

附件 1

# 吉林省校企联合技术创新实验室 申报书

实 验 室 名 称 : 吉林省冰雪旅游运动服饰  
校企联合技术创新实验室

高 校 名 称 : 长春大学旅游学院

企 业 名 称 : 长春圣威雅特服装集团

行 业 分 类 : 纺织服装、服饰业

吉 林 省 教 育 厅  
吉林省工业和信息化厅  
制

一、基本情况				
高校名称	长春大学旅游学院			
实验室名称	吉林省冰雪旅游运动服饰校企联合技术创新实验室			
实验室负责人	姓名	王贝妮	学历/学位	研究生/硕士
	电话	13944811207	专业技术职务	副教授
企业名称	长春圣威雅特服装集团有限公司			
企业注册地	吉林省长春市经开区明斯克路 5555 号			
企业类型	<input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级“专精特新”中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级及以上技术中心企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
企业规模	小型	所属行业	纺织服装、服饰	
企业信用情况	AAA	2022 年研发经费投入（万元）	394	
企业联系人	马廷会	联系电话	13086875191	
合作协议金额（万元）	80	投入方式	企业购买设备，前期产品研发费用	
合作期限	长期			
<p>二、企业简介（500 字以内）</p> <p>长春圣威雅特服装集团有限公司始建于 1956 年 2 月 9 日，公司在全国各地有 13 个分公司，是东北最大的内外销职业装、西装和衬衫的生产基地之一，公司年产中高档服装及时装 100 余万套。引入 ISO9001：2008 国际质量管理体系，ISO14001：2004 国际标准环境管理体系和 ISO28001：2001 职业健康安全管理体系，产品远销法国、意大利、美国、日本、香港等十几个国家和地区，是国家财政部和发改委主导的中央应急物资生产储备保障重点单位。公司拥有五十多年的职业装生产经验，是公安部、司法部、最高法院、武警边防部队、铁路总公司、邮政公司、税务总局、市场监督、行政执法等二十几个部门指定的职业着装资质生产单位。公司是享誉全国和吉林省知名的高档服装龙头企业，实现了技术的科学化、设计的人性化，并成为国家科技部命名的示范工程单位。</p> <p>公司先后获得国家级重合同守信用单位、中国环境标志产品认证企业、中国</p>				



绿色环保产品、中国著名品牌、省级企业技术中心企业、专精特新企业和“小巨人”企业，国家纺织工业先进集体、吉林省服装十强企业、中国服装协会理事单位、吉林省服装设计师协会会长单位、吉林省服装协会常务副会长单位、工人先锋号单位等多项荣誉。

### 三、合作内容及预期目标（1000字以内）

#### （一）合作内容

吉林省冰雪旅游运动服饰校企联合技术创新实验室，将根据吉林省全面实施“一主六双”高质量发展战略要求，以吉林省冰雪产业发展需求为导向，以“六新产业”中的新装备-冰雪服饰装备为主攻方向，聚焦新旅游行业，发挥学校科研优势，开展产学研深度合作。

##### 1. 设计研发与创新

共同开展研究和创新项目，通过共享资源和经验，加快技术研发和创新的进程。针对冰雪旅游服饰生产关键技术，争取在“高科技面料”应用与“吉林地域特色元素”设计方面实现技术攻关、技术供给与创新服务，将地域文化和冰雪旅游元素融入到服饰设计中，打造突出原创、特色、民族性的冰雪旅游运动服饰。

##### 2. 数字化技术创新平台建设

运用VR技术和智能产品研发构建吉林省冰雪旅游运动服饰的数字化技术创新平台，将为行业带来更多的机遇和发展潜力。

（1）VR技术可以用于设计和展示冰雪运动服饰。

（2）智能产品研发可以将可穿戴技术与冰雪运动服饰相结合。

（3）数字化技术创新平台可以提供用户与企业之间的直接连接和交流。

##### 3. 技术转化与应用

（1）技术供给创新：将研发的新技术、新材料等转化成可供应的产品和解决方案。

（2）创新服务：提供创新的解决方案和服务，帮助企业将先进技术应用于实际生产中。

（3）建立技术转化平台：帮助企业将先进技术转化成实际产品和应用。

##### 4. 协同创新与人才培养

校企协同创新的新模式和人才培养的新模式，促进学校与企业开展实质性、

高水平、可持续的科技合作。开展人才交流与培养合作，共同组织技术培训和学术研讨会等活动，加强学术交流与合作，培养具备创新精神和实践能力的高级人才。

## **（二）预期目标**

### **1. 创新设计理念，研发多样化冰雪运动服饰**

（1）预计设计 30 款具有突出原创性和市场竞争力，符合冰雪运动需求的多样化服饰产品。

（2）研发智能外套、智能手套等可以根据用户的体温和外部环境温度自动调节内部的加热装置，保持恒定的温暖度。

### **2. 深化产学研融合，打造校企人才培养基地**

（1）为学生提供与企业紧密结合的实践机会，学生将有机会参与到冰雪旅游运动服饰的研发、设计、生产等环节。

（2）学生成为企业的后备人才，为企业注入新的血液和活力。

（3）学生通过在企业实践了解行业需求和市场动态，为未来的就业和创业做好准备。

### **3. 推动技术转化，提升企业核心竞争力**

（1）组织举办冰雪旅游运动服饰产品发布会，提升企业的品牌影响力和市场竞争力。

（2）宣传推广研发的服饰产品，为企业吸引潜在合作伙伴和投资者的关注，进一步扩大企业的影响力。

（3）积极参与产业链的各个环节，共同推动技术转化，组织技术交流会、讲座等活动，促进研究成果的转化和应用。



#### 四、进度安排（1000 字以内）

##### （一）2023 年 8 月-2023 年 12 月 实验室筹建期

技术创新实验室成员针对项目的目标、内容、开发流程、模式等相关研究工作明确分工，对国内外及吉林省冰雪旅游服饰发展现状进行线上和实地调研，收集整理相关材料，完成设计研发前期市场调研和设计效果图草图方案。

##### （二）2024 年 1 月-2024 年 8 月 实验室产品研发初期

通过校外教学实践基地建设，企业引进新设备，制定新产品研发方案，开发新材料应用到产品研发设计中，研发适合滑雪运动穿着的新材料，采用新工艺样品打样，人体工学新应用技术数据测试，校企联合申请实用新型专利及外观专利 10 项，开发系列冰雪服饰新产品 10 个系列。

##### （三）2024 年 9 月-2024 年 12 月 建设人才培养基地

选派学生将纳入实践基地参加校外统筹实习，按照计划指导学生完成企业实训，实现人才培养目标。结合新产品研发方案进行冰雪旅游服饰产品设计，将功能性、安全性、实用性、保暖性应用到产品设计中，完成冰雪旅游服饰产品研发成衣 30 款套。

##### （四）2025 年 1 月-2025 年 8 月 实验室产品研发中期

继续完成冰雪旅游服饰新产品研发系列成衣制作 40 款，并拍照合成编辑制作冰雪运动产品作品集，召开新产品发布会进行成果推广。

##### （五）2025 年 9 月-2026 年 3 月 数字化技术创新平台建设

运用 VR 技术研发吉林省冰雪旅游运动服饰数字化技术创新平台，展示冰雪旅游服饰款式设计作品，客户模拟试衣穿着体验，完善个性化定制。完成撰写吉林省冰雪旅游服饰研发与应用的综合报告 1 部。

##### （六）2026 年 4 月-2026 年 8 月 双方深度合作

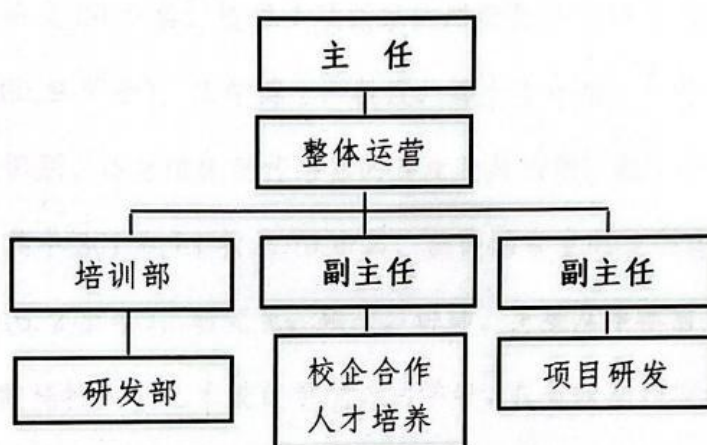
结合技术创新实验室共同攻关的项目成果召开《数字化时代吉林省冰雪运动服饰人才培养模式研究学术研讨会》。双方深入合作探讨，共同申报各级各类资助的科研项目，筹建《智慧冰雪旅游服饰产业学院》。

## 五、运行机制与投入保障（500 字以内）

### （一）运行机制

吉林省冰雪旅游运动服饰校企联合技术创新实验室由长春圣威雅特服装集团技术研发中心和长春大学旅游学院服装与服饰设计教研室共同组建。拟设定为 18 人团队（学校 8 人，企业 10 人）。

校企联合技术创新实验室建立主任负责制，现设实验室主任（负责人）1 人，副主任 2 人，成员 15 人。主任负责实验室的整体运营，副主任 2 名分别负责校企合作人才培养、项目研发相关工作，下设培训部和研发部。



### （二）投入保障

公司将投入必要的资金、人员、软件、硬件及场地以达到合作的目标。

#### 1. 技术创新实验室日常工作费用

用于技术交流、讲座培训、调研考察、聘请专家、结题验收等管理工作上的日常开销，以确保联合实验室的正常运转，每年 1 万元。

#### 2. 技术创新实验室研发经费

以学校和公司总体的利益为前提，技术创新实验室的主要业务研发冰雪旅游运动服饰新产品，企业投入前期研发费用及产品发布费用 30 万元。

#### 3. 企业校外实践基地建设

企业具有省级技术研发中心，研发新产品、制版及制作工艺、工作流程优良和具有丰富的技师团队组建。企业投入不低于 47 万购置智能化设备及实验耗材，提供学生实践场地，投入不少于 5 名技术人员参与学生实践指导。



## 六、主要参加人及信息（包括姓名、专业技术职务、学历/学位、研究方向等，500 字以内）

王贝妮（2008.6 至今），研究生，硕士，副教授。主要从事冰雪旅游服饰设计与开发相关研究，发表国家级、省级论文 6 篇，实用新型专利 2 项，省级课题立项 1 项，创新创业发展基金项目立项 1 项。荣获吉林省十佳服装设计师称号。

王健（1990.7 至今），本科，副教授。近年来围绕着冰雪旅游旅游服饰设计开发与应用项目开展研究，主持或参与吉林省社会科学基金，省教育厅等课题多项，发表省级论文 20 余篇，获得 7 项国家实用新型专利和 2 项国家发明专利。

刘富（2006.9 至今），工学博士，教授，博士生导师，主要研究方向：计算机视觉及模式识别、仿生微振动传感器的开发及其应用，截止目前，发表学术论文 140 余篇，其中 SCI 和 EI 收录 70 余篇，获得国家发明专利 31 项。

刘凌（2016.2 至今），研究生，硕士，讲师。主要从事冰雪服装设计与工艺研究。英国德蒙福特大学艺术设计学院访问学者。在省级期刊发表论文 10 余篇，出版教材 4 部，主持省部级课题 2 项。

高启富（1991.8 至今），专科，高级技师，艺术创意设计师。主要从事冰雪旅游服饰制版与工艺相关研究，获吉林省服装行业“十佳制版师”，长春市服装行业职工技能大赛一等奖，授予长春市五一劳动奖章称号，2020 年 11 月获中国时装技术奖（十佳）。

曹操（2009.8 至今），本科生，学士，二级艺术创意设计师。在长春圣威雅特服装集团有限公司主要从事制版技术工作，获国家实用新型专利 2 项，荣获“吉林省服装行业“十佳制版师”、“长春市高技能职工”称号。

具体参加人员如下表:

序号	姓名	出生年月	学历	学位	专业技术职称	研究方向
1	王贝妮	1985.08	研究生	硕士	副教授	冰雪旅游运动服饰设计
2	王健	1970.01	本科	学士	副教授	冰雪旅游运动服饰设计
3	刘富	1968.07	研究生	博士	教授	计算机视觉及模式识别
4	朴洪林	1989.10	研究生	硕士	讲师	冰雪旅游运动服饰设计
5	刘凌	1981.05	研究生	硕士	讲师	服装设计与制版
6	佟菲	1988.02	研究生	硕士	讲师	冰雪旅游运动服饰设计
7	丁洪艳	1971.09	本科	学士	副教授	服装与服饰设计
8	高启富	1971.05	大专	无	高级技师	服装制版与工艺
9	娄双	1991.04	本科	学士	助教	服装制版与工艺
10	陆小枚	1963.02	研究生	硕士	正高级经济师	校企联合技术创新
11	马廷会	1971.05	研究生	硕士	副高级工程师	校企运营管理
12	肖淑秋	1962.09	大专	无	副高级工程师	服装技术管理
13	王淑琴	1969.06	大专	无	三级艺术创意设计	服装技术管理
14	李娟	1969.05	大专	无	二级艺术创意设计	服装制版与工艺
15	曹操	1984.06	本科	学士	二级艺术创意设计	服装设计与制版
16	张丽霞	1969.10	大专	无	高级工艺美术师	服装制版与工艺
17	高彦	1972.07	大专	无	高级缝纫工	服装工艺制作
18	吴士辉	1971.03	大专	无	高级缝纫工	服装工艺制作



## 六、其他（300 字以内）

实验室主要参加人在指导 2022 年“挑战杯”吉林省大学生创业计划竞赛中项目“衣伴旅-冰雪旅游运动服饰创新设计及应用”斩获国赛铜奖。第八届“互联网+”大学生创新创业大赛项目“雪融衣恋”一开启 Z 时代冰雪旅游服饰定制化设计荣获省赛金奖。2023 年第九届“互联网+”大学生创新创业大赛项目“吉”致琼“林”，冰“雪”造“服”荣获省赛金奖。

参与完成国家级“新旅游产业专利导航服务基地”导航项目编写《吉林省冰雪旅游运动装备（服饰）专利导航分析报告》对冰雪旅游装备领域的国内外专利数据分析，发现了相关技术的市场需求。成果《吉林省冰雪旅游装备专利导航-数据检索库》和《吉林省冰雪旅游装备专利导航数据库》中，确定冰雪旅游装备领域的技术热点和趋势，有针对性地开展后续的研究工作。

高校  
(盖章)

校长签字 (签章)

年 月 日

