**附件：**

**2025年铅酸蓄电池论坛**

**报告征集指南**

**一、背景与目的**

随着全球能源结构的转型和新能源技术的快速发展，铅酸蓄电池作为一种历史悠久且应用广泛的储能设备，其重要性日益凸显。为深入探讨铅酸蓄电池技术的最新进展、市场趋势及未来发展方向，特别是针对产品开发及环保方面的创新，中国化学与物理电源行业协会将于2025年9月（暂定）组织（中国化学与物理电源行业协会酸性蓄电池分会、风帆有限责任公司承办）2025年铅酸蓄电池论坛，并面向行业内外征集高质量的研究报告和专题论文。

**二、征集主题**

**（一）技术创新与研发**

1、新型铅酸蓄电池材料的研发与应用

2、提高铅酸蓄电池能量密度、循环寿命和环保性能的关键技术

3、铅酸蓄电池远程监控与智能化管理技术

**（二）产品开发**

1、汽车用铅酸蓄电池（含起停电池）最新进展

2、助力车用铅酸蓄电池性能优化与市场趋势

3、储能系统中铅酸蓄电池应用与挑战

4、UPS电源用铅酸蓄电池可靠性提升与技术创新

5、叉车电池技术革新与市场需求分析

6、钠离子电池等新技术开发及应用分析

**（三）市场分析与趋势**

1、2025年铅酸蓄电池市场供需状况分析

2、铅酸蓄电池在新能源汽车、储能系统等领域的应用前景

3、国内外铅酸蓄电池市场政策与法规解读

**（四）环保方面**

1、铅酸蓄电池生产过程中的绿色制造与节能减排技术

2、废旧铅酸蓄电池的高效回收与再利用技术

3、铅酸蓄电池产业的环境影响评估与可持续发展策略

4、环保法规对铅酸蓄电池产业的影响及应对策略

**（五）产业链协同与优化**

1、铅酸蓄电池产业链上下游协同发展策略

2、原材料市场分析与成本控制

3、提高铅酸蓄电池生产效率与产品质量的生产工艺改进

4、蓄电池制造装备的技术革新与设备升级发展研究

**（六）其他：**

1、蓄电池“出海”建厂的对策及研究；（如：海外项目区域对策分析、政策和法规研究、本地化合作及技术适应等）

2、人工智能时代，AI为蓄电池产业、行业发展带来的影响及解决方案（如：产品研发、质量控制、生产成本、市场平衡等）。

**三、报告要求**

1、内容原创性：报告内容应为作者原创，未在其他公开场合发表过。

2、结构清晰：报告应包含摘要、引言、正文、结论和参考文献等部分，逻辑清晰，条理分明。

3、数据准确：报告中的数据应来自权威渠道，确保准确无误。

4、图表丰富：适当使用图表、图片等辅助说明，增强报告的可读性和说服力。

5、格式规范：报告应采用PDF格式提交，字体、字号等应符合学术规范。

**四、提交方式**

请将报告电子版发送至指定邮箱（具体邮箱地址将在后续通知中提供），并在邮件主题中注明“2025年铅酸蓄电池论坛报告征集-作者姓名-报告题目”，并提供联系方式。

**五、评审与录用**

所有提交的报告将由论坛组委会组织专家进行评审，根据报告质量、创新性、实用性等因素综合考量，择优录用。被录用的报告将在论坛期间进行展示，并收入论坛论文集。

**六、截止日期**

报告征集截止日期为2025年8月底前（具体日期将在后续通知中提供）。请务必在此日期前提交报告。

**七、论坛组委会：**

**中国化学与物理电源行业协会酸性蓄电池分会**

联系人：刘渤

电话：13832218618

邮箱：13832218618@163.com

**中国化学与物理电源行业协会**

联系人：程立文

电话,022-23959269，15922250061

邮箱：chengliwen@ciaps.org.cn

我们诚挚邀请行业内外专家、学者、企业代表等积极参与本次论坛报告征集活动，共同为推动铅酸蓄电池技术的创新与发展贡献力量。期待您的精彩报告！

中国化学与物理电源行业协会

 2025年6月