**2018年（第十届）“侯德榜化工科学技术成就奖”拟授奖人简介**

| **No.** | **姓名** | **获得重要奖励情况** | **发表论文、申请专利情况** | **获重大人才培养奖励、基金资助项目情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 孙丽丽 | 2015年获国家科技进步奖特等奖，排名第2 ；  2012年获国家科技进步奖特等奖，排名11；  2010年获国家科技进步奖二等奖，排名第2；  2005年获国家科技进步奖二等奖，排名第7；  2014年获中国石化科技进步奖特等奖，排名第2；  2017年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第1；  2013年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第1；  2010年获中国石油化工集团公司科技进步奖一等奖，排名第1； | 共发表论文40余篇。共申请专利48项，获授权35项。 |  |
| 2 | 吴 青 | 2014年获国家科学技术进步奖二等奖，排名第2；  2015年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖；  2013年中国海洋石油总公司科技进步奖一等奖，排名第1；  2012年获广东省科学技术奖二等奖，排名第1；  2011年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第2；  2011年获国务院政府特殊津贴；  2005年获侯祥麟石油加工科学技术奖（博士生奖）；  2012年获广东省劳动模范。 | 出版专著13本，发表中英文学术论文128篇，发表文章被他人引用共计143次。共申请专利66件，其中授权专利37件。 |  |
| 3 | 吴一弦 | 2006年获国家技术发明奖二等奖，排名第1；  2011获第十二届中国青年科技奖；  2004年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第3；  2005获教育部技术发明奖二等奖，排名第1；  2012年获中国石化科技进步奖二等奖，排名第1；  2015年获中国化学会邀请报告荣誉奖；  2015年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第2；  2016年获中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖，排名第1。 | 共发表学术论文126篇（中文：68篇，英文：58篇），被他人引用574次，主编《控制阳离子聚合及其应用》专著1部，参编3部。  发明专利总申请数：120件，其中包括28项国际发明专利；已获授权的发明专利88件，其中包括18件国际发明专利。 | 2009年获 “长江学者”特聘教授；  2013获百千万人才工程国家级人选；  2006年获第三届新世纪“巾帼”发明家新秀奖；  2012年获中国青年女科学家奖；  2017年获北京市首都科技领军人才工程。 |
| 4 | 杨为民 | 2015年获何梁何利基金科学与技术创新奖产业创新奖；  2012年国家知识产权局中国专利奖金奖，排名第1；  2011年获国家技术发明奖二等奖，排名第1；  2014年获国家技术发明奖二等奖，排名第3；  2014年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第1；  2013年获上海市科技进步奖一等奖，排名第1；  2010年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第1；  2006年获上海市科技进步奖一等奖，排名第1。 | 发表学术论文147篇，他引超过800次，主编或参编专著5部。获授权中国发明专利261件，获美国、日本等国外授权发明专利27件。 |  |
| 5 | 钟本和 | 1988年获国家科学技术进步奖一等奖，排名第1；  2004年获国家科学技术进步奖二等奖，排名第1；  1995年获化工部科学技术进步奖一等奖，排名第1；  2000年获教育部科学技术进步奖特等奖，排名第2；  2003年获教育部科学技术进步奖二等奖，排名第1；  2008年获教育部技术发明奖二等奖，排名第1；  2010年获中国磷肥协会终身荣誉奖；  2015年获全国赵永镐创新成就奖。 | 主编及合著中文专著三部，在国际和国内刊物上发表论文270余篇、会议论文及报告60余篇。其中，SCI收录100余篇。近10年，共发表期刊论文160余篇、会议论文及报告30余篇。发表的国际国内期刊论文累计被引频次2200余次，其中湿法磷酸、磷石膏、磷铵等传统磷化工领域发表的论文被引频次共约820次，新能源材料磷系正极材料领域发表的论文被引频次共约445次，环保、节能及其它领域1000余次。授权发明专利34项，实用新型专利11项。 | 2017年获教育部全国高校黄大年式教师团奖励计划。 |

**2018年（第十届）“侯德榜化工科学技术创新奖”拟授奖人简介**

| **No.** | **姓名** | **获得重要奖励情况** | **发表论文、申请专利情况** | **获重大人才培养奖励、基金资助项目情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陈 平 | 1993年获国家技术发明奖三等奖，排名第4；  2004年获国家技术发明奖二等奖，排名第5；  1999年获国务院政府特殊津贴专家；  2016年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖；  2003年获辽宁省技术发明奖二等奖，排名第1；  2011年获辽宁省技术发明奖一等奖，排名第1；  2015年获辽宁省技术发明奖一等奖，排名第1；  2015年获中国材料研究学会材料科学技术奖（技术发明类）一等奖，排名第1。 | 在国内外学术期刊与会议上，共计发表160余篇研究论文；其中120余篇被SCI、EI收录。撰写《环氧树脂及其应用》、《双马树脂基复合材料空间损伤与界面改性》学术专著6部。被他人引用600余篇次。  在国内外申请发明专利共计46项，其中授权35项。 | 2004年获辽宁省人事厅等第三批辽宁省“百千万人才工程”百人计划；  2006年获辽宁省教育厅新世纪辽宁省优秀人才支持计划；  2013年获辽宁省教育厅辽宁省优秀人才支持计划。 |
| 2 | 成卫国 | 2017年获中科院科技促成发展奖，排名第5；  2009年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第8；  2007年获北京市科学技术奖二等奖，排名第7。 | 在Journal of Catalysis、Green Chemistry等权威催化和化工期刊上发表学术论文53篇，其中SCI收录论文41篇，IF>6的论文11篇，总引2204次，SCI他引1608次。编写英文专著一本《Novel Catalytic and Separation Process Based on Ionic Liquids》，撰写中文专著1章“乙二醇/碳酸酯节能新过程”。申请国内外发明专利26件，授权19件，其中国际专利1件（已在美国和日本授权）。 |  |
| 3 | 龚俊波 | 2015年获国家科技进步奖二等奖，排名第2；  2017年获天津市科技进步奖一等奖，排名第1；  2017年获中国产学研合作促进会中国产学研合作创新成果奖一等奖，排名第1；  2014年获天津市科技进步奖一等奖，排名第2；  2017年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖；  2017年获中国石油和化学工业联合会首届中国石化联合会专利奖金奖；  2016年、2017年获天津市知识产权局天津市专利奖金奖。 | 在工业结晶科学与技术领域，发表学术论文209篇，其中SCI收录139篇，第一或通讯作者SCI论文109篇，他引次数1015次。  申请发明专利97项（国际专利5项），其中授权中国发明专利58项（第一发明人20项），授权美国发明专利1项。 | 2012年获教育部新世纪优秀人才；  2017年获天津市科委天津市创新人才推进计划（中青年科技创新领军人才）；  2017年获青海省科技厅青海省高端创新人才千人计划（领军人才）。 |
| 4 | 韩 生 | 2017年、2015年获上海市科学技术进步二等奖，排名第1；  2016年获中共上海委组织部、上海市人力资源和社会保障局上海市领军人才；  2017年获上海市科学委员会上海市优秀学术带头人；  2017年获上海市教育委员会曙光学者；  2015年获国务院政府特殊津贴；  2017年获中国产学研协会中国产学研创新成果  二等奖，排名第1；  2017年获上海市总工会、上海市知识产权局等上海市优秀发明 “金奖”。 | 第一作者或通讯作者在Advanced Materials（IF19.791）, Advanced Functional Materials (11.994), Angew. Chem. Int. Ed (IF=12.124), Small, Applied energy, Fuel, Energy&Fue 等国内外知名学术期刊上接收发表论文180余篇，其中SCI期刊源120余篇，包括3篇总引用＞100文章, 3篇影响因子＞10.0文章， 二区及以上论文70余篇，SCI总引用1600多次。  以第一发明人申请专利100余项，其中授权 50余项。 | 2017年获上海市领军人才计划项目；  2017年获上海市优秀学术带头人计划项目。 |
| 5 | 金万勤 | 2012年获教育部自然科学二等奖，排名1/7；  2011年获国家科学技术进步二等奖，排名5/10；  2007年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖（理论研究类）一等奖，排名1/8；  2012年获中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖，排名4/6；  2013年获中国石油和化学工业联合会  创新团队奖，排名1/14；  2016年获江苏省优秀科技工作者；  2013年获中国石油和化学工业联合会全国石油和化工优秀科技工作者。 | 发表论文273篇，其中通讯和一作论文198篇，论文总引用9500次，H因子56。以通讯作者身份在 Nature、J. Am. Chem. Soc.、Adv. Mater.、Angew. Chem、Chem. Soc. Rev.、ACS Nano等影响因子大于10以上国际期刊发表论文14篇，在AIChE J.等化工三大主流期刊发表论文40篇，在J. Membr. Sci.等国际膜领域权威期刊发表论文38篇。出版专著2部，编著1本，参与编写英文章节7本。  以第一发明人申请发明专利52件，含PCT专利3件，已授权发明专利37件，含美国授权专利1件。 |  |
| 6 | 栗同林 | 2017年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖；  2015年获国家技术发明奖二等奖，排名第2；  2009年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第2；  2015年获中国石化前瞻性基础性研究科学奖二等奖，排名第3；  1993年获中国石化科技进步奖三等奖，排名第5。 | 发表论文25篇。申请中国发明专利183件项，授权106件，申请国外专利24件，授权14件，中国石化专有技术5项。 |  |
| 7 | 刘全桢 | 2017年获中国石化技术发明一等奖，排名第5；  2017年获中国职业安全健康协会科技进步一等奖，排名第2；  2016年、2014年获中国石化科技进步二等奖，排名第2；  2009年获国家安全生产监督管理总局安全生产科技成果二等奖，排名第3；  2001年获中国石化科技进步二等奖，排名第3；  2016年获青岛市科技进步三等奖，排名第2；  2015年获中国石油和化学工业联合会科技进步三等奖，排名第1；  2012年获国务院政府特殊津贴。 | 累计发表学术论文59篇，在第六届国际静电会议等多个国际会议上作大会报告5次；围绕石油石化主要装置的防雷防静电技术，主持制修订国家标准2项；此外，还主持或参与制修订行业标准规范近10项。  申请专利166项，其中发明专利98项，实用新型专利68项；已获授权专利85项，其中发明专利27项，实用新型专利58项。 | 2014年获中国石化集团公司高级专家；  2018年获青岛市劳动模范；  2012年获科技部国家科技支撑计划。 |
| 8 | 任 靖 | 2006年获辽宁省自然科学学术成果奖三等奖，排名第1；  2010年获中国石化科技进步奖三等奖，排名第6；  2011年获辽宁省科学技术奖二等奖，排名第6；  2013年获中国石化技术发明奖三等奖，排名第8；  2014年获中国石化技术发明奖二等奖，排名第5；  2014年获中国石化科技进步奖二等奖，排名第7；  2016年获中国石化技术发明奖一等奖，排名第4；  2016年获中国石化科技进步奖二等奖，排名第8； | 累计发表专业期刊论文32篇，其中第一作者为18篇。  申请国内外专利为10件，已授权专利为8件。 |  |
| 9 | 申宝剑 | 2017年获国家科技进步奖二等奖，排名第2；  2016年获教育部技术发明奖二等奖，排名第1；  2017年获甘肃省专利奖一等奖，排名第1；  2013年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖，排名第1；  2013年获中国石油技术发明奖一等奖，排名第2；  2013年获中国石油科技进步奖一等奖，排名第2。 | 发表学术论文110篇，合作出版专著一本。 论文被他人引用1488次。  申请发明专利91件，其中已获授权发明专利56件。 |  |
| 10 | 苏海佳 | 2017年获中央组织部万人计划教学名师；  2015年获日本化工学会亚洲杰出学者和工程师奖；  2013年获北京市高等学校教学名师奖；  2012年获中国石油和化学工业联合会科学技术奖技术发明一等奖，排名第1；  2010年获教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学二等奖，排名第2。 | 已发表论文130多篇，其中SCI论文80余篇，他引2400余次。  申请国家发明专利24项，已授权20项。 | 2015年获国家自然科学基金委员会国家杰出青年科学基金。 |
| 11 | 孙 琦 | 2017年获中国煤炭工业协会科学技术一等奖，排名第1；  2017年获中国职业安全健康协会科学技术一等奖，排名第2；  2017年获中央企业归国华侨联合会国务院国资委党委统战部中央企业侨联归侨侨眷和留学人员 优秀创新人才奖、优秀创新成果奖；  2016年获国委央企熠星创新创意大赛一等奖。 | 发表论文共128篇，其中国家863项目“煤电煤化工固体废弃物的资源化利用”29篇，SCR脱硝催化剂开发及机理研究领域20篇，SCR脱硝催化剂全生命周期17篇，MTO催化剂9篇，煤制天然气32篇，煤制乙醇6篇，甲醇合成催化剂和技术15篇。  共申请专利132项，已授权53项。 | 2009年获中共中央组织部人力资源和社会保障部“千人计划”国家特聘专家；  2010年获中央人才工作小组“千人计划”国家特聘专家 |
| 12 | 唐二军 | 2017年获河北省科技进步奖一等奖，排名第1；  2016年获河北省自然科学奖三等奖，排名第1；  2001年获河北省科技进步奖三等奖，排名第4；  2016年获河北省优秀科技工作者称号；  2009年获第九届河北省青年科技奖；  2017年获河北省科技英才。 | 作为第一作者或通讯作者在国内外相关学术期刊发表论文80余篇，其中在国外期刊公开发表学术论文共40多篇，被SCI和EI收录，目前共被引用1200余次，其中有三篇被引用分别达155次、132次和110次，基于这些贡献被11种国外科技期刊聘为审稿人。  作为第一发明人，申请国家发明专利14件，其中8件已授权。 |  |
| 13 | 王瑛 | 2009年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖，排名第1；  1997年获江苏省石油化学工业厅科技进步奖二等奖，排名第3；  1997年获化学工业部科技进步奖三等奖，排名第3；  2005年获中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖，排名第6；  2007年获国家技术发明奖二等奖，排名第6；  2014年获国务院政府特殊津贴；  2018年获中国染料工业协会中国染料百年科技贡献奖；  2017年获辽宁省人民政府辽宁杰出科技工作者。 | 发表论文专著共28篇。总申请专利24项，授权专利8项。 | 2007年获辽宁省人事厅、科技厅等7部门“百千万人才工程”百人层次人选。 |
| 14 | 钟海军 | 2015年获中国石油与化学工业联合会科技进步奖二等奖，排名第1；  2015年获北京市科学技术发明奖二等奖，排名第2；  2011年获中国石油科学技术进步奖一等奖，排名第9；  2013年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖，排名第2；  2016年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖，排名第6；  2015年获国家知识产权局中国专利奖优秀奖，排名第8；  2013年获中国石油青年岗位能手；  2017年获中国石油第九届“十大杰出青年”。 | 发表论文16篇，共被引用100余次。  申请专利35件，授权21件，3件获得中国发明专利优秀奖、1件获得金奖提名。 |  |
| 15 | 仲崇立 | 2010年获北京市科学技术奖（基础类）二等奖，排名第1；  2004年获教育部高校自然科学奖二等奖，排名第1；  2004年获国家科技进步奖二等奖，排名第5；  2003年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第4；  2002年获教育部高校青年教师奖。 | 发表SCI收录论文250余篇，包括AIChE J., Chem. Rev., Nat. Commnu., JACS, Angew. Chem. Int. Ed.等刊物, 被SCI他引5000余次，引用刊物包括Nature, Science, Nat. Mater.等。其中单篇被SCI他引100次以上论文8篇。出版中文专著2部，参写英文专著一章。  申请发明专利11项，其中授权发明专利5项。 | 2012年获教育部长江学者特聘教授；  2009年获人社部百千万人才工程国家级人选；  2007年获国家自然科学基金委国家杰出青年基金 |

**2018年（第十届）“侯德榜化工科学技术青年奖”拟授奖人简介**

| **No.** | **姓名** | **获得重要奖励情况** | **发表论文、申请专利情况** | **获重大人才培养奖励、基金资助项目情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 白 进 | 2015年获上海市科技进步奖一等奖，排名6/10；  2016年获国家科技进步奖二等奖。 | 近五年出版专著一部，国际期刊发表论文23篇，SCI他引241次。申请专利3项。 |  |
| 2 | 曾 杰 | 2016年获第八届安徽省自然科学优秀学术论文一等奖，排名第3；  2015年获科技部全国优秀科普作品；  2015年获中国科学院优秀科普图书；  2014年获第三届中国创新创业大赛安徽赛区团队组一等奖；  2014年获安徽省优秀科普作品奖。 | 发表论文数114篇，论文总共被引用7200余次，21篇论文单篇引用过百次，H因子为43。 出版专著3部。  申请中美专利共31项， 授权数13项。 | 2015年获科技部中青年科技创新领军人才；  2012年获中央组织部青年千人。 |
| 3 | 关爱莹 | 2013年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第12；  2014年获辽宁省科学技术奖二等奖，排名第7；  2014年获国家知识产权局中国发明专利奖优秀奖，排名第2；  2015年获中国农药工业协会第八届农药工业协会创新贡献奖一等奖，排名第2；  2015年获大北农集团第九届大北农科技奖二等奖，排名第2；  2016年获中国中化集团公司技术发明奖一等奖，排名第2；  2016年获中国石油和化学工业联合会创新团队奖，排名第2。  2017年获中国农药工业协会第十届农药创新贡献奖二等奖，排名第2。 | 发表期刊论文60余篇，其中SCI收录论文20余篇，累积影响因子超过90（引用230余次），单篇最高影响因子45.66（2014年），主编农药书1部，副主编2部，参编农药书4部。  申请国内外发明专利149件，其中中国82件，国外申请67件；授权67件，其中中国44件、美国8件、欧盟2件、日本6件、澳大利亚2件、其他国家5件。 | 2017年获沈阳市人力资源和社会保障局2017年第一批沈阳市高层次人才。 |
| 4 | 韩景宾 | 2016年获中国科协青年人才托举工程；  2016年获北京市科技新星；  2015年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第11；  2013年获教育部全国优秀博士论文提名；  2012年北京市优秀博士论文。 | 近年来在Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Funct. Mater.、Chem. Eng. J.等刊物发表论文45篇，其中第一/通讯作者论文28篇，参与撰写专著两部（含一部英文专著）。发表在Angew. Chem. Int. Ed. 2015, 54, 9673上的文章被期刊编辑部选为“Hot Paper”进行了报道；发表在Angew. Chem. Int. Ed. 2010, 49, 2171上的文章被Nature China网站作为“Research Highlight”进行了报道；发明的LDHs薄膜重构组装法被国际上十余个课题组引用和采用；第一/通讯作者论文被他人引用800余次，单篇最高他引102次。  申请国家发明专利18件，获授权4件。 | 负责科技部863课题一项；  负责国家自然科学基金面上项目一项；  参与国家自然科学基金一项、参与973课题一项。 |
| 5 | 贺艳兵 | 2017年获国家技术发明奖二等奖，排名第5；  2015年获广东省科学技术奖励二等奖，排名第1,；  2016年获广东特支计划科技创新青年拔尖人才。 | 研究成果已在Adv Mater、Energy Environ Sci、Angew Chem Int Ed、Adv Energy Mater、Adv Funct Mater、Nano Lett、Nano Energy、Chem Mater等期刊发表SCI论文130余篇。研究工作被Nature Nanotech、Nature Energy、Nature Commun、Chem Rev、 Mater Today、J Am Chem Soc等SCI期刊他引3100余次，入选ESI高被引论文10篇和热点论文1篇，H因子33。  申请发明专利60项，其中已获授权发明专利25项，实审发明专利35项。 | 主持国家自然科学基金面上项目1项，广东省科技计划项目2项，深圳市基础研究布局项目1项，横向项目1项；参与研究包括重大科学研究计划项目(973项目)、国家自然科学基金重点项目等项目。 |
| 6 | 季洪海 | 2014年获中国石化前瞻性基础性研究科学奖三等奖，排名第6；  2017年获中国石化前瞻性基础性研究科学奖三等奖，排名第5；  2017年获辽宁省技术发明奖二等奖，排名第3；  2013年获中国石化最美石化一线青工提名奖；  2015年获中国石化青年岗位能手；  2016年获中国石化闵恩泽青年科技人才奖。 | 近年来发表学术论文16篇，第一/独立通讯4篇。  获中国授权发明专利84件，其中第一发明人获授权发明专利36件。 |  |
| 7 | 鞠雅娜 | 2011年获中国石油科技进步奖一等奖，排名第5；  2015年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖，排名第2；  2015年获北京市科技发明奖二等奖，排名第3；  2013年获国家知识产权局第15届中国发明专利奖优秀奖，排名第3；  2016年获第18届中国发明专利奖优秀奖，排名第3；  2015年获第17届中国发明专利奖优秀奖，排名第4；  2011年获中国石油直属机关青年岗位能手。 | 发表论文23篇，共被引用151次。  申请专利45件，授权专利29件，3件获得中国发明专利优秀奖。 |  |
| 8 | 李炳志 | 2016年获闵恩泽能源化工奖青年进步奖；  2013年获天津市教学成果奖一等奖，排名第10；  2017年获天津市教育系统劳动竞赛“示范岗”称号。 | 已发表SCI论文60余篇，SCI引用1000余次，参与撰写专著2部。通讯作者或（共同）第一作者发表的36篇SCI论文中，一区论文22篇，包括《Science》2篇、《Nature Communications 》1篇、《Chemical Society Reviews》2篇等；3篇研究论文入选ESI高被引论文，2篇研究论文入选ESI热点论文。  申请专利44项，授权专利10项。 | 2017年获教育部长江学者奖励计划青年学者；  2016年获国家自然科学基金委优秀青年基金。 |
| 9 | 李廷贤 | 2015年获中国制冷学会青年科技奖；  2012年获教育部全国优秀博士学位论文提名奖；  2017年获教育部全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛（指导老师）二等奖；  2012年获上海市优秀博士学位论文；  2009年获上海市优秀毕业生；  2009年获中国制冷学会优秀论文奖二等奖。 | 近年来在国内/国际重要期刊发表论文 82 篇，其中SCI检索论文 53 篇（入选ESI高被引论文3篇，JCR排名Q1区48篇），EI检索论文 68 篇；参与撰写英文专著 2 部；研究成果被包括国际制冷学会主席、国际可持续能源学会主席、国际期刊主/副主编等著名专家引用 700 余次。  申请国家发明专利 31 项，其中获得授权发明专利 17 项（第一发明人授权专利12项），其中 5 项发明专利已在日本松下电器、三菱电机、格力电器、江苏昂彼特堡集团公司、宝钢集团、内蒙古新达能通有限公司等国内外公司中得到转化应用，成功研发出了系列不同温区的高性能储热材料及不同容量的高功率储热装备。 | 2015年获国家优秀青年科学基金项目。 |
| 10 | 刘国柱 | 2017年获中央军委科技委军队科技进步奖一等奖，排名第2；  2015年获中国石油与化学工业联合会优秀科技图书奖二等奖，排名第1。 | 共发表论文110篇，出版中国石油与化学工业联合会优秀图书奖二等奖优秀图书译著1部，被他人引用共1046次。  共申请国家和国防专利12篇，其中已有6项获得授权。 | 2015年获国家自然科学基金委优秀青年基金；  2013年获教育部新世纪优秀人才。 |
| 11 | 陆诗建 | 2017年获湖北省科技进步奖一等奖，排名第15。 | 发表论文45篇；  申报国内专利52项，美国专利1项，获专利授权26项。 |  |
| 12 | 陆盈盈 | 2017年获科学中国人2016年度杰出青年科学家奖；  2017年获福布斯∙中国30岁以下精英榜；  2016年获福布斯∙亚洲30岁以下精英榜 “Forbes 30 Under 30, Asia”；  2015年获中国留学人员创新创业50人；  2014年获美国康奈尔大学Austin Hooey Graduate Research Excellence Recognition Award；  2008年获全国欧莱雅工业设计大赛一等奖，排名第1。 | 近五年，发表SCI论文30余篇（其中影响因子>10的论文为17篇），引用1300余次，H-index为19。其中以第一作者或通讯作者在Nat. Mater.、Sci. Adv. （2篇，浙江大学为唯一通讯单位）、Nat. Comm.、Angew. Chem. Int. Ed.、Adv. Mater.、Adv. Energy Mater. （2篇）、Adv. Funct. Mater.等期刊上发表论文20余篇。  申请中国专利5项、国际专利3项（1项中国专利及1项国际专利已授权）。 | 2015年获国家中组部国家“青年千人计划”；  2015年获浙江省委组织部浙江省“青年千人计划”；  2015年获浙江大学“百人计划”。 |
| 13 | 罗建泉 | 2013年获中国石油和化学工业联合会技术发明奖一等奖，排名6/10；  2014年获中国科学院科技促进发展奖科技贡献奖二等奖，排名6/9；  2017年获中国工程院闵恩泽能源化工奖“青年进步奖”。 | 发表学术论文100余篇，SCI 收录论文91篇，其中作为第一或通讯作者48篇（影响因子大于5的30篇），在膜工程领域top期刊Journal of Membrane Science（中科院分区化工1区，IF=6.03）发表论文17篇，在化工领域top期刊Chemical Engineering Journal (中科院分区化工1区，IF=6.21)发表论文8篇，参与Elsevier出版系列丛书中两个重要章节的撰写，Google Scholar总引用次数1800余次（H-index=25，单篇引用最高160余次）, Web of Science总引用次数1300余次，其中他引1200余次。共申请专利18项（其中12项为2016年以后申请），授权专利4项。 | 2015年获中国科学院百人计划A类；  2017年获中国科学院青年创新促进会。 |
| 14 | 潘鹏举 |  | 在国际期刊AIChE J., Prog. Polym. Sci., Macromolecules等上发表SCI论文95篇，其中通讯/第一作者论文62篇（含ESI高被引论文6篇），通讯/第一作者论文正面他引2200余次，H因子28。参编中文教材2部，撰写英文专著一章。  申请发明专利16项，授权11项。 | 2014年获国家自然科学基金委优秀青年科学基金；  2015年获浙江省自然科学基金委杰出青年科学基金；  2016年获国家科技部重点研发计划； |
| 15 | 阮雪华 | 2017年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第3；  2017年获日内瓦国际发明展特别嘉许金奖一等奖，排名第2；  2015年获国家环保部环境保护科学技术奖二等奖，排名第8；  2014年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖，排名第8；  2013年获国家知识产权局中国专利优秀奖，排名第3；  2010年获国家科技进步奖二等奖，排名第4；  2009年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名第4。 | 在AIChE J., Chem. Eng. Sci., J. Membr. Sci., Sep. Purif. Technol.等化工领域权威期刊累计发表论文44篇，SCI/EI收录33/45篇，SCI他引81次，其中以第一或通讯作者身份发表JCR一区SCI期刊论文12篇，化工三大期刊论文2篇。 |  |
| 16 | 孙林兵 | 2009年获教育部高等学校自然科学奖一等奖，排名6/9；  2006年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名11/12；  2006年获教育部高等学校自然科学奖二等奖，排名 9/9。 |  | 2017年获国家优秀青年科学基金；  2016年获江苏省“六大人才高峰”高层次人才；  2013年获江苏省“333 高层次人才培养工程”中 青年科学技术带头人 ；  2012年获江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师。 |
| 17 | 王洁欣 | 2017年获中国石油和化学工业联合会中国石油和化学工业专利奖金奖，排名4/8；  2012年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖，排名3/6；  2011年获北京市科学技术奖一等奖，排名6/11；  2009年获教育部技术发明奖一等奖，排名4/6。 | 申请人在AIChE J.（4篇）、Ind. Eng. Chem. Res.（19篇）、Chem. Eng. J.（10篇）、Biomaterials、Small、Nanoscale、Nanotechnology等化工和材料领域的国际重要SCI期刊上发表论文近90篇（第一或通讯作者42篇），被Chem. Rev.、Prog. Mater. Sci.等权威综述期刊论文大篇幅报道，SCI他引超过1600次，H因子21，1篇论文入选ESI高被引论文，1篇论文被Nature China选为亮点文章推荐，3篇论文入选所出版的国际刊物当年当季度最热门TOP 25文章。  申请近70件中国发明专利，授权39件。 | 2016年获国家优秀青年科学基金；  2013年获北京市青年英才；  2012年获教育部新世纪优秀人才；  2009年获北京市科技新星。 |
| 18 | 徐大海 | 2015年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第11；  2017年获中国石化科技进步奖三等奖，排名第5。 | 在公开期刊上发表论文10余篇，其中第一作者10篇，9篇为核心期刊。  共申请发明专利84件，实用新型4件，获授权专利70件。 |  |
| 19 | 薛 闯 | 2017年获辽宁省自然科学奖二等奖，排名第1；  2015年获辽宁省自然科学学术成果奖一等奖，排名第1；  2018年获生物化工专委会第二届青年学者论坛“优秀报告奖”。 | 共发表SCI学术论文30篇（JCR一区论文14篇，ESI热点论文1篇，ESI高被引论文2篇，影响因子大于10的论文3篇），EI论文4篇，论文SCI他引451次。  申请发明专利共12项，其中中国发明专利11项，国际PCT专利1项，授权中国发明专利7项。 | 2017年获辽宁省高等学校创新人才；  2014年获辽宁省百千万人才工程；  2017年获大连市青年科技之星。 |
| 20 | 姚又省 | 2015年获住建部第十四届全国优秀工程勘察设计奖银奖，排名第2；  2012年获陕西省住建厅陕西省第十六次优秀工程设计奖一等奖，排名第5；  2009年获中国石油和化工勘察设计协会化工行业优秀工程设计奖一等奖，排名第2；  2015年获陕西省科技进步奖二等奖，排名第1；  2016年获中国石油和化工联合会科技进步奖二等奖，排名第1；  2009年获中国石油和化学工业协会科技进步奖二等奖，排名第2；  2013年获陕西科技系统青年岗位能手。 | 发表论文5篇，申请专利3个。 |  |
| 21 | 于安峰 | 2017年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第4；  2015年获中国石化科技进步奖三等奖，排名第1；  2015年获石油和化工自动化协会科技进步奖三等奖，排名第1；  2014年获国家安全生产监督管理总局科技成果奖三等奖，排名第3。 | 累计发表学术论文20余篇，其中SCI、EI收录论文2篇；在AIchE Global Congress on Process safety、China-Japan Symposium on Chemical Engineering等多个大型国际会议上发表主题报告2篇。此外，主持、参与制修订国家和行业相关领域的规章、条例和标准5项，译著2部。申请专利42项，其中发明专利27项，实用新型专利15项；已获授权专利31项，其中发明专利16项，实用新型专利15项。 | 2018年获中国石化公派出国（境）访问学者；  2016年获中国石化闵恩泽青年科技人才；  2015年获中国石化青年岗位能手。 |
| 22 | 张冰剑 | 2006年获广东省科技进步奖一等奖，排名9/15；  2007年获中国科协期刊学术论文奖优秀奖，排名1/3；  2017年获中国商业联合会科技进步奖三等奖，排名1/3。 | 在AIChE Journal，I&EC Research和Applied Energy等化工及能源学科重要期刊发表论文99篇，其中SCI 44 篇；第一或通讯作者论文28篇；被引538次。撰写《原油蒸馏工艺与工程》第十二章。  发明专利总申请数18项，已授权10项。 |  |
| 23 | 赵 瑾 | 2014年获中国石化技术发明奖一等奖，排名第2；  2017年获中国石化科技进步奖一等奖，排名第2；  2014年获中国石化前瞻性基础性研究科学奖二等奖，排名第6；  2014年获中国石化科技进步奖三等奖，排名第9。 | 发表论文15篇，其中作为第一作者发表论文10篇，总被引频次299。  申请专利超过110件，其中已获授权中国专利68件，欧、美、日、韩等国外授权专利超过17件。 |  |
| 24 | 赵 亮 | 2017年获中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖，排名3/8；  2016年获中国石油和化学工业联合会科技进步二等奖，排名9/10。 | 以第一作者/通讯联系人共发表SCI收录论文39篇，SCI他引380余次。  申请发明专利共39项，其中授权中国专利16项，授权国际专利3项。 |  |
| 25 | 郑仁朝 | 2010年获国家技术发明奖二等奖，排名3/6；  2009年获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖，排名3/14；  2015年获浙江省科学技术进步奖一等奖，排名9/14；  2018年获浙江省“万人计划”青年拔尖人才。 | 在J. Biol. Chem., Appl. Microbiol. Biotechnol.等生物化工知名期刊发表SCI、EI论文42篇，SCI他引230余次。应邀为国际权威工业生物技术百科全书“The Encyclopedia of Industrial Biotechnology: Bioprocess, Bioseparation and cell technology”撰写腈转化酶工业应用评述“Acryamide, Microbial Production by Nitrile Hydratase”。  申请中国发明专利36项，美国专利1项，授权中国发明专利25项，10余专利已在合作企业实现工业应用。 |  |
| 26 | 仲兆祥 | 2018年获中国膜工业协会科学技术奖一等奖，排名1/9；  2017年获中国石油和化学工业联合会青年科技突出贡献奖；  2014年获国家技术发明奖二等奖，排名5/6；  2011年获国家科技进步奖二等奖，排名7/10；  2009年获教育部全国百篇优秀博士学位论文提名奖。 | 发表学术论文97篇，其中SCI论文66篇（1区论文25篇），主要发表在Ind. Eng. Chem. Res.、J. Membr. Sci.、J. Mater. Chem. A、ACS Appl. Mater. Inter.、Nanoscale、Carbon等刊物上, 他引457次。  申请中国专利43项，授权中国专利26项。已申请PCT专利4项，美国专利5项，欧洲专利1项，其中已授权美国专利3项。 | 2016年获科技部国家重点研发计划青年科学家；  2017年获江苏省科学技术厅江苏省杰出青年基金；  2014年获江苏省人力资源和社会保障厅江苏省“六大人才高峰”高层次人才选拔项目；  2018年获南京市人才工作领导小组办公室创业南京-高层次创业人才引进计划。 |
| 27 | 周 健 | 2017年获中国石化前瞻基础研究（自然科学）奖一等奖，排名第4。 | 在ACS Catalysis、Journal of Catalysis、Chemical Communications和Ind. Eng. Chem. Res. 等国际著名期刊上发表SCI学术文章29篇，其中第一作者或者通讯作者13篇，曾分别在中国工程院院刊（Front. Chem. Sci. Eng.）和Chemical Communications受邀撰写了关于甲苯甲醇择形甲基化和复合孔分子筛的专题综述文章，文章被他人引用总次数达到1100余次。  申请中国发明专利17项，其中第一发明人申请11项，目前已获授权8项，其中第一发明人获授权4项。 | 2018年获上海市青年科技启明星；  2015年获国家自然科学基金委青年基金项目  2013年获国家博士后基金委特别资助项目；  2012年获上海市科学技术委员会博士后重点资助项目。 |
| 28 | 周 莹 | 2018年获教育部青年教师奖二等奖，排名第1；  2013年获四川省有突出贡献的优秀专家；  2017年获成都市自然科学奖；  2017年获四川省青年科技奖；  2017年获重庆市自然科学奖二等奖，排名第4。 | 在ACS Catal.、Angew. Chem. Int. Ed.、Appl. Catal. B、J. Mater. Chem. A、Small、Nanoscale、ACS Appl. Mater. Interfaces、J. Phys. Chem. C、Environ. Sci: Nano、J. Hazard. Mater.等期刊发表SCI论文90篇，第一和通讯作者论文65篇，影响因子4.0以上论文43篇，6.0以上论文22篇。论文被Nature、Chem. Rev.、Chem. Soc. Rev.、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed.、Energy Environ. Sci.、Adv. Mater.等期刊引用1922次，H index为24。出版英文专著1部。  申请国内发明专利24项、国际PCT专利1项、实用新型专利5项，其中获得国内授权发明专利12项、实用新型专利5项。 | 2012年获四川省杰出青年科学基金；  2012年获四川省引进海外高层次人才“百人计划”特聘专家。 |
| 29 | 朱振兴 | 2015年获国家科技进步奖特等奖，排名27；  2014年获中国石化科技进步奖特等奖，排名25；  2013年获中国石化闵恩泽青年科技人才奖；  2012年获中国石化技术开发及工业示范创新团队。 | 作为第一作者发表论文11篇，其中SCI检索3篇，EI检索3篇。  提交专利申请30篇，获得授权18篇。 |  |