

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕633号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201601

项目名称：高温极压聚脲金属盐复合润滑脂的研究

承担单位：常熟理工学院

主管部门：常熟理工学院

项目合作单位：苏州惠丰润滑材料有限公司

项目负责人：耿飞

项目组成员：惠进德、左明明、沈志晨、惠泽民、袁婷、沈祖建、刘龙飞、李天祺

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
李奇	中科院苏州纳米研究所	男	高分子材料	副研究员
李鹏	中国石油大学	男	化学工程	副教授
孟庆博	辽宁大学	男	高分子材料	副教授
王磊	中科院北京纳米所	男	高分子材料	研究员
姚大虎	河南科技大学化工与制药学院	男	高分子材料	副教授

项目验收意见：

《高温极压聚脲金属盐复合润滑脂的研究》

项目验收意见

受常熟理工学院委托，对苏州市产学研前瞻性研究项目《高温极压聚脲金属盐复合润滑脂的研究》（项目编号：SYG201601）验收。通过审阅了相关验收材料，形成以下验收意见：

1. 提供的验收材料真实、齐全，符合验收要求。

2. 该项目设计并开发了系列高温极压聚脲金属盐复合润滑脂产品。其产品的各项性能指标达到合同预期要求。其中产品的滴点达到 260℃ 以上，钢网分油 < 5%，抗水淋性能 < 3%，十万次锥入度变化率 < 15%，极压抗磨性能 PD 700-800 公斤，PB 80-100 公斤，磨斑 0.38-0.45mm。

3. 项目实施期间，发表 SCI 论文 3 篇，申请发明专利 9 项，制定企业标准 6 项，培养研究生 3 人，2016 年入选江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象，2017 年度入选江苏省双创人才，2018 年度获得江苏省产学研项目 1 项。

4. 项目经费专款专用，使用合理。

同意通过验收。