

## 李梦强

男 | 22 | 现居上海

意向[合肥 南京 上海] | 5天/周 | 3个月以内 | 2周内到岗

联系电话: +86 15755884517 | 联系邮箱: 3312426980@qq.com



### 教育经历

2024/06 ~ 2027/06 | 华东理工大学 | 能源动力 | 硕士

2020/10 ~ 2024/06 | 南京工业大学 | 新能源科学与工程 | 本科

绩点: 3.6

成绩排名: 前10%

主修课程: 电工电子学, 电力技术基础, 风力发电原理, 传热学, 工程热力学, 太阳能利用技术

### 实习/实践经历

#### 盐城金风风机实训基地实习

公司行业: 化工/能源/环保

2023/12 ~ 2024/01 | 实习生

参观学习风电机组的理论知识, 包括液压变桨与电动变桨的优缺点、HV21叶轮装配工艺介绍等; 掌握风力机发电的主要运行流程, 认识风力机组各个组成部分和关键部件, 包括风机塔筒、轮毂、齿轮箱、发电机等主要结构。在培训过程中, 认识到了理论与实际结合的重要性, 实际风力机的运行工况复杂多变, 要根据实际情况对风力机各个参数做出相应调整; 以及现场可能遇到的安全风险及其应对措施。

#### 滁州金工实习基地

公司行业: 化工/能源/环保

2021/11 ~ 2021/12 | 实习生

学习和掌握各种机械加工设备 and 工具的使用, 包括数控机床、普通机床、钳工台等。积极参与实习期间的技能培训和相关测试, 通过不断实践学习, 不仅掌握了各种机械加工技能, 还学会了如何将理论知识与实际工程应用相结合。此外, 在与同学之间的相互交流中, 逐渐培养了团队协作精神和统筹管理能力。

### 学术经历

2024/12 ~ 2025/04 | 参与者 | 德阳万鑫试验检测

负责检测, 收集, 整合弹性模量, 低周疲劳, 高周疲劳, 线膨胀系数等报告, 完成合同要求的检测数据。

2024/10 ~ 2024/12 | 参与者 | 173激光冲击对铝合金疲劳影响及寿命预测

研究孔结构表面质量对疲劳性能的影响, 细致地揭示激光冲击强化应力释放的内在机制, 完善了疲劳性能评估理论体系。由于汽车工业(如曲轴), 核工业(如核废料储罐)等领域存在大量的曲面特征结构, 引入激光冲击强化技术能缓解薄弱区应力集中, 降低粗糙度, 具有重大的军事效益和社会经济效益。

2022/06 ~ 2024/06 | 项目负责人 | 大学生创新创业

锂硫电池隔膜的准备与性能研究,负责制备符合的纳米纤维复合隔膜,最终使用纳米二氧化钛(TiO2)还性增强PI/PVDF核壳结构纳米纤维复合隔膜作为锂硫电池隔膜。

## 获奖经历

2024/06 | 院优秀毕业生

2023/11 | 国家励志奖学金

2022/06 | 三好学生

2023/05 | 一等奖学金

## 技能/语言

英语 CET-4

480

## 兴趣/特长

唱歌

徒步

健身

摄影

## 个人总结

我对能源动力行业充满热情,专业涵盖了能源的有效利用、可再生能源系统的应用以及动力设备的运维与优化。在团队协作方面,我具有良好的沟通与协调能力,能够与不同职能的团队成员密切合作,共同解决项目中遇到的技术难题。我性格踏实、细心,能够在高压环境下保持冷静,确保项目按时、按质完成。未来,我希望在能源动力领域进一步深耕,利用我的专业技能和团队合作精神为公司的发展做出贡献。

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用,未经许可转载、转售、公开等,均需承担法律责任!