

南京工业职业技术学院文件

南工院科〔2020〕1号

关于批准 2019 年度江苏风力发电工程技术 中心开放基金项目立项的通知

各部门、各单位：

根据《南京工业职业技术学院纵向科研经费管理办法》（南工院党〔2019〕93号）、《南京工业职业技术学院纵向科研项目管理辦法》（南工院科〔2019〕4号）文件，通过二级学院（部、中心）推荐，专家评审组审议和面向校内公示，共有14项批准立项，现予以公布（见附件1）。为进一步做好项目管理工作，现就有关事项通知如下：

一、请各部门、各单位通知本次批准立项的江苏风力发电工程技术中心开放基金项目负责人，合理安排经费，认真填写《项目任务书》（见附件2），A4纸双面打印，一式2份，于5月11日前报送科技处。

二、《项目任务书》是项目负责人开展研究活动、科研管理

部门进行项目管理以及办理项目结题验收的基本依据（提交成果最低标准见项目申请时考核指标）。《项目任务书》一经签订，原则上不予调整。

三、各部门、各单位要按照本通知要求，切实加强对科研项目研究的跟踪管理，及时督促项目负责人按期保质完成研究任务。

特此通知。

附件：1. 2019年度江苏风力发电工程技术中心开放基金立项项目一览表

2. 项目任务书

南京工业职业技术学院（本科）

2020年4月20日

南京工业职业技术学院党政办公室 2020年4月20日印发

2019 年度江苏风力发电工程技术中心开放基金立项项目一览表

序号	项目号	项目名称	姓名	所在单位	项目级别	资助金额 (万元)	完成时间
1	ZK19-03-01	大型海上下风向风力机顺载叶片动力响应机理研究	许波峰	河海大学	重点	4	2021 年 12 月
2	ZK19-03-02	风力发电机传动链齿轮箱齿轮高精度瞬时转速测量及重构关键技术研究	郭瑞	东南大学	重点	4	2021 年 12 月
3	ZK19-03-03	基于性能退化数据的风力机剩余寿命评估与维修策略优化	苏春	东南大学	重点	4	2021 年 12 月
4	ZK19-03-04	海上风电运维船电磁吸附式辅助登靠系统研制	罗乔	电气工程学院	重点	3	2021 年 12 月
5	ZK19-03-05	基于微多普勒雷达的风机叶片故障检测技术研究	李坡	电气工程学院	重点	3	2021 年 12 月
6	ZK19-03-06	永磁直驱风力发电系统及其低电压穿越技术研究	丁强	电气工程学院	重点	3	2021 年 12 月

7	ZK19-03-07	先进液化空气储能在风电场应用关键技术研究	刘振祥	东南大学	一般	2	2021 年 12 月
8	ZK19-03-08	GaN 功率电力电子器件在风力电源领域的应用研究	雷建明	电气工程学院	一般	2	2021 年 12 月
9	ZK19-03-09	基于智能微电网运行控制系统的研究	张红新	电气工程学院	一般	2	2021 年 12 月
10	ZK19-03-10	新型复合材料压电式传感器在风力发电中的应用	陈静	电气工程学院	一般	2	2021 年 12 月
11	ZK19-03-11	基于氨相变的吸收式风力发电机组冷却系统研究	段鸾芳	电气工程学院	一般	2	2021 年 12 月
12	ZK19-03-12	风力发电机机舱内热管散热单元传热性能研究	杨琳	电气工程学院	一般	2	2021 年 12 月
13	ZK19-03-13	基于储热系统的热电厂参与风电调峰研究	满毅	电气工程学院	一般	1	2021 年 12 月
14	ZK19-03-14	基于铅碳电池和超级电容混合储能的在线供电模式的移动储能系统研制	张文波	电气工程学院	一般	1	2021 年 12 月