

拟聘人员基本情况表

(拟聘岗位：科研)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|
| 姓名 | 雷达 | 性别 | 男 |
| 出生日期 | 1991年10月 | 拟聘部门 | 环境科学与技术研究室 |
| 学习工作经历（学校、专业、学历、获得学位情况等，从大学填起）： | | | |
| 2009.09-2013.06 青岛大学 环境科学 理学学士 | | | |
| 2013.09-2015.06 南开大学 环境工程 工学硕士 | | | |
| 2015.09-2018.06 南开大学 材料物理与化学 工学博士 | | | |
| 2018.07-2019.08 福建宁德新能源科技有限公司(ATL) APD 部门资深工程师 | | | |
| 2019.08-至今 天津海泰环保科技发展股份有限公司 研发中心主任 | | | |
| 主要科研成果（论文论著、专利等）： | | | |
| 1. Facet Effect of Single-Crystalline Pd Nanocrystals for Aerobic Oxidation of 5-Hydroxymethyl-2-furfural. ACS Catalysis, 7(2017):421-432 第一-作者 IF= 12.221 | | | |
| 2. The Role of Bi-doping in Promoting Electron Transfer and Catalytic Performance of Pt/3DOM-Ce1_Bi2O2-s. Journal of Catalysis, 365(2018):292-302 第二作者 IF =7.723 | | | |
| 3. Active oxygen species promoted catalytic oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural on facet-specific Pt nanocrystals. ACS Catalysis,9(2019):8306-8315 第三作者 IF =12.221 | | | |
| 4. M ₃ O(-Mn ₄) ₂ Clusters in Doped MnOx Catalysts as Promoted Active Sites for the Aerobic Oxidation of 5-Hydroxymethyl-2-furfural. Catalysis Science & Technology, 8(2018):2299-2303 第三作者 IF=7.723 | | | |
| 5. Basicity-tuned hydrotalcite supported Pd catalysts for aerobic oxidation of 5-hydroxymethyl-2-furfural under mild conditions. ACS Sustainable Chemistry & Engineering, 4(2016):4752- 4761 第三作者 IF= 6.97 | | | |
| 6. 获得 2019 年南开大学优秀博士学位论文 | | | |