

石油和化工行业创新平台名单

| 序号 | 创新平台名称 | 依托单位 |
|----|--------------------|--|
| 1 | 油气太赫兹波谱与光电检测重点实验室 | 中国石油大学（北京） |
| 2 | 混炼工程重点实验室 | 青岛科技大学 |
| 3 | 渗透汽化膜与膜过程重点实验室 | 南京工业大学、南京九思高科技 有限公司、江苏九天高科技 股份有限公司 |
| 4 | 有机废水吸附治理及其资源化重点实验室 | 苏州大学 |
| 5 | 固体催化净化工程研究中心 | 西北化工研究院 |
| 6 | 高分子材料混炼挤出与装备工程研究中心 | 大连橡胶塑料机械股份有限公司 |
| 7 | 复混肥工程研究中心 | 上海化工研究院、史丹利化 肥股份有限公司 |
| 8 | 粉煤气化技术工程研究中心 | 航天长征化学工程股份有限 公司 |
| 9 | 纤维素基化学品工程研究中心 | 北京理工大学、北京北方世 纪纤维素技术开发有限公司 |
| 10 | 脱硫环保技术工程研究中心 | 北京海新能源科技股份有限 公司 |

| | | |
|----|-------------------|----------------------------------|
| 11 | 致密油气地质重点实验室 | 西安石油大学 |
| 12 | 非常规油气钻完井技术重点实验室 | 中石化胜利油田工程有限公司钻井工艺研究院 |
| 13 | 汽车塑化装备制造重点实验室 | 北京化工大学、宁波格林美孚新材料科技有限公司 |
| 14 | 磷石膏综合利用工程实验室 | 中化重庆涪陵化工有限公司 |
| 15 | 水溶性聚氨酯树脂工程实验室 | 万华化学集团股份有限公司、广东万华化学科技有限公司 |
| 16 | 高性能热塑性弹性体工程实验室 | 山东道恩高分子材料股份有限公司、北京化工大学 |
| 17 | 轮胎噪声研究工程实验室 | 双钱集团股份有限公司、同济大学声学研究所、北京橡胶工业研究设计院 |
| 18 | 轮胎失效与安全性能评价工程实验室 | 北京橡胶工业研究设计院 |
| 19 | 工程塑料选材设计分析仿真工程实验室 | 合肥杰事杰新材料股份有限公司 |
| 20 | 陆相页岩气工程研究中心 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司 |
| 21 | 石膏化学分解综合利用工程研究中心 | 山东鲁北企业集团总公司 |

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 22 | 过滤与分离工程研究中心 | 上海化工研究院 |
| 23 | 催化裂化催化剂重点实验室 | 中国石油天然气股份有限公司 石油化工研究院 |
| 24 | 生物基油气重点实验室 | 天津大学 |
| 25 | 导向生物医用功能的高分子材料设计与合成重点实验室 | 苏州大学 |
| 26 | 碳四碳五烯烃聚合物重点实验室 | 青岛科技大学、黄河三角洲 京博化工研究院有限公司、 山东华聚高分子材料有限公司 |
| 27 | 重质油碳质化高附加值利用重点实验室 | 中国石油大学（华东） |
| 28 | 蒸发过程控制与优化技术重点实验室 | 沈阳化工大学 |
| 29 | 烯烃聚合催化及过程工程实验室 | 上海化工研究院、华东理工大学 |
| 30 | 传质分离工程实验室 | 北京化工大学、昊华工程公司、 北京世纪博隆科技有限公司 |
| 31 | 高性能输送带新材料及先进制造工程实验室 | 无锡百年通工业输送有限公司、 北京化工大学 |
| 32 | 医用导管高分子材料工程实验室 | 新乡市驼人医疗器械有限公司、 北京化工大学 |

| | | |
|----|-----------------|-----------------------------------|
| 33 | 生物香料制备工程实验室 | 黄山科宏生物香料股份有限公司 |
| 34 | 蒸发与结晶节能技术工程研究中心 | 石家庄工大化工设备有限公司、河北工业大学、河北工大化工机械有限公司 |
| 35 | 橡胶助剂工程研究中心 | 山东尚舜化工有限公司、青岛科技大学 |
| 36 | 高性能轮胎胎圈钢丝工程研究中心 | 山东大业股份有限公司、上海理工大学 |
| 37 | 清洁燃料重点实验室 | 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 |
| 38 | 油藏综合地球物理研究重点实验室 | 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院 |
| 39 | 化工过程安全控制重点实验室 | 南京工业大学 |
| 40 | 煤炭清洁转化节水减排工程实验室 | 南京工业大学 |
| 41 | 高分子材料无卤阻燃剂工程实验室 | 山东泰星新材料股份有限公司、四川大学、北京工商大学 |
| 42 | 无卤阻燃技术工程实验室 | 杭州捷尔思阻燃化工有限公司 |
| 43 | 加氢技术工程研究中心 | 中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院 |

| | | |
|----|---------------------|--|
| 44 | 化石碳氢资源高效利用工程技术中心 | 陕西延长石油(集团)有限责任公司 |
| 45 | 轮胎设计与绿色制造产业技术创新中心 | 中策橡胶集团股份有限公司 |
| 46 | 轮胎智能制造及关键材料产业技术创新中心 | 软控股份有限公司 |
| 47 | 低渗透油田机采节能产业技术创新中心 | 延长石油(集团)有限责任公司 |
| 48 | 合成橡胶工程研究中心 | 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 |
| 49 | 高端专用化学品绿色制造工程研究中心 | 南京大学、南京延长反应技术研究院 |
| 50 | 催化蒸馏技术工程研究中心 | 天津大学、凯瑞环保科技股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院 |
| 51 | 含氟专用化学品制造与应用工程实验室 | 浙江巨化技术中心有限公司、浙江师范大学 |
| 52 | 合成气耐硫变换技术工程实验室 | 青岛联信催化材料有限公司 |
| 53 | 钻采装备再制造技术工程实验室 | 东北石油大学 |
| 54 | 颗粒技术工程实验室 | 苏州大学 |

| | | |
|----|----------------------|---|
| 55 | 橡胶功能材料测试技术工程实验室 | 北京彤程创展科技有限公司、彤程新材料集团股份有限公司、彤程化学（中国）有限公司 |
| 56 | 聚碳酸酯高性能化合成与制备技术工程实验室 | 鲁西化工集团股份有限公司、大连理工大学 |
| 57 | 含氟功能膜材料工程实验室 | 山东华夏神舟新材料有限公司 |
| 58 | 食品包装用高性能胶粘剂工程实验室 | 北京华腾新材料股份有限公司 |
| 59 | 连续流技术工程实验室 | 常州大学 |
| 60 | 生物柴油技术工程实验室 | 浙江工业大学 |
| 61 | 含盐废水处理及资源化技术工程实验室 | 陕西省石油化工研究设计院 |
| 62 | 光催化手性化合物重点实验室 | 大连理工大学 |
| 63 | 药用化学品生物催化重点实验室 | 浙江工业大学 |
| 64 | 泵及系统节能技术重点实验室 | 江苏大学 |
| 65 | 绿色节能高性能轮胎新材料重点实验室 | 山东玲珑轮胎股份有限公司、北京化工大学 |

| | | |
|----|--------------------|-------------------------------|
| 66 | 超高分子量聚乙烯材料产业技术创新中心 | 上海化工研究院有限公司 |
| 67 | 金属浆料工程研究中心 | 合肥旭阳铝颜料有限公司 |
| 68 | 特种工程塑料聚醚酮酮工程实验室 | 山东凯盛新材料股份有限公司 |
| 69 | 高性能尼龙工程塑料工程实验室 | 郑州大学 |
| 70 | 聚甲醛制备及加工应用工程实验室 | 开滦(集团)有限责任公司、北京化工大学 |
| 71 | VOCs污染治理工程实验室 | 浙江工业大学 |
| 72 | 药用化学品中间体有机催化重点实验室 | 常州大学 |
| 73 | 煤基碳材料重点实验室 | 西安交通大学 |
| 74 | 水处理化学品工程研究中心 | 南京工业大学 |
| 75 | 煤基费托合成新材料工程实验室 | 内蒙古伊泰集团有限公司、内蒙古伊泰煤基新材料研究院有限公司 |
| 76 | 光刻胶配套用关键化学品工程实验室 | 常州强力电子新材料股份有限公司 |
| 77 | 电化学能源转换材料重点实验室 | 浙江工业大学 |

| | | |
|----|------------------|---------------------------|
| 78 | 能源转化与利用技术重点实验室 | 东北石油大学 |
| 79 | 装备表面工程与新材料重点实验室 | 常州大学 |
| 80 | 天然气开发与利用新材料重点实验室 | 西南石油大学 |
| 81 | 绿色催化材料工程研究中心 | 中海油天津化工研究设计院 |
| 82 | 润滑脂产品开发工程研究中心 | 中国石化润滑油有限公司 润滑脂分公司 |
| 83 | 气体净化膜及装备工程实验室 | 南京工业大学 |
| 84 | 光固化表面处理工程实验室 | 浙江佑谦特种材料有限公司 |
| 85 | 先进等离子体催化技术工程实验室 | 常州大学 |
| 86 | 海洋生物源农药研发工程实验室 | 海利尔药业集团有限公司 |
| 87 | 生物基医用聚酯材料重点实验室 | 青岛科技大学 |
| 88 | 电子特种气体工程研究中心 | 昊华气体有限公司 |
| 89 | 园区智能环保工程研究中心 | 南京工业大学、南京工大开元环保科技(滁州)有限公司 |

- 90 多元热流体稠油及非常规油气开采技术工程实验室 常州大学、江苏亦通石油科技有限公司
- 91 多相流反应器重点实验室 中国石油大学（华东）
- 92 氢能绿色制备与氢燃料电池重点实验室 江苏大学、江苏中江材料技术研究院有限公司、泰州市海创新能源有限公司、江苏乾景新能源产业技术研究院有限公司
- 93 线型 α -烯烃产业技术创新中心 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司、中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司、中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司、中国寰球工程有限公司、北京化工大学、中山大学、华东理工大学、天津科技大学、浙江大学、吉林大学、四川大学、中国科学院化学研究所、中国科学院大连化学物理研究所、东北石油大学、沧州明珠塑料股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司华东化工销售分公司

| | | |
|----|----------------------|---|
| 94 | 废塑料化学循环利用产业技术创新中心 | 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院、中国石化燕山分公司、中国石化扬子石化有限公司、中国石化茂名分公司、中国石化工程建设有限公司、浙江省长三角循环经济技术研究院、北京石油化工学院、中国环境科学研究院、中国光大绿色环保有限公司、无锡金球机械有限公司、中塑汇鑫科技发展有限公司 |
| 95 | 地下水封石洞储库工程研究中心 | 中石油华东设计院有限公司、中铁隧道集团一处有限公司、北京东方新星勘察设计有限公司 |
| 96 | 氟氯高端化学品超重力先进制造工程研究中心 | 浙江中巨海锐科技有限公司、巨化集团有限公司、北京化工大学 |
| 97 | 金属加工特种润滑技术工程研究中心 | 上海应用技术大学、中国石化润滑油有限公司上海研究院、山东清沂山石化科技有限公司 |

| | | |
|-----|-----------------------|---------------------|
| 98 | 海洋油气膜技术工程实验室 | 中海油天津化工研究设计院有限公司 |
| 99 | 平板显示功能膜与材料工程实验室 | 广州鹿山新材料股份有限公司 |
| 100 | 动力电池安全与事故防控技术工程实验室 | 常州大学、中航锂电科技有限公司 |
| 101 | 装备润滑安全工程实验室 | 广州机械科学研究院有限公司 |
| 102 | 基于工业互联网油田电气安全与节能工程实验室 | 中国石油大学（华东） |
| 103 | 生物质环境与能源新材料重点实验室 | 武汉工程大学 |
| 104 | 废塑料生物催化解聚与循环利用重点实验室 | 南京工业大学 |
| 105 | 电动汽车动力电池关键电极材料重点实验室 | 西安理工大学、西安瑟福能源科技有限公司 |
| 106 | 高比能电池核心技术与关键材料重点实验室 | 苏州大学 |
| 107 | 电解水耦合绿色化工合成重点实验室 | 重庆大学、北京化工大学 |
| 108 | 动力电池系统与安全重点实验室 | 华东理工大学 |

109 低碳节能与高端润滑重点实验室

中国石油天然气股份有限公司润滑油分公司、中国石油天然气股份有限公司大连润滑油研究开发中心、中国石油天然气股份有限公司兰州润滑油研究开发中心

110 高分子材料先进助剂应用产业技术创新中心

会通新材料股份有限公司、安徽星贝达新材料科技有限公司、北京理工大学、北京化工大学、北京工商大学、北京天罡助剂有限责任公司、江苏丹霞新材料有限公司、嘉兴华雯化工股份有限公司、洛阳中超新材料股份有限公司、锡矿山闪星锑业有限责任公司、宁波能之光新材料科技股份有限公司、普立思生物科技有限公司、清远市普塞呖磷化学有限公司、山东天一化学股份有限公司、四川省精细化工研究设计院、中铝郑州有色金属研究院有限公司

| | | |
|-----|---------------------|---|
| 111 | 工矿场地生态修复产业技术创新中心 | 青岛科技大学、南开大学、中国矿业大学、山东省科学院生态研究所、山东艾孚特科技有限公司、山东拓普环境科技有限公司、胜利油田金岛实业有限责任公司、山东大成环境修复有限公司、江苏元 塑 稀土有限公司 |
| 112 | 特种涂层材料工程研究中心 | 中昊北方涂料工业研究设计院有限公司 |
| 113 | 井下固完井工具工程研究中心 | 德州大陆架石油工程技术有限公司 |
| 114 | 生物质废弃物高值化利用技术工程实验室 | 常州大学、维尔利环保科技股份有限公司 |
| 115 | 工艺控制系统信息安全工程实验室 | 北京石油化工学院、国家工业信息安全发展研究中心 |
| 116 | 超深油气井钻完井技术重点实验室 | 中石化石油工程技术研究院有限公司、中国石化西北油田分公司 |
| 117 | 二氧化碳高效捕集与高值化利用重点实验室 | 常州大学、中化学科学技术研究有限公司 |
| 118 | 废橡胶循环与资源化利用重点实验室 | 青岛科技大学 |

| | | |
|-----|---------------------|--|
| 119 | 碳化硅陶瓷膜重点实验室 | 上海工程技术大学 |
| 120 | 新能源储能电池安全与应急技术重点实验室 | 南京工业大学、合肥国轩高科动力能源有限公司 |
| 121 | 新型碳基功能材料重点实验室 | 北京化工大学 |
| 122 | 太阳能电池电极材料重点实验室 | 苏州科技大学、苏州聚云新能源科技有限公司 |
| 123 | 有机电化学合成重点实验室 | 浙江工业大学 |
| 124 | 流体装备智能测控技术重点实验室 | 中国计量大学、合肥华升泵阀股份有限公司、南方泵业股份有限公司、德帕姆（杭州）泵业科技有限公司 |