

附件 1

江苏省研究生工作站申报书 (企业填报)

申请设站单位全称：格林美(无锡)能源材料有限公司

单位组织机构代码：91320214571390698J

单位所属行业：制造业

单位地址：无锡市新吴区新东安路 50 号

单位联系人：陈玉君

联系电话：18151518429

电子邮箱：chenyujun@gem.com.cn

合作高校名称：南京航空航天大学

江苏省教育厅
江苏省科学技术厅 制表

2022 年 6 月

申请设站单位名称	格林美（无锡）能源材料有限公司					
企业规模	中型	是否公益性企业				否
企业信用情况	A	上年度研发经费投入（万）				9365 万元
专职研发人员(人)	33	其中	博士	3	硕士	12
			高级职称	/	中级职称	4
市、县级科技创新平台情况 (重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料)						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
无锡市锂离子电池材料工程技术研究中心		企业技术中心、市级		无锡市科技局		2016.12
可获得优先支持情况 (院士工作站、博士后科研工作站，省级及以上企业重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院、人文社科基地等，需提供证明材料)						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江苏省企业技术中心		省级企业技术中心		江苏省工信厅		2017.10
锂离子电池材料工程技术研究中心		省级技术研究中心		江苏省科技厅		2019.11
江苏省江苏省锂离子电池材料工程研究中心		省级工程研究中心		江苏省发改委		2019.12

申请设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

工作站条件保障情况

1. 人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

陈玉君

格林美（无锡）能源材料有限公司副总经理、研究院院长
南京工业大学硕士，8年锂电池正极材料研发经验，集团创新人物

闫国真

格林美（无锡）能源材料有限公司副总经理、质量管理部总监
从事质量管理工作11年，为保障优质产品给予专业支持，行业高级技术人才

邱新民

格林美（无锡）能源材料有限公司技术部总监
南京工业大学硕士，6年行业经验，提出多种提质增效创新方案

陈 聪

格林美（无锡）能源材料有限公司设备部总监
中南大学硕士，从事设备管理工作9年，为设备管理和降本工作带来革新

周晓燕

格林美（无锡）能源材料有限公司研究院副院长
江南大学博士，5年行业经验，高镍研发领头人

张文艳

格林美（无锡）能源材料有限公司研究院副院长
江南大学硕士，9年行业经验，超高镍研发领头人

张明龙

格林美（无锡）能源材料有限公司研究院副院长
合肥工业大学硕士，5年行业经验，中低镍研发领头人

施 杨

格林美（无锡）能源材料有限公司研究院副院长
中国科学院博士，3年行业经验，超技术研发领头人

2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

2.1 研发机构

（1）总体情况

2016年10月29日，公司总投资超过1亿元建立了格林美新能源材料研究院，引进了ICP、SEM、XRD、电化学测试系统等先进研发及检测设备100余台（套）。成功地推动公司提高自主创新能力，并建立以企业为主体的技术创新体系；针对性目标市场，提供客户化的产品和服务，进行市场开拓和营销管理；为深入研究公司的发展战略，明确了发展方向。

（2）研发场地

截至2021年底，我司现有研发场地总面积5565平方米，拥有独立的研发大楼，其中研发人员办公场所1855平方米，实验室占地1855平方米，小试场所500平方米，中试场所1355平方米。

(3) 研发设备

截至 2021 年底，公司现有研发设备超过 100 台/套，原值总计近 2000 万元。

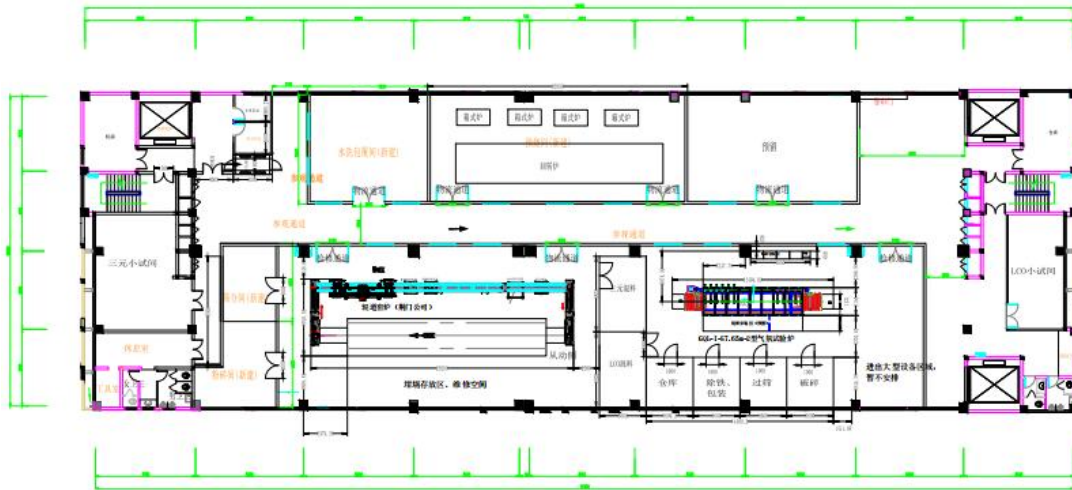


图 1 研发场地平面布置图

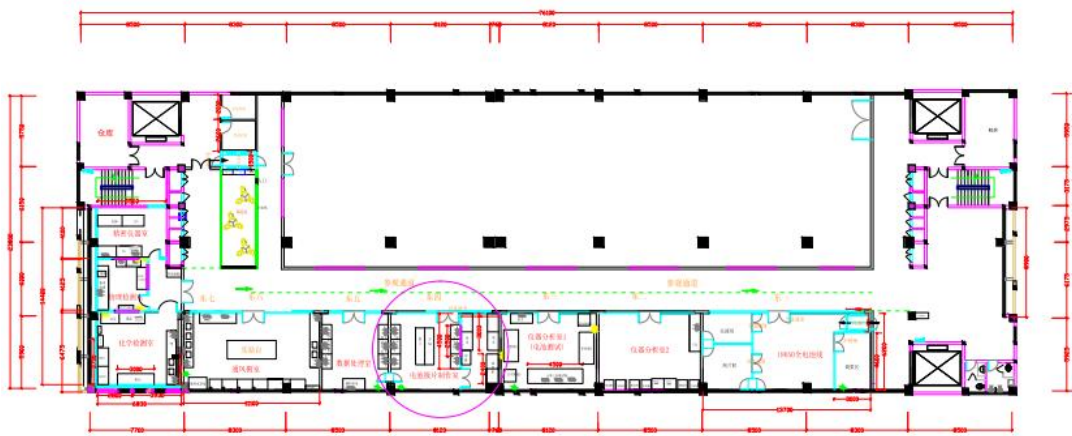


图 2 分析中心场地平面布置图



图3 分析测试中心



图4 激光粒度分析仪



图5 自动滴定仪



图6 全谱直读型电感耦合等离子体发射光谱仪

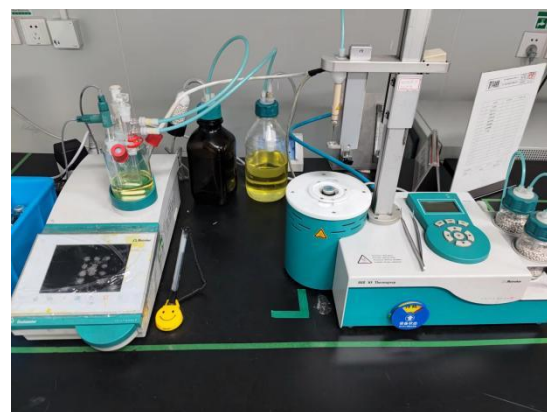


图7 库伦法水分测定仪



图 8 气流粉碎机



图 9 气氛箱式炉



图 10 颚式破碎机

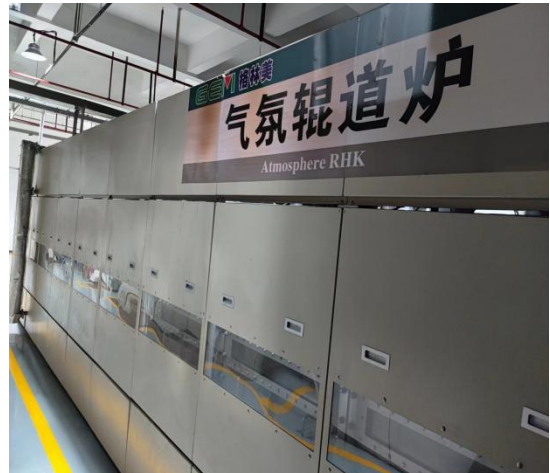


图 11 气氛辊道炉

3. 生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

格林美（无锡）能源材料有限公司参照《江苏省研究生工作站管理办法（苏教研[2019]3号）》文件，可为进站研究生提供全方位工作支持，由专人负责对接联系，协调统筹内部技术人员及相关设备使用以保障研究生工作站正常运。加强研究生学习、研发和安全等日常教育管理，同时，为研究生提供良好的工作环境，完善的工作设备，保障必需的生活和文体活动。提供优质工作餐、标准公寓式住宿环境，并发放实习期生活补助，享受公司正式员工的节日福利待遇等。

4. 研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

培养目标：工作站整合南京航空航天大学材料科学与技术学院的科研力量和格林美（无锡）能源材料有限公司的实践资源，坚守为党育人、为国育才的使命，培养硕士研究生成为在数字经济时代，

具备完善的科研条件和优秀的经济运行实践能力的高素质综合性人才。培养硕士研究生能围绕数字经济发展中的重大现实问题，能在导师的指导下，以创新思维和全球视野来研究现实问题背后的技术创新；得出有针对性的研究结论；能真正将论文写在祖国大地上，将研究成果转化为可供政府决策和企业战略制定的建议措施，能落地对现实经济运行产生切实影响。同时，培养的硕士研究生要掌握成熟的沟通交流技巧，能学会在一定压力下有效开展研究工作，能将研究成果以合适的形式汇报和展示，具备良好的口头表达和书面表达能力。

培养内容：整合双方的优势资源，重点挖掘无锡格林美在锂离子电池正极材料的现有沉淀与未来潜力，在如下方面开展硕士研究生培养。

培养明细内容：

- (1) 锂离子电池超高镍低钴/无钴正极材料
- (2) 钠离子电池正极材料
- (3) 富锂锰基正极材料

培养方式：以项目制为主要培养方式，每年定期确定研究主题，由南京航空航天大学材料科学与技术学院教师与格林美（无锡）能源材料有限公司高层管理人员牵头，共同组成项目组，招收南京航空航天大学材料科学与技术学院硕士研究生成为项目组成员，在项目开展的全生命周期中，开展企业调研和访谈、数据搜集和分析处理、研究报告撰写和汇报交流等各种研究活动。

培养年限：0.5-1 年。 培养规模：每年计划 5-10 人



铁翔

2022年7月15日



汤晓斌

2022年7月19日



单忠德

2022年7月19日

