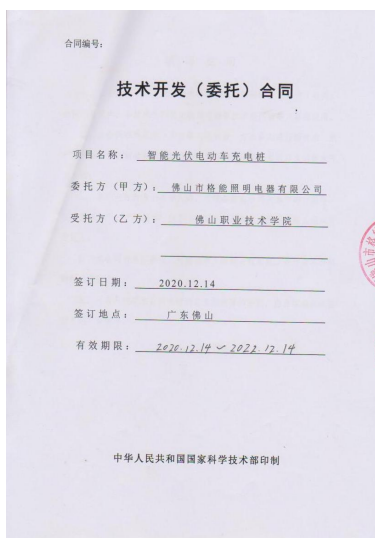
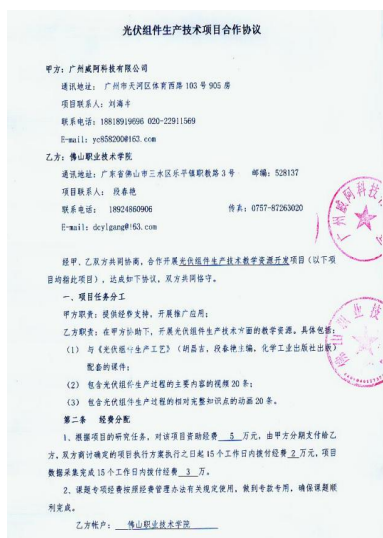


新能源资源库升级改造期间，各参建院校与广东、浙江、山东、安徽、天津等行业企业深度合作，依托资源库开展技术服务项目，省部级及以上 18 项、行业企业合作 12 项，产生经济效益 400 余万元，获发明、实用新型、软件著作权、外观等专利 73 项；联合天津市新能源协会，依托新能源资源库的优质资源，对协会内企业员工进行培训，借助目前已培训京津冀地区企业员工 122 人助力当地行业企业快速发展。截至目前，企业用户 5100 余人，社会用户 2800 余人。通过丰富的课程资源，清晰的知识脉络，完善的互动功能，真正达到了“学者乐学，授课者善教，行业企业乐于参与，社会访客畅游其中”的目的。

### 部分成果展示



### 关于 2019 年政校企合作优势横向科研项目经费配套拟立项项目的公示

各处室、二级学院、信息中心（图书馆）：  
经项目组申请、学院推荐、处室审核、专家评审、校学术委员会评定，拟对“智慧路灯系统时序数据的高效辨识算法及应用”等 7 项政校企合作优势横向科研项目经费配套项目立项，现予公示。  
公示期为三天。公示期间，若有异议，请于 2019 年 7 月 13 日 24:00 前与纪检监察处反映。  
举报电话：87263139，联系人：封老师，电子邮箱：fshzyjjs@163.com。

具体项目如下：

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	所属部门	配套金额(万元)
1	HP201901	智慧路灯系统时序数据的高效辨识算法及应用	黄耀波	电子信息学院	4
2	HP201902	恒压水泵集群的移动端监控系统	陈文凤	电子信息学院	3
3	HP201903	多光源光伏组件电学性能测试系统开发	殷春楠	电子与信息学院	10
4	HP201904	佛山市星级酒店星级评标准发展研究	陈瑞萍	财经管理学院	3
5	HP201905	社会体育项目化服务管理模式研究——以粤港澳大湾区业余网球公开赛为例	张德军	财经管理学院	4.8
6	HP201906	佛山全面提升基层社会组织力研究	陈艳	马克思主义学院	10
7	HP201907	三水区自然村落中的红色文化保护传承调研报告	梁勇	马克思主义学院	0.8

### 证明

天津轻工职业技术学院电子信息与自动化学院沈洁团队完成的《晶丽数码科技有限公司光伏发电技术服务项目》就我单位原有光伏项目中的逆变控制系统及监控系统完成技术改造,实现企业的新能源项目的顺利实施。从2020年10月至2021年10月,年为我公司创造直接效益50万元。

特此证明。

天津晶丽数码科技有限公司  
2021年11月2日

合同编号:

### 技术服务合同

项目名称: 天津晶丽数码科技有限公司光伏发电技术服务项目

委托方(甲方): 天津晶丽数码科技有限公司

受托方(乙方): 天津轻工职业技术学院

签订时间: 2020年7月3日

签订地点: 天津市

有效期限: 2020年7月1日—2020年9月30日

中华人民共和国科学技术部印制

合同编号:

### 技术服务合同

项目名称: 新能源人工智能控制系统设计

委托方(甲方): 时代武昌环保科技有限公司

受托方(乙方): 天津轻工职业技术学院

签订时间: 2020年9月20日

签订地点: 天津轻工职业技术学院

有效期限: 2020年6月20日至2021年6月19日

合同编号: 1201923

### 技术开发(委托)合同

项目名称: 马来西亚水泵物联网平台开发与部署

委托方(甲方): 广州市百福电气设备有限公司

受托方(乙方): 佛山职业技术学院

签订日期: 2019年11月04日

签订地点: 佛山职业技术学院

有效期限: 2019年11月04日-2021年11月04日

中华人民共和国科学技术部印制

证书号第4000249号

### 发明专利证书

发明名称: 一种自动化高精度光伏机器人装置

发明人: 许明; 曹瑞; 张欣; 王静

专利号: ZL 2020 1 0852747.1

专利申请日: 2020年08月24日

专利权人: 九江职业技术学院

地址: 332005 江西省九江市濂溪区十里大道1188号

授权公告日: 2021年12月21日 授权公告号: CN 112059408 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法的规定, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书, 并予以登记和公告。专利权的期限为二十年, 自申请日起算。

专利法所称专利权的法律状态, 专利权的转移, 质押, 无效, 终止, 恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址发生变更等登记在专利登记簿上。

局长  
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见附页

证书号第4008084号

### 发明专利证书

发明名称: 一种发电机励磁合格检验用核心偏转角度跟踪装置

发明人: 曹杰; 许继鹏; 张晓晶; 元聚龙; 陈瑞峰

专利号: ZL 2019 1 0195615.8

专利申请日: 2019年03月15日

专利权人: 北京众城新能源(国际)装备有限公司

地址: 735000 甘肃省陇南市高新技术产业园区(西园)

授权公告日: 2020年10月30日 授权公告号: CN 109813495 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法的规定, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并予以公告。专利权的期限为二十年, 自申请日起算。

专利法所称专利权的法律状态, 专利权的转移, 质押, 无效, 终止, 恢复和专利权人的姓名或者名称、国籍、地址发生变更等登记在专利登记簿上。

局长  
申长雨

2020年10月30日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见附页

