

关于举办稀土溶剂萃取与分离技术发展历程研讨会的通知

各有关单位：

习总书记指出“企业是创新的主体，是推动创新创造的生力军，基础研究是整个科学体系的源头。”为提升稀土分离企业的原始创新能力，实现稀土资源高效清洁冶金生产，促进稀土分离产业的可持续发展，拟举办稀土溶剂萃取与分离技术发展历程研讨会。本研讨会将结合国内外同行的研究进展，形成以溶剂萃取为主体技术的研讨主题，以期为稀土分离企业的原始创新提供参考。

经过六十年的发展，我国在稀土萃取分离理论、工艺技术和工业应用等领域已处于国际领先行列。稀土分离企业在生产实践过程中开发了许多新技术和新工艺，例如模糊萃取（联动）分离技术等，丰富和完善了萃取分离理论和工艺技术，产生了良好的经济和社会效益。

自 1958 年起中国科学院长春应用化学研究所就开始了溶剂萃取分离稀土的研究工作，稀土分离团队遵循基础研究-新工艺开拓-产业化道路的研究思路，开拓了以氨化 P507、环烷酸为主体技术的稀土分离流程，已广泛应用于我国的稀土冶金企业。近年来又有一些研究进展，希望借此机会与大家分享。鸿达兴业集团是国内知名的大型资源能源综合产业集团，旗下包头市新达茂稀土有限公司是集稀土采选、冶炼、分离于一体的大型稀土生产

企业，业务涉及稀土萃取分离、稀土助剂、催化剂等稀土深加工及应用环节，希望借此机会加强与同行沟通交流。有关事项通知如下：

一、研讨会内容

- (1) P507 等酸性磷（膦）萃取化学与分离技术
- (2) 钇萃取化学与分离工艺
- (3) 钷和放射性渣

二、报告专家

李德谦 中国科学院长春应用化学研究所 研究员 简介见附件 1

三、主办单位

中国稀土行业协会
中国稀土学会
中国科学院长春应用化学研究所
鸿达兴业集团

四、时间地点

研讨会定于 2018 年 10 月 12 日-14 日在广东省广州市广州圆路 1 号广州圆大厦 6 楼会议厅

五、日程安排

2018 年 10 月 12 日	全天报到
2018 年 10 月 13 日-14 日	报告交流

六、费用

本次研讨会不收取会议费，差旅费自理。会务组已与佛山保利洲际酒店商定协议价，标间 580 元/间夜（含早餐），

具体以酒店实际为准。

七、其他事项

请参会人员务必尽快将参会回执（附件 2）传真或邮件至会务组，回执截止日期为 2018 年 9 月 30 日。交通路线图见附件 3。

联系人：邓岳锋 手机：13604323896
邮箱：yfdeng@ciac.ac.cn
电话/传真：0431-85262646

张英建 手机：13520877007

石 杰 手机：18618146339

党雅锡 手机：13825101221

雷 程 手机：17727765229

中国稀土行业协会



中国稀土学会



中国科学院长春应用化学研究所



鸿达兴业集团



二〇一八年八月三十日

附件 1



李德谦 研究员

E-mail: ldq@ciac.ac.cn

Tel.: 0431-85262036

13804354663

1959年毕业于武汉大学化学系，分配到中国科学院长春应用化学研究所从事稀土分离化学与清洁冶金工艺研究至今。开拓了氯化P507分组、分离单一稀土工艺，伯胺N1923分离钍流程，已用于我国稀土工业。发明了P507-ROH分离重稀土新工艺，被稀土企业用于生产高纯重稀土(Tm, Yb, Lu)产品。发明了攀西氟碳铈矿分离制备一体化集成技术。主持的研究项目获国家发明二等奖1项；中科院科技成果一等奖2项，科技进步一、二等奖各1项，自然科学二等奖1项；国家专利优秀奖2项，发表学术论文350余篇。为稀土专著撰写专论3章，大型工具书溶剂萃取手册专论1章。已培养博士生28名，硕士生17名。国家人事部授予(1988年)：中青年有突出贡献专家。国务院(1991年)：政府特殊津贴。

附件 2

“稀土溶剂萃取与分离技术发展历程研讨会” 参会回执

单位名称				
通讯地址				
代表姓名	职务/职称	手 机	办公电话	电子邮件
住宿要求	1、预定酒店房间： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 单间 房间__间 <input type="checkbox"/> 标间 房间__间 2、入住时间：2018 年 10月__日至 10月__日			
建 议				
住宿联系人：党雅锡 雷程 电 话：13825101221 17727765229				

附件 3

酒店交通路线图



广州白云国际机场至佛山保利洲际酒店

最佳 地铁3号线北延段 → 地铁1号线 → 广佛线 2小时 57.6公里 步行970米	广州空港快线南海线 2小时59分钟 57.0公里 步行780米
○ 广州白云国际机场	○ 广州白云国际机场
步行 110米	步行 10米
🚗 机场南(1号航站楼)站 上车	🚗 白云机场站 上车
地铁3号线北延段 (体育西路方向) 13站	广州空港快线南海线 2站
🚗 体育西路站 下车	🚗 白云机场桂城千灯候机楼站 下车
🚗 体育西路站 上车	步行 770米
地铁1号线 (西朗方向) 13站	○ 佛山保利洲际酒店
🚗 西朗站 下车	
🚗 西朗站 上车	
广佛线 (新城东方向) 4站	
🚗 千灯湖站 下车	
步行 860米	
○ 佛山保利洲际酒店	

广州站至佛山保利洲际酒店

最快 地铁2号线 → 地铁1号线 → 广佛线
 1小时7分钟 | 22.3公里 | 步行1.4公里

○ 广州站

步行 580米

广州火车站 上车
 地铁2号线 (广州南站方向) 3站
 公园前站 下车

公园前站 上车
 地铁1号线 (西朗方向) 8站
 西朗站 下车

西朗站 上车
 广佛线 (新城东方向) 4站
 千灯湖站 下车

步行 860米

○ 佛山保利洲际酒店

广州南站至佛山保利洲际酒店

无堵车风险 地铁2号线 → 地铁8号线 → 广佛线
 1小时14分钟 | 29.8公里 | 步行1.1公里

○ 广州南站

步行 170米

广州南站 上车
 地铁2号线 (嘉禾望岗方向) 8站
 昌岗站 下车

昌岗站 上车
 地铁8号线 (凤凰新村方向) 2站
 沙园站 下车

站内换乘 步行 50米

沙园站 上车
 广佛线 (新城东方向) 7站
 千灯湖站 下车

步行 860米

○ 佛山保利洲际酒店

广州东站至佛山保利洲际酒店

最快 地铁1号线 → 广佛线
 1小时8分钟 | 28.1公里 | 步行860米

○ 广州东站

广州东站 上车
 地铁1号线 (西朗方向) 15站
 西朗站 下车

西朗站 上车
 广佛线 (新城东方向) 4站
 千灯湖站 下车

步行 860米

○ 佛山保利洲际酒店

广州北站至佛山保利洲际酒店

最快 地铁9号线 → 地铁3号线北延段 → 地铁2号线 → 地铁8号线 → 广佛线
 2小时15分钟 | 62.8公里 | 步行910米

○ 广州北站

广州北站 上车
 地铁9号线 (高增方向) 8站
 高增站 下车

高增站 上车
 地铁3号线北延段 (体育西路方向) 3站
 嘉禾望岗站 下车

嘉禾望岗站 上车
 地铁2号线 (广州南站方向) 15站
 昌岗站 下车

昌岗站 上车
 地铁8号线 (凤凰新村方向) 2站
 沙园站 下车

站内换乘 步行 50米

沙园站 上车
 广佛线 (新城东方向) 7站
 千灯湖站 下车

步行 860米

○ 佛山保利洲际酒店