

中国特色高水平职业高等院校 | 国家示范性高职院校



温州职业技术学院  
WENZHOU POLYTECHNIC

# 温州职业技术学院企业年报(2023) ——温州市金球锁业有限公司 参与高等职业教育人才培养



# 目 录

一、 企业概况 .....	4
二、 企业参与办学总体情况 .....	4
1. 参与职教情况 .....	4
2. 参与办学 .....	5
2.1 办学类型 .....	5
2.2 办学成效 .....	5
三、 企业资源投入 .....	6
1. 经费投入 .....	6
2. 人力资源投入 .....	6
3. 物力投入 .....	7
四、 企业参与教育教学改革 .....	7
1. 人才培养 .....	7
2. 专业建设 .....	8
3. 师资队伍建设 .....	9
4. 课程和教材建设 .....	9
5. 实训基地建设与新产品研发 .....	10
五、 政策保障 .....	11
1. 校企合作机制 .....	11
2. 政策支持 .....	12
六、 助推企业发展 .....	12
1. 产业对接与人才培养紧密结合 .....	12
2. 共同开展研发项目与创新合作 .....	13
七、 问题与展望 .....	14

## **一、企业概况**

温州市金球锁业有限公司是一家专业从事锁具研发、生产和销售现代化企业。由最初的小规模作坊逐渐发展成为现今拥有大规模现代化生产基地的锁具行业领导者。产品涵盖了各种类型的锁具，包括防盗门锁、家居锁、商用锁等，不仅满足了不同客户的需求，还以其精湛的工艺、优良的性能和独特的设计赢得了广大消费者的喜爱和信赖。作为一家注重科技创新的企业，不断引进先进的生产设备和技术，加强研发团队建设，致力于打造具有核心竞争力的锁具品牌。此外，通过了 ISO9001 质量管理体系认证，以严谨的科学态度和严格的质量控制确保每一件产品的品质。公司不仅在产品品质上追求卓越，还坚持“以人为本”的经营理念，注重员工的职业发展和福利待遇，为员工提供良好的工作环境和发展空间。始终坚持以客户为中心，以市场为导向，以满足客户需求为首要任务，竭诚为客户提供优质的产品和服务。

## **二、企业参与办学总体情况**

### **1. 参与职教情况**

温州市金球锁业有限公司一直以来都非常重视职业教育和人才培养。企业的长远发展离不开优秀的人才，而职业教育则是培养专业人才的重要途径。因此，企业积极参与职业教育，为行业培养了大批优秀的专业人才。作为一家有着深厚社会责任感的企業，温州市金球锁业有限公司一直致力于推动职业教育的发展。与多所职业院校建立了紧密的合作关系，通过校企合作的方式，为学生提供实习和就业的机会，同时也为行业输送了大量的专业人才。

## **2. 参与办学**

### **2.1 办学类型**

从办学类型方面，主要采取以下几种形式。校企合作，与职业院校建立了紧密的合作关系，通过校企合作的方式进行办学。这种形式有利于整合企业和学校的资源，实现优势互补，提高人才培养的质量和效果。职业培训，提供各种职业培训课程，包括技能培训、职业规划指导等，帮助员工提升职业技能和职业素养。这种形式有利于提高员工的综合素质和竞争力，促进企业的发展。联合办学，与教育机构、行业协会等合作，共同开设相关专业和课程，实现资源共享和优势互补。这种形式有利于扩大办学规模和影响力，提高人才培养的质量和水平。

### **2.2 办学成效**

公司在职业教育方面取得了以下几方面的成就。提供了大量高素质的人才，通过我们的职业教育办学，为锁具行业输送了大量的高素质人才。这些人才在行业中发挥着重要的作用，为企业的发展提供了强有力的支持。提高了行业的整体水平，职业教育办学注重实践和应用，将行业最新的技术和发展趋势引入到教学中，提高了行业的整体水平。这也为锁具行业的可持续发展做出了贡献。赢得了广泛的社会认可，我们的职业教育办学得到了教育部门、行业协会以及社会各界的广泛认可和支持。我们的办学模式和成果成为了行业内的典范，为其他企业提供了参考和借鉴。

## **三、企业资源投入**

### **1. 经费投入**

企业在职业教育领域的资金投入主要包括以下几个方面。教学设

施建设，提供资金支持，帮助合作学校改善教学设施，包括购买先进的实验设备、教学软件等，提高教学质量和效果。奖学金和助学金，设立奖学金和助学金，奖励优秀的学生，帮助他们完成学业，同时也为家庭经济困难的学生提供资助。教学研究和开发，我们提供资金支持，帮助学校进行锁具行业相关的教学研究和开发，推动技术创新和人才培养。

## **2. 人力资源投入**

在职业教育领域的人力资源投入主要包括以下几个方面。师资力量，派遣经验丰富的工程师和技师到学校授课，为学生提供实践指导和职业规划建议。同时，我们也支持学校教师到企业进行实践锻炼和学术交流，提高他们的教学水平和专业素养。教学管理，我们参与学校的教学管理，提供意见和建议，帮助学校优化教学计划和课程设置，提高教学质量和效果。学生实习和就业，我们接收学生到公司实习，让他们在实际工作中了解行业的发展趋势和市场需求。同时，我们也为学生提供就业机会，帮助他们顺利进入职场。

## **3. 物力投入**

在物力投入方面，提供实践教学基地，为学生提供实际操作的机会，加深对锁具行业的了解和认识。设立技术培训中心，为学生提供技能培训和职业规划指导等服务，帮助他们提升职业技能和职业素养。提供锁具行业最新的教学设备和材料，让学生了解最新的技术和趋势，提高他们的综合素质和应用能力。

# **四、企业参与教育教学改革**

## **1. 人才培养**

温州市金球锁业有限公司与我校产品艺术设计专业紧密合作，以

工作室项目化教学为平台，共同致力于培养学生的实践能力和创新思维。这种联合培养模式旨在将真实项目引入教学实践中，使学生能够在实际操作中掌握专业知识和技能，提高综合素质和应用能力。在工作室项目化教学中，学生被分为若干小组，每个小组都会承担一个实际项目的开发和设计任务。项目的来源主要是温州市金球锁业有限公司的实际生产需求或市场调研项目。学生需要在规定的时间内完成项目任务，并接受企业和教师的指导与评估。在这种教学模式下，学生需要充分发挥主动性和创新精神，积极参与项目的调研、策划、设计和实施等各个环节。他们需要运用所学的专业知识，结合实际需求和市场趋势，提出富有创意的设计方案并不断完善。同时，学生还需要学会与团队成员密切合作，发挥各自的优势，共同解决问题和完成任务。通过工作室项目化教学的培养，学生不仅能够掌握产品艺术设计的基本理论和实践技能，还能够培养出良好的团队合作精神和创新意识及实践能力。这种教学模式也使得学生更加了解锁具行业的生产流程、技术要求和品质标准等实际情况，为他们未来的职业发展奠定了坚实的基础。

## **2. 专业建设**

产品设计类专业旨在培养具备创新思维、设计能力和实践经验的综合性人才，以满足锁具行业及其他相关制造业对设计人才的需求。温州市金球锁业有限公司作为锁具行业的领导者，一直致力于与我校合作，共同推动该专业的发展。课程设置与教材开发方面，公司与我校共同参与课程设置和教材开发，将企业实际生产案例和行业最新技术引入教学中，使课程内容更贴近实际需求。温州市金球锁业有限公司提供实践教学基地，为学生提供实地操作和实习机会，让他们深入了解锁具行业的生产流程、技术要求和品质标准。师资共享与培训，

公司派遣具有丰富实践经验的工程师和设计师到我校授课，同时支持我校教师到企业进行实践锻炼和学术交流，提高师资队伍的教学水平和专业素养。参与各类行业交流活动，共同探索人才培养模式和行业发展趋势。此外，公司还提供技术支持和资源共享，协助我校举办设计比赛、展览等活动。

### **3. 师资队伍建设**

随着产品艺术设计专业的快速发展和行业对人才需求的不断变化，提高师资队伍的教学水平和专业素养显得尤为重要。温州市金球锁业有限公司作为锁具行业的领军企业，拥有丰富的行业经验和优秀的技术人才，为我校产品艺术设计专业提供了宝贵的资源支持。双方的合作旨在共同打造一支具备创新思维、实践经验和教学能力的专业化师资团队，提高人才培养质量。温州市金球锁业有限公司与我校产品艺术设计专业相互开放师资资源，共享优秀教师和工程师。这使得我校教师可以深入企业生产一线，了解行业最新动态和技术要求，提高实践能力和专业素养。同时，企业工程师和设计师也可以参与我校教学工作，将实际项目和工作经验传授给学生，增强教学的实用性和针对性。双方定期组织教师培训和学术研讨活动，共同提高师资团队的教学水平和专业素养。培训内容包括教学方法、课程设计、行业趋势等方面，使教师们能够及时掌握最新的教育理念和方法。学术研讨活动则围绕行业热点问题、技术发展趋势等进行深入探讨，促进学术交流合作研究。

### **4. 课程和教材建设**

企业主导参与学校课程建设，将实际工作经验融入课程内容，使教育更贴近实际需求。企业提供了先进的行业信息、最新的技术趋势

和实际案例，帮助学校优化课程结构。通过与企业的深度对接，学校能够更准确地把握行业脉搏，确保培养出更具实用性和竞争力的毕业生。企业为学校提供了实际案例、典型问题，帮助教师更好地引导学生理解并解决实际工作中遇到的挑战。这样的教材设计不仅能够提高学生的实际操作能力，还有助于培养学生的解决问题的能力 and 创新思维。通过引入企业的研究成果和创新成果，专业师生更好地把握产业前沿，为科研工作提供更有针对性的方向。同时，企业也能够借助学校的科研平台，推动自身的技术创新和产业升级。

## **5. 实训基地建设与新产品研发**

锁业有限公司与学校密切合作，共同推进实训室建设和新产品研发活动。这一合作旨在为学生提供更贴近实际需求的学习环境，同时促进企业的技术创新和产业升级。

首先，双方共同致力于实训室的建设与优化。通过合作，公司能够提供实际锁具生产设备和技术支持，学生可以直接接触到真实的生产场景，学习并掌握锁具制作的工艺流程、质量控制标准以及安全生产常识。这种实践性的学习模式大大增强了学生的实践操作能力和专业技能水平。

其次，我们合作开展了新产品研发活动。在校企合作的框架下，学校的教师和学生与公司的技术团队共同参与新产品的设计、开发和改进。公司提供了市场调研、技术指导和实际生产条件支持，学校则提供了创新思维和理论支持。通过双方的共同努力，我们已经成功推出了几款创新锁具产品，这些产品结合了市场需求和最新技术，得到了市场的认可和好评。我们致力于建立长期稳定的校企合作机制。通过不断的交流与合作，我们已经建立了一个密切联系的合作关系网络。我们将继续保持紧密合作，探索更多领域的合作可能性，例如技术创



新研究、行业培训等方面。这种长期稳定的合作机制有助于促进双方资源共享、优势互补，共同推动产学研深度融合，实现互利共赢。



图 1 共同开发锁具新产品

## 五、政策保障

### 1. 校企合作机制

学校制定了各类校企也做相关文件，明确了校企合作相关工作的目标任务，就试点企业和专业的选择，学校、企业、学生（家长）三方的职责，校企合作人才培养方案的制定，教学时间的安排，实训条件等资源共享，教学过程管理，学生管理，教学质量监控，学生就业等各方面提出总体要求，并提出保障措施。

### 2. 政策支持

国家对于职业教育的校企合作政策是大力支持的。例如，在《国家职业教育改革实施方案》中，提出了“产教融合、校企合作”的基本办学模式，并强调要发挥企业的重要办学主体作用，推动企业深度参

与职业教育，鼓励企业举办职业教育。此外，国家还出台了一系列政策文件，如《关于深化产教融合的若干意见》、《职业学校校企合作促进办法》等，从政策层面支持和推动职业学校的校企合作。结合本地实际情况，地方政府出台了相应的校企合作政策。要将产教融合作为促进经济社会协调发展的重要举措，把职业教育与区域发展统筹考虑进行布局。学校本身也在积极探索和实践校企合作模式。学校与企业合作设置专业、开发课程体系并共同进行专业建设，将企业元素融入教学中，提高人才培养的针对性和实用性。同时，学校还会通过设立校企合作办公室、制定校企合作管理办法等方式来规范和推动校企合作。

## **六、助推企业发展**

### **1. 产业对接与人才培养紧密结合**

温州职业技术学院与金球锁业的深度合作不仅仅是一种校企合作，更是产业对接与人才培养的深度结合。学院积极了解锁业公司的发展战略、市场需求，通过实地考察、座谈会等方式与企业保持密切联系。

根据公司的实际需求，调整和优化相关专业的课程设置，确保学生在学习过程中能够获得最新的产业知识和技能。在这一过程中，学院设立了产学研结合的实践基地，为学生提供更加贴近实际的学习环境。学生通过在公司进行实习、参与企业项目等方式，深入了解企业运作，提高实践操作能力。这不仅使学生更好地适应了市场需求，也为贵公司培养了更加符合企业发展方向的优秀人才。

### **2. 共同开展研发项目与创新合作**

公司与合作高校共同组织行业交流与培训活动，探索新的技术和工艺，解决行业内的难题。通过共同研发，公司借助高校的研究实力和专业知

学研交流活动，搭建一个信息共享和创新的平台。高校的研究人员以为公司提供新颖的技术思路，公司员工则能分享实际应用中的经验，形成双向的合作交流机制。这种研发和创新合作不仅有助于提升公司在行业内的竞争力，也为高校的科研团队提供了实际的应用场景，促使科研成果更好地服务于产业发展。



图2 校企共同研发活动

## 七、问题与展望

在未来的合作中，双方将继续深化产教融合、校企合作，进一步推进实践教学课程和人才培养模式的改革与创新。制定实践教学课程方案，双方将共同制定更加贴近实际需求的实践教学课程方案，引入行业最新技术和趋势，注重培养学生的实践能力和创新意识。加强实习基地建设，温州市金球锁业有限公司将进一步加强实习基地建设，为学生提供更多实践操作和实习机会，培养他们的实践能力和创新意识。推进师资队伍建设，双方将推进师资队伍建设，提高教师队伍的教学水平和专业素养。温州市金球锁业有限公司将支持我校教师到企业进行实践锻炼和学术交流，同时派遣更多的工程师和设计师到我校授课。深化行业交流与合作，双方将进一步深化行业交流与合作共同探索人才培养模式和行业发展趋势推动产业升级和创新发展。温州市金球锁业有限公司将提供更多的技术支持和资源共享协助我校举办设计比赛展览等活动。拓展毕业生就业推荐渠道，将继续拓展毕业生就业推荐渠道为我校优秀毕业生提供更多就业机会和选择为行业发展注入新鲜血液。



温州职业技术学院  
WENZHOU POLYTECHNIC



📍 地址 中国浙江省温州市茶山高教园区  
温州职业技术学院

🌐 网站 [www.wzpt.edu.cn](http://www.wzpt.edu.cn)

厚德長技  
勵學敦行

