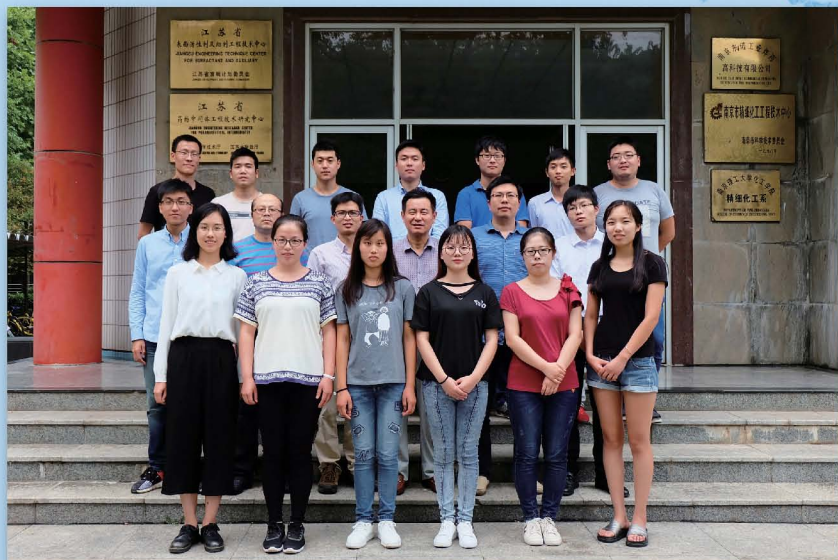


全氮及含能化合物合成团队



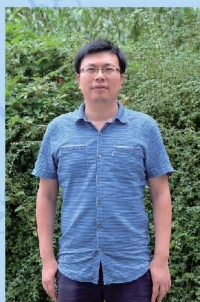
南京理工大学全氮及含能化合物合成团队，主要针对国家对高性能含能化合物的重大需求，致力于探索新型全氮(N_5^-)基含能盐，离子型全氮化合物，高能低感含能化合物设计与合成，以及含能化合物制备的清洁硝化和绿色氧化反应等前沿基础理论和应用技术研究，承担国家自然科学基金 5 项和多项预研项目。团队目前有成员 19 人，其中在编教师 4 人(教授 1 人，副教授 3 人)，博士后和博、硕士研究生 15 人。

陆明



博士，二级教授
在 Nature, Science 等知名国际期刊发表论文 200 余篇，其中 Sci 收录 160 余篇。

王鹏程



博士，副教授
在 Nature, J.Mater.Chem.A 发表多篇论文，现从事全氮化合物设计与合成，以及耐热钝感含能材料制备工艺研究。

林秋汉



博士，副教授
在 J.Mater.Chem.A, CrystGrowth Des. 发表多篇论文，现从事高能钝感含能离子盐的设计与合成研究。

周新利



博士，副教授
在《含能材料》发表多篇论文，现从事含能增塑剂和工业含能材料研究。

许元刚



博士研究生
在 J.Mater.Chem.A, Dalt.Trans. 发表论文多篇，现从事全氮 N_5^- 离子盐和高氮化合物设计与合成研究。

王乾



博士研究生
作为共一作者，在《Nature》发表论文，现从事高氮含能化合物的设计与合成研究。

孙琦



博士研究生
在 J.Mater.Chem.A, Cryst.Growth Des. 发表多篇论文，现从事高氮含能化合物，以及分子结构与晶体特征规律研究。

申程



博士研究生
在 J.Mater.Chem.A, Chem.Comm, J.Phys.Chem.A 发表多篇论文，现从事高氮含能化合物和含能金属 MOFs 化合物研究。