

发电厂及电力系统专业校外实习基地一览表

序号	实习基地名称	实习基地地点	备注
1	恩施天楼地枕水力发电厂	湖北省恩施州	
2	恩施州车坝水力发电公司	湖北省恩施州	
3	闸口泵站管理处	湖北省公安县	
4	武汉地铁集团有限公司	湖北省武汉市	
5	陆水水力发电厂	湖北省咸宁市	
6	漳河水电站实训基地	湖北省荆门市	
7	金口电排站实训基地	湖北省武汉市	
8	天堂抽水蓄能电厂实训基地	湖北省罗田市	
9	隔河岩水电实训基地	湖北省宜昌市	
10	樊口电排站实训基地	湖北省鄂州市	
11	武汉钢铁工程技术集团自动化有 限责任公司	湖北省武汉市	
12	湖北大禹水利水电建设有限责任 公司	湖北省武汉市	
13	滢水电站实训基地	湖北省松滋	
14	凯迪生态环境科技股份有限公司	湖北省武汉市	
15	武汉四创自动控制技术有限责任 公司	湖北省武汉市	
16	湖北省孝感市电力排灌总站	湖北省孝感市	
17	湖北阳光电气有限公司	湖北省咸宁市	
18	武汉时硕电子科技有限公司	湖北省武汉市	
19	武汉承康电力安装工程有限公司	湖北省武汉市	
20	湖北汇腾电力建设有限公司	湖北省武汉市	
21	东湖泵站实训基地	湖北省武汉市	

# 校企合作协议书

甲方：湖北水利水电职业技术学院

乙方：武汉博达高科电力技术有限公司

日期：二〇一二年四月十日

## 校企合作协议书

甲方：湖北水利水电职业技术学院

乙方：武汉博达高科电力技术有限公司

为积极推行校企合作、工学结合的人才培养模式改革，实现资源共享和优势互补。甲乙双方在平等互利的基础上，经过友好协商，并根据诚实信用的原则，就校企合作事项达成如下协议：

### 一、合作总则

1. 以共同培养高素质技能型专门人才为重点，校企联合进行人才培养。
2. 结合甲方电力电子工程系战略性新兴产业（支柱）产业专业（小型水电站及电力网）的发展，共同将该专业打造成学院的特色、品牌专业。
3. 以“互相合作、互利互惠、实现双赢、共同发展”为目标，走“产、学、研”相结合的道路，实现校企双赢。

### 二、双方的权利和义务

#### （一）甲方的权利和义务

1. 为乙方提供现有厂房东边的两跨（约 140 m<sup>2</sup>）区域作为其生产车间，（详细起止点见附件 1）；为乙方提供新建厂房、办公场所用地，用地面积约 490 m<sup>2</sup>，（详细起止点见附件 2）。
2. 为乙方生产过程中的水、电接入、道路畅通问题提供便利。具体水电费价格标准为：水费 2.3 元/吨，电费 1.0 元/度。
3. 在乙方生产车间加挂“电力电子工程系电力技术实训中心”牌匾。
4. 根据专业教学进程要求，确定每次甲方人员实习实训的时间、内容、人数和要求，并提前与乙方联系，实习实训期间委派教师参与教学实习指导工作，协助乙方处理学生在实习实训过程中出现的问题。
5. 根据乙方的具体要求，优先提供相应的技术服务、员工培训等有偿服务，费用由双方协商解决。

## (二) 乙方的权利和义务

1. 乙方在本协议确认的用地区域内自筹资金修建厂房及自行负责水、电接入的费用,原则上负荷控制在 50KVA 以内。新建厂房预算和规划图纸见附件 3。

2. 乙方为独立企业法人单位,自主经营,并自行负责处理工商、税务、安全、消防、设备生产及销售等方面的相关事宜,所有问题与甲方无关。

3. 乙方在生产期间,应配合甲方有关方面的管理。每年年初 1 月 10 日前向甲方缴纳管理费用 5000.0 元/年,每月 10 日前向甲方缴纳上月的水、电费用。

4. 乙方保证向甲方提供实训时间不低于 6 个月/年,每次 20 人的实习岗位。

5. 由乙方全额出资在甲方指定的地点建立微机调速器、励磁装置实训室,实训室具体布置见附件 4,实训室设备配置情况见下表:

调速器实训室设备配置表

序号	名称	规格	数量	价格	主要技术性能
1	便携式计算机	双核	1 台	5000.0	调试用
2	电脑	双核	1 台	5000.0	调试用
3	调速器综合仿真测试仪	HG86	1 台	35000.0	仿真水轮机模型
5	中小型调速器电气控制柜		1 套	15000.0	
6	中小型调速器机械系统	YWT-1000-16-BD	1 套	30000.0	
7	转速测量仪		1 套	5000.0	
8	空气压缩机组	CZ-0.43/60A	1 台	5000.0	
9	滤油车	LUC40*20	1 台	2000.0	

励磁实训室建设设备配置表

序号	名称	规格	数量	价格	主要技术性能
1	便携式计算机	双核	1台	5000.0	调试用
2	电脑	双核	1台	5000.0	调试用
3	励磁动模试验台		1台	18000.0	完成励磁动态模拟试验
4	DSP开发装置		1套	20000.0	
5	继保之星		1套	12000.0	

配套共用设备表

序号	名称	规格	数量	价格	主要技术性能
1	综合信号发生器	SC14D1	1台	35000.0	
2	电磁兼容测试系统	NSG2025	1台	80000.0	提供共模、差模瞬变脉冲干扰群
3	示波器	SC16	1台	12000.0	波形存贮, 趋势绘图
4	数字万用表	2001型	3块	400.0	精度0.01%
5	单片机开发装置	TKS-668S	1套	5000.0	

6. 应甲方邀请, 提供管理人员、专业技术人员作为甲方相关专业的校外专家或企业兼职教师, 参与甲方的专业建设和课程建设。接受甲方专业教师深入到乙方企业参与生产实践, 不得低于4人/年。

7. 按企业规章制度对甲方实习学生进行管理, 进行必要的安全教育, 提供安全的工作和生活环境, 并委派专业技术人员进行指导, 协助甲方做好实习学生的评价和考核。优先录用甲方优秀毕业生, 并按《中华人民共和国劳动法》及当地《劳动合同条例》的相关程序, 签订就业协议。

### 三、知识产权与保密工作

非有特殊约定, 合作双方个人知识产权成果一律归个人所有, 职务知识产权成果归所在单位, 双方合作开发的项目成果其产权归双方共同所有; 双方均有自觉遵守对方安全、保密制度的义务, 合作过程中的所有资料不得用于非合作项目的其它用途。

#### 四、协议期限及续约、权属约定

1. 本协议有效期为 5 年，协议期满后生产厂房（车间）等乙方建造的建筑物残值为甲方所有，乙方无权处置。

2. 在条件许可的情况下，双方可就续约事宜另行协商，乙方有优先权。

#### 五、协议终止

1. 协议期满，乙方应在本协议期满后停止一切生产活动，甲方停止水电供应，乙方一个月内搬离甲方，本协议自动终止。

2. 如遇自然灾害及不可抗力等因素，本协议自动终止，后果乙方自己负责。

3. 由于市政规划或临建行政强令拆除等因素，本协议自动终止，后果乙方自己负责。

4. 乙方违约，本协议自动终止，自终止之日停止生产，并一个月内搬离甲方所提供的场所。

#### 六、违约责任及其他事项

1. 乙方必须在企业自身经营许可的范围内从事合法的生产经营活动，否则视为违约。

2. 乙方必须在本协议规定的区域范围内从事生产经营活动，不得侵占区域外场地、道路，如确有需要，在甲方条件许可的情况下，双方另行商议。

3. 乙方的生产经营活动不得干扰甲方正常的教学秩序及安全活动，否则即为违约。

4. 乙方如违反本协议所设条款，则视为乙方违约。如因乙方违约行为造成甲方经济或名誉等损失，则甲方有权向乙方要求赔偿。

#### 七、协议附件：

1. 甲方为乙方提供的现有生产车间区域图；
2. 甲方为乙方提供的新建厂房、办公场所用地详细区域图；
3. 企业新建厂房设计图纸一套、厂房钢结构预决算表；

4. 乙方为甲方新建实训室布置图;

5. 乙方企业生产资质复印件

本协议一式四份, 双方各执贰份, 合作协议一经双方代表签字、盖章即生效, 双方应遵守有关条款, 未尽事宜, 可由双方协商解决或另行签定补充协议。如协商不成, 可向甲方所在地法院起诉。

甲方(盖章): 湖北水利水电职业技术学院

甲方代表:

日期:

2012. 4. 10



乙方(盖章): 武汉博达高科电力技术有限公司

乙方代表: 朱圣刚

日期: 2012年4月10日





**湖北水利水电职业技术学院  
武汉博达电力技术开发有限公司  
校企合作签约仪式**

**会  
议  
流**



# 程

**二〇一二年 4 月 10 日**

- 一、会议日期：2012 年 4 月 10 日下午 3:30 分—5:00
- 二、会议地点：湖北水利水电职业技术学院长江楼南教 103
- 三、会议名称：湖北水利水电职业技术学院、武汉博达电力技术开发有限公司校企合作签约仪式
- 四、活动安排：

（一）校企合作签约仪式

主持人：崔亚林

今天我们在这里隆重举行湖北水利水电职业技术学院与武汉博达电力技术开发有限公司校企合作签约仪式，让我们以最热烈的掌声欢迎各位领导和嘉宾的盛情光临。

1、介绍参加签约仪式的各位领导及嘉宾：

1) 湖北水利水电职业技术学院党委书记祝文彪先生；

- 2) 湖北水利水电职业技术学院院长彭锋先生；
- 3) 湖北水利水电职业技术学院副院长甘齐顺先生；
- 4) 武汉博达电力技术开发有限公司董事长朱建刚先生；
- 5) 武汉博达电力技术开发有限公司总经理卢利勇先生；
- 6) 湖北水利水电职业技术学院电力电子工程系主任明志新先生；

出席本次签约仪式的还有学院办公室、教务处、后勤中心、建管办各部门领导、各系部领导及电力电子工程系负责人和全体教职员工。

同时参加本次签约仪式及落成典礼的祝贺单位有：

1	中阀科技（长沙）阀门有限公司
2	株州南方阀门有限公司
3	益阳宇轩凯利特液压机械有限公司
4	武汉长源水轮发电机制造有限公司
5	武汉海特发电设备有限责任公司
6	武汉发电设备制造有限公司
7	广东韶关鸿源众力发电设备有限公司
8	湖北泰瑞科技有限公司
9	湖南汉龙发电设备股份有限公司

10	湖北水利水电勘测设计研究院
11	武汉格瑞拓机械有限公司
12	湖北省农垦局外经中心
13	伊兰戴利电动式工业公司
14	凯乐科技股份有限公司
15	华师一附中
16	武汉百耐流体控制设备有限公司
17	湖北晨发消防装饰工程有限公司
18	武汉新芯集成电路有限公司
19	太仓泰盛工业设备物资有限公司
20	武汉海珐克控制技术有限公司
21	福州福大自动化科技有限公司
22	武汉市硚口长青液压机械厂
23	武汉华科液压气动有限公司
24	贺德克液压技术（上海）有限公司
25	宜昌新仪仪表有限责任公司
26	武汉众联同创机电设备制造有限公司
27	武汉市铁建金属容器制品有限公司
28	武汉众源通科技有限公司

29	武汉九控电气科技有限公司
30	武汉派祥密封液压件有限公司
31	其美货运
32	武汉艾德沃泵阀有限公司
33	华工科技园管理有限公司
34	武汉凯斯特阀门有限公司
35	台湾欧亚壁纸集团
36	武汉成达工程机械有限公司

让我们再次以热烈的掌声欢迎各位领导及嘉宾的光临!

2、有请校企合作双方有关领导致辞:

1) 首先, 有请湖北水利水电职业技术学院院长彭锋先生致辞; 大家掌声欢迎!

2) 下面, 武汉博达电力技术开发有限公司董事长朱建刚先生致辞; 大家掌声欢迎!

3) 有请学院电力电子工程系下派企业锻炼教师代表张励发言。

3、下面举行校企合作签约仪式

有请湖北水利水电职业技术学院院长彭锋先生, 武汉博达电力技术开发有限公司董事长朱建刚先生代表校企双方签订校企合作协议。

4、举行学院与企业互聘兼职教师及专业技术人员聘用仪式

1) 有请学院副院长甘齐顺先生代表学院向武汉博达电力技术开发有限公司专业技术人员吴泽、雷奇、易智颁发兼职教师聘书。

2) 有请武汉博达电力技术开发有限公司董事长朱建刚先生为学院专业教师马爱芳、王春民、陈传艳颁发企业技术顾问聘书。

“湖北水利水电职业技术学院与武汉博达电力技术开发有限公司校企合作签约仪式”到此结束。请各位领导及嘉宾移步至电力技术实训中心参加剪彩仪式。