

产学研合作框架协议

甲 方：中北大学（以下简称甲方）

乙 方：京智测维（北京）技术有限公司（以下简称乙方）

为了提升企业的创新能力和科技水平，提高学校教学的质量和科研水平，促进学校、企业和社会的共同进步，努力实现“校企合作、产学研共赢”的目标。双方经友好协商，达成以下条款，以资信守。

第一条 合作目的和内容

1、双方共同建立产学研技术中心，重点开展动力传动类装备的健康监测与自主控制关键技术的研究和相关产品开发。技术中心负责提供动力传动装备运行数据、搭建试验验证环境，开发数字装备与健康模型等。

2、双方联合承担动力传动类装备健康监测、容错控制等方向的项目，协作攻关，突破故障征兆识别、失效预测、健康评价以及自主控制等工程难题，保障动力传动类装备的安全运行与任务可靠性。

第二条 双方的权利和义务

（一）甲方权利和义务

1、为乙方的长远发展、战略定位和自主创新提供技术支持，促进传统技术改造和高新技术软件发展。

2、根据乙方提出的高新技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，支持乙方技术创新；帮助乙方进行新产品开发、新技术的推广应用，帮助乙方进行质量攻关。

3、帮助乙方解决产品研制中制约工程应用的关键技术、共性技术以及企业的具体技术问题和管理问题，把甲方的技术成果优先提供给企业进行成果转化；具体事宜另行商定。

4、协助乙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）乙方权利和义务

1、充分利用设备优势和生产条件为甲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技术中心，为甲方学生的教学实践活动提供便利条件。

2、优先接纳甲方的毕业生进行实训和就业。

3、根据发展情况，优先安排甲方贫困生假期到乙方进行勤工俭学，并设立助学金自主甲方学生。

4、接受甲方教师到企业进行生产实践，为甲方进行科学研究提供良好的试验条件， 并与其合作完成科研任务。

第三条 成果归属

1、双方共同策划，合作开发完成的发明创造，除当事人另有约定的除外，申请软件著作权的权利属于合作开发的双方共有。

2、甲方单方开发的项目，其所有权属于甲方。甲方在该所有权转让时，乙方享有同等条件下的优先受让权。

3、乙方单方开发的项目，甲方提供部分技术支持，其所有权属于乙方。

4、具体项目合作开发，双方可约定技术成果的归属及其他合作条件。

第四条 保密条款

1、双方所提供给对方的一切资料，专项技术和项目的策划设计要严格保密，并只能在合作双方的业务范围内使用。

2、双方所有参与项目及有机会获取以上保密信息的人员需签订保密协议，保证对在研发期间所接触的资料和专项技术予以保护。

3、双方提供的与项目和资金有关的所有材料，包括但不限于资本营运计划，财资情报，客户名单，经营决策，项目设计，资本融资，技术数据和项目商业计划书等均属保密内容。

4、未经双方书面同意，任何一方不得以直接、间接、口头或者书面的形式向第三方提供或者泄露保密内容。

第五条 合作期限

本协议有效期为五年，自双方盖章之日起生效。协议期满，经双方同意，可自动延期或重新签订协议。

第六条 免责条款

因不可抗力导致双方或一方不能履行或不能完全履行本协议项下有关义务时，双方相互不承担违约责任。但遇有不可抗力的一方或双方应于不可抗力发生后 15 日内将情况书面告知对方，并提供有关部门的证明。在不可抗力影响消除后的合理时间内，一方或双方应当继续履行本协议。

第七条 附则

1、合作期间，双方商定可以解除本协议；未经双方商定不得擅自单方面终止协议，否则应赔偿另一方由此造成的损失。

2、本协议履行过程中发生争议，双方首先应协商解决；协商解决不成的，通过甲方所在地人民法院诉讼解决。

3、在合作过程中，双方可以根据具体业务的实际需要，另行协商签订具体的协议或合同，作为本协议的补充协议。

4、本协议自甲、乙双方盖章后生效。本协议一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

本页以下无协议正文。

甲方：中北大学（盖章）

甲方代表（签名）：李俊生

2023年 9月 28日

地址：山西省太原市学院路3号

乙方：京智测维（北京）技术有限公司（盖章）

乙方代表（签名）：[Signature]

2023年 9月 26日

地址：北京市石景山区八大处路1205号3楼3511