

山西中辐核仪器有限责任公司  
中北大学信息与通信工程学院

# 产学研合作协议书

2019年04月  
山西太原



为适应国防建设与国民经济建设的需要,促进企校发展,充分发挥山西中辐核仪器有限责任公司,中北大学各自优势,优化资源配置,促进建立以企业为主体,产学研结合的技术创新体系,促进高新技术产业化,在前期合作的基础上进一步加强全面产学研合作。山西中辐核仪器有限责任公司与中北大学经过认真协商,同意建立长期战略合作伙伴关系,并签署产学研合作协议。

## 一、 合作宗旨

坚持“平等、互利、自愿,守信,高效”的原则,继续巩固和深化双方已形成的良好合作基础,互相尊重,友好协商,以诚相待,高效求实,共同面向市场、参与竞争,进行全方位,多层次、多样化的合作,建立战略合作伙伴关系。

## 二、 合作方向

### 1、 科技合作

利用中北大学学科,科研优势,以及山西中辐核仪器有限责任公司研发实力,进行深层次的产学研合作,提升源头创新能力,选择核辐射防护、核辐射监测等重点建设领域建立创新技术支撑平台以及合作开发中心。

发挥双方的优势,以市场为主导,产学研紧密结合,协同组织,为推动我国核辐射防护与监测产业科研发展提供技术支持。建立技术平台和技术中心,力争占领制高点,形成在国内外的市场优势。

发挥创新科技资源的支撑作用,凝聚双方研究团队,促进双方的科研机构协作,提升整体科研实力。



## 2、 人才合作

发挥双方优势,进行人才培养。启动山西中辐核仪器有限责任公司,中北大学联合进行人才培养模式,建立研究生培养及本科实习基地,实现理论与实践相结合的实用型人才的培养目标。

## 三、 职责

### (一) 中北大学承担下列义务:

- 1、 与山西中辐核仪器有限责任公司进行科技项目攻关,并推进科技成果转化;
- 2、 提供核辐射产业发展方面的科技,经济信息,并提供技术支持;
- 3、 积极向山西中辐核仪器有限责任公司输送所需的各类硕士生,本科生等;
- 4、 联合开展职工继续教育,提供专业培训服务;
- 5、 按学校部署,聘任山西中辐核仪器有限责任公司相关高级技术人员作为学科研究生导师。

### (二) 山西中辐核仪器有限责任公司承担下列义务:

- 1、 积极向中北大学优先提供可承担的科技攻关,产品开发项目以及科研课题,共同合作申报各类研究开发项目;
- 2、 积极向中北大学产业化转化活动提供各类条件,促进资源共享;
- 3、 积极向中北大学学生和教师提供实习实训基地,为学校研究生培养,本科教学提供条件;
- 4、 积极参与中北大学学科建设,联合建设研究生培养基地、大学生创新创业实习基地等。



#### 四、 合作机制

- 1、 山西中辐核仪器有限责任公司，中北大学确定双方联系人员，加强联系与沟通，定期召开相关会议进行交流和协调；
- 2、 合作双方定期或不定期地就双方长远发展规划，学科建设，人才培养，科研及科技开发等进行研讨，使双方在深化改革过程中办出自己的特色和水平；
- 3、 积极进行学者交流活动，互派研究人员，进行交流合作，共同探索建立产学研合作的长效机制。

#### 五、 其他

- 1、 协议未尽事宜，由双方协商解决。
- 2、 协议有效期 5 年，本协议自双方盖章后立即生效。
- 3、 本协议一式肆份，双方各持两份。

中北大学信息与通信工程学院（公章）



山西中辐核仪器有限责任公司（公章）



代表人(委托代理人) (签名) 郑学军

代表人 (签名)

联系人:

联系人:

2019年4月26日

2019年4月26日