

2020年江苏省产学研合作项目申报书

获批的科技副总姓名	王伟	获批年度	2020年	科技副总编号	FZ20200001
2019年“苏合会” 备案项目备案人姓名	王伟	备案年度	2019年	大会备案编号	DH20190001
签订的“四技合同”类型	<input checked="" type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务				
合作双方名称	高校院所名称：东南大学				
	江苏企业名称：江苏海润风电科技有限公司				
合同起止时间	2020-01-10 至 2021-12-31	合同额（万元）	220	到账额（万元）	60
发票开票时间	2020-01-11、2020-05-11、2020-08-11				
是否在技联在线网站“校企联盟备案系统”完成备案登记				<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
校企联盟编号	NSG260125001				
是否在“江苏省技术合同认定登记系统”完成合同认定登记				<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
合同登记编号	2020320008001829				
项目名称	风电机组辅助运输支架自动化加工技术研发				
项目负责人	王伟	手机号码	13813800000	本人签名	
项目起止时间	2020-2021年		推荐部门	常熟市科技局	
项目参加人员（不含项目负责人，总人数不超过5人，企业参加人员1-3人）					
姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称或职务	本人签名
毛玉峰	东南大学				
李见君	东南大学				
王一宁	江苏海润风电 科技有限公司				
张自元	江苏海润风电 科技有限公司				
刘志东	常州大学				

项目名称	风电机组辅助运输支架自动化加工技术研发		
项目负责人	王伟	工作单位	东南大学
项目负责人 身份证号码	32010219800810161X	合作企业统一 社会信用代码	91320411137519356A
项目主要内容 和 主要完成指标	<p>本项目为合作企业研发一套自动化生产线，主要用于风电机组轮毂辅助运输架的生产，以提高企业生产效率并降低劳动强度。项目主要内容：（1）对工业机器人及末端执行器（等离子割炬、氩弧焊枪）进行选型设计，设计自动切割和自动焊接作业所需要的变位工装。（2）建立自动化生产线的仿真模型，进行生产过程仿真分析。（3）安装自动化生产线，根据仿真结果进行调试，优化工艺流程，确定合理工艺参数。主要完成指标：（1）研发出以机器人切割和焊接为主的自动化生产线1套，其中包括具有自主知识产权的工装2套。（2）提供生产线设计图纸、辅助运输支架生产工艺文件等全套技术资料。（3）提供技术研发报告1份。（4）申请专利1-2件。</p>		
高校院所意见	合作企业意见	县（市、区）科技局意见	
（盖章） 2020年 月 日	（盖章） 2020年 月 日	（盖章） 2020年 月 日	

项目名称	花境植物数据库构建及设计软件开发		
项目负责人	张勇	工作单位	扬州大学
项目负责人身份证号码	32010219800810161X	合作企业统一社会信用代码	91320411137519356C
项目主要内容和主要完成指标	<p>花境是运用艺术手法设计的一种花卉应用形式，就是将几种不同的植物混合种植在同一地带，模拟自然界多种花卉交错生长的状态。花境主要应用在城市道路、公园、城市小区等环境，是一种优美的人造植物景观。本项目旨在开发一种花境设计软件，先在电脑上获得花境设计图案，辅助设计师进行花境设计。项目主要内容：（1）对华东地区公园绿地及苗圃等地进行广泛调研，梳理不同花境植物种类，整理花境植物的生物学特性，建立花境植物数据库。（2）在花境植物数据库的基础上，借鉴目前花境设计模型，开发花境设计辅助软件，让设计人员可以按照不同的设计要求，通过辅助软件来完成花境方案设计。主要完成指标：（1）建立华东地区花境植物数据库1套。（2）开发完成花境设计软件1套。（3）提供技术开发报告1份。（4）申请专利1-2件。</p>		
高校院所意见	合作企业意见	县（市、区）科技局意见	
（盖章） 2020年 月 日	（盖章） 2020年 月 日	（盖章） 2020年 月 日	