附件2

**重点领域创新团队入选名单（54个）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 团队名称 | 团队  负责人 | 依托单位 |
| 1 | 中高能核物理前沿研究创新团队 | 马余刚 | 中国科学院上海应用物理研究所 |
| 2 | 大气复合污染治理研究团队 | 王书肖 | 清华大学 |
| 3 | 复杂代谢系统的整合合成生物学研究团队 | 王成树 | 中国科学院上海生命科学研究院 |
| 4 | 网络空间内容安全技术及应用创新团队 | 王丽宏 | 国家计算机网络与信息安全管理中心 |
| 5 | 金属结构材料环境损伤与控制创新团队 | 王俭秋 | 中国科学院金属研究所 |
| 6 | 岩浆作用与成矿创新团队 | 王  焰 | 中国科学院广州地球化学研究所 |
| 7 | 神经化学分析与调控创新团队 | 毛兰群 | 中国科学院化学研究所 |
| 8 | 土壤环境污染控制与生态修复创新团队 | 仇荣亮 | 中山大学 |
| 9 | 大陆架划界技术创新团队 | 方银霞 | 国家海洋局第二海洋研究所 |
| 10 | 水工岩石力学与库坝安全创新团队 | 卢文波 | 武汉大学 |
| 11 | 对流层与中层大气相互作用研究创新团队 | 田文寿 | 兰州大学 |
| 12 | 水土流失过程与生态调控创新团队 | 史志华 | 华中农业大学 |
| 13 | 先进超导材料及磁体应用技术创新团队 | 冯  勇 | 西北有色金属研究院 |
| 14 | 新能源发电调度运行技术创新团队 | 刘  纯 | 中国电力科学研究院有限公司 |
| 15 | 减数分裂与精子健康创新团队 | 刘默芳 | 中国科学院上海生命科学研究院 |
| 16 | 发动机燃烧基础研究创新团队 | 齐  飞 | 上海交通大学 |
| 17 | 天基探测与应用技术创新团队 | 江碧涛 | 中国人民解放军61646部队 |
| 18 | 轨道交通空气动力与碰撞安全技术创新团队 | 许  平 | 中南大学 |
| 19 | 北方旱地耕作制度创新团队 | 孙占祥 | 辽宁省农业科学院 |
| 20 | 风险评估与污染修复创新团队 | 孙红文 | 南开大学 |
| 21 | 石油化工过程智能制造 | 杜文莉 | 华东理工大学 |
| 22 | 中科院北斗导航卫星研制创新团队 | 李国通 | 上海微小卫星工程中心 |
| 23 | 纳米材料化工创新团队 | 李春忠 | 华东理工大学 |
| 24 | 煤炭智能化无人开采创新团队 | 李首滨 | 天地科技股份有限公司 |
| 25 | 海上交通安全与空间信息技术创新团队 | 李  颖 | 大连海事大学 |
| 26 | 渗水地膜杂粮旱作高产技术创新团队 | 杨三维 | 山西省农业科学院农业资源与经济研究所 |
| 27 | 地球化学分析方法创新团队 | 杨岳衡 | 中国科学院地质与地球物理研究所 |
| 28 | 基于靶标的创新药物研究创新团队 | 杨  波 | 浙江大学 |
| 29 | 大气污染的环境与气候效应创新团队 | 宋  宇 | 北京大学 |
| 30 | 微纳信息材料与器件创新团队 | 宋宏伟 | 吉林大学 |
| 31 | 先进惯性仪表与系统技术-光纤陀螺及应用技术团队 | 宋凝芳 | 北京航空航天大学 |
| 32 | 肿瘤复发转移的分子机制和靶向干预创新团队 | 张志谦 | 北京肿瘤医院 |
| 33 | 航空铝合金板张力拉伸装备技术研究创新团队 | 张  超 | 中国重型机械研究院股份公司 |
| 34 | 干喷湿纺高性能碳纤维产业化及应用技术研究创新团队 | 陈秋飞 | 中复神鹰碳纤维有限责任公司 |
| 35 | 对地观测传感网与智慧城市创新团队 | 陈能成 | 武汉大学 |
| 36 | 三峡库区面源污染防控创新团队 | 陈新平 | 西南大学 |
| 37 | 烧伤救治研究领域创新团队 | 罗高兴 | 中国人民解放军第三军医大学 |
| 38 | 高效能源转换与存储无机材料创新团队 | 赵文俞 | 武汉理工大学 |
| 39 | 家禽遗传育种创新团队 | 赵桂苹 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 |
| 40 | 含氮多环类药性化合物库构建及其创新药物研究 | 柳  红 | 中国科学院上海药物研究所 |
| 41 | 星载合成孔径雷达 | 禹卫东 | 中国科学院电子学研究所 |
| 42 | 寒区旱区环境变化与季风气候创新团队 | 侯书贵 | 南京大学 |
| 43 | 无机膜创新团队 | 顾学红 | 南京工业大学 |
| 44 | 下一代互联网创新团队 | 徐明伟 | 清华大学 |
| 45 | 谷物食品组分与物性研究 | 徐学明 | 江南大学 |
| 46 | 安全高效作物基因组编辑创新团队 | 高彩霞 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所 |
| 47 | 复杂地海环境电波传播与散射创新团队 | 郭立新 | 西安电子科技大学 |
| 48 | 中药生态农业创新团队 | 郭兰萍 | 中国中医科学院 |
| 49 | 超低功耗智能器件及电路技术创新团队 | 黄  如 | 北京大学 |
| 50 | 人工微结构材料光声调控创新团队 | 彭茹雯 | 南京大学 |
| 51 | 人工光合成太阳能燃料创新团队 | 韩洪宪 | 中国科学院大连化学物理研究所 |
| 52 | 智能决策与协同控制创新团队 | 鲁仁全 | 广东工业大学 |
| 53 | 电磁能武器技术创新团队 | 鲁军勇 | 中国人民解放军海军工程大学 |
| 54 | 畜禽消化道健康与养殖生态安全创新团队 | 谭支良 | 中国科学院亚热带农业生态研究所 |