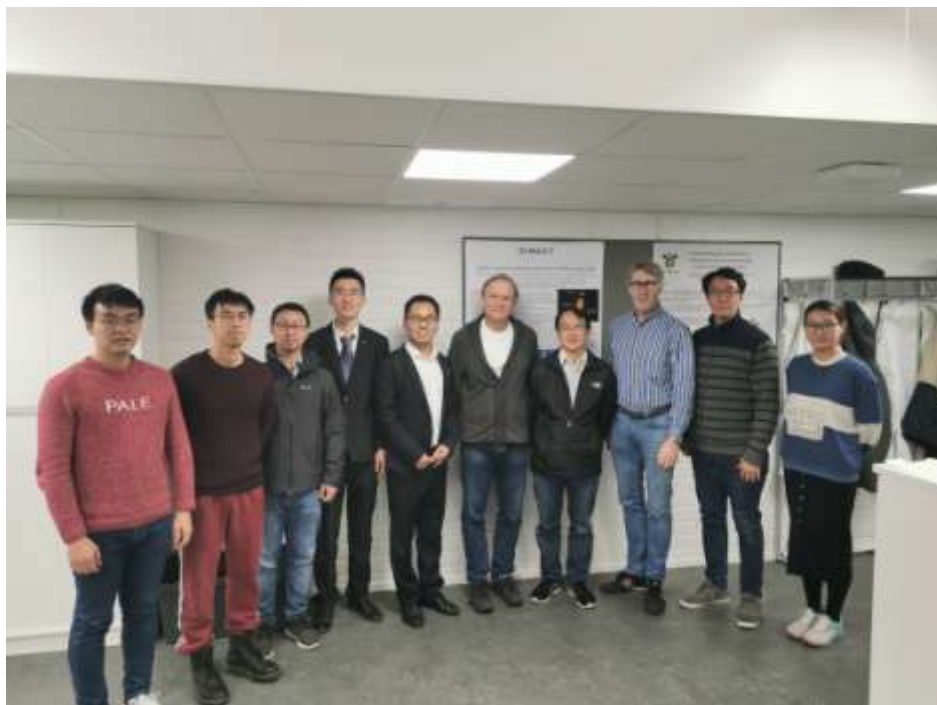


中南大学教职工因公出国（境）出访总结表

| | | | |
|---|-----|-------|-------|
| 领队 | 姓名 | 所在单位 | 职务/职称 |
| | 陈永明 | 中南大学 | 副教授 |
| 随行人员 | 姓名 | 所在单位 | 职务/职称 |
| | 李云 | 中南大学 | 博士 |
| | 吴国庆 | 安徽华铂 | 副总经理 |
| | 王恒辉 | 长沙有色院 | 博士 |
| 出访国家（地区）：芬兰、瑞典 | | | |
| 出访时间： 2019年11月7日 至 2019年11月14日 共7天 | | | |
| 出访费用：约70000元 | | | |
| 出访任务：学术访问芬兰 Outotec 公司+Aalto 大学+瑞典 Linde Gas 公司+瑞典皇家理工学院（KTH） | | | |
| <p>出访活动内容及成果：</p> <p>内容：</p> <p>为夯实中南大学-阿尔托大学（Aalto University）友好合作机制，开拓更广阔的国际交流合作空间，助力冶金与环境学院“双一流”学科建设。访问团首先于11月8日上午访问了芬兰奥图泰克（Outotec）公司总部，交流了双方在铅蓄电池及锂电池回收方面的科研进展，着重分析了欧洲和中国在锂电回收上的研究热点及行业内亟待解决技术瓶颈。</p> <p>11月8号下午，访问团马不停蹄地来到芬兰 Aalto 大学化工学院与冶金方向的教授们会面，双方就深化校际间的研究生（双学位）联合培养、科研项目的联合申报等事宜深入交换了意见。</p> | | | |



(访问团访问芬兰 Outotec 公司)



(访问团成员访问 Aalto 大学化工学院)

11月11日访问团来到瑞典斯德哥尔摩，对位于斯德哥尔摩的林德气体（Linde Gas）公司实验室进行了学术访问，访问期间，实验室人员向访问团讲解了无焰纯氧燃烧技术原理，并在实验室半工业炉内现场展示了燃烧过程，访问团就燃烧尾气组成及监测方法与实

验人员进行了深入交流。访问团在 11 月 12 日访问了瑞典皇家理工学院 (KTH) 材料科学与工程系 (Materials Science and Engineering) , 与系里冶金、资源循环方向教授会面 , 会面期间 , 双方简要介绍了各自学校及研究团队的研究方向 , 并就未来学生联合培养事宜交换了意见并达成了初步共识。



(访问团访问 Linde Gas 位于斯德哥尔摩的实验室)



(访问团访问 KTH 并参观实验室)

成果:

访问团此行收获颇丰 , 不仅了解了欧洲在锂电回收领域的先进发展方向 , 和芬兰 Aalto 大学进一步巩固了交流合作机制 , 还初步搭建了中南大学与瑞典皇家理工学院间的学术交流平台 , 为后续更深层次的学术交流互访及学生联合培养奠定了良好基础

2019 年 11 月 21 日

注 : 此表按团组填写 , 归国七日内提交电子档到邮箱 : csuwsb@126.com , 并将因公证照原件交国合处统一保管 , 领取报账所需任务批件及申报表复印件。