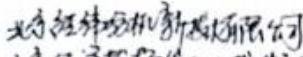
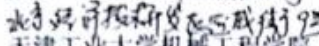


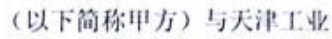
6 实习（实训）基地建设情况

序号	公司	联系人姓名	地址	建立时间
1	经纬纺织机械股份有限公司榆次公司	田克勤	山西省晋中市榆次区经纬南路1号	2018.04
2	恒天重工股份有限公司	李瑞霞	郑州市高新技术开发区梧桐街258号	2018.04
3	美克国际家居用品股份有限公司	单胡单	天津经济技术开发区第七大街53号	2017.09
4	北京经纬纺机新技术有限公司	刘铁	北京经济技术开发区运成街9号	2016.06
5	天津宏大纺织机械有限公司	李玉兰	天津市滨海高新区海泰华科四路5号	2016.04
6	曙光信息产业股份有限公司	牛旭	华苑产业园区海泰华科大街15号	2015.11
7	天津七一二通信广播有限公司	刘岩	天津市开发区西区北大街141号	2012.10
8	机器时代（北京）科技有限公司	郑世杰	北京市海淀区唐家岭村南4栋9109号	2022.05

(1) 经纬纺织机械股份有限公司榆次公司

产学研合作与研究生培养协议

甲方：
地址：
乙方：天津工业大学机械工程学院（工业设计系）
地址：天津市西青区宾水西道延长线 399 号

经友好协商，（以下简称甲方）与天津工业大学机械学院（以下简称乙方）在战略合作框架下，双方本着服务企业，满足纺织装备产业需求，提高纺织装备工业设计教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，一致同意在优势互补，互惠互利，共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，达成如下协议：

一、合作原则

充分利用天津工业大学机械工程学院的工业设计科研与学术资源，以及先进成熟的技术成果，利用企业的经营及产业实践平台，进一步提升高校的科研水平，促进科技成果转化成为生产力，为高校培养工业设计研究生纺织装备设计实践能力提供依托。双方发挥各自的优势，建立长期的产学研战略合作关系，形成相互促进的，共同发展。

二、双方的责任和义务

（一）乙方的责任和义务

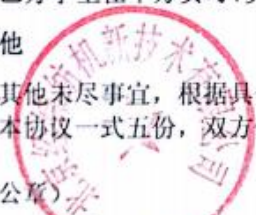
1. 为甲方的长远发展战略定位提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进纺织装备工业设计的发展。
2. 根据甲方提出的纺织装备工业设计方面的技术难题，积极组织科技力量进行技术攻关及成果转化，支持企业工业设计及技术创新。
3. 协助甲方做好企业所需人才工业设计技术培训和职业技能鉴定等工作。

（二）甲方的责任和义务

1. 充分利用企业的产品研发、生产、技术经验和硬件条件，联合乙方建设纺织装备工业设计研究工作站，作为工业设计硕士研究生联合培养基地。
2. 为乙方学生的教学实践活动提供支持，优先接纳乙方毕业生开展时间教学和接收就业。
3. 乙方学生在甲方实习、实训期间，甲方提供对乙方研究生的实践技能指导。

三、其他

1. 其他未尽事宜，根据具体情况双方再行协商。
2. 本协议一式五份，双方保存。

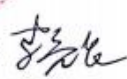
甲方（公章）

代表（签字）

2016年06月06日



乙方（公章）

代表（签字）

2016年06月06日

天津宏大纺织机械有限公司

产学研合作与研究生培养协议

甲方：天津宏大纺织机械有限公司

地址：天津市滨海新区(东院产业区)海泰科园5号

乙方：天津工业大学机械工程学院(工业设计系)

地址：天津市西青区宾水西道延长线399号

经友好协商，天津宏大纺织机械有限公司（以下简称甲方）与天津工业大学机械学院（以下简称乙方）在战略合作框架下，双方本着服务企业，满足纺织装备产业需求，提高纺织装备工业设计教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，一致同意在优势互补，互惠互利，共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，达成如下协议：

一、合作原则

充分利用天津工业大学机械工程学院的工业设计科研与学术资源，以及先进成熟的技术成果，利用企业的经营及产业实践平台，进一步提升高校的科研水平，促进科技成果转化成为生产力，为高校培养工业设计研究生纺织装备设计实践能力提供依托。双方发挥各自的优势，建立长期的产学研战略合作关系，形成相互促进的，共同发展。

二、双方的责任和义务

（一）乙方的责任和义务

1. 为甲方的长远发展战略定位提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进纺织装备工业设计的发展。
2. 根据甲方提出的纺织装备工业设计方面的技术难题，积极组织科技力量进行技术攻关及成果转化，支持企业工业设计及技术创新。
3. 协助甲方做好企业所需人才工业设计技术培训和职业技能鉴定等工作。

（二）甲方的责任和义务

1. 充分利用企业的产品研发、生产、技术经验和硬件条件，联合乙方建设纺织装备工业设计研究工作站，作为工业设计硕士研究生联合培养基地。
2. 为乙方学生的教学实践活动提供支持，优先接纳乙方毕业生开展时间教学和接收就业。
3. 乙方学生在甲方实习、实训期间，甲方提供对乙方研究生的实践技能指导。

三、其他

1. 其他未尽事宜，根据具体情况双方再行协商。
2. 二本协议一式五份，双方保存。

甲方（公章）

代表（签字）

2016年04月12日



2016年04月12日

产学研合作与本科生培养协议

甲方：天津宏大纺织机械有限公司

地址：天津市滨海新区(华苑产业园区)海泰东科四路5号

乙方：天津工业大学机械工程学院(工业设计系)

地址：天津市西青区宾水西道延长线399号

经友好协商，天津宏大纺织机械有限公司（以下简称甲方）与天津工业大学机械工程学院（以下简称乙方）在战略合作框架下，双方本着服务企业，满足纺织装备产业需求，提高纺织装备工业设计教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，一致同意在优势互补，互惠互利，共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，达成如下协议：

一、合作原则

充分利用天津工业大学机械工程学院的工业设计科研与学术资源，以及先进成熟的技术成果，利用企业的经营及产业实践平台，进一步提升高校的科研水平，促进科技成果转化成为生产力，为高校培养工业设计专业本科生纺织装备设计实践能力提供依托。双方发挥各自的优势，建立长期的产学研战略合作关系，形成相互促进的，共同发展。

二、双方的责任和义务

（一）乙方的责任和义务

1. 为甲方的长远发展战略定位提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进纺织装备工业设计的发展。
2. 根据甲方提出的纺织装备工业设计方面的技术难题，积极组织科技力量进行技术攻关及成果转化，支持企业工业设计及技术创新。
3. 协助甲方做好企业所需人才工业设计技术培训和职业技能鉴定等工作。

（二）甲方的责任和义务

1. 充分利用企业的产品研发、生产、技术经验和硬件条件，为乙方提供本科生纺织装备工业设计实习、实训基地。
2. 为乙方学生的教学实践活动提供支持，优先接纳乙方毕业生开展时间教学和接收就业。
3. 乙方学生在甲方实习、实训期间，甲方提供对乙方本科生的实践技能指导。

三、其他

1. 其他未尽事宜，根据具体情况双方再行协商。
2. 二本协议一式两份，双方保存。

甲方（公章）

代表（签字）

2016年04月12日

乙方（公章）

代表（签字）

2016年04月12日

天津七一二通信广播有限公司

产学研合作协议

甲方：天津七一二通信广播有限公司（工业设计中心）

地址：天津市开发区西区北大街 141 号

乙方：天津工业大学机械工程学院（工业设计系）

地址：天津市西青区宾水西道延长线 399 号

经友好协商天津七一二通信广播有限公司（以下简称甲方）与天津工业大学机械学院（以下简称乙方）在战略合作框架下，双方本着服务企业，满足产业需求，提高教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，一致同意在优势互补、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，达成如下协议：

一、合作原则

充分利用高等院校的设计、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的经营及落地能力，提高学校的科研能力，将科研成果尽快转化为生产力。双方发挥各自的优势，通过多种形式开展全面合作，共同构建产学研的创新体系，建立产学研长期合作关系，形成专业、产业相互促进共同发展，努力实现“校企合作、产学研共赢”。

二、双方的责任和义务

（一）乙方的责任和义务

1. 为甲方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供

技术支持，促进工业设计的发展。

2. 根据甲方提出的设计调研、设计题目预研等难题，积极组织力量进行研究、成果转化及技术攻关，支持企业设计及技术创新。帮助甲方进行新产品开发、新技术、新工艺、新材料的推广应用。
3. 协助甲方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技术培训和职业技能鉴定工作。

(二) 甲方的责任和义务

1. 充分利用企业的设计经验和生产条件为乙方提供良好的生产试验条件和校外实训基地，并合作共建产学研结合示范基地，为乙方学生的教学实践活动提供方便。
2. 优先接纳乙方毕业生进行实训和就业。
3. 接受乙方教师到企业进行生产实践，为乙方进行科学研究提供良好的生产试验条件，合作完成各项合作任务。

三、其他

1. 其他未尽事宜根据具体情况双方再行协商。
2. 本协议一式两份，双方保存一份。

甲方(公章)

代表(签字)

2012年10月16日

乙方(公章)

代表(签字)

2012年10月16日

合作备忘录

天津工业大学（以下简称为“甲方”）与曙光信息产业股份有限公司（以下简称为“乙方”），双方认可工业设计作为当今社会可持续性发展的关键，创意产业作为科技与创新驱动“新经济”的催化剂，是目前世界经济中最具活力的增长点之一。

鉴此，双方认同成立产学研合作机构的必要性和重要性，决定就工业设计实习基地建立战略合作伙伴关系，达成以下共识：

一、合作领域：双方将围绕工业设计研究、创新、培训和交流开展合作，如进行研究项目、促进信息交流、联合组织培训、加强学术交流等。

二、资源共享：为保证工业设计实习基地申请筹备工作的顺利进行，双方愿意为对方提供力所能及的资源与协助。

三、优先权限：实习基地成立后，乙方将优先为甲方工业设计系的学生提供相关的实习机会。

四、保密事宜：双方应当对本合作备忘录的内容、因履行本备忘录获得的对方资料或其他标明保密的信息保守秘密，未经对方许可，不得向本备忘录以外的任何第三方披露。

天津工业大学机械工程学院
工业设计系

代表：（签名）



王同亮

曙光信息产业股份有限公司

代表：（签名）



牛旭

2015年11月17日

2015年11月17日



产学研合作与本科生培养协议

甲方：北京经纬纺机新技术有限公司
地址：北京经济技术开发区远成街9号
乙方：天津工业大学机械工程学院（工业设计系）
地址：天津市西青区宾水西道延长线 399 号

经友好协商，（以下简称甲方）
与天津工业大学机械学院（以下简称乙方）在战略合作框架下，双方本着服务企业，满足纺织装备产业需求，提高纺织装备工业设计教学质量和科研水平，提升创新能力为目标，一致同意在优势互补，互惠互利，共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，达成如下协议：

一、合作原则

充分利用天津工业大学机械工程学院的工业设计科研与学术资源，以及先进成熟的技术成果，利用企业的经营及产业实践平台，进一步提升高校的科研水平，促进科技成果转化成为生产力，为高校培养工业设计专业本科生纺织装备设计实践能力提供依托。双方发挥各自的优势，建立长期的产学研战略合作关系，形成相互促进的，共同发展。

二、双方的责任和义务

（一）乙方的责任和义务

1. 为甲方的长远发展战略定位提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进纺织装备工业设计的发展。
2. 根据甲方提出的纺织装备工业设计方面的技术难题，积极组织科技力量进行技术攻关及成果转化，支持企业工业设计及技术创新。
3. 协助甲方做好企业所需人才工业设计技术培训和职业技能鉴定等工作。

（二）甲方的责任和义务

1. 充分利用企业的产品研发、生产、技术经验和硬件条件，为乙方提供本科生纺织装备工业设计实习、实训基地。
2. 为乙方学生的教学实践活动提供支持，优先接纳乙方毕业生开展时间教学和接收就业。
3. 乙方学生在甲方实习、实训期间，甲方提供对乙方本科生的实践技能指导。

三、其他

1. 其他未尽事宜，根据具体情况双方再行协商。
2. 本协议一式两份，双方各保存一份。

甲方（公章）

代表（签字）

2016年06月06日

乙方（公章）

代表（签字）

2016年06月06日