个	
		新增或改造实训室数	建设能满足行业企业技术发展的实训室	5 间以上	5 间	
		建成 2 间“互联网+”学习环境改造	实现高水平、高质量发展	2 间	4 间	
		完成 1000 人次以上师资培训或企业实践	培养高层次教师	1000 人次	2354 人次	
		完成专业人才培养方案修订	开展高水平研究	不少于 1-2 门	2 门	
		完成 1-2 门核心课程开发	开展高水平研究	不少于 1-2 门	2 门	
		部省级教研成果不少于 20 项	开展高水平研究	不少于 20 项	64 项	
		开发和参与开发出版教材	开展高水平研究	不少于 8 种	9 种	
		部省级以上刊物发表专业论文	开展高水平研究	不少于 50 篇	68 篇	
竞赛成果转化项目，获得省级以上教研奖励	开展高水平研究	1-2 项	6 项			
完成 5 个世界技能竞赛项目竞赛设备、配套工量具更新	开展高水平研究	6 个	6 个			

指标类别	绩效指标	指标名称	指标内容及口径	评价年度预期值	评价年度实现值	未完成原因说明
	质量指标	项目按相关规定及质量标准建设或购置	项目按基本建设、设备购置的相关法律法规、质量要求实施	质量均达标	质量均达标	
		新开设技师或预备技师班	开展高层次人才培养	不少于4个	9个	
		建设过程中重大安全事故发生次数	确保校园安全	0	0	
	时效指标	2021年资金使用率	项目资金使用率	100%	99.99%	少量质保金未支付
	成本指标	采购计划执行率	项目资金使用计划性	100%	100%	
效益指标	社会效益指标	初次就业率	实现高水平就业	98%以上	98.6%	
	可持续发展指标	初次对口就业率	实现高水平就业	80%以上	82.46%	
		提升学院办学水平和人才培养质量	实现高水平、高质量发展	较上一年度上升		

二是高新技能中心项目：

主要用于支付建安工程费 875.45 万元，工程建设其他费用 60.76 万元。2021 年 5 月份完成项目竣工验收，2021 年 12 月份完成结算审核，完成率约为 100%。

三是数控竞赛与高技能人才培养基地项目：

项目资金主要用于前期报建费用支出，包括设计、施工、监理等费用支出，均已完成 2021 年度绩效目标；2021 年 9 月份完成施工图审查申报工作并取得省发改委关于项目初步设计概算

批复，2022年1月取得施工许可证，项目正式开工建设。

四是还贷及校园租赁项目：

支付江村青草岗塔山（学院足球场）租地租金45.16万元、支付学院东侧山岗（学院后山车间）2019年1月至2020年12月租地租金及税金47.18万元、支付白象岭公园西南面（学院文体中心）租地租金9.13万元；偿还学院奥贷项目2021年本息125.04万元；其他相关支出18.23万元。

五是场地、设备改造维护及校园安全项目：

2021年三个校区完成日常后勤保障零星维修实际支出133.01万元，江高校区16号学生宿舍厕所改造工程支出51.89万元；完成学院配电房、水泵房、直饮水、空调等日常维保53.64万元；校园安保、监控、消防等安全改造48.76万元；校园安全应急采购36.42万元；其他后勤保障支出35.6万元。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

高水平技师学院建设项目未能按照2018年项目批复时的资金预算，足额拨付项目建设资金，导致部分建设内容（特别是互联网+学习环境、专业实训基地建设等硬件）无法达到预期建设目标。

三、改进意见

争取项目财政资金足额投入，按照省人社厅批复的《建设方案》推进2022年的建设（主要为人才培养模式改革、师资队伍

建设、课程开发、教学改革、人才评价模式改革等“软”建设），确保项目预期目标的实现，推进学院的可持续发展。

广东省机械技师学院
高水平技师学院建设项目
绩效自评报告

资金名称：高水平技师学院建设项目

预算单位：广东省机械技师学院

填报人：邱泽伟

联系电话：13533669599

填报日期：2022年5月24日



一、基本情况

（一）项目基本情况

1.项目名称

广东省机械技师学院高水平技师学院建设项目

2.项目内容

在完成创建全国一流技师学院项目的基础上，我院将按照省厅对高水平技师学院要求，坚持“立德树人”这一根本遵循，着力在——产教融合、专业设置和建设、师资队伍与教科研、国际合作办学、技能竞赛、管理提升、智慧校园、创业孵化以及校园文化等 9 大内涵建设方面取得显著成效，实现 541 目标，成为以培养现代制造业高素质高技能人才为办学特色的全国一流的技师学院。在全国的示范带动作用更加突出，社会认可度进一步提升，真正实现“国内一流，世界知名”的目标。全力打造并完成“19541 工程”，最终建成全国一流、世界知名的国家示范性技师学院，建成广东省高水平技师学院。

3.主要任务

（1）打造“大思政”育人模式工程

构建“大思政”育人格局，以“立德树人”为宗旨，以“价值引导、品德养成、方法指导”为导向，推行“四位一体三全”育人模式，努力培养担当民族复兴大任的时代新人、培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。推

进思政课堂教育改革与建设，使得思政课真正活起来，靓起来，使得学生想学、爱听、笃信。加快课程思政建设，盘活学生第二课堂，完善教学资源，打造课程思政示范基地。

（1）创新“产教融合”办学模式工程

学院形成“组团发展、整体推进”的技能联盟办学格局，形成在政府主导下、行业企业参与、院校牵头、优势互补、资源共享的技能联盟的教育体系；建立“产教融合”运行体系，促进教学改革，提升技能人才培养与就业质量，使学院成为“产教融合”高技能人才培养的示范基地。

（2）创建七个全国一流专业类工程

全力打造与“中国制造 2025”发展相匹配的，对接现代制造业、广东支柱产业、战略性新兴产业、高新技术产业的专业类，以发展“大机械”（现代制造业类专业）专业类为着力点，走专业特色发展之路，重点打造智能制造、工业设计与快速成型、人工智能技术应用、新能源汽车维修、网络空间安全与大数据、现代制造服务业、现代信息与通信技术 7 个专业类，将其建设为全国一流的专业类。

（3）建设高水平师资队伍工程

以创建高水平技师学院为契机，遵循“优化结构、争创先进、彰显特色、提升水平”的原则，按照“引导、培养、引进、借智”的人才队伍建设思路，以全面提升师资队伍职业素养为核心，以优化结构为重点，强化师德师风建设，不

断完善政策支撑，通过“走出去、请进来”、“外练内修”等途径，建立一支德才兼备、素质优良的高水平师资队伍。

（4）完善省技能竞赛暨世界技能大赛示范基地建设

进一步改善我院世界技能竞赛中国集训基地的环境，营造良好的竞赛和集训氛围，以适应世赛技术标准、场地布置、设备调整等因素的不断更新，满足第46、47届世赛广东选拔赛、全国选拔赛和全国选手集训的要求，提高全省、全国乃至世界数控车、数控铣、塑料模具、综合机械与自动化、制造团队挑战赛等项目技能竞赛水平和集训工作质量，力争更创佳绩。

（5）建设国际学院工程

西门子（中国）国际学院践行校企合作“十个共同”，引进德国柏林西门子技术学院人才培养标准，培养具备开展国际化教学能力的师资，开发具有中国特色的国际化课程，培养创新型国际化高技能人才。把西门子（中国）国际学院办成国际高端技能人才培养、培训、技术研发、鉴定、网络教育、竞赛、创新创业孵化基地一体的综合基地。

通过与华为技术公司合作建立华为“数字工匠”学院，引进企业先进的培训体系、课程资源和认证模式，开发与企业同轨发展的具有先进性和国际化的课程，培养具备专业水平能力、新时代国际视野和现代职业教育教学能力的师资，培养创新型、实用性的高技能人才，逐步建立起以培养“数

字工匠”为目标的高技能人才培养基地。

(6) 建设“互联网+教学”、“互联网+实训”环境工程

在学院智慧校园云基础上，以大数据、云平台为引领，全力完善“智慧教学”和“智慧办公”环境，解决“智慧课堂”的应用盲区，真正做到将“物理空间+资源空间+交互应用空间”于一体，构建全新的现代化教室教学环境，实现“无不在的学习和办公”，为师生提供高效便捷的学习、工作和生活服务。

(7) 打造机械特色校园文化工程

建设以“传统与时代文化”驻校园为根基，以“企业文化”进校园为亮点，以“竞赛文化”遍校园为特色，以“工匠文化”入人心为目标，培育和践行社会主义核心价值观，营造尊重知识、尊重劳动、尊重技能、尊重创造的校园氛围，为培养高素质高技能人才营造良好的人文环境，实现文化育人、环境育人，打造具有机械特色的校园文化。

(8) 建设优美校园环境工程

把学院打造的具有浓郁的现代化教育气息，让校园文化具有办学特色、地方文化和奋发向上的人文精神。校园环境具有水乡特色，假山、草坪、流水，布局合理、整洁优美、文明优雅。

(9) 建设技能型特色创业孵化基地工程

通过统筹校内和校外资源，建立创业教育实践基地和成果孵化基地，以机械行业智能制造为主线，建成集智能制造类、工业设计类和电子商务类三大创业孵化区为一体的技能型特色创业孵化基地，着力打造机械“创新工作坊”——“聚宝盆”，营造具有智能制造特色的创业环境。

（10）完成国家职业训练院建设工程

按照国家职业训练院的建设标准和要求，将学院建成集技工教育、公共实训、技师研修、竞赛集训、技能评价、就业服务六大功能于一体的首批国家职业训练院，接受国家人社部组织的专家验收评审。

4.预期目标

打造 1 个模式：坚持党的全面领导、坚持立德树人的根本遵循，构建“大思政”育人模式，增强学生文明素养、社会责任意识和实践本领，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

建设 9 大重点特色项目：即构建“产教融合”办学模式、创建六个全国一流专业类、建设高水平师资队伍、深化国际合作办学、打造世界技能大赛示范基地、完善质量管理标准与评价体系等 6 大重点项目；建设“互联网+”学习环境、打造机械特色校园文化、建成职业训练院和技能型创业孵化基地等三大特色项目。

达到 5 个高水平：高水平人才培养质量、高水平师资队伍

伍、高水平办学模式、高水平品牌专业和高水平竞赛及教研成果。

成为 4 个示范：技能人才培养示范、职业技能竞赛示范、国际学院建设示范、深度校企合作示范。

实现 1 个总目标：以培养现代制造业高技能人才为办学特色的全国一流、世界知名的高水平技师学院。

5.投资规模

2021 年，项目实际投入 1000 万元（关于批复 2021 年度部门预算的通知——2021 年部门预算/粤财预【2021】8 号）。

（二）项目决策情况

按照省人社厅批复的《建设方案》执行建设（《关于广东省机械技师学院创建高水平技师学院建设方案的批复》粤人社函〔2019〕873 号）。

（三）绩效目标

按照省厅对高水平技师学院要求，突出广东机械的办学特色，全力推进“19541 工程”建设。2021 年，重点完成“产教融合”办学模式、智能制造等七大专业群、“互联网+”学习环境、校园环境、世界技能大赛示范基地、机械特色校园文化、师资队伍、国际合作办学和质量管理标准与评价体系等建设任务。预期阶段性目标及实际完成情况如下：

预期阶段性目标	实际完成情况
目标 1：各品牌专业均有 6 个以上深度	目标 1：各品牌专业均有 6 个以上深

预期阶段性目标	实际完成情况
<p>合作企业，企业满意度 90%以上；新增校企双制班 6 个；各品牌完成专业人才培养方案修订和 1-2 门核心课程开发；建设或改造实训场地 5 间以上；就业率 98%以上，初次对口就业率 80%以上。</p>	<p>度合作企业，其他专业均有 3 个以上深度合作企业，企业满意度 96%以上；新增校企双制班 8 个；各品牌已完成专业人才培养方案修订和 2 门核心课程开发；建设或改造实训场地 5 间；就业率 98.6%以上，初次对口就业率 82.46%以上。</p>
<p>目标 2：获得部省级教研成果不少于 20 项；开发和参与开发出版教材不少于 8 种；在部省级以上刊物发表专业论文不少于 50 篇；完成 1-2 项竞赛成果转化项目，获得省级以上教研奖励或获得专利 1-2 项以上；完成全校办公教学的桌面云建设，建成 2 间“互联网+”学习环境改造；完成 1000 人次以上师资培训或企业实践。</p>	<p>目标 2：获得部省级教研成果达 64 项；开发和参与开发出版教材 9 种；在部省级以上刊物发表专业论文 68 篇；已完成 6 项竞赛成果转化项目，获得省级教研奖励 25 项，发明专利 2 项，实用新型专利 41 项，外观设计专利 8 项，软件著作权 21 项；完成 4 间“互联网+”教室建设；已完成 2354 人次师资培训或企业实践。</p>
<p>目标 3：完成 5 个世界技能竞赛项目竞赛设备、配套工量具更新；完善学校标识系统建设和校园环境改造，为全校近万名师生提升宜工宜学的环境</p>	<p>目标 3：已完成 6 个世界技能竞赛项目竞赛设备、配套工量具更新；已完善学校标识系统建设和校园环境改造，为全校近万名师生提升宜工宜学的环境。</p>

二、自评情况

我院成立绩效评价工作小组，根据《关于做好 2022 年省级财政重点绩效评价工作的通知》文件要求，全力以赴做好绩效评价有关工作。

（一）自评分数

学院完成创建高水平技师学院建设项目 2021 年全部建设任务，达到预期目标。对照“项目支出绩效评价指标体系框架”，确定项目的自评分数为 99.92 分和等级为优秀。

(二) 专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。按照实际到位的 1000 万元建设资金，学院确定《2021 年高水平项目实施方案》分配建设资金，预算执行规范。具体资金分配见下表：

序号	建设内容		资金分配
1	立德树人：构建“大思政”育人模式		30
2	创新“产教融合”办学模式工程		20
2	创建七个全国一流专业类工程	智能制造专业类建设	105
		工业设计与快速成型专业类建设	5
		人工智能技术应用专业类建设	85
		新能源汽车维修专业类建设	5
		网络空间安全与大数据专业类建设	5
		现代制造服务业专业类建设	5
		现代信息与通信技术专业类建设	5
3	建设高水平师资队伍工程		45
4	建设国际学院		20
5	华为“数字工匠”学院建设		247
6	打造世界技能大赛示范基地工程		5
7	完善质量管理标准与评价体系		10
8	建设“互联网+”学习环境工程		170
9	打造特色校园文化和优美校园环境工程	机械特色校园文化建设	120
		优美校园环境建设	113
10	项目建设总结验收		5
合计			1000

2021年，项目实际投入1000万元，全部为省专项资金投入；项目实际建设支出资金为9998877.39元，结转金额1122.61元，支付率为99.99%。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

(1) 数量指标9个，完成8个，完成率为88.88%。

(2) 社会效益指标4个，完成4个，完成率100%。

(3) 经济效益指标2个，完成2个，完成率100%。

评价指标						评价年度 预期 值	评价年度 实现值	自评分数	未达标原 因分析
一级指标		二级指标		三级指标					
名称	权重 (%)	名称	权重 (%)	名称	权重 (%)				
过程	20	资金管理	12	资金支出率	12			11.9986	支付率 99.99%
		事项管理	8	监管有效性	8			8	
产出	40	数量指标	各项指 标权重 =40/指 标总数	支出率	各项指标 权重=40/ 指标总数	95%	99.99%	4.44	
		数量指标		支出及时率		95%	100.00%	4.44	
		数量指标		会议培训人 数达标率		95%	100.00%	4.44	
		数量指标		会议培训频 数达标率		95%	100.00%	4.44	
		数量指标		政府采购率		100%	100.00%	4.44	
		数量指标		设备交付率		100%	100.00%	4.44	
		数量指标		硬件配置完 成率		100%	100.00%	4.44	
		数量指标		软件配置完 成率		100%	100.00%	4.44	
		数量指标		系统验收合 格率		100%	100.00%	4.44	
效益	40	社会效益 指标	各项指 标权重 =40/指 标总数	社会公众满 意度	各项指标 权重=40/ 指标总数	92%	96.20%	6.66	
		社会效益 指标		受惠群众满 意度		92%	96.20%	6.66	

评价指标						评价年度预期值	评价年度实现值	自评分数	未达标原因分析
一级指标		二级指标		三级指标					
名称	权重 (%)	名称	权重 (%)	名称	权重 (%)				
		社会效益指标		领导批阅率		100%	100%	6.66	
		社会效益指标		课题研究获奖率		较上一年度提高5%	2020年80项, 2021年89项, 较上一年度提高11.25%	6.66	
		经济效益指标		设备利用率		100%	100.00%	6.66	
		经济效益指标		设备采购经济性		等于或低于预算价格	均低于预算价格	6.66	
合计:	100							99.92	

3. 专项资金分用途使用绩效。

指标类别	绩效指标	指标名称	指标内容及口径	评价年度预期值	评价年度实现值	未完成原因说明
产出指标	数量指标	各品牌专业深度校企合作企业数	开展广度校企合作	6家以上	6家以上	
		新增“校企双制”班	开展深度校企合作	6个以上	8个	
		新增或改造实训室数	建设能满足行业企业技术发展的实训室	5间以上	5间	
		建成2间“互联网+”学习环境改造	实现高水平、高质量发展	2间	4间	
		完成1000人次以上师资培训或企业实践	培养高层次教师	1000人次	2354人次	
		完成专业人才培养方案修订	开展高水平研究	不少于1-2门	2门	

指标类别	绩效指标	指标名称	指标内容及口径	评价年度预期值	评价年度实现值	未完成原因说明
		完成1-2门核心课程开发	开展高水平研究	不少于1-2门	2门	
		部省级教研成果不少于20项	开展高水平研究	不少于20项	64项	
		开发和参与开发出版教材	开展高水平研究	不少于8种	9种	
		部省级以上刊物发表专业论文	开展高水平研究	不少于50篇	68篇	
		竞赛成果转化项目,获得省级以上教研奖励	开展高水平研究	1-2项	6项	
		完成5个世界技能竞赛项目竞赛设备、配套工量具更新	开展高水平研究	6个	6个	
	质量指标	项目按相关规定及质量标准建设或购置	项目按基本建设、设备购置的相关法律法规、质量要求实施	质量均达标	质量均达标	
		新开设技师或预备技师班	开展高层次人才培养	不少于4个	9个	
		建设过程中重大安全事故发生次数	确保校园安全	0	0	
	时效指标	2021年资金使用率	项目资金使用率	100%	99.99%	少量质保金未支付
	成本指标	采购计划执行率	项目资金使用计划性	100%	100%	
	效益指标	社会效益指标	初次就业率	实现高水平就业	98%以上	98.6%
可持续发展指标		初次对口就业率	实现高水平就业	80%以上	82.46%	
		提升学院办学水平和人才培养质量	实现高水平、高质量发展	较上一年度上升		

4. 效益实现度分析

(1) 效果性。

2021 年获广东省五一劳动奖状、广东省直机关先进基层党组织和省直机关模范机关创建先进单位。

(2) 公平性。

师德评议学生参评总人次达 50611 人次，分别对教学纪律、教学态度、教学仪表及职业道德四项进行评分，满意度为 96.2%。

理论教学评议学生参评总人次达 42772 人次，分别对纪律管理、讲课效果、教学水平、教学态度、课后辅导、课堂内容、课堂气氛、作业批改这八项进行评分，理论教学整体满意度为 96.3%。

实习教学评议学生参评总人次达 16111 人次，分别对安全教育、纪律管理、讲课效果、教学态度、课题考核、示范动作、巡回指导、作业批改这八项进行评分，实习教学满意度为 96.2%。

5. 主要成绩

在创建高水平技师学院项目推动下，学院 2021 年取得较好的办学成绩，主要包括：

(1) 学院再次获得殊荣。学院认真落实党中央国务院、省委省政府决策，取得了显著的成效。2021 年获广东省五一

劳动奖状、广东省直机关先进基层党组织和省直机关模范机关创建先进单位。

(2) 技能竞赛再添色彩。2021年，学院建成数控铣、数控车、增材制造、塑料模具工程、制造团队挑战赛、工业机械六个项目世界技能大赛中国集训基地。学院师生在各类职业技能大赛中，68人次获得省级以上奖励。

序号	姓名	类别	奖励项目	级别	名次	备注
1	蔡志钊	2021年广东省职业技能大赛	CAD机械设计机械类学生组	省二类	二等奖	选手
2	陈淑丹			省二类	三等奖	选手
3	陈海涛			省二类	三等奖	选手
4	刘煜桓			省二类	三等奖	选手
5	周云波			省二类	三等奖	选手
6	王达			省二类	一等奖	选手
7	林荣发			省二类	二等奖	选手
8	邱序广			省二类	三等奖	选手
9	周文浩			省二类	二等奖	选手
10	杨丹杰			省二类	三等奖	选手
11	陈子洋			省二类	二等奖	选手
12	刘智前			省二类	三等奖	选手
13	黄茄伦	第九届全国数控技能大赛广东省选拔赛	数控程序员学生组	省一类	第三名	选手
14	汪昆龙			省一类	第三名	选手
15	徐杰	2021年第二届全国人工智能应用技术技能大赛	工业机器人人工智能技术应用赛项学生组	省一类	组合第一名	两人团队选手
16	郑泽伟			省一类		
17	钟嘉明	第十七届振兴杯广东省选拔赛	车工	省一类	第一名	选手
18	郑皓宏			省一类	第二名	选手
19	郑煌杰			省一类	第四名	选手
20	王磊		工业机器人系统操作员	省一类	第一名	选手
21	陈胜浩			省一类	第二名	选手
22	蔡丰州			省一类	第三名	选手

序号	姓名	类别	奖励项目	级别	名次	备注	
23	陈荣凯		计算机程序设计员	省一类	一等奖	选手	
24	陈梓浩			省一类	一等奖	选手	
25	钟星艺			省一类	一等奖	选手	
26	邹润东	第二届广东职业技能大赛	塑料模具工程	省部属级	第一名	选手	
27	龙伟杰		数铣项目	省部属级	第一名	选手	
28	江建文		建筑金属构造项目	省部属级	第一名	选手	
29	范宇轩	第二届粤港澳大湾区五轴职业技能竞赛	五轴数控联动加工技术	省二类	一等奖	选手	
30	叶骏祥			省二类	二等奖	选手	
31	姜超群			省二类	三等奖	选手	
32	游才智			省二类	三等奖	选手	
33	卢建文			省二类	三等奖	选手	
34	刘家耀	第四届全国智能制造应用技术技能大赛广东省选拔赛	电工项目学生组	省一类	组合第五名	两人团队选手	
35	罗嘉鹏			省一类			
36	邱威然		物联网安装调试员项目学生组	省一类	组合第一名	两人团队选手	
37	方韵			省一类			
38	杨梦浩		装配钳工项目学生组	省一类	组合第一名	两人团队选手	
39	张杨	省一类					
40	段娟	2021年全国行业职业技能竞赛人工智能训练师职工组		国家二类	一等奖	教师选手	
41	魏雄冬	第四届全国智能制造应用技术装配钳工项目职工组广东省选拔赛		省级一类	组合第一名		
42	刘名维			省级一类			
43	谢小华	第四届全国智能制造应用技术物联网安装与调试员项目职工组广东省选拔赛		省级一类	组合第一名		
44	刘荣章			省级一类			
45	雷欣荣	第二届粤港澳大湾区职业技能竞赛五轴数控联动加工技术		省级二类	二等奖		
46	许永楷	第二届全国人工智能应用技术技能大赛工业机器人项目职工组广东省选拔赛		省级一类	组合第二名		
47	池治玮			省级一类			
48	陈嘉威	第九届全国数控大赛全国决赛	多轴加工技术教师组	国一类	一等奖	选手	
49	林泽鑫		多轴加工技术职工组	国一类	一等奖	选手	
50	吴培华		多轴加工技术学生组	国一类	二等奖	选手	
51	黄泽海		计算机软件产品检测员教师组		国一类	组合二等奖	选手
52	潘焯成						教师选手
53	马佳佳	第二届广东职业技	工业 4.0	省一类	第三名	选手	

序号	姓名	类别	奖励项目	级别	名次	备注
54	杨世忠	能大赛	工业 4.0	省一类	第三名	选手
55	邓志贤		工业机械	省一类	第一名	选手
56	陈镔冰		数控车	省一类	第二名	选手
57	龙伟杰		数铣	省一类	第一名	选手
58	罗小焦		增材制造	省一类	第一名	选手
59	卢言琳		制造团队挑战赛	省一类	第一名	选手
60	王志伟		制造团队挑战赛	省一类	第一名	选手
61	袁逸		制造团队挑战赛	省一类	第一名	选手
62	江建文		建筑金属构造项目	省一类	第二名	选手
63	邹润东		塑料模具工程	省一类	第一名	选手
64	庄龙彬		原型制作	省一类	优胜奖	选手
65	陈品安		CAD 机械设计	省一类	优胜奖	选手
66	何佳峰		制冷与空调项目	省一类	第三名	选手
67	窦磊		第九届全国数控大赛全国决赛数控系统与 工业软件应用技术职工组	国家一类	组合一 等奖	教师选手
68	林楚雄			国家一类		

(3) 产教融合持续深入。学院组建了由政府、行业、企业和学院组成的“广东省机械技能联盟”，现有西门子、LG、卡尔蔡司、一汽大众、华为等优秀联盟单位 175 家，其中世界 500 强 12 家。学院与联盟单位根据校企双制人才培养模式深入开展校企合作。学院与西门子、LG、山特维克、海克斯康、卡尔蔡司、创可激光、车拉夫等多家企业开展校企双制班 8 个，并按照校企双制“八个共同”培养学生。各品牌专业深度校企合作企业数均达 6 家以上。

(4) 国际办学持续推进。2021 年，国际办学持续推进。2021 年，国际学院共招收了机电一体化四年制技师班 30 人、五年制高技班 42 人。同时，完成了国际学院西门子机电一

体化实训室升级改造，满足了我校机电类专业相关班级开展特种作业证培训与考试需求。

（5）专业建设成效显著。学院通过以对接产业需求引领专业转型升级、以国际合作办学引领专业建设发展、以转化竞赛成果引领专业人才培养标准改革、以“产教融合”促进工学一体化课程教学改革、以“互联网+”促进行动导向与混合式学习改革的五大途径，全面推进七大专业群建设。2021年，学院1项国家级课题结题，获部省级教研成果奖励64项，开发和参与开发出版教材9本，完成竞赛成果转化项目并获得省级以上教研奖励6项，新增或改造实训室5间。

（6）师资队伍成效显著。2021年共完成2354人次的师资培训或企业实践。杨登辉老师获“广东省南粤创新奖”，建成谢晓红国家级技能大师工作室。

（7）招生就业两旺。2021年计划招生3617人，实际招生3766人，完成率104%。学院办学规模基本稳定，截至2021年12月，我院全日制在校生总人数达到13571人（三校合并总人数），比2019年同期增长5266人。2021年我院委托广东省技能人才网对应届毕业生就业质量展开调查，第三方就业质量报告显示，我院2021年应届毕业生的初次就业率为98.6%。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

未能按照2018年项目批复时的资金预算，足额拨付项

目建设资金，导致部分建设内容（特别是互联网+学习环境、专业实训基地建设等硬件）无法达到预期建设目标。

三、改进意见

按照省人社厅批复的《建设方案》推进 2022 年的建设（主要为人才培养模式改革、师资队伍建设、课程开发、教学改革、人才评价模式改革等“软”建设），确保项目预期目标的实现，推进学院的可持续发展。

附件 5

广东省机械技师学院高新技能中心项目 绩效自评报告

资金名称：广东技工-广东省机械技师学院高新技能中心项目

预算单位：广东省机械技师学院

填报人姓名：林观志

联系电话：15989241399

填报日期：2022 年 5 月 19 日



一、基本情况

1. 项目名称

广东省机械技师学院高新技能中心项目

2. 项目内容

参照相关建设标准，结合办学需求，根据学院的创建全国一流技师学院建设方案，校园进行新的总体规划布局，建设高新技能中心，中心各楼层内拟建学院展示厅、报告厅和数控系、工业系、机电系、信息系、工商系的单体实训室、世界技能大赛与高技能人才研究所等。

3. 主要任务

新建一栋总建筑面积约 11334.25m²，楼高 7 层高新技能中心实训楼。施工工期 3 年，包括施工的前期阶段、准备阶段、实施阶段和验收阶段。

4. 预期目标

高新技能中心按照专业建设规划，以创设真实的工作环境为目标。项目建成后，预计可容纳 1800 人同时实训或学习。同时，还可为学院教师、教练开展教研教改工作，做好竞赛的研究和向教学成果的转换提供空间和场所。

5. 投资规模

高新技能中心总投资 4627 万元，总建筑面积约 11748.3 平方米，建设内容主要包括教学实训室 8,095.00 平方米，作品展

示厅 530.00 平方米，多功能报告厅 1,500.00 平方米，会议室 260.00 平方米以及楼梯、走廊、厕所等公共区域 949.25 平方米。

二、自评情况

（一）自评分数

自评分 99 分，高新技能中心建设项目是学院创建全国一流技师学院建设方案中的重点项目。规划建筑面积约 11334.25 平方米，参照相关建设标准，结合办学需求，在各楼层内建成展示厅、报告厅和数控系、工业系、机电系、信息系、工商系的单体实训室，主要用作高级工以上的一体化教学、生产实训、技能鉴定，技师及高级技师培养、国家技能竞赛、国际技能大赛集训、职业和技术研发等场地，高新技能中心建设是培养高技能人才的需要、是建设现代技工教育体系的需要、是广东省创建全国一流技师学院的需要、也是学院自身发展建设的需要。是学院技能人才培养的基础和载体。能让学生在与企业相似的情境中，按照培养职业岗位要求的要求，学习专业技能课程，为学生学习和实践提供一个优良的新课堂。

项目符合广东省机械技师学院新校园规划要求，周边环境、建设方案与办学条件相符，符合项目设计的规范和要求。其建设规模与社会需求相适应。

高新技能中心建设完成有利于数控、工业、机电、工商、信息等专业人才的培养，有利于增加毕业生就业机会，有利于相关

行业的持续发展，其经济效益和社会效益显著。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

本年度高新技能中心项目专项资金 936.32 万元，实际支付 936.21 万元。主要用于支付建安工程费 875.45 万元，工程建设其他费用 60.76 万元。完成率约为 100%。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

2021 年预期阶段性目标及实际完成情况如下：

预期阶段性目标	实际完成情况
1、完成项目建设内容； 2、完成项目竣工验收； 3、完成项目结算审核。	1、2021 年 2 月份完成项目建设内容施工； 2、2021 年 5 月份完成项目竣工验收； 3、2021 年 12 月份完成结算审核。

3. 专项资金分用途使用绩效。

主要用于支付建安工程费 875.45 万元，工程建设其他费用 60.76 万元。完成率约为 100%。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

无

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

无

附件 2:

数控竞赛与高技能人才培养基地项目 绩效自评报告

资金名称：广东技工-数控竞赛与高技能人才培养基地项目

预算单位：（公章）广东省机械技师学院

填报人姓名：蒋伟峰

联系电话：13751839587

填报日期：2022 年 5 月 20 日



一、基本情况

1、项目名称

数控竞赛与高技能人才培养基地

2、项目内容

参照相关建设标准，结合承办数控技能竞赛和集训工作、承担数控类高级工、技师和高级技师的培训、技能鉴定等培养工作的需求，根据学校总体规划，建设数控竞赛与高技能人才培养基地。设计建造一幢具有一流设施的集竞赛、集训和高技能人才培养功能的大楼，基底面积 564 m²，总建筑面积 3102 m²，楼高 6 层，总高度 23.1m。各楼层内拟建竞赛场地、研发室、培训室及一体化教室等，容纳人数 330 人。

3、主要用途

数控竞赛与高技能人才培养基地主要用于承办全省、全国数控技能竞赛；承担全省、全国乃至世界数控技能竞赛集训工作；承担数控类高级工、技师和高级技师的培训、技能鉴定等培养工作，并作为世界技能大赛技术研究、展示和一体化教学建设的相关场地。

4、投资规模

项目总投资 1208.99 万元，其中工程费用为 969.33 万元，工

程建设其他费用为 179.67 万元，基本预备费为 59.99 万元。项目所需资金来源于省级就业和技工教育专项资金。

5、资金支出进度和方式

2021 年申请项目前期费用 382.68 万元，实际支付 361.82 万元，资金支出方式均按项目进度及合同签订内容支付。

6、前期工作进展

项目于 2021 年 5 月进行单体设计申报，白云区规划局委托广州市城市规划测量队来校放线测量，6 月取得建设工程规划许可证，8 月份完成人防易地建设费缴纳，9 月份完成施工图审查申报工作并取得省发改委关于项目初步设计概算批复，10 月份开始委托招标代理进行施工单位招标工作，12 月完成城市基础设施配套费及施工单位、监理单位招标工作，2022 年 1 月取得施工许可证，项目正式开工建设，并完成桩基础施工。

7、绩效目标完成情况

2021 年申请项目前期费用 382.68 万元，实际支出 361.82 万。资金使用率为 94.5%。基本完成 2021 年度绩效目标。

二、自评情况

（一）自评分数

学院完成数控竞赛与高技能人才培养基地项目 2021 年全部建设任务，基本达到预期目标，项目自评分数 99 分。

(二) 专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

2021 年申请项目前期费用 382.68 万元，实际支出 361.82 万元，主要项目支出为：项目放线测量费用 1.68 万元。项目人防易地建设费 37.2 万元。项目施工总承包建设预付款 278.96 万元。项目招标代理费 6 万元。项目城市基础设施配套费 16.78 万元。项目设计费进度款 12.67 万元。项目工程监理费 6.51 万元。项目施工图审查费 2 万元。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

2021 年资金使用率为 94.5%。基本完成 2021 年度绩效目标。

3. 专项资金分用途使用绩效。

项目资金用途主要是前期报建费用支出及设计、施工、监理费用支出，均已完成 2021 年度绩效目标。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

1、工作质量：项目工作质量基本达标。

2、资金管理：2021 年所支付资金均严格按照签订的相关合同进行支付。

3、项目管理：学院领导高度重视数控大楼建设工作，多次开展专题会议进行进度总结及工作计划安排，专人专项，有效地推进了项目进展，基本完成了 2021 年绩效目标。

4、项目绩效：项目总体绩效目标未完成，开工建设绩效目标基本完成。

三、改进意见

按照项目施工审查通过图纸及合同工期严格把关、保质完成项目建设工作，推进学院的可持续发展。

附件 5

还贷及校园租赁项目绩效自评报告

资金名称：广东技工-还贷及校园租赁项目

预算单位：广东省机械技师学院

填报人姓名：林观志

联系电话：15989241399

填报日期：2022 年 5 月 19 日



一、基本情况

1. 项目名称

还贷及校园租赁项目

2. 项目内容

用于支付江高校区租地租金、偿还学院奥贷项目还本付息。

3. 主要任务

(1) 完成江村青草岗塔山（学院足球场）租地租金支付；

(2) 完成学院东侧山岗（学院后山车间）租地租金支付；

(3) 完成白象岭公园西南面（学院文体中心）租地租金支付；

(4) 完成学院 2021 年度奥贷项目还本付息。

4. 投资规模

项目建设预算总经费 245 万元，全部为省专项资金投入。

二、自评情况

（一）自评分数

该项目自评分数 100 分，做到合理利用项目资金，按合同规定支付学院租地租金及偿还奥贷项目本息。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

还贷及校园租赁项目预算 245 万元，全部为省专项资金投入。

2021 年项目资金足额到位，实际完成支出 100%。

2.专项资金完成绩效目标情况。

根据学院租地合同，完成江村青草岗塔山（学院足球场）租地、学院东侧山岗（学院后山车间）租地、白象岭公园西南面（学院文体中心）租地租金支付；按奥贷项目合同，偿还学院 2021 年度奥贷项目还本付息。

3.专项资金分用途使用绩效。

支付江村青草岗塔山（学院足球场）租地租金 45.16 万元、支付学院东侧山岗（学院后山车间）2019 年 1 月至 2020 年 12 月租地租金及税金 47.18 万元、支付白象岭公园西南面（学院文体中心）租地租金 9.13 万元；偿还学院奥贷项目还本付息 125.04 万元；其他相关支出 18.23 万元。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

无

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

无

附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：广东技工-场地、设备改造维护及校园安全项目

预算单位：广东省机械技师学院

填报人姓名：林观志

联系电话：15989241399

填报日期：2022 年 5 月 19 日



一、基本情况

1. 项目名称

场地、设备改造维护及校园安全项目

2. 项目内容

用于提升学院基本建设条件，改善教学办公环境及学生教学环境，完成学院 2021 年工作任务安排，做好学院后勤保障等基础项目建设。

3. 主要任务

- (1) 完成学院校园日常维修工程；
- (2) 完成实训场地、学生宿舍改造；
- (3) 完成学院基础设备日常维保，维修；
- (4) 完成校园安全物资应急采购。

4. 投资规模

项目建设预算总经费 436 万元，全部为省专项资金投入。

二、自评情况

(一) 自评分数

该项目自评分数 98 分，做到合理利用项目资金，按规定执行项目招标和采购程序。

通过全面改善学院基本办学条件项目的实施，解决了学院教学场地老旧产生的问题，很大改善了我院的办学条件，得到师生的好评。通过对实训场地的升级改造，提升了学院基础设施条件，

保障师生教学场地正常教学。通过学院校园安全应急采购，解决了校园安全紧急情况，保障了师生人身安全。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

场地、设备改造维护及校园安全项目预算 436 万元，全部为省专项资金投入。2021 年项目资金足额到位，实际完成支出 82.41%。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

根据使用部门提出修缮要求，完成日常后勤保障零星维修 13 项；完成江高校区 16 号学生宿舍厕所改造工程；完成学院配电房、水泵房、空调等日常维保；完成校园安保、监控、消防等安全改造；完成校园安全保障应急采购等。预期阶段性目标及实际完成情况如下：

预期阶段性目标	实际完成情况
目标 1：完成日常后勤保障零星维修	目标 1：完成日常后勤保障零星维修
目标 2：完成江高校区 16 号学生宿舍厕所改造工程	目标 2：完成江高校区 16 号学生宿舍厕所改造工程

预期阶段性目标	实际完成情况
目标 3、完成学院基础设施日常维保，维修	目标 3：完成学院配电房、水泵房、空调等日常维保
目标 4、完成校园安保、监控、消防等安全改造	目标 4、完成校园安保、监控、消防等安全改造
目标 3：校园安全保障应急采购	目标 3：完成校园安全保障应急采购

3. 专项资金分用途使用绩效。

本年度三个校区完成日常后勤保障零星维修实际支出 133.01 万元，江高校区 16 号学生宿舍厕所改造工程支出 51.89 万元；完成学院配电房、水泵房、直饮水、空调等日常维保 53.64 万元；校园安保、监控、消防等安全改造 48.76 万元；校园安全应急采购 36.42 万元；其他后勤保障支出 35.6 万元。

（三）专项资金使用绩效存在的问题

无

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

无

广东省机械技师学院
国家级高技能人才培训基地
建设项目绩效自评报告

资金名称：(1)就业创业政策性补贴及专项服务补助
(2)中央就业补助资金

预算单位：广东省机械技师学院

填报人姓名：邱泽伟

联系电话：13533669599

填报日期：2022年5月24日



一、基本情况

（一）项目基本情况

1.项目名称

广东省机械技师学院国家级高技能人才培训基地建设项目(资金名称:(1)就业创业政策性补贴及专项服务补助;(2)中央就业补助资金)。

2.项目内容

以国家级高技能人才培训基地建设项目的实施为契机,以培养一流高技能人才为目标,以新能源汽车技术(对接战略性新兴产业)、光电技术应用(对接战略性新兴产业)、数控加工技术(对接世赛项目)3个特色专业的建设为突破口,打造“人才培养目标与企业人才需求对接、教学内容体系与企业岗位技术对接、专业实践活动与企业生产实际对接、教研教改方向与企业技术创新对接、职业素质培养与企业文化建设对接”的“校企双制、能力本位、工学一体”人才培养模式,推动学院的内涵发展,全面提升学院综合实力和核心竞争力。

3.主要任务

（1）新能源汽车技术专业（职业）建设

本专业（职业）的高技能人才培训体系建设,重点围绕培养模式、课程开发、师资建设、场地建设、培训装备、技能评价等内容来制定,并确定年度的验收要点;通过校企合

作平台提升本专业（职业）的培训能力，重点围绕校企合作项目以及在师资、装备、实训等方面提升培训能力来制定，并确定年度的验收要点；通过开展高技能人才培训体系建设和校企合作等一系列工作，形成培训基地建设的规律性、创新性的成果。

（2）光电技术应用专业（职业）建设

本专业（职业）的高技能人才培训体系建设，重点围绕培养模式、课程开发、师资建设、场地建设、培训装备、技能评价等内容来制定，并确定年度的验收要点；通过校企合作平台提升本专业（职业）的培训能力，重点围绕校企合作项目以及在师资、装备、实训等方面提升培训能力来制定，并确定年度的验收要点；通过开展高技能人才培训体系建设和校企合作等一系列工作，形成培训基地建设的规律性、创新性的成果。

（3）数控加工技术（职业）建设

本专业（职业）的高技能人才培训体系建设，重点围绕培养模式、课程开发、师资建设、场地建设、培训装备、技能评价等内容来制定，并确定年度的验收要点；通过校企合作平台提升本专业（职业）的培训能力，重点围绕校企合作项目以及在师资、装备、实训等方面提升培训能力来制定，并确定年度的验收要点；通过开展高技能人才培训体系建设和校企合作等一系列工作，形成培训基地建设的规律性、创

新性的成果。

(4) 世赛中国集训基地改造项目建设

塑料模具工程项目“中国集训基地”建设，采购四轴加工中心 4 台，提升竞赛、集训、教学与培训能力；数控车项目“中国集训基地”建设，采购数车 2 台，提升全国数控大赛的竞赛、训练与培训能力；通过“中国集训基地”建设和校企合作等一系列工作，形成竞赛成果转化教学成果的示范性、创新性的成果。

4.预期目标

(1) 构建完善的高技能人才培训体系

- ①编制企业岗位能力需求调研报告 3 份；
- ②编制“校企双制、能力本位、工学一体”人才培养方案 3 份以上；
- ③构建 3 个专业（职业）培训课程体系，开发培训核心课程 6 门以上，配套开发培训教材、课件等资料；
- ④完成 3 个专业实习实训基地建设与改造；
- ⑤完成 3 个专业实习实训基地设备采购；
- ⑥培养 3 个专业骨干教师 9 名以上；
- ⑦借鉴行业标准或世赛标准，编制 3 个专业能力评价方案，并组织实施。

(2) 校企合作提升培训能力

- ①新增合作企业 3 家以上；

②制订校企共建校内、外实习基地的方案，新增校外实习基地 3 个以上；

③聘请 12-20 名企业技术骨干或管理人员来校担任兼职教师，来校开展讲座和培训。

④校企共同培养教师不少于 60 人，共育 3 个建设专业高技能人才不少于 420 人/次以上；

⑤每年开展相关讲座 6 场以上；

⑥校企共建《粤藏“光电技术应用（新兴产业）+民族特色文化”实训室》。

（3）提炼培训基地建设工作经验

①制订“反馈机制”相关文件，制订“交流机制”相关文件；

②完成 9 家企业的回访；

③完成 50 名培训者的回访；

④组织院校和校企交流会各 3 次以上；

⑤收集归档基地建设总结资料，总结培训基地建设的创新性成果，形成典型案例 3 个以上。

（4）提升世赛中国集训基地的集训、选拔、办赛能力

①采购世赛设备 6 台套；

②承担第 46 届全国集训工作；

③对外开展技能培训 80 人以上；

④形成 2 项以上世赛成果转化。

5.投资规模

2021年，广东省机械技师学院国家级高技能人才培训基地建设项目实际投入资金1020万元，主要包括：

（1）就业创业政策性补贴及专项服务补助资金510万元，含张振国家级技能大师工作10万元支持资金；

（2）中央就业补助资金510万元，含张振国家级技能大师工作10万元支持资金。

（二）项目决策情况

按照《广东省机械技师学院国家级高技能人才培训基地建设项目实施方案》和《人力资源社会保障部办公厅 财政部办公厅关于2019年国家级高技能人才培训基地和国家级技能大师工作室项目单位备案的通知》人社厅函〔2019〕197号文件执行。

（三）绩效目标

以国家级高技能人才培训基地建设项目的实施为契机，按照人力资源和社会保障部一体化课程体系改革的部署，以新能源汽车技术（对接战略性新兴产业）、光电技术应用（对接战略性新兴产业）、数控加工技术（对接世赛项目）3个重点专业的建设为突破口，以世赛中国集训基地改造项目和国家级技能大师工作室为特色，着力打造“校企双制、能力本位、工学一体”人才培养模式，构建较为完备、系统的高技能人才培训体系，打造一支高素质的教师团队，探索符

合国情的技术技能教学训练方法，从而推动学院的内涵发展，把学院打造成为在现代制造业高技能人才培养方面有特色，在技能训练体系方面有创新，在全国具有辐射引领作用的国家级高技能人才培训基地。预期阶段性目标及实际完成情况如下：

预期阶段性目标	实际完成情况
<p>目标一、构建完善的高技能人才培训体系：</p> <p>1. 编制企业岗位能力需求调研报告3份；</p> <p>2. 编制“校企双制、能力本位、工学一体”人才培养方案3份以上；</p> <p>3. 构建3个专业（职业）培训课程体系，开发培训核心课程6门，配套开发培训教材、课件等资料；</p> <p>4. 完成3个专业实习实训基地建设与改造；</p> <p>5. 完成3个专业实习实训基地设备采购；</p> <p>6. 培养3个专业骨干教师9名以上；</p> <p>7. 借鉴行业标准或世赛标准，编制3个专业能力评价方案，并组织实施。</p>	<p>目标一、构建完善的高技能人才培训体系：</p> <p>1. 编制企业岗位能力需求调研报告3份；</p> <p>2. 编制“校企双制、能力本位、工学一体”人才培养方案3份；</p> <p>3. 构建3个专业（职业）培训课程体系，开发培训核心课程6门，配套开发培训教材、课件等资料；</p> <p>4. 完成3个专业实习实训基地建设与改造；</p> <p>5. 完成3个专业实习实训基地设备采购；</p> <p>6. 培养3个专业骨干教师9名以上；</p> <p>7. 借鉴行业标准或世赛标准，编制3个专业能力评价方案，并组织实施。</p>
<p>目标二、校企合作提升培训能力：</p> <p>1. 新增合作企业3家以上；</p> <p>2. 制订校企共建校内、外实习基地的方案，新增校外实习基地3个以上；</p> <p>3. 聘请12-20名企业技术骨干或管理人员来校担任兼职教师，来校开展讲座</p>	<p>目标二、校企合作提升培训能力：</p> <p>1. 新增合作企业3家以上；</p> <p>2. 制订校企共建校内、外实习基地的方案，新增校外实习基地3个以上；</p> <p>3. 聘请12-20名企业技术骨干或</p>

预期阶段性目标	实际完成情况
<p>和培训。</p> <p>4. 校企共同培养教师不少于 60 人, 共育 3 个建设专业高技能人才不少于 420 人/次以上;</p> <p>5. 每年开展相关讲座 6 场以上;</p> <p>6. 校企共建《粤藏“光电技术应用(新兴产业)+民族特色文化”实训室》。</p>	<p>管理人员来校担任兼职教师, 来校开展讲座和培训。</p> <p>4. 校企共同培养教师不少于 60 人, 共育 3 个建设专业高技能人才不少于 420 人/次以上;</p> <p>5. 每年开展相关讲座 6 场以上;</p> <p>6. 校企共建《粤藏“光电技术应用(新兴产业)+民族特色文化”实训室》。</p>
<p>目标三、提炼培训基地建设工作经验:</p> <p>1. 制订“反馈机制”相关文件, 制订“交流机制”相关文件;</p> <p>2. 完成 9 家企业的回访;</p> <p>3. 完成 50 名培训者的回访;</p> <p>4. 组织院校和校企交流会各 3 次以上;</p> <p>5. 收集归档基地建设总结资料, 总结培训基地建设的创新性成果, 形成典型案例 3 个以上。</p>	<p>目标三、提炼培训基地建设工作经验:</p> <p>1. 制订“反馈机制”相关文件, 制订“交流机制”相关文件;</p> <p>2. 完成 9 家企业的回访;</p> <p>3. 完成 50 名培训者的回访;</p> <p>4. 组织院校和校企交流会各 3 次以上;</p> <p>5. 收集归档基地建设总结资料, 总结培训基地建设的创新性成果, 形成典型案例 3 个以上。</p>
<p>目标四、提升世赛中国集训基地的集训、选拔、办赛能力:</p> <p>1. 采购世赛设备 6 台套;</p> <p>2. 承担第 46 届全国集训工作;</p> <p>3. 对外开展技能培训 80 人以上;</p> <p>4. 形成 2 项以上世赛成果转化。</p>	<p>目标四、提升世赛中国集训基地的集训、选拔、办赛能力:</p> <p>1. 采购世赛设备 6 台套;</p> <p>2. 承担第 46 届全国集训工作;</p> <p>3. 对外开展技能培训 80 人以上;</p> <p>4. 形成 2 项以上世赛成果转化。</p>

二、自评情况

我院成立绩效评价工作小组, 根据《关于做好 2022 年省级财政重点绩效评价工作的通知》文件要求, 全力以赴做

好绩效评价有关工作。

（一）自评分数

学院完成国家级高技能人才培训基地建设项目 2021 年全部建设任务，达到预期目标。对照“项目支出绩效评价指标体系框架”，确定项目的自评分数为 99.11 分，自评等级为优秀。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。学院严格按照《广东省机械技师学院国家级高技能人才培训基地建设项目实施方案》分配实际到位的 1020 万元建设资金，预算执行规范。具体资金分配见下表：

序号	建设内容	资金分配
1	新能源汽车技术（职业）建设	380
2	光电技术应用专业（职业）建设	190
3	数控加工技术专业（职业）建设	130
4	世赛中国集训基地改造项目	300
5	张振国家级技能大师工作室建设	20
合计		1020

项目实际支出建设资金 10012883.38 元，支付率为 98.17%。其中中央财政专项资金支出 4998019.75 元，支付率为 98%，广东省财政专项资金支出 5014863.63 元，支付率为 98.33%。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

(1) 数量指标 9 个，完成 8 个，完成率为 88.88%。

(2) 社会效益指标 2 个，完成 2 个，完成率 100%。

(3) 经济效益指标 4 个，完成 4 个，完成率 100%。

评价指标						评价年度 预期值	评价年度 实现值	自评分数
一级指标		二级指标		三级指标				
名称	权重 (%)	名称	权重 (%)	名称	权重(%)			
过程	20	资金管理	12	资金支出率	12			11.78
		事项管理	8	监管有效性	8			8
产出	40	数量指标	各项指标 权重=40/ 指标总数	支出率	各项指 标权重 =40/指 标总数	95%	98.17%	4.44
		数量指标		支出及时率		95%	100.00%	4.44
		数量指标		会议培训人数 达标率		95%	86.67%	3.85
		数量指标		会议培训频数 达标率		95%	100.00%	4.44
		数量指标		政府采购率		100%	100.00%	4.44
		数量指标		设备交付率		100%	100.00%	4.44
		数量指标		硬件配置完成 率		100%	100.00%	4.44
		数量指标		软件配置完成 率		100%	100.00%	4.44
		数量指标		系统验收合格 率		100%	100.00%	4.44
效益	40	社会效益 指标	各项指标 权重=40/ 指标总数	社会公众满意 度	各项指 标权重 =40/指 标总数	92%	96.20%	6.66
		社会效益 指标		受惠群众满意 度		92%	96.20%	6.66
		社会效益 指标		领导批阅率		100%	100%	6.66
		社会效益 指标		课题研究获奖 率		较上一 年度提 高 5%	2020 年 80 项, 2021 年 89 项, 较上一年度提 高 11.25%	6.66
		经济效益 指标		设备利用率		100%	100.00%	6.66
		经济效益 指标		设备采购经济 性		等于或低于预 算价格	均低于预算价 格	6.66

合计:	100							99.11
-----	-----	--	--	--	--	--	--	-------

3. 专项资金分用途使用绩效。

(1) 新能源汽车技术（职业）建设

根据国家级高技能人才培训基地建设项目新能源汽车技术专业建设目标，通过 2021 年度的建设，完成了构建完善的高技能人才培训体系建设项目中“培养模式、课程开发、师资建设、基地建设、培训装备和技能评价”等 6 个建设任务的 13 个验收要点，13 个达到了预期既定目标，完成率 100%。

序号	建设任务	2021 年度要点数	2021 年度完成要点数	完成率
1	培养模式	2	2	100%
2	课程开发	2	3	100%
3	师资建设	2	5	100%
4	基地建设	3	2	100%
5	培训装备	2	2	100%
6	技能评价	2	2	100%
合计		13	13	100%

(2) 光电技术应用专业（职业）建设

根据国家级高技能人才培训基地建设项目光电技术应用专业建设目标，通过 1 年的建设，完成了构建完善的高技能人才培训体系中的“培养模式、课程开发、师资建设、基地建设、培训装备、技能评价”和校企合作提升培训能力中的“校企共建实训基地、校企共同培养专业教师、校企合作开展技能培训”等 9 个建设任务的 21 个验收要点。

序号	建设任务		2021 年度任务验收要点数	2021 年度任务完成要点数	完成率
1	构建完善的高技能人才培训体系	培养模式	3	3	100%
2		课程开发	2	2	100%
3		师资建设	3	3	100%
4		基地建设	3	3	100%
5		培训装备	2	2	100%
6		技能评价	2	2	100%
7	校企合作提升培训能力	校企共建实训基地	3	2	66%
8		校企共同培养专业教师	2	2	100%
9		校企合作开展技能培训	1	1	100%
合计			21	20	95.2%

(3) 数控加工技术专业（职业）建设

根据国家级高技能人才培训基地建设项目数控加工技术专业建设目标，通过 2021 年度的建设，按照“建设方案”的要求，完成了培养模式、课程设置、教材开发、师资建设、培训装备、评价方式、师资培养合作化、培训装备共享化、实训对象企业化、培训规模系统化、培训基地建设工作经验等 13 方面内容 32 个指标项目的 23 个验收要点的建设任务，并取得了较为丰硕的建设成果。

序号	建设任务	2021 年度要点数	2021 年度完成要点数	完成率
1	培养模式	2	2	100%
2	课程设置	2	2	100%
3	教材开发	2	2	100%

4	师资建设	2	2	100%
5	培训装备	2	2	100%
6	评价方式	2	2	100%
7	师资培养合作化	3	2	100%
8	培训装备共享化	3	1	33.33%
9	实训对象企业化	4	2	50%
10	培训规模系统化	2	1	50%
11	反馈机制	3	1	33.33%
12	交流机制	4	3	75%
13	总结机制	1	1	100%
	合计	32	23	71.8%

(4) 世赛中国集训基地改造项目

根据国家级高技能人才培训基地建设项目世赛中国集训基地改造项目建设目标，通过 2021 年度的建设，完成了各项目基地设备采购、基地改造、人员培训、选手集训、世赛成果转化等建设任务的 9 个验收要点，9 个达到了预期既定目标，完成率 100%。

序号	建设任务	2021 年度要点数	2021 年度完成要点数	完成率
1	塑料模具项目 “中国集训基地”设备采购	3	3	100%
2	数控车项目 “中国集训基地”设备采购	2	2	100%
3	综合机械自动化“中国集训基地”改造	2	2	100%
4	竞赛成果转化	2	2	100%

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

无。

三、改进意见

我院将按照人社部办公厅关于印发的《国家级高技能人才培训基地建设项目实施管理办法（试行）》的通知（人社厅〔2013〕52号），实现“培训基地建设项目实施两年后，高技能人才年培训能力不少于1500人”的项目产出，规范、系统开展技能人才培养，提炼基地建设的经验和做法，总结技能人才培养规律。

附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：中央就业补助资金（第二批）-竞赛项目补助

预算单位：（公章）

填报人姓名：李明

联系电话：13428867213

填报日期：2022 年 5 月 24 日



一、基本情况

学院现已建成塑料模具工程、工业机械、增材制造、数控车、数控铣、制造团队挑战赛等 6 个项目世界技能大赛中国集训基地，承担第 46 届世赛广东选拔赛，作为全国选拔赛的实施保障单位和承担全国选手集训工作。学院与沈阳机床、德马吉等合作共建世赛中国集训基地，对标世赛场地建设标准，升级改造场地环境，营造文化氛围，完善电子看板、多媒体设备和视频监控等系统，配备竞赛设备和配套工量具。其中，企业投入设备 50 多台套。学院聘请世界技能大赛首席专家 Mr. Dinor Martins Junior（谢尔曼）等为集训基地客座专家，参与世赛选手选拔、训练、考核全过程，构建起国内外专家、老中青教练、校行企技术支持相结合的竞赛团队，有效保障了学院选手在世赛舞台上摘金夺银。中央就业补助资金 730 万于 2021 年下达，主要用于塑料模具工程、数控车、数控铣、工业机械和制造团队挑战赛五个项目的集训基地设备采购，选手训练物资采购、外出集训、专家费、物流费等建设的支出。年度绩效目标是完成国家下达第 46 届世赛集训任务，开展国家级大师工作室建设，完善实施设备，提升培训水平。

二、自评情况

（一）自评分数

自评分数总评分为 97.8 分，过程指标方面，自评 19 分，期中资金管理权重为 11 分，资金的支出率为 78%，因为疫情原因，部分采购的金额未能按时支付，事项管理权重为 8 分，经过审计后，资金的使用符合规范，未发现需要整改的地方。

产出指标方面，自评 39.4 分，本项目资金用于设备采购和耗材方面，购买了折弯机 1 台，剪板机 1 台，卷板机 1 台，五维焊接平台 5 台，切割机 4 台，焊机 5 台，传动训练平台 1 台，密卧轴矩台平面磨床 1 台，手工焊机 1 台，电火花成型机 1 台，培训人数达标率为 100%，工程进度达标率为 100%。

效益指标方面，自评为 39.4 分，设备利用率为 100%，各项目梯队训练耗材的采购，完成了选手的日常训练，世赛选手的集训选拔工作。有 16 名选手进入国家集训队，采购的经济性均等于或者低于预算价格，顺利承办 4 个省级以上技能大赛，第十七届“振兴杯”工业机器人项目、计算机项目、产品检验员项目广东省选拔赛；第四届全国智能制造应用技术技能大赛广东省选拔赛。在第九届全国数控大赛产品检验员以及加工中心操作工项目全国选拔赛中，也取得了优异的成绩。开展职业技能竞赛集中培训，提升选手竞赛水平；通过开展国家级高技能大师工作室建设，提升高技能人才培养能力。

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

本项目资金总下达 730 万元，2021 年实际支出 568.73 万元，主要用于世界技能大赛集训基地的设备采购以及教研活动方面。塑料模具工程项目计划使用 180 万，工业机械项目计划使用 180 万，数控车项目计划使用 120 万，数控铣项目计划使用 120 万、

制造团队挑战赛项目计划使用 120 万，谢晓红大师工作室计划使用 10 万。根据我院资金使用的计划安排，均详细列明了预算支出和各竞赛项目经费预算的请示报告，财务核算方面具备规范性。目前，我院正根据项目资金使用计划实施相关程序，由于采购招投标手续繁琐，程序复杂，疫情形势反复无常，因此耗材采购尚未全部完成，需要等待进一步实施成果。教研活动方面主要涉及的是各参赛项目的拉练和集训考核内容，现也正在开展第二阶段考核，效果较好。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

在 2020 年第 46 届世界技能大赛全国选拔赛中，我院 10 名选手，参加 8 个项目共斩获“7 金 1 优胜奖”，在参赛院校中继续保持全国第一。工业机械项目金牌选手林家喜，更是荣获广东参赛队最佳选手。经过选拔，共有 16 名选手进入国家集训队。我院在广东省第二届职业技能大赛中荣获“5 金 2 银 2 铜”佳绩。

3. 专项资金分用途使用绩效。

(1) 我院使用该项目资金购买了第 46 届世界技能大赛数控铣、数控车项目中国集训基地训练耗材，目前正在进行集训和日常训练。我院是数铣项目、数控车项目的中国集训基地，承担着中国集训队的集训和选拔考核工作。现正进行第 46 届世赛数铣项目以及数控车项目的集训与考核，集训耗材有效缓解我院实训耗材紧张的局面，满足选手训练的需要，提高训练的效果。

我院在第 46 届世界技能大赛数控铣项目全国选拔赛和广东省选拔赛中，均顺利取得前三名。

(2) 我院使用项目资金购买了第 46 届世界技能大赛工业机械项目、塑料模具工程项目世赛使用设备，目前均已经到货。这批设备符合世赛的比赛要求，具备机器先进性的优势，势必会对参赛选手的后续训练带来帮助。

我院第 46 届世界技能大赛塑料模具工程项目和数控车项目在全国选拔赛中，均获得了优异的成绩。进入国家集训队后，选手也有不俗的表现，现正进行集训和考核。且我院是第 46 届世赛数控车等六个项目的中国集训基地，设备和耗材的增加有利于参赛选手后续的训练和巩固，有利于提升我院在技能竞赛中的整体竞争力，也有助于实现竞赛训练中的实际训练效果。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

采购程序复杂，手续繁琐，疫情复杂，导致采购的物资不能及时到位，影响选手训练的进度与质量。

三、改进意见

建议：精简程序，提高项目审批的进度，促使资金尽早到位，做好前期准备工作。提高执行力度，保证项目资金的落实，实现其社会效益。