

附件

2019年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）通讯评审通过项目和青年科学奖人选

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
1	0001-104	ITIC类非富勒烯受体光伏材料	占肖卫, 林禹泽, 白会涛, 王嘉宇	北京大学, 中国科学院化学研究所	自然科学奖	一等奖	一等奖
2	0001-105	活细胞化学反应工具的开发与应用	陈鹏, 赵劲, 昌增益, 李劼, 林世贤	北京大学, 南京大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
3	0001-109	有限混合模型的参数学习和自适应模型选择算法研究	马尽文	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
4	0001-110	我国大气气溶胶的来源反演解析及物化特性研究	傅宗玫, 张霖, 赵春生, 旷焯	北京大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
5	0001-112	原子尺度下水的复杂形态与全量子化效应研究	王恩哥, 江颖, 李新征, 孟胜, 徐莉梅	北京大学, 中科院物理所	自然科学奖	一等奖	一等奖
6	0001-113	群体智能方法及其应用研究	谭莹	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
7	0001-115	金属氧化物阻变机理与器件设计	康晋锋, 高滨, 黄鹏, 刘力锋, 刘晓彦	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
8	0001-116	肿瘤线粒体和耐药屏障与拟态血管靶向性给药系统的研究	吕万良, 张强, 齐宪荣, 王学清, 居瑞军, 姚红娟, 仰浚臻, 李秀英, 张杨	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
9	0001-119	中国肌萎缩侧索硬化患者的分子流行病学及发病机制研究	樊东升, 陈璐, 唐璐, 刘晓鲁, 郑梅, 何及, 马妍, 叶珊, 张楠	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
10	0001-120	稠油生物转化及其应用于采油清洁生产的基础研究	吴晓磊, 聂勇, 汤岳琴, 孙纪全, 王兴彪, 李彦, 赵洁玉, 王亚南	北京大学, 清华大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
11	0001-121	解析与重塑软组织修复再生微环境的基础研究	敖英芳, 胡晓青, 程锦, 陈海峰, 周春燕, 张辛, 代岭辉, 皮彦斌, 邵振兴, 黄洪杰, 刘振龙, 刘强, 朱敬先, 孟庆阳	北京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
12	0001-122	强相互作用系统的对称性及其破缺的理论研究	刘玉鑫, 常雷, 秦思学, 付伟杰, 张宇	北京大学, 北京应用物理与计算物理研究所	自然科学奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
13	0001-405	前哨淋巴结特异性探针的研制及临床转化	杨志, 欧阳涛, 王雪鹃, 范照青, 李囡, 李金锋, 朱华, 何英剑, 林保和, 霍苓, 范铁, 汪星	北京大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
14	0001-406	胆胰疾病内镜诊疗体系的拓展及其创新性技术的临床应用	黄永辉, 常虹, 闫秀娥, 姚炜, 李柯, 张耀朋, 刘文正, 王迎春, 郑炜, 王琨, 张贺军, 张莉, 周明新, 林三仁, 周丽雅	北京大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
15	0001-407	提高辅助生殖技术治疗安全性及有效性策略研究	李蓉, 刘平, 杨硕, 杨蕊, 徐慧玉, 朱锦亮, 林胜利, 宋雪凌, 李明, 乔杰, 陈媛, 甄秀梅, 王丽娜, 李红真, 廉颖	北京大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
16	0001-408	脑微循环研究系统的构建, 及其在揭示养血清脑制剂机理中的应用	韩晶岩, 闫凯境, 孙凯, 黄娉, 毛小伟, 郝会峰, 顾友余, 马治中, 刘育英, 樊景禹, 潘春水, 李泉, 阎丽, 卫晓红, 胡白和, 常听, 赵新荣, 贺珂, 马晓慧, 周水平, 吴迺峰	北京大学, 天士力控股集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
17	0001-410	数字化技术在颅底-颞下区肿瘤诊断和治疗的研究与应用	郭传琮, 鲍圣德, 郭玉兴, 刘筱菁, 朱建华, 王晶, 张雷, 伊志强, 杨榕, 李庆祥	北京大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
18	0002-201	新型荧光晶体/透明陶瓷及其超高功率单光源技术	曹永革, 麻朝阳, 文子诚, 申小飞, 李英魁, 王充	中国人民大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
19	0003-102	建筑环境人体热舒适与热健康基础理论研究	朱颖心, 曹彬, 周翔, 罗茂辉, 王者, 欧阳沁, 林波荣, 余娟	清华大学, 同济大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
20	0003-104	水动力学空化的非定常流动演化机理	罗先武, 季斌, 彭晓星	清华大学, 武汉大学, 中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	自然科学奖	一等奖	一等奖
21	0003-108	纳米连接的尺寸效应及界面调控	邹贵生, 刘磊, 闫剑锋, 林路禅, 吴爱萍, 沈道智, 母凤文	清华大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
22	0003-111	锂硫电池中电化学反应的调控原理与方法	张强, 黄佳琦, 彭翊杰, 陈翔, 元喆, 魏飞, 侯廷政, 赵梦强	清华大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
23	0003-112	绿色高效的大规模MIMO通信理论与方法	戴凌龙, 易芝玲, 王昭诚, 韩双锋, 王碧钗, 高昕宇, 高镇, 孙奇	清华大学, 中国移动通信集团有限公司	自然科学奖	一等奖	一等奖
24	0003-115	大规模网络化系统基本特性分析与状态估计	周彤	清华大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
25	0003-118	微纳超结构碳的设计、构建和储能研究	康飞宇, 吴丁财, 杨全红, 李峰, 吕瑞涛, 成会明, 黄正宏, 徐成俊, 符若文, 董留兵, 梁庆华, 周光敏, 王建淦, 徐飞, 刘畅, 方若翮	清华大学, 中山大学, 天津大学, 中国科学院金属研究所	自然科学奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
26	0003-121	再生水水质生物风险识别、产生机制与控制原理	胡洪营, 吴乾元, 李锋民, 李鑫, 陆韻, 洪喻, 赵欣, 黄晶晶, 王丽莎, 黄璜	清华大学, 清华大学深圳研究生院	自然科学奖	一等奖	一等奖
27	0003-122	水环境中典型药物的存在规律和去除机理	余刚, 邓述波, 黄俊, 王斌, 王玉珏, 隋倩, 卜庆伟, 魏浩然, 李响	清华大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
28	0003-123	抗体亲和力成熟机制研究	祁海, 徐和平, 刘丹, 朱可可, 陈欣, 马伟伟	清华大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
29	0003-201	面向典型器件的体硅MEMS加工平台及其应用	尤政, 阮勇, 张高飞, 赵嘉昊, 周斌, 罗川	清华大学, 淄博高新技术产业开发区MEMS研究院, 山东博华电子科技发展有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
30	0003-203	大容量电力电子系统电磁瞬态过程分析与控制技术	赵争鸣, 袁立强, 鲁挺, 陈凯楠, 张春朋, 孙晓瑛	清华大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
31	0003-206	软硬件协同的闪存存储系统关键技术及应用	舒继武, 陆游游, 王元钢, 潘立阳, 张颇, 唐鲲	清华大学, 华为技术有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
32	0003-210	面向基础设施的长寿命智能无线传感网技术及其应用	杨华中, 刘勇攀, 李泠, 秦世耀, 章立峰, 王鹏军	清华大学, 中国科学院微电子研究所, 中国电力科学研究院有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 北京源清慧虹信息科技有限公司, 无锡源清慧虹信息科技有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
33	0003-401	旱区水权理论、动态定量关键技术与实践	赵建世, 王忠静, 郑航, 魏加华, 沈大军, 贾绍凤, 王道席, 朱金峰, 王学凤, 廖卫红, 王海锋, 王磊, 刘瑞春, 刘佳莉, 郑志磊	清华大学, 中国人民大学, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中国水利水电科学研究院, 甘肃省石羊河流域水资源局, 杭锦旗黄河灌排管理局	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
34	0003-403	基于炉内脱硫和低氮燃烧的超低排放循环流化床锅炉技术	吕俊复, 张建春, 郭学茂, 杨海瑞, 刘爱成, 李军, 张纆, 赵晓星, 张海, 张鹏, 吴玉新, 马升, 李金生, 贺辉宝, 范彦军	清华大学, 太原锅炉集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
35	0003-404	大电网调度运营决策的高效建模与优化关键技术及工程应用	康重庆, 钟海旺, 张宁, 陈启鑫, 夏清, 杨知方, 汪洋, 赖晓文, 汪洋, 王斌, 王毅, 徐帆, 张波, 涂孟夫, 庞传军	清华大学, 北京清能互联科技有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 北京科东电力控制系统有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
36	0003-407	烟气多污染物深度治理关键技术及其在非电行业应用	李俊华, 郝吉明, 叶恒棣, 朱彤, 彭悦, 姚群, 赵谦, 李海波, 宋蕾, 尹海滨, 张志刚, 李怀珠, 马永亮, 魏进超, 陈贵福, 刘怀平, 费传军, 王彬, 刘立, 王驰中	清华大学, 中冶长天国际工程有限公司, 中节能环保装备股份有限公司, 西安西矿环保科技有限公司, 中钢集团天澄环保科技股份有限公司, 中材科技股份有限公司, 江苏科行环保股份有限公司, 中建材环保研究院(江苏)有限公司, 山西新华化工有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
37	0003-408	基于车联网的汽车智能导航关键技术与应用	杨殿阁, 连小珉, 张照生, 王钊, 柳宗伟, 江昆, 张德兆, 王学军, 李晓飞, 李宏利, 王肖, 李兵, 杨扬, 严瑞东, 宗树超	清华大学, 广东瑞图万方科技股份有限公司, 陕西汽车控股集团有限公司, 北京智行者科技有限公司, 苏州清研捷运信息科技有限公司, 北京理工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
38	0003-410	恒温扩增微流控芯片核酸分析系统及应用	黄国亮, 邢婉丽, 王磊, 高占成, 张岩, 程京, 王国青, 荆高山, 马丽, 罗贤波, 辛娟, 胥慧, 周鑫颖, 李若然, 宋云鹏	清华大学, 博奥生物集团有限公司, 北京大学人民医院, 北京博奥晶典生物技术有限公司, 成都博奥晶芯生物科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
39	0004-102	功能复合微结构的多场耦合行为	石志飞, 向宏军, 陈盈, 张涛涛, 王建军, 张之伟	北京交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
40	0004-401	高速列车和重载货车关键结构可靠性评估与提升技术	刘志明, 王文静, 王曦, 李强, 孙守光, 李国栋, 任尊松, 金新灿, 邹骅, 王斌杰, 杨广雪, 丁叁叁, 李秋泽, 李向伟, 殷怡, 徐宁, 杨超, 周殿买, 张振先, 王文, 姜朝勇	北京交通大学, 中车长春轨道客车股份有限公司, 中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中车齐齐哈尔车辆有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
41	0004-402	非常态条件下城市交通系统安稳运行保障关键技术	闫学东, 赵新勇, 关伟, 邵春福, 王云, 郭胜敏, 宋延, 孙建宏, 宋国华, 王江锋, 马路, 翟战强, 杨珍珍, 马威, 韩兴广, 夏晓敬, 牛彦芬, 李成宝, 刘云涛	北京交通大学, 北京易华录信息技术股份有限公司, 北京掌行通信信息技术有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
42	0005-101	机械装备损伤性故障定量诊断与智能识别	崔玲丽, 王华庆, 郭娜	北京工业大学, 北京化工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
43	0005-201	稀土永磁二次资源绿色再生新技术及产业化	岳明, 许开华, 衣晓飞, 刘卫强, 刘敏, 吴玉锋	北京工业大学, 江西格林美资源循环有限公司, 安徽大地熊新材料股份有限公司, 荆门市格林美新材料有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
44	0006-102	网络环境下的制造服务协作理论与优化配置方法	陶飞, 张霖, 程颖, 左颖, 赖李媛君	北京航空航天大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
45	0006-104	先进半导体材料的奇异结构相变和新奇量子特性	孙志梅, 周健, 萨百晟, 司晨, 郭忠路	北京航空航天大学, 厦门大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
46	0006-202	面向高机动平台的远距离目标光电探测关键技术与应用	张弘, 李伟鹏, 袁丁, 杨一帆, 李军伟, 何磊	北京航空航天大学, 北京环境特性研究所, 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	技术发明奖	一等奖	一等奖
47	0006-205	多层系油田开发注采剖面复杂流体测量关键技术及应用	徐立军, 刘兴斌, 曹章, 谢荣华, 孙世杰, 蔡兵	北京航空航天大学, 大庆油田有限责任公司	技术发明奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
48	0006-209	基于颗粒浸润凝结的宽温纳米颗粒物数目测量系统	陈龙飞, 李兴华, 张鑫, 吴潇, 胡雪欢	北京航空航天大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
49	0007-101	复杂动态系统网络化控制理论与应用	张金会, 夏元清, 闫莉萍, 翟弟华, 戴荔, 刘坤, 李丽	北京理工大学, 北京化工大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
50	0007-103	偏微分系统控制的Riesz基方法	王军民, 郭宝珠	北京理工大学, 中国科学院数学与系统科学研究院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
51	0008-103	交换子研究	陈艳萍, 丁勇	北京科技大学, 北京师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
52	0008-110	电极化储能复合电介质材料结构性能联调的基础理论与方法	党智敏, 查俊伟, 王东瑞, 郑明胜, 杨万泰	北京科技大学, 北京化工大学, 清华大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
53	0008-401	赤泥等多固废协同利用理论及其在路面基层材料中的应用	刘晓明, 苍大强, 李宇, 张玲玲, 宗燕兵, 王亚光, 唐彬文, 尹海峰	北京科技大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
54	0008-406	非常规气藏开发理论和高效开发技术及工业化应用	朱维耀, 史云清, 吴建发, 宋智勇, 王智, 严谨, 刘正中, 马新仿, 李武广, 宋付权, 梁承春, 邓文龙, 郑荣臣, 王树平, 朱华银, 岳明, 马收, 尚新春, 何家欢, 刘文超, 陈震, 马东旭, 刘昀枫, 刘凯, 亓倩, 杨连枝, 宋洪庆	北京科技大学, 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司页岩气研究院, 中国石油大学(北京), 浙江海洋大学, 华美孚泰油气增产技术服务有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
55	0010-401	高纯度化学品精馏过程强化关键技术开发及应用	李群生, 任钟旗, 宋晓玲, 王宝华, 金君素, 唐红建, 章慧芳	北京化工大学, 新疆天业(集团)有限公司, 北京先锋创新科技发展有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
56	0013-101	面向5G移动通信的极化码理论	牛凯, 陈凯, 林家儒, 张启图	北京邮电大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
57	0013-202	大视角密集视点裸眼3D光显示关键技术及应用	桑新柱, 颜玢玢, 于迅博, 顾开宇, 谢高翔, 陈铎	北京邮电大学, 宁波维真显示科技股份有限公司, 浙江京华激光科技股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
58	0013-401	通讯信息反欺诈系统的关键技术及应用	廖建新, 张滨, 王敬宇, 袁捷, 徐童, 娄涛, 张磊, 张峰, 石川, 方国强, 刘钢庭, 吴斌	北京邮电大学, 中国移动通信集团有限公司, 杭州东信北邮信息技术有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
59	0015-101	microRNA结构与功能的智能预测方法	郭茂祖, 邹权, 周小平, 王春宇, 刘扬, 汪国华	北京建筑大学, 哈尔滨工业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
60	0015-202	甲醇水重整制氢燃料电池发电系统关键技术及应用	刘永峰, 裴普成, 陈红兵, 王诚, 姚圣卓, 向华	北京建筑大学, 清华大学, 广东合即得能源科技有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
61	0018-102	旱区灌溉水转化过程定量表征与优化调配方法	霍再林, 徐旭, 冯绍元, 黄冠华, 郭萍, 黄权中, 毛晓敏	中国农业大学, 扬州大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖项	申报等级	通讯评审建议授奖等级
62	0018-103	植物病害流行病学理论创新与实践	马占鸿, 王海光, 吴波明	中国农业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
63	0018-105	气候变化对我国粮食作物生产的影响与适应机制	杨晓光, 刘志娟, 张天一, 杨鹏, 陈阜, 吴文斌, 王靖, 刘园	中国农业大学, 中国科学院大气物理研究所, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
64	0018-202	良种牛羊胚胎高效发育与排卵控制技术	田见晖, 张家新, 安磊, 朱化彬, 翁士乔, 杜卫华	中国农业大学, 内蒙古农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 宁波三生生物科技有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
65	0018-203	新型高效固氮菌选育、菌剂研制及产业化应用	陈三凤, 杜迎辉, 徐志文, 姜伟, 王志敏, 李季伦	中国农业大学, 领先生物农业股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
66	0018-402	新型复方动物用药的创制与应用	肖希龙, 郝智慧, 汤树生, 贾德强, 万仁玲, 何家康, 杨秀玉, 金锋银, 赵晖, 王春元, 李建成, 何继红	中国农业大学, 青岛蔚蓝生物股份有限公司, 中国兽药药品监察所, 青岛农业大学, 广西大学, 北京中农大动物保健品集团湘潭兽药厂, 中牧实业股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
67	0018-405	北方农牧交错带生态草牧业高效发展技术研究与应用	王堃, 程积民, 黄顶, 王召明, 刘克思, 郭郁颀, 李建国, 于清军, 郑丽娜, 李伟, 张健	中国农业大学, 西北农林科技大学, 内蒙古草生态环境(集团)股份有限公司, 河北省畜牧良种工作站, 河北北方学院, 河北省承德市草原监理监测站	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
68	0018-407	奶牛健康标准化养殖关键技术与应用	曹志军, 李胜利, 杨红建, 王中华, 卜登攀, 刘连超, 麻柱, 甄玉国, 吴兆海, 肖玲, 王雅晶, 杨敦启, 都文, 姚琨, 夏建民	中国农业大学, 山东农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 天津嘉立荷牧业集团有限公司, 北京首农畜牧发展有限公司, 长春博瑞农牧集团股份有限公司, 杭州康德权饲料有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
69	0020-101	木聚糖类半纤维素分离纯化及高值化利用研究	彭锋, 马明国, 李明飞, 边静, 彭湃, 陈阁谷	北京林业大学, 西北农林科技大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
70	0020-103	中国多孔菌科真菌的多样性、系统学与资源研究	崔宝凯, 司静, 戴玉成, 李海蛟, 赵长林	北京林业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
71	0020-404	东北天然次生林生态系统经营技术	赵秀海, 张春雨, 张志辉, 孟庆繁, 黄华国, 王娟, 高露双, 范春雨, 赵敏, 赵亚洲, 何怀江, 姜俊, 陈贝贝, 程艳霞, 范秀华	北京林业大学, 吉林省林业科学研究院, 北华大学, 南京加林系统工程技术有限公司, 北京农学院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
72	0020-407	杨树分子育种技术体系创新与优良品种创制	张德强, 杜庆章, 宋跃朋, 张志毅, 支恩波, 张锦梅, 张全锋, 马文斌, 徐振华, 权明洋, 陶雅琴, 徐煲铎, 次东, 田佳星, 谢剑波, 肖亮, 陈金辉	北京林业大学, 河北省林业科学研究院, 西宁市林业科学研究所, 西宁市湟水林场	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
73	0021-403	围产期间充质干细胞产品研发体系的建立及应用	韩忠朝, 韩之波, 李宗金, 耿洁, 韩之海, 赵钦军, 王涛, 池颖, 冯晓明, 王伟强, 张会闪	北京协和医学院, 北京汉氏联合生物技术股份有限公司, 天津昂赛细胞基因工程有限公司, 南开大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
74	0021-407	中国侵袭性真菌病实验室诊断、监测与研究综合体系建立与应用	徐英春, 肖盟, 王贺, 侯欣, 范欣, 张丽, 郭莉娜, 赵颖, 程敬伟, 于淑颖, 杨文航, 刘正印, 窦红涛, 马小军, 粟艳	北京协和医学院, 丹娜(天津)生物科技有限公司, 首都医科大学附属北京朝阳医院, 首都医科大学附属北京友谊医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
75	0021-414	心肺复苏关键技术与临床解决方案	于学忠, 徐军, 朱华栋, 付阳阳, 李晨, 郑亮亮, 李妍, 谈定玉, 金魁, 孙峰, 李新胜, 王澄, 秦杰, 何先梁, 张新颜	北京协和医学院, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
76	0021-415	遗传性内分泌代谢疾病新型诊疗体系的建立及应用	夏维波, 伍学焱, 肖新华, 李梅, 章振林, 王鸥, 邢小平, 张茜, 赵秀丽, 聂敏, 童安莉, 茅江峰, 李玉秀, 于淼	北京协和医学院, 上海交通大学附属第六人民医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
77	0022-401	颅内夹层动脉瘤的影像诊断和规范化治疗	杨新健, 张义森, 隋滨滨, 汪阳, 刘健, 李艺影, 王坤, 张莹	首都医科大学, 北京市神经外科研究所, 首都医科大学附属北京天坛医院, 南昌大学第一附属医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
78	0022-402	心血管系统疾病CT/MR 关键技术创新与临床应用	李坤成, 杨旗, 郭应坤, 刘志, 杨志刚, 杜祥瑞	首都医科大学, 四川大学华西医院, 四川大学华西第二医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
79	0022-408	近视眼防控技术的研究与应用	王宁利, 李仕明, 张丰菊, 梁远波, 甄毅, 段安丽, 齐越, 熊瑛, 董喆, 李婧, 乔利亚, 康梦田, 孙芸芸	首都医科大学, 首都医科大学附属北京同仁医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
80	0022-409	眼部影像在全身健康评估、重大疾病预测的价值及预警体系建设	魏文斌, 王亚星, 徐捷, 徐亮, 杨丽红, 史雪辉, 周金琼, 邵蕾, 王倩, 延艳妮, 周楠, 李洋, 杨琼	首都医科大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
81	0024-102	关于带移民分枝过程的研究	李增沪, 马春华, 傅宗飞	北京师范大学, 南开大学, 中国人民大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
82	0024-107	复杂系统重构、预测和调控理论与方法	王文旭, 狄增如, 王大辉, 樊瑛, 胡延庆, 袁正中, 沈哲思, 韩晓, 魏子强	北京师范大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
83	0024-110	有效学习的认知神经机制	李武, 薛贵, 余聪, 宋艳, 阎崑, 张俊云, 王蕊	北京师范大学, 北京大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
84	0024-112	具有独特微观结构和优异力学性能水凝胶的制备新方法	汪辉亮, 贺昌城, 黄庭, 刘佳奇, 张林, 陈亚男	北京师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
85	0024-401	新型超分子智能响应发光材料及防伪应用技术	闫东鹏, 王克志, 马淑兰, 董永强, 魏朔, 陆军, 卫敏, 段雪	北京师范大学, 北京化工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
86	0024-402	复杂岩性油气藏生储岩系评价和预测关键技术及应用	张金亮, 宋明水, 张学才, 慈兴华, 王金凯, 赵建勇, 李存磊, 曹海防, 姚金志, 谢俊, 赵永福, 梁会珍, 万亚旗, 王春艳, 马贵阳	北京师范大学, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司油气勘探管理中心, 中石化胜利石油工程有限公司地质录井公司, 山东科技大学, 辽宁石油化工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
87	0024-407	流域水系统资源-环境-生态协同承载力测度方法与提升技术	王国强, 王建华, 刘廷玺, 阿膺兰, 孙文超, 王红旗, 滕彦国, 高红杰, 付青, 王圣瑞, 胡立堂, 王丽珍, 许新宜, 王溥泽, 朱永楠, 姜珊	北京师范大学, 中国水利水电科学研究院, 内蒙古农业大学, 中国环境科学研究院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
88	0025-101	齐性空间的整点	徐飞	首都师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
89	0048-102	配用电“信息-能量”协同调控理论与方法	刘念, 周振宇, 伍军, 张建华, 李鹏, 陈奇芳, 雷金勇	华北电力大学, 上海交通大学, 南方电网科学研究院有限责任公司	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
90	0048-401	电能质量分析控制关键技术与核心装备研发应用	肖湘宁, 姜齐荣, 徐永海, 陶顺, 王同勋, 袁晓冬, 迟忠君, 袁敞, 齐林海, 王金浩, 陈鹏伟, 陈文波, 安哲, 于希娟, 史明明	华北电力大学, 清华大学, 全球能源互联网研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 国网山西省电力公司电力科学研究院, 南京国臣信息自动化技术有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
91	0048-402	基于水动力学模型的内河船舶航行安全风险评估与预警	张尚弘, 易雨君, 安小刚, 刘力, 纪昌明, 张成, 彭杨, 门宝辉, 王太伟, 李林, 荆柱, 李文达	华北电力大学, 交通运输部水运科学研究所, 北京师范大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
92	0051-403	煤炭开采冲击地压机理及预警关键技术	赵毅鑫, 曹安业, 姜耀东, 窦林名, 蔡武, 王宏伟, 祝捷, 巩思园, 张村, 贺虎, 何江, 王桂峰, 滕腾	中国矿业大学(北京), 中国矿业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
93	0051-405	60MN六面顶超高压合成装备、关键技术及系列产品开发	邓福铭, 贾晓鹏, 马红安, 田永平, 刘瑞平, 刘永奇, 邓雯丽, 张相法, 张建华, 张燕青, 许晨阳, 方啸虎, 刘嘉霖, 杨雪峰, 郭振海	中国矿业大学(北京), 吉林大学, 焦作天宝桓祥机械科技有限公司, 郑州华晶金刚石股份有限公司, 郑州中南杰特超硬材料有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
94	0052-201	非均质裂缝性油藏大尺度物理模型研制技术与应用	刘月田, 张金庆, 丁祖鹏, 薛亮, 龚姚进, 郑文宽	中国石油大学(北京), 中海油研究总院有限责任公司, 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
95	0052-203	深层复杂储层纳米复合钻完井液技术及规模应用	柯扬船, 乔军, 魏凤勇, 邓金根, 于永金, 张永青	中国石油大学(北京), 中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 中石化中原石油工程有限公司, 中国石油集团渤海钻探工程有限公司第四钻井工程分公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
96	0052-403	油气田放空天然气回收与利用新技术及工业化应用	李军, 柳贡慧, 韩烈祥, 孙国刚, 刘顺, 姬忠礼, 张辉, 孔伟, 王洪峰, 殷泽新, 朱松柏, 冯伟, 邹强, 徐宝昌, 曾小军	中国石油大学(北京), 中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克拉油气开发部, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司塔中油气开发部, 西安石油大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
97	0052-405	致密储层应力循环压裂技术与应用	张广清, 唐梅荣, 陈勉, 赵振峰, 盛茂, 李世远, 张矿生, 潘睿, 吴顺林, 徐创朝, 刘顺, 王琳琳, 刘伟, 杜现飞, 王广涛	中国石油大学(北京), 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
98	0053-101	干旱-半干旱盆地高砷地下水的分布和形成机理	郭华明, 王焰新, 王广才, 沈照理	中国地质大学(北京), 中国地质大学(武汉)	自然科学奖	一等奖	一等奖
99	0053-103	海水-地下水相互作用及其环境效应	李海龙, 王学静, 夏玉强, 马倩, 曲文静, 肖凯, 张艳	中国地质大学(北京), 长江水利委员会长江科学院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
100	0093-101	复杂试验设计的理论与构造	刘民千, 孙法省, 杨建峰, 杨金语	南开大学, 东北师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
101	0094-104	面向复杂决策的协同进化计算与数据挖掘理论及方法研究	李敏强, 田津, 冯楠, 陈富赞, 王志春	天津大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
102	0158-402	山地苹果优质、省力化栽培关键技术创新与示范	齐国辉, 李保国, 张雪梅, 李寒, 郭素萍, 张建光, 李东奇, 温静, 李彦慧, 马文福, 曹瑞森, 刘兴菊, 陆秀君, 聂庆娟, 顾玉红, 赵胜花, 杨双牛, 郝梁丞, 赫晓伟, 齐兴朝, 刘洋	河北农业大学, 河北富岗食品有限责任公司	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
103	0272-401	4300mm宽厚板轧制技术与成套设备研制及应用	马立峰, 楚志兵, 黄志权, 王涛, 张志德, 孟进礼, 江连运, 李玉贵, 王建梅, 郝润元	太原科技大学, 太原理工大学, 太原重工股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
104	0274-203	煤矿无人值守工作面液压支架电液控制系统的研制	宋建成, 田慕琴, 许春雨, 宋单阳, 雷志鹏, 高波, 吝伶俐	太原理工大学, 山西晋煤集团技术研究院有限责任公司, 山西科达自控股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
105	0276-101	喉鳞癌转录组差异网络构建与关键生物学功能调控机制研究	王斌全, 高伟, 吴勇延, 皇甫辉, 温树信, 张春明	山西医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖项	申报等级	通讯评审建议授奖等级
106	0354-201	基于肠道菌群作用的益生乳酸菌精准筛选及产业化关键技术	孙志宏, 张和平, 孙健, 高鹏飞, 张文羿, 王记成	内蒙古农业大学, 内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司, 北京科拓恒通生物技术股份有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
107	0405-101	高维复杂数据的几何计算理论与方法	罗钟铉, 樊鑫, 刘日升, 雷娜, 苏志勋, 贾棋	大连理工大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
108	0405-103	镁合金及其与异质材料焊接接头强化机理与方法	刘黎明, 宋刚, 张兆栋, 王红阳, 任大鑫	大连理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
109	0405-105	鲁棒视觉跟踪理论及方法	卢湖川, 王栋, 王立君	大连理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
110	0405-107	耐高温杂萘联苯聚合物的设计合成及其功能膜研究	张守海, 蹇锡高, 刘程, 王锦艳, 韩润林	大连理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
111	0405-201	基于电子调控原理的废水生化处理强化技术与应用	全燮, 张耀斌, 周集体, 陈硕, 金若菲, 乔森	大连理工大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
112	0405-203	高纯硅材料载能束冶金提纯技术及应用	谭毅, 马文会, 邢鹏飞, 姜大川, 魏奎先, 李鹏廷	大连理工大学, 昆明理工大学, 东北大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
113	0405-401	极端条件下核电厂工程结构的破坏机理及应对措施	陈健云, 孔宪京, 邹德高, 徐强, 刘君, 徐斌, 赵春风	大连理工大学, 合肥工业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
114	0409-101	层状金属复合材料制备理论与技术研究	祖国胤, 穆永亮, 李小兵, 姚广春	东北大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
115	0409-107	矿业安全用气体传感器作用机制基础理论研究	沈岩柏, 魏德洲, 韩聪, 刘文刚, 高淑玲, 崔宝玉	东北大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
116	0409-110	神经动力系统的稳定性及同步控制基础理论	王占山, 郑成德, 张化光, 刘磊, 王军义	东北大学, 大连交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
117	0409-201	面向互联网的节能路由技术及应用	王兴伟, 黄敏, 刘小锋, 陈剑, 易秀双, 贾杰	东北大学, 东软集团股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
118	0409-401	跨流态真空气体输运理论与真空装备关键技术开发及应用	巴德纯, 刘坤, 王光玉, 段永利, 陈维茂, 岳向吉, 王晓冬, 杜广煜, 孔祥玲, 刘在行, 齐丽君, 孟凡瑞, 谢元华, 巴要帅, 陈树雷	东北大学, 中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司, 沈阳中北通磁科技股份有限公司, 淄博水环真空泵厂有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
119	0409-403	铝电解槽先进节能阴极技术	石忠宁, 陈世昌, 王志谦, 王兆文, 班允刚, 张洪涛, 申善俊, 温铁军, 高炳亮, 胡宪伟	东北大学, 伊电控股集团有限公司, 东北大学设计研究院(有限公司)	科学技术进步奖	二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
120	0409-404	多重改性聚阴离子型正极材料制备关键技术、产品研发及锂电池应用	罗绍华, 刘延国, 王庆, 张亚辉, 包硕, 诸葛福长, 田勇, 李辉, 王晓薇, 郝爱民	东北大学, 甘肃大象能源科技有限公司, 秦皇岛科维克科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
121	0409-405	多薄层油藏水力压裂裂缝延伸分析方法与控制关键技术	李连崇, 陈勇, 李明, 杨天鸿, 张潦源, 张子麟, 李晓静, 张鹏海, 程关文, 牟文强	东北大学, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院, 山东建筑大学	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
122	0409-407	露天转地下楔形过渡开采关键技术研究与应	任凤玉, 李海英, 丁航行, 兰舟, 王先成, 解联库, 王春贤, 龚清田, 于庆磊	东北大学, 武汉科技大学, 金诚信矿业管理股份有限公司, 海南矿业股份有限公司, 北京矿冶科技集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
123	0410-401	生物有机制剂在现代生态农业上的开发及应用	王勇, 王禹博, 张丽, 杨宁, 张文革, 陈丽静, 李洪伟, 曹洋, 艾新民, 路若朋, 王浩, 王汉良, 傅婕, 石静武, 刘亚娟, 赵波	辽宁科技大学, 辽宁禾瑞生物科技有限公司, 鞍山卫生学校, 沈阳农业大学, 鞍山市农业技术推广总站, 海城市大屯镇人民政府农业技术推广站, 安丘市农业农村局, 东港市长山镇人民政府, 阿鲁科尔沁草业协会	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
124	0415-101	船舶运动简捷鲁棒控制	张显库, 张国庆, 关巍	大连海事大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
125	0415-401	全任务虚拟船舶智能交互平台关键技术与应用	任鸿翔, 肖方兵, 杨晓, 王德龙, 房希旺, 张秀凤, 孙健, 朱耀辉, 付震, 李伟, 丛琳	大连海事大学, 大连海大船舶导航国家工程研究中心有限责任公司, 中国海事服务中心	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
126	0417-401	超高异形建筑用施工平台关键技术与装备研发	张珂, 石怀涛, 王东红, 焦安亮, 莫尔兵, 吴杰, 孙佳, 周鹏, 龙彦泽, 王春琢, 佟圣皓, 陈士忠, 刘平	沈阳建筑大学, 中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院, 中国建筑第七工程局有限公司, 东方电气风电有限公司, 申锡机械有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
127	0418-101	非线性动态系统的智能自适应反步递推控制设计及分析	佟绍成, 刘艳军, 李永明, 隋帅, 唐丽	辽宁工业大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
128	0421-406	我国饮水型地方性砷中毒流行因素、发病机理及防治研究	孙贵范, 董良杰, 李冰, 席淑华, 郑全美, 李昕, 徐苑苑, 姜泓, 王惠惠, 李永芳, 王达	中国医科大学, 苏州微陶重金属过滤科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
129	0423-401	基于穿山龙皂苷的创新性发现与应用	彭金咏, 陈爽, 许丽娜, 赵海, 郑伶俐, 刘克辛, 王学超, 孙慧君, 付铁军, 尹连红, 齐艳	大连医科大学, 成都地奥制药集团有限公司, 中国科学院成都生物研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
130	0519-106	神经营养素在雄性生殖中的调控作用	周虚, 李纯锦, 郑连文, 陈璐, 赵云, 饶家辉	吉林大学	自然科学奖	二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
131	0519-201	重要食源性寄生虫病源头快速识别与阻断关键新技术创立及其应用	刘明远, 才学鹏, 张壮志, 贾万忠, 刘晓雷, 游锡火	吉林大学, 中国农业科学院兰州兽医研究所, 新疆畜牧科学院兽医研究所(新疆畜牧科学院动物临床医学研究中心), 北京中农华威制药股份有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
132	0519-402	大功率工程机械动力传动系统节能减排关键技术研究及应用	刘春宝, 雷雨龙, 王松林, 马文星, 高莹, 谢萍, 蒋永清, 马军刚, 李静, 周侗, 孙平, 戴虎, 刘阳江, 陈钰尘, 李兴忠, 徐伟翔	吉林大学, 广西柳工机械股份有限公司, 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司, 广西康明斯工业动力有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
133	0528-101	偏微分方程支配系统的控制理论	柳絮, 袁岗华, 高夯	东北师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
134	0582-101	不确定图数据挖掘	邹兆年, 李建中, 朱镛, 高宏	哈尔滨工业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
135	0582-102	大跨桥梁风效应的涡动力学机理与控制	李惠, 陈文礼, 赖马树金, 兰成明, 高东来, 李凤臣, 辛大波, 张强强	哈尔滨工业大学, 北京科技大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
136	0582-201	高性能电梯曳引系统驱动控制关键技术及应用	徐殿国, 王高林, 张国强, 陈伟, 金辛海, 蔡亮	哈尔滨工业大学, 上海辛格林纳新时达电机有限公司, 上海新时达电气股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
137	0590-101	兴安落叶松林碳汇与功能化学成分提升机理研究	王文杰, 杨磊, 刘滨辉, 付玉杰, 赵冬梅, 王慧梅, 祖元刚	东北林业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
138	0590-202	基于天然产物的木材保护关键技术	李淑君, 李坚, 孙芳利, 常德龙, 陈志俊, 王慧	东北林业大学, 浙江农林大学, 国家林业和草原局泡桐研究开发中心	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
139	0591-101	癌症风险非编码RNA识别的关键技术及应用	李霞, 宁尚伟, 张云鹏, 王鹏, 白静, 许艳军, 李峰	哈尔滨医科大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
140	0662-101	高活性纳米二氧化钛光催化材料	崔晓莉, 张晓艳, 江志裕, 章壮健	复旦大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
141	0662-103	面向生物组学数据的计算预测方法	周水庚, 关佑红, 董启文, 邓磊, 朱山风, 刘辉, 甘杨兰	复旦大学, 同济大学, 常州大学, 中南大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
142	0662-106	光子辅助宽带毫米波通信技术	余建军, 马健新, 李欣颖, 迟楠, 陈林, 张俊文, 肖江南	复旦大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
143	0662-107	密度泛函理论新进展	徐昕, 张颖, 苏乃强, 吴剑鸣, 饶立	复旦大学, 厦门大学	自然科学奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
144	0662-109	基于碳基纳米材料的生物医药电化学分析和样品前处理新方法研究	陈刚, 包慧敏, 梁培培, 陈琪雯, 付月姣, 葛慧敏, 张玮, 徐浚超	复旦大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
145	0662-112	智能响应聚合物体系的分子光谱机制研究	武培怡, 孙胜童, 侯磊	复旦大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
146	0662-407	高危气道管理的临床研究及应用推广	李文献, 蔡一榕, 张旭, 沈霞, 贾继娥, 谭放, 伍金红, 李杰, 李卫星, 汪鼎鼎	复旦大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
147	0663-102	早期胚胎发育与体细胞重编程的表观调控机制研究	高绍荣, 颀伟, 高亚威, 张勇, 陈嘉瑜, 那洁, 刘晓雨, 刘文强, 江赐忠	同济大学, 清华大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
148	0663-204	功能化定制的多领域离合器产品主动设计理论与方法	吴光强, 陈祥, 鞠丽娟, 苑仁飞, 谢劲松, 邱毅凡	同济大学, 上海萨克斯动力总成部件系统有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
149	0663-402	职业性减压病诊断起点指标研究及在国家职业病标准中的推广应用	匡兴亚, 沈悦恬, 刘移民, 李耀良, 续晋铭, 江朝强	同济大学, 广州市职业病防治院, 上海市基础工程集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
150	0663-405	盾构隧道近距离穿越微沉降控制智能预警方法与技术	谢雄耀, 黄钟晖, 包小华, 王如路, 王强, 王胜勇, 周彪, 王承, 齐勇, 刘凤洲, 胡尚军, 杨国伟, 高亮, 肖晓春, 杨文斌, 杨磊, 王永佳	同济大学, 深圳大学, 南宁轨道交通集团有限责任公司, 上海隧道工程有限公司, 济南轨道交通集团有限公司, 宏润建设集团股份有限公司, 上海地铁监护管理有限公司, 国网上海市电力公司检修公司, 中铁十六局集团有限公司, 上海轨道交通申松线发展有限公司, 南宁中铁广发轨道装备有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
151	0663-412	城市复杂工程环境下沿海软土地质灾害防治关键技术及应用	黄雨, 叶观宝, 瞿成松, 周红波, 成花林, 蔡来炳, 叶斌, 任非凡, 杨坪, 毛无卫, 于淼, 朱崇强, 熊敏, 王琳	同济大学, 上海建科工程咨询有限公司, 上海长凯岩土工程有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
152	0663-413	复杂条件下监控图像智能分析与传输中的关键技术及应用	何良华, 胡蝶, 文颖, 张大陆, 周小川, 金明, 刘春梅, 桂天江, 尚红涛, 董慧智, 张奕	同济大学, 复旦大学, 华东师范大学, 华平信息技术股份有限公司, 上海极链网络科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
153	0663-414	商品大数据信息智能溯源系统及其关键技术应用	童美松, 万国春, 陈岚, 邵俊, 刘雯静, 周佛致	同济大学, 上海应用技术大学, 江苏鼎昌科技股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
154	0663-423	软弱土地基循环加载特性与动力分析理论及工程应用	黄茂松, 钱建固, 戴国亮, 张中杰, 张甲峰, 林毅峰, 木林隆, 李军世, 张永涛, 柴震林, 张陈蓉, 王浩然, 龚维明, 俞剑, 杨炎华	同济大学, 东南大学, 上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司, 上海民航新时代机场设计研究院有限公司, 上海勘测设计研究院有限公司, 上海机场建设指挥部, 中交第二航务工程局有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
155	0664-101	地面沉降与基础设施的相互作用演变机制与预测理论	沈水龙, 许焯霜, 吴怀娜, 马磊, 王君鹏	上海交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
156	0664-103	模拟地球水热环境的有机废物与CO2高效资源化转化的基础研究	金放鸣, 钟恒, 景镇子, 曾旭	上海交通大学, 同济大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
157	0664-104	复合材料结构振动噪声耦合机理与控制	孟光, 瞿叶高, 董兴建, 彭海阔	上海交通大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
158	0664-105	稀土改性复合材料界面层可控设计、强韧化机制及摩擦学特性研究	程先华, 薛玉君, 上官倩芡, 吴炬, 白涛, 李健	上海交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
159	0664-109	实验性卒中治疗及机制研究	杨国源, 张志君, 汤耀辉, 曾丽莉, 王永亭, 张春富, 李倩云, 张璐, 陈超, 刘艳群, 贺小松, 汤光辉, 傅毅	上海交通大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
160	0664-115	边界层与涡流层稳定性的数学理论	王亚光, 杨彤, 刘成杰	上海交通大学, 香港城市大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
161	0664-116	降雨诱发堆积体滑坡机理和风险控制研究	张璐璐, 李旭, 张帅, 张利民, 赵红芬, 朱虹, 陈群	上海交通大学, 北京交通大学, 香港科技大学, 四川大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
162	0664-118	面向光电能源应用的一维光子结构材料制备和性能研究	陈险峰, 林佳, 刘永生, 刘晓霖, 黄海涛	上海交通大学, 上海电力学院, 香港理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
163	0664-120	非编码RNA调控口腔鳞癌恶性进展的机制及其应用价值	陈万涛, 张建军, 徐骏, 郭海艳, 王旭, 秦星, 余靖爽, 严明, 宋晓萌, 吴祥冰, 吕中静	上海交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
164	0664-121	恶性血液系统疾病的临床治疗及机制研究	李军民, 王侃侃, 糜坚青, 陈赛娟, 奚晓东, 祝洪明, 李啸扬, 陈丽, 王振义, 张济, 张辉, 方海, 金震, 徐子真, 闫金松	上海交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
165	0664-201	高性能连续变量量子密钥分发关键技术与系统	曾贵华, 郭迎, 黄鹏, 汪超, 黄端, 王一军	上海交通大学, 中南大学, 上海循态信息科技有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
166	0664-202	基于纳米技术的胃癌预警与早期诊断的关键技术及应用	崔大祥, 倪健, 颜真, 王玉霞, 阎小君, 赵新泰	上海交通大学, 中国人民解放军空军军医大学, 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院, 泰州欣康生物技术有限公司, 上海赛安生物医药科技股份有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
167	0664-203	无人驾驶工业车辆关键技术及应用	杨明, 王春香, 王景川, 王冰, 周学军, 黄怡	上海交通大学, 诺力智能装备股份有限公司, 南京景曜智能科技有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
168	0664-208	基于脉冲激光沉积方法的第二代高温超导带材制造技术	李贻杰, 刘林飞, 徐达, 朱佳敏, 叶庆好, 吴祥	上海交通大学, 上海超导科技股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
169	0664-405	有机污染物氧化降解分子机制及新型中温催化氧化成套废水处理装置	申哲民, 袁涛, 黄仁华, 李宏伟, 朱伟清, 荣宝成, 陈立军, 郭卫民, 周海燕, 朱淳	上海交通大学, 上海老港废弃物处置有限公司, 唐山三友硅业责任有限公司, 江苏维尔利环保科技股份有限公司, 上海绿邹环保工程有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
170	0664-407	空气源热泵高效供热系统与应用	王如竹, 骆名文, 胡斌, 翟晓强, 张光鹏, 吴静怡, 黄永伟, 马光柏, 陈文强, 代彦军, 黄达, 杨国忠, 孙岩	上海交通大学, 广东美的暖通设备有限公司, 力诺瑞特(上海)新能源有限公司, 江苏省华扬太阳能有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
171	0664-408	设施茄果类蔬菜抗逆、优质高效育种技术的研究与品种培育	陈火英, 刘杨, 吴雪霞, 葛海燕, 牛庆良, 胡继军, 王圣洁, 张瑞明, 顾巧英, 查丁石, 林丽, 郑涛, 郑惠彪, 李怀志, 路凤琴	上海交通大学, 上海市农业科学院, 上海富农种业有限公司, 上海乾德种业有限公司, 上海惠和种业有限公司, 扬州帮达种业有限公司, 上海市农业技术推广服务中心, 上海市农工商现代农业园区开发有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
172	0664-413	精子发生障碍诊疗关键技术构建及其临床应用	李铮, 何祖平, 徐晨, 夏木阶, 姚晨成, 伍静文, 袁青青, 田汝辉, 朱子珏, 李朋, 刘锋	上海交通大学, 上海交通大学附属仁济医院, 南宁市第二人民医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
173	0664-417	脑创伤后继发性损害关键机制与救治技术创新	江基尧, 孙晓川, 陈礼刚, 杨小锋, 冯华, 高国一, 江涌, 温良, 冯军峰, 李飞	上海交通大学, 西南医科大学附属医院, 重庆医科大学附属第一医院, 浙江大学医学院附属第一医院, 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
174	0664-421	帕金森病早期预警/诊断及优化治疗新技术研究与推广	陈生弟, 刘军, 丁健青, 王刚, 肖勤, 李殿友, 马建芳, 周海燕, 潘静, 谭玉燕, 黄沛, 康文岩	上海交通大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
175	0664-423	银屑病新的关键致病性细胞的发现、新的治疗对策及相关机制	郑捷, 李霞, 薛峰, 蔡怡华, 陈小英, 王岚琦, 邬玉美, 刘敏, 沈小雁, 陈利红, 施若非, 赵肖庆, 夏群力, 潘萌, 曹华	上海交通大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
176	0664-426	遗传因素所致后天性听力障碍的精准防控研究	吴皓, 杨涛, 汪照炎, 贾欢, 汪雪玲, 陈颖, 胡凌翔, 於得红, 柴永川, 黄治物, 张治华, 李蕴, 朱伟栋	上海交通大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
177	0664-432	动脉硬化闭塞性疾病关键技术的创新应用及推广	陆信武, 叶开创, 殷敏毅, 李维敏, 秦金保, 刘晓兵, 杨心蕊, 李博, 赵振, 刘光	上海交通大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
178	0664-439	肿瘤辐射生物效应作用机制及临床应用	王忠敏, 刘芬菊, 丁晓毅, 杜杰, 黄蔚, 杨楠楠, 陈克敏, 俞家华, 陆健, 王晨, 徐鹏程	上海交通大学, 苏州大学, 石河子大学, 上海欣科医药有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
179	0664-440	穿越断层破碎带隧道施工扰动特性及其稳定预控系统技术	黄醒春, 李科, 王颖轶, 丁浩, 杜守继, 胡学兵, 吴刚, 张振南, 江星宏, 程亮	上海交通大学, 招商局重庆交通科研设计院有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
180	0665-101	有机小分子手性催化的若干关键技术创新及其在新药开发中的应用	李剑, 王卫, 盛春泉, 李浩, 张永强	华东理工大学, 中国人民解放军海军军医大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
181	0665-104	稀土胶束催化绿色精细有机合成反应技术	王利民, 韩建伟, 盛佳, 余建军	华东理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
182	0665-105	木质纤维素高效催化转化催化剂设计与构效关系研究	王艳芹, 刘晓晖, 夏启能, 郭勇, 龚学庆, 王海丰, 王健健	华东理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
183	0665-201	机器嗅觉关键技术与应用	高大启, 王泽建, 张小勤, 盛明健, 邓旭衡, 黄曙光	华东理工大学, 湖州老恒和酿造有限公司, 伊犁川宁生物技术有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
184	0665-401	细胞代谢模型理性指导的红霉素新一代关键生产技术及应用	储炬, 李万钧, 杭海峰, 邓肇政, 庄英萍, 曾伟, 黄明志, 熊辉, 田锡炜, 赵科义, 张嗣良, 陈勇, 洪铭	华东理工大学, 宜昌东阳光药业股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
185	0666-202	人体手功能重建智能仿生装置关键技术及应用	喻洪流, 何荣荣, 傅丹琦, 张志敏, 孟巧玲, 石萍	上海理工大学, 丹阳假肢厂有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
186	0667-101	低能耗的网络及图像处理新技术研究	周日贵, 黎海生, 卿利, 范萍, 朱清新	上海海事大学, 电子科技大学, 华东交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
187	0670-401	香兰素产业链绿色合成工艺设计、关键制造技术集成与品质控制	毛海舫, 李耀先, 胡晓钧, 范鸣岐, 张文祥, 王朝阳, 邹炳其, 姚跃良, 曹钟林, 章平毅	上海应用技术大学, 吉林大学, 嘉兴市中华化工有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
188	0673-101	中国藤黄属植物药效物质基础及作用机制研究	徐宏喜, 谭红胜, 张莉, 吕玥, 劳远至, 张洪, 席志超, 付文卫, 沈凯凯, 吴曼, 李洋	上海中医药大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
189	0673-401	针灸特色技术应用及分子生物学机制研究	吴焕淦, 刘慧荣, 徐世芬, 张建斌, 汪司右, 赵百孝, 马晓芑, 李璟, 程玲, 王玲玲, 王晓梅, 朱毅, 刘世敏, 张淑静, 吴璐一, 杨玲	上海中医药大学, 北京中医药大学, 南京中医药大学, 同济大学附属东方医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
190	0673-407	疾病中医证候分类新方法及其应用	季光, 吕爱平, 张磊, 玄振玉, 吕诚, 张莉, 柳涛, 王淼, 刘保成, 周文君, 徐汉辰, 王磊, 魏华凤, 顾明, 党延启	上海中医药大学, 中国中医科学院中医临床基础医学研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖项	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
191	0674-101	复杂网络上的动力学相变研究	刘宗华, 管曙光, 邹勇, 周杰	华东师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
192	0674-102	Theta函数恒等式和Ramanujan遗留问题	刘治国	华东师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
193	0674-103	河流悬沙通量剧减诱因和沉积环境响应的定量甄别	杨世伦, 戴仕宝, 吴创收, 罗向欣, 李鹏	华东师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
194	0674-104	Ginzburg-Landau方程和Landau-de Gennes方程解的性态与临界现象	潘兴斌	华东师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
195	0684-101	云安全驱动的视觉数据压缩关键理论与方法研究	沈礼权, 张新鹏, 冯国瑞, 张兆杨	上海大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
196	0726-101	面向多义性对象的新型机器学习理论与方法	周志华, 耿新, 高尉, 张道强, 王魏	南京大学, 东南大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
197	0726-102	龙门山地区新生代构造变形与汶川地震相关活动断层研究	贾东, 李一泉, 王毛毛, 陈竹新, 李志刚, 孙闯, 尹宏伟, 罗良	南京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
198	0726-103	复杂体系的量子化学方法及应用	黎书华, 李伟, 马晶, 马海波	南京大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
199	0726-105	同调理论及其应用	丁南庆, 黄兆泳, 魏加群, 毛立新, 刘公祥	南京大学, 南京师范大学, 南京工程学院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
200	0726-106	基于降尿酸策略发现中药保护代谢综合征组织损伤新机制	孔令东, 李建梅, 潘颖, 张冬梅, 焦瑞清	南京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
201	0726-107	热带气旋发展演变机制及预报技术理论研究	谈哲敏, 吴立广, 方娟, 占瑞芬, 仇欣, 马雷鸣	南京大学, 南京信息工程大学, 中国气象局上海台风研究所	自然科学奖	一等奖	一等奖
202	0726-109	细胞外RNA的发现、分泌机制及生物学功能研究	张辰宇, 曾科, 陈熹, 张峻峰, 张玉婧, 李菁, 周祯, 侯冬霞	南京大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
203	0727-104	纳米结构太阳能电池的器件级光电-热仿真、性能调控与实现	李孝峰, 叶继春, 高平奇, 吴绍龙, 张程, 杨阵海	苏州大学, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
204	0727-106	临床重要病原菌及肝炎病毒的耐药致病分子机制	杜鸿, 张海方, 胥萍, 喻华, 王敏, 郑毅, 谢小芳, 朱雪明, 陈慧, 周惠琴	苏州大学, 苏州大学附属第二医院, 苏州市第五人民医院, 四川省医学科学院. 四川省人民医院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖项	申报等级	通讯评审建议授奖等级
205	0727-402	心脏死亡器官捐献中肾移植风险评估和个性化诊疗技术的创新和应用	侯建全, 何军, 魏雪栋, 李杨, 黄玉华, 袁晓妮, 胡林昆, 鲍晓晶, 王亮良, 浦金贤	苏州大学, 苏州大学附属第一医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
206	0727-404	儿童呼吸道感染的病原学及临床研究	郝创利, 钟南山, 杨子峰, 王宇清, 陈正荣, 季伟, 严永东, 蒋吴君, 孙惠泉, 张新星	苏州大学, 苏州大学附属儿童医院, 广州医科大学附属第一医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
207	0728-102	突触粘附分子调控学习记忆和睡眠等脑的高级活动的机制研究	谢维, 韩俊海, 孙明宽, 夏昆, 田垚, 刘安, 周子凯, 李涛, 胡正茂, 甘光明, 吕卉卉, 李毅	东南大学, 中南大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
208	0728-103	社会网络中多Agent系统的任务分配与群智协同研究	蒋崑川, 周一峰, 王万元	东南大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
209	0728-201	宽频谱高效无线通信技术与应用	张在琛, 党建, 吴亮, 余旭涛, 田开波, 毕峰	东南大学, 中兴通讯股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
210	0728-202	低压非隔离逆变器及其并网应用关键技术	肖华锋, 黄敏, 过亮, 朱卫平, 王政, 王伟	东南大学, 国电南瑞科技股份有限公司, 江苏固德威电源科技股份有限公司, 国网江苏省电力有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
211	0728-203	微电网灵活可靠经济运行关键技术	吴在军, 窦晓波, 吕振宇, 胡秦然, 孙纯军, 苏晨	东南大学, 中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
212	0728-204	工程结构增强用高性能连续纤维复合材料制备及应用关键技术	吴智深, 汪昕, 咸贵军, 冯鹏, 沈锋, 程正琿	东南大学, 哈尔滨工业大学, 清华大学, 南京锋晖复合材料有限公司, 南京诺尔泰复合材料设备制造有限公司, 江苏绿材谷新材料科技发展有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
213	0728-205	多源数据下公交时空路权设置与网联调度关键技术及应用	杨敏, 张健, 陈峻, 汪林, 刘振顶, 程琳	东南大学, 青岛海信网络科技股份有限公司, 交通运输部公路科学研究所	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
214	0728-206	电动汽车无线充电关键技术及示范应用	黄学良, 谭林林, 刘瀚, 陈中, 王维, 闻枫	东南大学, 国网江苏省电力有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
215	0728-406	高延性水泥基复合材料优化设计及工程结构性能提升关键技术与应用	潘金龙, 郭丽萍, 张永兴, 梁坚凝, 姜国庆, 陈波, 邓忠华, 尹万云, 潘勇, 鲁聪, 庞超明	东南大学, 香港科技大学, 南京建工集团有限公司, 南京林业大学, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院, 永安市宝华林实业发展有限公司, 中国十七冶集团有限公司, 江苏汾灌高速公路管理有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
216	0728-408	高性能车辆底盘结构创新设计与协同控制关键技术及应用	殷国栋, 皮大伟, 孙蓓蓓, 王金湘, 张宁, 金贤建, 刘琳, 沙文瀚, 张建润, 陈南, 倪绍勇	东南大学, 南京理工大学, 奇瑞新能源汽车技术有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
217	0728-409	生态性微生物胶凝材料和功能混凝土及其应用	钱春香, 张耀明, 万克树, 麻秀星, 郑春扬, 郭景强, 巫亚明, 詹其伟, 王瑞兴, 荣辉, 罗勉, 伊海赫, 李思齐, 张旋, 於孝牛	东南大学, 西卡(中国)有限公司, 科之杰新材料集团有限公司, 江苏奥莱特新材料股份有限公司, 江苏省交通工程集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
218	0729-202	长寿命高效自主节能保温材料绿色循环制造关键技术	陈照峰, 翟传伟, 阚安康, 叶信立, 李壮贤	南京航空航天大学, 上海海事大学, 青岛科瑞新型环保材料集团有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
219	0729-401	航空交通流时空演变机理与智能协同管控关键技术	张洪海, 田文, 赵巍飞, 杨磊, 张启钱, 胡明华, 尹嘉男, 李桂毅, 刘皞, 谢华, 赵征, 张颖, 彭瑛, 羊钊, 袁立罡, 胡彬	南京航空航天大学, 中国民航大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
220	0730-101	承载表面润湿、润滑与摩擦学特性及仿生调控	熊党生, 王楠, 石雁, 潘育松	南京理工大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
221	0730-201	低风速风电机组高效风能捕获的广义跟踪控制技术	殷明慧, 邹云, 刘建坤, 卜京, 谢云云, 房新雨	南京理工大学, 江苏省电力试验研究院有限公司, 远景能源(江苏)有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
222	0731-401	我国船舶与海工装备产业协同制造平台研发及应用	葛世伦, 苏翔, 潘燕华, 王念新, 王平, 尹隼, 叶涛锋, 任南, 苗虹, 王志英, 张浩, 杨乾坤, 王贞, 王耕, 尹涛, 李文昌, 李胜光, 张慧, 杨艳, 李克柱, 翁翔, 李向远, 史恭波, 卢超, 赵贵民, 包能翔	江苏科技大学, 中船重工物资贸易集团有限公司, 中船工业成套物流有限公司, 上海振华重工(集团)股份有限公司, 镇江市金舟软件有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
223	0731-402	优质耐氟夏秋用蚕品种秋丰×白玉的遗传改良与应用	赵巧玲, 章佩祯, 李木旺, 潘新平, 李有江, 谷利群, 沈兴家, 裘智勇, 夏定国, 吴怀民, 季平, 沈中元, 黄金山, 唐顺明, 侯成香, 沈雪华, 沈树坤, 赵新华, 林方华	江苏科技大学, 中国农业科学院蚕业研究所, 浙江花神丝绸集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
224	0731-404	热能与动力系统用纳米强化铜合金材料关键技术及其产业化	徐玉松, 李民, 吴宇宁, 孙爱俊, 李惠, 陶炳贞, 李学浩, 徐海斌, 张小立, 张春强, 肖冬进, 迟永强, 石凤健, 王冀恒, 赵重庆	江苏科技大学, 圣达电气有限公司, 南京达迈科技实业有限公司, 镇江四洋特种金属材料制造有限公司, 芜湖金科缘特种材料有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
225	0732-401	低品质煤浮选界面调控与流动强化关键技术	曹亦俊, 桂夏辉, 夏灵勇, 邢耀文, 程宏志, 魏昌杰, 田立新, 李国胜, 石焕, 刘太顺, 史英祥, 魏立勇, 刘瑞山	中国矿业大学, 开滦(集团)有限责任公司, 天地(唐山)矿业科技有限公司, 郑州大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
226	0732-404	难抽采煤层瓦斯分布式开发与全浓度瓦斯清洁利用关键技术	林柏泉, 李庆钊, 赵文革, 杨威, 原德胜, 李冬梅, 王福军, 张连军, 贺海鸿, 郑苑楠, 刘厅, 赵洋	中国矿业大学, 陕西彬长矿业集团有限公司, 淄博淄柴新能源有限公司, 徐州博安科技发展有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
227	0732-409	低透气性煤层脉动水力压裂导向控制高效致裂增透关键技术与应用	翟成, 徐吉钊, 孙勇, 余旭, 秦雷, 董若蔚, 武尚俭, 汤宗情	中国矿业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
228	0732-410	煤矿固体废弃物充填开采水资源保护关键技术	黄艳利, 周跃进, 邓雪杰, 李猛, 李俊孟, 孙强, 齐文跃, 高华东, 韩震, 刘恒凤	中国矿业大学, 中国矿业大学(北京)	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
229	0733-202	基于脱硫石膏制品的应用和提升技术研究	李东旭, 张菁燕, 唐明亮, 王文战, 杨江金, 赵松海	南京工业大学, 常州市建筑科学研究院集团股份有限公司, 河南强耐新材股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
230	0734-401	高端热镀锌合金清洁高效制备和热镀锌质量控制关键技术	苏旭平, 王建华, 刘文德, 苗华磊, 张盈, 涂浩, 孙天友, 刘亚, 刘志祥, 吴长军, 陈爱国, 彭浩平, 谌可颂	常州大学, 株洲冶炼集团股份有限公司, 中国科学院过程工程研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
231	0734-402	多孔非金属阻隔防爆材料及其在储罐中的应用和成套装备	邢志祥, 李锦春, 马国良, 郝永梅, 潘旭海, 欧红香, 王利平, 黄勇	常州大学, 江苏安普特能源装备股份有限公司, 南京工业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
232	0734-403	高性能凹凸棒石/二氧化钛复合材料的制备、功能化与应用技术	姚超, 钟璟, 左士祥, 刘文杰, 李霞章, 李为民, 吴凤芹, 马建锋, 毛辉麾, 高琦, 岳晓峰, 王灿, 魏科年	常州大学, 常州大学盱眙凹土研发中心, 常州纳欧新材料科技有限公司, 常州市武进晨光金属涂料有限公司, 江苏高科石化股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
233	0735-101	混沌动力学及混沌通信系统设计方法研究	蒋国平, 杨华, 李春彪, 刘文波, 陈关荣	南京邮电大学, 南京信息工程大学, 南京航空航天大学, 香港城市大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
234	0735-202	基于边缘环境感知的多链路主动协同与动态聚合方法和技术	朱洪波, 朱晓荣, 吕文俊, 徐鼎, 刘旭, 张晶	南京邮电大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
235	0736-102	滨海地下水动力过程及驱动机制	辛沛, 沈城吉, 金光球, 李凌	河海大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
236	0736-401	长距离输水工程水力瞬变仿真控制理论与技术	徐辉, 张健, 俞晓东, 周建旭, 陈胜, 冯建刚, 杨校礼, 陈毓陵, 贺蔚, 王晓升, 范呈昱, 王希晨, 倪尉翔, 刘甲春, 黎东洲	河海大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
237	0736-407	基于绿色建造理念的桩承式加筋路堤沉降控制技术与应用	庄妍, 肖衡林, 马强, 张军, 李丽华, 王康宇, 詹学启, 崔晓艳, 赵仲辉, 刘永莉, 陈智, 胡其志, 陈军, 郭建湖, 张占荣, 杨艳霜	河海大学, 湖北工业大学, 山西交通科学研究院集团有限公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 东南大学, 湖北省交通规划设计院股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
238	0736-408	变化环境下潮汐河网与河口水沙运动响应机制研究及应用	张蔚, 罗小峰, 季小梅, 孔俊, 何杰, 辛文杰, 童朝锋, 时健, 徐龔文, 路川藤	河海大学, 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
239	0737-203	淀粉结构精准设计及其产品创制	顾正彪, 洪雁, 程力, 李才明, 李兆丰, 班宵逢	江南大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
240	0737-401	城市典型有机固废碳源高效生物转化与资源化利用技术	刘和, 刘宏波, 郑志永, 符波, 曹曼, 林明, 李冲, 丁春华, 詹晓北	江南大学, 青岛天人环境股份有限公司, 无锡国联环保科技股份有限公司, 镇江东方生物工程设备技术有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
241	0737-402	生物医用人體修補材料經編制备关键技术与应用	蒋高明, 马丕波, 丛洪莲, 万爱兰, 缪旭红, 马海燕, 夏凤林, 林志雄, 程光起, 张琦	江南大学, 南通新帝克单丝科技股份有限公司, 大博医疗科技股份有限公司, 山东海迪科医用制品有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
242	0737-404	大型结构件真空铸造膜智能生产技术与装备	王艳, 纪志成, 吴定会, 李浩, 王子赟, 陈文涛, 李子平, 潘庭龙	江南大学, 广东金明精机股份有限公司, 无锡圣马科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
243	0737-407	生物基环保增塑剂的创制及产业化关键技术	蒋平平, 张萍波, 董玉明, 冷炎, 周永芳, 李祥庆, 邓健能, 李晓东	江南大学, 江苏雷蒙新材料有限公司, 江苏向阳科技有限公司, 南通海珥玛科技股份有限公司, 安徽天意环保科技有限公司	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
244	0737-410	生物还原制备大位阻手性醇基医药中间体的关键技术及应用	倪晔, 许国超, 韩瑞枝, 周婕妤, 董晋军, 卢雪峰	江南大学, 江苏一鸣生物股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
245	0737-415	食品专用油脂产业化加工关键技术研究及开发	刘元法, 黄健花, 汪勇, 孟宗, 王兴国, 王凤艳, 马传国	江南大学, 暨南大学, 中粮营养健康研究院有限公司, 河南工业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
246	0737-416	非线性接触弧形齿蜗杆传动装备与健康运维关键技术研发及应用	吉卫喜, 李富才, 李可, 王继成, 彭威, 李春涛, 范小斌, 毛力, 李申, 胡越, 何鑫	江南大学, 上海交通大学, 海安县申菱电器制造有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
247	0738-401	南方型杨树人工林高效培育技术体系的研究与应用	方升佐, 苏晓华, 潘惠新, 田野, 唐罗忠, 王良梅, 马永春, 袁成, 黄秦军, 丁昌俊, 张焕朝, 董玉峰, 任百林, 薛同良, 吕志英	南京林业大学, 中国林业科学研究院林业研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
248	0738-403	石榴遗传资源研究与产业关键技术创新及应用	苑兆和, 陶吉寒, 刘玉军, 方炎明, 胡先奇, 刘广亮, 陈延惠, 招雪晴, 李文祥	南京林业大学, 山东省果树研究所, 北京林业大学, 云南农业大学, 山东穆拉德生物医药科技有限公司, 河南农业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
249	0739-101	微尺度条件下预混合燃烧的基础理论研究	潘剑锋, 李德桃, 卢青波, 唐爱坤, 刘杨先, 潘振华, 邵霞	江苏大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
250	0739-201	温室生境信息检测与环境控制技术及其装备	毛罕平, 郑文刚, 左志宇, 黄丹枫, 张晓东, 张馨	江苏大学, 北京农业智能装备技术研究中心, 上海交通大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
251	0739-401	高效晶硅太阳能电池低成本制造关键技术及装备	丁建宁, 高纪凡, 袁宁一, 程广贵, 周剑, 左国军, 张学玲, 盛健, 王秀琴, 叶枫, 束云华	江苏大学, 常州大学, 天合光能股份有限公司, 苏州迈为科技股份有限公司, 常州捷佳创精密机械有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
252	0739-402	全流量高性能泵理论与关键技术及工程应用	谈明高, 刘厚林, 王凯, 董亮, 吴贤芳, 邱勇, 唐晓晨, 陈昆, 翟松茂	江苏大学, 江苏振华泵业制造有限公司, 宁波巨神制泵实业有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
253	0739-406	自走式秸秆收获打捆复式作业关键技术与装备	李耀明, 徐立章, 钱菊平, 季宏斌, 王英锋, 陈进, 邱扬扬, 唐忠, 王满先, 马征	江苏大学, 星光农机股份有限公司, 南通棉花机械有限公司, 中联重机南陵有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
254	0740-101	陆地碳水循环与气候变化和大气环境的相互关系研究	李旭辉, 肖薇, 刘寿东, 张弥, 王伟, 曹畅	南京信息工程大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
255	0740-402	设施农业气象保障关键技术	杨再强, 申双和, 薛晓萍, 李永秀, 江晓东, 袁昌洪, 张洁, 韩玮, 邱让建	南京信息工程大学, 山东省气候中心, 泰州市姜堰区气象局, 河海大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
256	0741-102	慢性疼痛的分子机制和镇痛新靶点研究	高永静, 姜保春, 张志军, 陆颖, 曹德利, 吴小波	南通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
257	0741-103	周围神经损伤与感觉功能恢复的机制研究	陈罡, 于彬, 汤欣, 李石营, 周松林, 钱天梅, 顾晓松	南通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
258	0741-106	多疣壁虎断尾再生模型的建立及再生机制的研究	刘炎, 王勇军, 刘梅, 杨林峰, 杨焕明, 杨建, 王莹洁, 徐曼	南通大学, 深圳华大生命科学研究院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
259	0741-401	基于系统集成的多样化海绵制品的生产装备关键技术及应用	倪红军, 汪兴兴, 倪张根, 吕帅帅, 林涛, 吴晓宇, 袁海峰, 林长彬, 韩俊	南通大学, 南通恒康数控机床股份有限公司, 梦百合家居科技股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
260	0743-102	反刍动物消化道微生物功能及营养调控	毛胜勇, 朱伟云, 刘军花, 成艳芬, 金巍, 杨承剑	南京农业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
261	0743-103	稻田温室气体排放与生物质炭减排潜力	邹建文, 潘根兴, 熊正琴, 张阿凤, 王金阳	南京农业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
262	0743-104	新疆鹰嘴豆优异种质资源的发掘和利用技术的构建	麻浩, 张桦, 石书兵, 张巨松, 彭辉, 于兴旺, 陈全家, 阿不都克玉木·米吉提, 王显生, 贾钰莹, 郝小燕, 高文瑞	南京农业大学, 新疆农业大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
263	0743-402	我国重要农作物害虫暴发机制和综合防控技术研究	洪晓月, 王进军, 张艳璇, 张金勇, 于丽辰, 胡军华, 仇贵生, 杨顺义, 孙瑞红	南京农业大学, 西南大学, 福建省农业科学院植物保护研究所, 中国农业科学院郑州果树研究所, 河北省农林科学院昌黎果树研究所, 中国农业科学院柑桔研究所, 中国农业科学院果树研究所, 甘肃农业大学, 山东省果树研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
264	0743-408	外来入侵杂草风险评估、检疫及综合防治技术	强胜,徐海根,印丽萍,龚伟荣,解洪杰,郝建华,吴海荣,薛华杰,宋小玲,马方舟,任荔荔,伏建国	南京农业大学,生态环境部南京环境科学研究所,上海出入境检验检疫局动植物与食品检验检疫技术中心,江苏省植物保护植物检疫站,常熟理工学院,广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心,中国检验检疫科学研究院,江苏出入境检验检疫局动植物与食品检测中心	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
265	0743-409	葡萄生物学特性研究与优质高效关键技术创新应用	房经贵,亓桂梅,杜远鹏,钱东南,李勃,许文平,解振强,徐卫东,上官凌飞,王晨,宋长年	南京农业大学,山东省葡萄研究院,山东农业大学,金华市农业科学研究院,山东省果树研究所,上海交通大学,江苏农林职业技术学院,张家港市神园葡萄科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
266	0744-103	功能复合材料与传感器的构筑及药物分析新方法	都述虎,周学敏,胡琴,张丽颖,金阳,魏芳弟	南京医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
267	0744-108	生物医学大数据挖掘方法与应用研究	陈峰,魏永越,赵杨,张汝阳,吴倩,曾平	南京医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
268	0745-103	疼痛及镇痛的神经免疫调节机制	张咏梅,申文,宋英,秦霞,胡学铭,毛姗姗,陈自洋	徐州医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
269	0746-101	中药马钱子“减毒增效”制剂模式的创建	蔡宝昌,陈志鹏,殷武,陈军,邓旭坤,李伟东,吴丽,蔡皓,刘晓	南京中医药大学,南京大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
270	0746-401	儿童多动症心肝火旺证的创新实践	韩新民,雷爽,孙继超,周荣易,倪新强,刘成全,袁海霞,宋宇尘	南京中医药大学,南京中医药大学附属医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
271	0748-101	曲霉菌等重要医学丝状真菌的形态建成、致病性和耐药性的分子调控	陆玲,张元炜,张石柱,刘维达,张驰,魏华,宋仅星,陈绍椿,仲国维	南京师范大学,中国医学科学院皮肤病医院	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
272	0748-102	哈密尔顿偏微分方程的保结构算法及其应用	王雨顺,洪佳林,孙雅娟,蔡文君	南京师范大学,中国科学院大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
273	0748-104	随机复杂系统的稳定性及其控制问题的分析与综合	朱全新	南京师范大学,宁波大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
274	0757-401	条斑紫菜新品种(系)创新及产业化应用	沈宗根,陆勤勤,张涛,周伟,朱建一,张美如,姜红霞,姜波,胡传明,杨立恩,许广平,邓银银,陈国耀,田翠翠,朱庙先,程滨,李海波	常熟理工学院,江苏省海洋水产研究所,海安县兰波实业有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
275	0760-201	油菜毯状苗高产高效栽培关键技术及装备	冷锁虎,吴崇友,杨光,汤庆,左青松,吴俊	扬州大学,农业农村部南京农业机械化研究所	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
276	0760-402	特色乳加工关键技术与装备研发	顾瑞霞, 马莺, 张列兵, 黄嘉棣, 马金勇, 胡金保, 伍云, 黄玉军, 印伯星, 何胜华, 陈大卫	扬州大学, 哈尔滨工业大学, 中国农业大学, 皇氏集团股份有限公司, 甘肃普罗生物科技有限公司, 上海本优机械有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
277	0762-401	大规格齿轮数控精密加工装备关键技术及应用	朱晓春, 丁文政, 于春建, 黄筱调, 黄家才, 舒永东, 张军, 张金, 方成刚	南京工程学院, 南京工大数控科技有限公司, 南京高精船用设备有限公司, 扬力集团股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
278	0893-101	若干新型低维超导体的发现	曹光早, 许祝安, 鲍金科, 孙云蕾, 王志成, 焦文鹤	浙江大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
279	0893-103	电动汽车广泛随机接入的电力系统规划与运行研究	文福拴, 赵俊华, 林振智, 王贵斌, 薛禹胜	浙江大学, 深圳大学, 国网电力科学研究院有限公司	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
280	0893-109	多维度智能感知的基础理论与方法	陈积明, 贺诗波, 程鹏, 邓瑞龙, 张永敏	浙江大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
281	0893-113	离子型谷氨酸受体膜运输调控的分子机制、突触功能及生理病理联系	罗建红, 陆巍, 邱爽, 杨巍, 张筱敏, 朱丽君	浙江大学, 南京医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
282	0893-115	纳米材料的环境界面行为与微生物毒性效应	林道辉, 朱利中, 吴丰昌, 雷铖, 李梅, 杨坤	浙江大学, 中国环境科学研究院	自然科学奖	一等奖	一等奖
283	0893-201	骨软骨原位修复与再生技术	欧阳宏伟, 邹晓晖, 赵洪石, 章淑芳, 陈晓, 柳华	浙江大学, 浙江星月生物科技股份有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
284	0893-401	大型海湾河口复杂水沙与通航关键技术及应用	孙志林, 黄赛花, 李薇, 夏乐章, 许丹, 李莉, 赵海涛, 张火明, 祝丽丽, 周大成, 倪晓静, 罗晶	浙江大学, 浙江水利水电学院, 中国计量大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
285	0893-402	高档数控机床数字化设计方法与工具集及应用	谭建荣, 张树有, 王立平, 李宝童, 马雅丽, 赵永胜, 程寓, 黄玉美, 关立文, 张广鹏, 裴世源, 张永存, 殷增斌, 杨聪彬, 董维新, 方丽照, 田亚峰, 何亮, 伊国栋, 杨建新, 王智, 张彩霞, 汪惠芬, 杨新刚, 魏敏, 刘海顺, 徐林波, 周哲平, 刘亚峰, 张菊, 邬伟军, 刘晓健, 高一聪, 李瑞森, 王琪瑞, 王阳	浙江大学, 清华大学, 西安交通大学, 大连理工大学, 北京工业大学, 南京理工大学, 西安理工大学, 秦川机床工具集团股份有限公司, 北京北一机床股份有限公司, 宁波海天精工股份有限公司, 杭州杭机股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
286	0893-403	城市排水系统溢流排放污染控制关键技术及应用	张土乔, 张仪萍, 周永潮, 周凌, 解明利, 范华, 陈爱朝, 王浪, 黄屹, 董卫华, 张燕	浙江大学, 嘉兴市规划设计研究院有限公司, 浙江省城乡规划设计研究院, 杭州市市政设施监管中心, 杭州市水务控股集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
287	0893-404	农林废弃物类生物质流态化 清洁高效燃烧技术及产业化	骆仲泐, 王勤辉, 余春江, 方梦祥, 程乐鸣, 肖刚, 王涛, 胡越, 袁克	浙江大学, 中国环境保护集团有限公司, 南通 万达锅炉有限公司, 广东省能源集团有 限公司, 理昂生态能源股份有限公司, 华西 能源工业股份有限公司	科学技术 进步奖	一等奖	一等奖
288	0893-405	农田信息空天地协同感知与 精准管理技术及应用	何勇, 杨贵军, 刘飞, 岑海燕, 聂鹏程, 杨小 冬, 唐宇, 吕晓男, 何立文, 陈建康, 杨苡, 杨 建军, 邓勋飞, 乔维明, 李振海	浙江大学, 北京农业信息技术研究中心, 仲恺农 业工程学院, 浙江省农业科学院, 富士特有限公 司, 北方天途航空技术发展(北京)有限公司, 零度智控(北京)智能科技有限公司, 上海五铃 光电科技有限公司	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	一等奖
289	0893-406	罐头生产节水及柑橘新型果胶 回收关键技术与产业化	叶兴乾, 陈士国, 刘东红, 丁甜, 邓致荣, 洪基 光, 李言郡, 高海峰, 舒志成, 陈健乐, 吴丹, 余 丹丹	浙江大学, 象山华宇食品有限公司, 杭州娃哈 哈集团有限公司, 杭州络通生物科技有限公 司	科学技术 进步奖	一等奖	一等奖
290	0893-407	特色果蔬精准物流保鲜关键 技术研究与应用	罗自生, 李莉, 邵兴锋, 李喜宏, 茅林春, 陈 存坤, 班兆军, 傅茂润, 肖功年, 应铁进, 薛 文通, 李伟荣, 刘长虹, 千春录, 雷大锋, 刘 海东	浙江大学, 宁波大学, 天津科技大学, 天津 捷盛东辉保鲜科技有限公司, 国家农产品 保鲜工程技术研究中心(天津), 宁波王 龙科技股份有限公司	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	一等奖
291	0893-408	耕作播种关键技术装备研发 与产业化	王俊, 王永维, 郑春玲, 尤匡标, 肖科玲, 游 鑫荣, 余文胜, 陈佳峰, 王杰, 连挺, 张新华, 施一心, 何维勇	浙江大学, 浙江柳林农业机械股份有限公 司, 浙江博仁工贸有限公司, 中联重机浙江 有限公司, 湖州思达机械制造有限公司, 浙 江省农业机械试验鉴定推广总站	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	二等奖
292	0893-409	作物矿质-有机营养协同理论 与技术创新及应用	吴良欢, 郭世伟, 倪治华, 曹小闯, 陆若辉, 张莹, 胡兆平, 张丽, 马庆旭, 王敏, 陈剑秋, 徐淑班, 韩科峰	浙江大学, 南京农业大学, 中国水稻研究 所, 浙江省耕地质量与肥料管理局, 江苏省 耕地质量与农业环境保护站, 金正大生态 工程集团股份有限公司	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	二等奖
293	0893-410	水稻突变种质资源的辐射创制 与利用	舒庆尧, 夏英武, 吴殿星, 舒小丽, 谭瑗瑗, 李 珊, 黄建中	浙江大学	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	一等奖
294	0893-411	杂交制种技术与关键设备研 制与示范	胡晋, 关亚静, 韦真博, 顾建成, 胡伟民, 刘 立晶, 江正发, 张春庆, 王志敏, 孙海艳, 周 桂香	浙江大学, 安徽荃银高科种业股份有限公司, 北 京金色农华种业科技股份有限公司, 中国农业机 械化科学研究院, 山东农业大学, 全国农业技术 推广服务中心, 合肥美亚光电技术股份有限公司	科学技术 进步奖	一等奖/二等 奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
295	0896-401	复合加工集成效果提花技术与产业化	祝成炎, 张红霞, 林平, 丁圆圆, 田伟, 李启正, 金肖克, 雷斌, 贺荣, 王浙峰, 鲁佳亮, 俞丹, 李艳清, 寇勇琦	浙江理工大学, 达利丝绸(浙江)有限公司, 浙江敦奴联合实业股份有限公司, 杭州硕林纺织有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
296	0898-402	重要林木病害绿色药(菌)剂新产品研发与应用技术	张立钦, 刘君昂, 吴鸿, 王勇军, 理永霞, 郭恺, 吴酬飞, 马良进, 王丽敏, 周国英, 林海萍, 胡剑锋, 包如胜, 郭春丽, 陈安良, 周湘, 陈杰, 程驰航, 张绍勇, 李阳, 姜亚娟	浙江农林大学, 中南林业科技大学, 湖州师范学院, 中国林业科学院林业新技术研究所, 浙江世佳科技有限公司, 浙江海正化工股份有限公司, 辽宁微科生物工程股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
297	0906-401	海岛/岸基微电网系统与模块化成套设备	曾国强, 戴瑜兴, 赵振兴, 李民英, 郇克存, 陈宇, 张正江, 王环, 李理敏, 朱志亮, 闫正兵, 黄世沛, 蔡启博	温州大学, 广东志成冠军集团有限公司, 青岛创统科技发展有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
298	0906-402	多糖及含羧基类活性成分代谢调控关键技术与应用	杨海龙, 邹祥, 吴祥庭, 卜光明, 周化斌, 黄福如	温州大学, 西南大学, 浙江瑞邦药业股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
299	0915-201	脂溶性营养素包覆体系的创新及产业化	仇丹, 罗志刚, 张其磊, 李建东, 扶雄, 祁勇	宁波工程学院, 华南理工大学, 浙江大学, 浙江新和成股份有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
300	0915-202	复杂零件水射流精密加工关键技术及产业化应用	程晓民, 易新华, 樊红朝, 施飞, 梁荣, 赵忠	宁波工程学院	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
301	0920-101	刺参弧菌性疫病发生的分子基础及其生态防控机理	李成华, 张卫卫, 邵铤娜, 苏秀榕, 张鹏娟	宁波大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
302	0920-401	香鱼“浙闽1号”新品种选育与安全高效繁养技术创建	陈炯, 李祥云, 陆新江, 苗亮, 单乐州, 周前进, 陈政榜, 方磐, 史雨红, 闫茂仓, 李登峰, 李长红, 聂力, 陈晓升, 韩承义, 黄翔晖	宁波大学, 宁德市众合农业发展有限公司, 浙江省海洋水产养殖研究所, 福州海马饲料有限公司, 宁德市渔业协会	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
303	1001-201	电动汽车动力电池系统管控关键技术与应用	陈宗海, 汪玉洁, 刘新天, 何耀, 钟国彬, 曾传兴	中国科学技术大学, 合肥工业大学, 安徽锐能科技有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 东莞中汽宏远汽车有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
304	1002-406	人机协同的智能微创医疗装备系统关键技术及应用	杨善林, 丁帅, 郑静晨, 唐华, 孙怡宁, 李霄剑, 曾国华, 凌斌, 傅强, 张林, 刘进, 付超, 孙晓, 余本功, 张强	合肥工业大学, 中国人民解放军总医院第三医学中心, 中国人民解放军海军军医大学第二附属医院, 中国科学院合肥物质科学研究院, 广州医科大学附属第一医院, 中日友好医院, 合肥德铭电子有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
305	1006-401	主要粮食作物秸秆能源化利用关键技术与装备应用	陈黎卿, 何进, 曹成茂, 贡军, 王伟韦, 梁念喜, 黄莉莉, 李连豪, 秦军卫, 潘光林, 肖克龙	安徽农业大学, 中联重机股份有限公司, 安徽鼎梁生物能源科技有限公司, 中国农业大学, 河南农业大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
306	1010-401	肝豆状核变性中医诊疗策略创新及临床应用	杨文明, 鲍远程, 韩辉, 汪瀚, 汪美霞, 谢道俊, 张波, 陈怀珍, 董婷, 王艳昕, 方向, 张娟	安徽中医药大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
307	1119-101	基于动态超分子聚集体的化学传感	江云宝, 黎朝, 严小胜	厦门大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
308	1119-106	基于高通量转录组测序的植物多聚腺苷化研究	李庆顺, 吉国力, 吴小惠, 沈英嘉, 叶从庭	厦门大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
309	1119-401	视觉神经网络光电集成系统及其关键技术产业化应用	郭东辉, 郭栋, 申强, 罗闯, 丁兴号, 林建华, 尤俊生, 陈艳, 李琳, 张义锦, 汤伟宾, 郭杰锋, 吴志宇, 贺珊, 施晓迪	厦门大学, 福建新大陆自动识别技术有限公司, 厦门市美亚柏科信息股份有限公司, 厦门睿智微电子有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
310	1119-402	半导体照明用氮化物发光材料及产业化	解荣军, 王乐, 张琳, 周天亮, 林胜, 毛建, 权恒道, 张宏	厦门大学, 中国计量大学, 西安鸿宇光电技术有限公司, 宁波升谱光电股份有限公司, 北京中村宇极科技有限公司	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
311	1126-601	身在中医——走进中医的世界	李灿东	福建中医药大学	科学技术进步奖-科普类	一等奖/二等奖	二等奖
312	1208-101	有机聚合物太阳能电池集成设计	陈义旺, 谌烈, 谈利承, 周魏华, 袁凯, 胡婷, 胡笑添	南昌大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
313	1215-402	一类中药新药“金水宝”质量提升关键技术	陈丽华, 杨明, 管咏梅, 朱卫丰, 钟承赞, 黄慧莲, 刘波, 周玉春, 金晨, 李进进	江西中医药大学, 江西济民可信集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
314	1215-404	不同腧穴敏化特征及其规律研究	付勇, 熊俊, 刘中勇, 周步高, 洪恩四, 康明非, 周志刚, 张波, 章海凤, 李琳慧	江西中医药大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
315	1308-101	农作物秸秆基吸附材料的制备、性能和作用行为研究	高宝玉, 许醒, 岳钦艳, 陈素红, 宋雯	山东大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
316	1308-102	非线性期望下的倒向随机微分方程及其应用	嵇少林, 胡明尚	山东大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
317	1308-105	Red/ET基因组编辑与微生物资源发掘	张友明, 王海龙, 卞小莹, 符军, 李爱英	山东大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
318	1308-201	陶瓷刀具的高性能设计理论与主动调控制备技术	黄传真, 邹斌, 刘含莲, 王军, 朱洪涛, 姚鹏	山东大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
319	1308-403	原发免疫性血小板减少症免疫耐受机制及临床应用	彭军, 侯宇, 冯琦, 刘新光, 邵琳琳, 徐森, 周海, 侯明	山东大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
320	1309-101	人工合成纳米颗粒的环境地球化学过程及生物响应	王震宇, 赵建, 朱小山, 代燕辉	中国海洋大学, 清华大学深圳研究生院	自然科学奖	一等奖	一等奖
321	1309-102	纤毛虫原生动物的分子系统演化与遗传信息库构建	伊珍珍, 高凤, 赵研, 张倩倩, 黄洁, 苗苗	中国海洋大学, 华南师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
322	1309-201	滨海动力环境灾害防护工程关键技术	梁丙臣, 刘德进, 武国相, 王观军, 齐静静, 冯海暴	中国海洋大学, 中交一航局第二工程有限公司, 胜利油田检测评价研究有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
323	1309-404	大型半潜式平台设计分析关键技术及工程应用	王树青, 庞福振, 滕瑶, 陈旭光, 杜君峰, 韩华伟, 于立伟, 方辉, 傅强, 宋宪仓, 王俊荣, 常安腾	中国海洋大学, 哈尔滨工程大学, 烟台中集来福士海洋工程有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
324	1309-405	深水大功率电磁探测技术与装备研发与应用	李予国, 亓夫军, 刘兰军, 于新生, 黎明, 裴建新, 陈家林, 张晶, 司先才, 戴金辉, 王树杰, 綦声波, 罗鸣, 付玉彬, 吴平伟	中国海洋大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
325	1310-201	裂隙岩体剪切渗流试验装备与稳定控制关键技术	王刚, 蒋宇静, 乔卫国, 贺鹏, 张伟杰, 吴学震	山东科技大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
326	1311-201	深水天然气水合物钻采相态和安全控制关键技术	孙宝江, 高永海, 张贺恩, 马宝金, 刘康, 王振波	中国石油大学(华东), 中国石油集团海洋工程有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
327	1311-401	断裂结构精细刻画与油气输导有效性评价关键技术及应用	吴孔友, 查明, 刘寅, 裴仰文, 唐勇, 冯建伟, 高长海, 宋鹰, 刘敬寿, 丁修建, 王玺, 何瑞武, 焦红岩, 张越迁, 曲江秀, 赵海燕, 劳海港	中国石油大学(华东), 中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司临盘采油厂, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
328	1311-402	难开采稠油油藏注氮气高效开发关键技术与工业化应用	李兆敏, 鹿腾, 李松岩, 李宾飞, 刘德基, 郭二鹏, 杨建平, 张丁涌, 冀延民, 陈超, 张江, 王玉军, 安同武, 张超, 高永荣	中国石油大学(华东), 中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司工程技术研究院, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 中国石油辽河油田开发事业部, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司现河采油厂, 胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司, 山东恒业石油新技术应用有限公司, 山东科瑞油田服务集团股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
329	1311-403	老油田高效水驱优化决策与调控关键技术及工业化应用	冯其红, 束青林, 王增林, 张先敏, 王端平, 杨勇, 邴绍献, 张以根, 黄迎松, 靳彦欣, 崔玉海, 崔传智, 谷建伟, 刘丽杰, 魏明, 刘海成, 赖书敏, 孙以德	中国石油大学(华东), 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
330	1311-404	烟气碳捕集、输送与封存利用全流程地面技术开发与应用	赵东亚, 陆诗建, 李清方, 张新军, 喻健良, 刘海丽, 韩霞, 张媛媛, 田群宏, 陆胤君	中国石油大学(华东), 中石化节能环保工程科技有限公司, 大连理工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
331	1311-405	深水钻井隔水管系统安全高效作业关键技术及其工业化应用	陈国明, 畅元江, 刘正礼, 周建良, 王定亚, 许亮斌, 李伟, 朱海峰, 叶吉华, 盛磊祥, 刘秀全, 张伟国, 杨虎, 张慎颜, 李朝玮	中国石油大学(华东), 中海石油深海开发有限公司, 中海油研究总院有限责任公司, 宝鸡石油机械有限责任公司, 中国海洋石油国际有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
332	1311-406	边云协同的油气物联网智能决策关键技术及应用	宫法明, 王淑栋, 吴春雷, 庞善臣, 夏云霓, 董玉坤, 周林蕪, 安丰永, 孔祥冲, 王珣, 刘昕, 王雷全, 崔学荣, 龚安	中国石油大学(华东), 重庆大学, 宇动源(北京)信息技术有限公司, 北京智汇大成科技有限公司, 益和电气集团股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
333	1311-407	农林废弃物热解气化耦合及多联产关键技术研发与工业应用	田原宇, 吴幼青, 乔英云, 杨朝合, 张华伟, 黄胜, 盖希坤, 陈悦飞, 周海峰, 张金弘, 李大伟, 乔新健, 孙明广, 李杰, 袁梦, 车远军, 张志美	中国石油大学(华东), 华东理工大学, 山东科技大学, 浙江科技学院, 山东创新腐植酸科技股份有限公司, 北京澳佳生态农业股份有限公司, 广东宝杰环保科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
334	1312-401	橡胶制品特种挤出成型关键技术装备及产业化应用	汪传生, 刘虹, 张德伟, 韩宇, 李绍明, 李利, 沈波, 田晓龙, 潘弋人, 朱琳, 韩富城	青岛科技大学, 内蒙古富特橡塑机械有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
335	1314-201	基于新型功能复材阻尼减振结构性态调控监测一体化关键技术及应用	张春巍, 孙丽, 梁森, 金峤, 张维汇, 袁小东	青岛理工大学, 沈阳建筑大学, 山东省建筑设计研究院有限公司, 中国建筑股份有限公司东北区域总部	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
336	1319-202	花生细胞工程育种技术和新品种培育	王晶珊, 乔利仙, 隋炯明, 姜德锋, 郭宝太, 黄翔	青岛农业大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
337	1319-401	蔬菜叶部重要害虫精准防控技术研发与应用	褚栋, 王少丽, 刘万学, 张世泽, 孙作文, 郭磊, 张桂芬, 郭兆将, 杨念婉, 谢文, 吴青君, 李洁, 丁天波, 郑长英, 周洪旭, 郭建洋, 刘国霞, 刘同先, 万方浩, 张友军, 国栋	青岛农业大学, 中国农业科学院植物保护研究所, 中国农业科学院蔬菜花卉研究所, 西北农林科技大学, 山东省植物保护总站	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
338	1466-102	生物质衍生多样化燃料电池阴极催化材料	高书燕, 魏献军, 刘海英	河南师范大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
339	1587-101	非光滑随机流及其应用	张希承	武汉大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
340	1587-102	SF6故障分解特征组分生成机理与绝缘故障诊断理论及方法	唐炬, 张晓星, 王小华, 李剑, 曾福平, 谢颜斌	武汉大学, 西安交通大学, 重庆大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
341	1587-201	石墨基柔性接地材料关键技术及应用	阮江军, 黄道春, 詹清华, 甘艳, 赵淳, 胡元潮	武汉大学, 广东电网有限责任公司, 国家电网公司华中分部, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 武汉黄门电工科技有限公司, 山东理工大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
342	1587-401	大数据支持下的城市人群出行活动探测与时空服务关键技术	方志祥, 裴韬, 尹凌, 涂伟, 熊盛武, 陈碧宇, 杨喜平, 赵志远, 刘向龙, 黄正东, 乐阳, 杨秀中, 胡跃平, 郑猛, 郭建国	武汉大学, 中国科学院地理科学与资源研究所, 中国科学院深圳先进技术研究院, 深圳大学, 武汉理工大学, 交通运输部科学研究院, 北京辰安科技股份有限公司, 武汉市交通发展战略研究院, 郑州天迈科技股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
343	1587-402	大数据环境下高精度道路地图众包测绘与动态更新技术	唐炉亮, 朱庆, 杨雪, 李必军, 吴中恒, 李渊, 张霞, 阚子涵, 任畅, 陈洋, 高婕, 邓拓	武汉大学, 西南交通大学, 厦门大学, 北京四维图新科技股份有限公司, 中国地质大学(武汉)	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
344	1587-409	空地组网三维重建关键技术及产业化应用	闫利, 詹总谦, 谢洪, 邓非, 陈长军, 袁强强, 吴博义, 万方, 赵展, 聂倩, 薛利荣, 刘华, 费亮, 陈宇, 戴集成	武汉大学, 武汉天际航信息科技股份有限公司, 武汉珞珈新空科技有限公司, 山西省测绘工程院, 宁波市测绘设计研究院, 山东建筑大学, 东华理工大学, 中铁第四勘察设计院集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
345	1588-102	基于结构光场复杂介质光互连的基础研究	王健, 余宇, 李树辉, 沈力, 张新亮	华中科技大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
346	1588-401	高效率硅太阳能电池电极浆料关键技术及应用	吕文中, 付明, 姜胜林, 曾祥斌, 范琳, 陈筑, 张蒙, 汪小红, 刘晓巍, 刘伟, 陈栋	华中科技大学, 武汉优乐光电科技有限公司, 宁波尤利卡太阳能科技发展有限公司, 湖北华昶能源科技有限公司, 武汉硕美特电子材料有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
347	1588-402	长江上游水库群防洪兴利适应性调控关键技术及应用	周建中, 覃晖, 赵云发, 肖小刚, 张勇传, 莫莉, 陈璐, 戴明龙, 刘懿, 胡德超, 鲍正风, 王永强, 冯仲恺, 蒋志强, 张祥, 刘宇, 闫宝伟, 严冬, 孙怀卫, 赵娜	华中科技大学, 中国长江电力股份有限公司三峡水利枢纽梯级调度通信中心, 国家电网公司华中分部, 长江水利委员会水文局, 长江水利委员会长江科学院	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
348	1588-406	心脏移植关键技术体系创建与应用	董念国, 夏家红, 魏翔, 钟良, 王志维, 谢少波, 李飞, 史嘉玮, 胡行健, 王寅, 李平, 尚小珂, 吴杰, 江科, 郑志坤	华中科技大学, 华中科技大学同济医学院附属协和医院, 华中科技大学同济医学院附属同济医院, 武汉大学人民医院, 广州医科大学附属第一医院	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
349	1592-101	面向地质学研究的激光剥蚀微区分析理论、技术与方法	刘勇胜, 胡兆初, 张文, 宗克清, 胡圣虹	中国地质大学(武汉)	自然科学奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
350	1597-401	长江中游稻作气候-土壤-作物协同优化体系及应用	曹凑贵, 展茗, 曾勇军, 马玮, 程建平, 董召荣, 朱坚, 赵全志, 张建设, 汪金平	华中农业大学, 江西农业大学, 中国农业科学院作物科学研究所, 湖北省农业科学院粮食作物研究所, 安徽农业大学, 湖南省农业环境生态研究所, 河南农业大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
351	1597-402	“华油杂12号”等优良甘蓝型油菜杂交品种的选育和推广	杨光圣, 洪登峰, 董发明, 万丽丽, 邹立成, 余大龙, 徐义, 鲁欣	华中农业大学, 武汉联农种业科技有限责任公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
352	1599-401	智能云端一体化学习关键技术与应用	杨宗凯, 刘三女牙, 韩骏, 杨非, 李小文, 刘拥纲, 聂风华, 方力, 李晟, 张昭理, 黄涛, 吴砥, 何秀玲, 陈增照, 刘海, 陈矛, 周东波	华中师范大学, 中央电化教育馆, 中国移动通信集团公司政企客户分公司, 武汉天喻信息产业股份有限公司, 北京慕华信息科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
353	1718-403	基于辐射换热的建筑节能及热舒适环境关键营造技术与应用	李念平, 严继光, 彭晋卿, 吕琳, 何颖东, 杨洪兴, 苏林, 张絮涵	湖南大学, 珠海燕通环境科技股份有限公司, 香港理工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
354	1718-404	复杂曲面高性能磨削工艺理论、工程软件研发与应用	金滩, 田沙, 谢桂芝, 尚振涛, 闫宁, 张明东, 吴耀, 鲁涛	湖南大学, 湖大海捷(湖南)工程技术研究有限公司, 秦川机床工具集团股份公司, 郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
355	1719-106	基于解理面反应性调控的矿物选择性分选原理	孙伟, 高志勇, 王丽, 韩海生, 陈攀, 刘润清, 岳彤, 刘晓文, 曹学锋, 孟祥松	中南大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
356	1719-203	锌冶炼过程智能控制与协同优化关键技术及应用	阳春华, 桂卫华, 王雅琳, 李勇刚, 蒋晓云, 孙备	中南大学, 长沙华时捷环保科技发展股份有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
357	1719-401	地下金属矿生产安全协同管控关键技术及产业化应用	王李管, 毕林, 贾明滔, 李宁, 陈鑫, 董家平, 曾庆田, 张建国, 韦权伟, 庞杰, 熊书敏, 刘晓明, 彭平安, 汤其旺, 谭谓	中南大学, 玉溪矿业有限公司, 长沙迪迈数码科技股份有限公司, 武汉理工大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
358	1719-402	老年综合评估技术及干预模式的建立与应用	冯辉, 刘幼硕, 宋岳涛, 于普林, 陈琼, 蹇在金, 陈峥, 王如蜜, 王瑶, 胡恒瑜, 杨云霞	中南大学, 中南大学湘雅二医院, 北京老年医院, 北京医院, 北京有心科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
359	1719-403	城市敏感环境下盾构隧道施工地层响应分析理论及灾变防控技术	王树英, 叶飞, 傅金阳, 杨峰, 张箭, 钟志全, 张聪, 祝志恒, 阳军生, 肖超, 刘朋飞, 胡如成, 王薇, 樊祥喜, 张慧鹏, 何小辉, 乔世范, 张细宝, 张学民, 胡钦鑫	中南大学, 长安大学, 河海大学, 中建隧道建设有限公司, 广州愿托科技有限公司, 南昌轨道交通集团有限公司, 中铁五局集团有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
360	1719-404	隧道消防安全新技术及工程应用	陈长坤, 史聪灵, 徐志胜, 吕敬民, 刘顶立, 张兴凯, 刘垣亚, 李建, 曾嘉伟, 颜龙, 雷鹏, 胥旋, 车洪磊	中南大学, 中国安全生产科学研究院, 湖南浩盛消防科技有限公司, 应急管理部天津消防研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
361	1719-406	激光陀螺惯导/多源信息融合的导航装备关键技术及推广应用	韩松来, 张伦东, 袁保伦, 芦佳振, 曹聚亮, 高嘉莹, 董晶, 潘献飞, 罗世彬, 宋来亮, 汪之国, 唐康华, 王国臣, 李阳, 高华明, 王颖, 王思远, 刘伟	中南大学, 中国人民解放军战略支援部队信息工程大学, 中国人民解放军国防科技大学, 北京航空航天大学, 九江中船仪表有限责任公司(四四一厂)	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
362	1840-101	新型外场快速响应的钨钼氧化物纳米结构与敏感器件研究	邓少芝, 周军, 陈焕君, 朱联烽, 罗坚义, 池凌飞, 余峻聪, 陈军	中山大学, 华中科技大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
363	1840-102	天然大分子改性与功能化	张黎明, 杨立群, 易菊珍, 梁媛媛, 宋飞, 林坚涛, 王冠海	中山大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
364	1840-402	中晚期肝癌局部介入联合分子靶向精准治疗的策略与应用	李家平, 杨建勇, 范文哲, 王子, 黄勇慧, 张应强, 吴艳琴, 赵月, 姚望, 崔伟	中山大学	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
365	1840-404	心肌肥大等相关重大疾病的新靶标体系建设及候选新药	刘培庆, 罗海彬, 黄河清, 皮荣标, 古练权, 李卓明, 陈健文, 路静, 周四桂, 徐索文, 喻珊珊	中山大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
366	1840-405	炎-癌转化调控网络在口腔黏膜潜在恶性疾患诊疗中的转化研究	程斌, 夏娟, 陶小安, 吴桐, 汪华, 王娟, 李春阳, 洪筠, 黄宇蕾, 杨灵澜, 戴耀晖	中山大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
367	1841-403	抗白血病T细胞克隆的鉴定及其在血液肿瘤诊治和预后中的应用	李扬秋, 吴秀丽, 翁建宇, 陈少华, 查显丰, 徐玲, 金真伊, 王亮, 耿素霞, 尹青松, 李滔, 史丽, 罗强, 闫小娟	暨南大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
368	1843-101	绿色氧化反应新方法及其应用	江焕峰, 黄良斌, 伍婉卿, 王阿忠, 姬小趁, 唐晓冬, 李先纬	华南理工大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
369	1843-102	面向高性能储能电池隔膜和电极材料的研究	王海辉, 王素清, 廉培超, 李忠	华南理工大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
370	1843-104	多糖基无机复合材料的绿色构建与功能调控	王小英, 刘传富, 彭新文, 任俊莉, 王小慧, 钟林新	华南理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
371	1843-107	食品营养活性物质的分子基础与调控机制	任娇艳, 赵谋明, 游丽君, 杨宝, 罗维	华南理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
372	1843-401	超高层建筑结构风效应的关键技术研究及其应用	傅继阳, 谢壮宁, 吴玖荣, 徐安, 余先锋, 石碧青, 邓挺, 时丽珉, 刘爱荣, 张乐乐, 杨易, 刘慕广, 黄友钦, 张芝芳, 倪振华, 叶茂	华南理工大学, 广州大学, 汕头大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
373	1843-405	全数字化绿色“三低型”高频逆变焊接电源关键技术及应用	王振民, 张岑, 吴祥森, 黄石生, 邱光, 罗卫红	华南理工大学, 深圳市佳士科技股份有限公司, 深圳市瑞凌实业股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
374	1844-201	山地果园索道运送技术与装备	杨洲, 洪添胜, 李震, 李君, 吴伟斌, 张常寿	华南农业大学, 广东振声智能装备有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
375	1844-202	高效节能粮食干燥关键技术及成套设备	李长友, 班华, 方壮东, 麦智炜, 张焯, 马兴灶	华南农业大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
376	1846-103	化学致癌的非编码RNA机制研究	蒋义国, 杨巧媛, 吴建军, 李勋, 韩志远, 刘林华, 段慧菡, 黄锦坤	广州医科大学	自然科学奖	二等奖	二等奖
377	1848-401	罗氏妇科补肾安胎法的临床研究与推广	罗颂平, 欧阳惠卿, 郜洁, 朱玲, 张玉珍, 刘新玉, 黄长盛	广州中医药大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
378	1848-403	林毅乳腺病“中医药周期疗法”理论的传承与应用	林毅, 司徒红林, 陈前军, 王志宇, 卞卫和, 卓睿, 王能, 周若鹏, 朱华宇, 郭莉, 钟少文, 刘晓雁, 许锐, 周劬志, 邹建东	广州中医药大学, 广西中医药大学附属桂林医院, 南京中医药大学附属医院, 广州奇绩医药科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
379	1850-201	多孔硅胶基质手性分离材料及其应用	章伟光, 范军, 林纯, 郑盛润, 蔡松亮	华南师范大学, 广州研创生物技术发展有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
380	1864-101	离散系统的变分法	庾建设, 郭志明, 周展	广州大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
381	1864-102	云计算中数据安全关键理论与技术	李进, 陈晓峰, 王剑锋	广州大学, 西安电子科技大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
382	1864-106	超脉泽的多波段观测研究	张江水, 王均智, 陈曦, 王金	广州大学, 中国科学院上海天文台	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
383	1873-101	复杂网络化系统状态估计与协同控制	鲁仁全, 王卓, 徐雍, 陈云	广东工业大学, 北京航空航天大学, 杭州电子科技大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
384	1994-402	混凝土掺合料绿色制成技术创新与产业化集成应用	陈平, 杨义, 王磊, 韦家崙, 刘荣进, 潘晓娟, 易金, 黄小青, 容北国, 赵艳荣, 龙祖业, 刘光焰, 何亨美, 邓雪莲	桂林理工大学, 广西鱼峰集团有限公司, 武汉江力新建材设计咨询有限公司, 桂林鸿程矿山设备制造有限责任公司, 桂林宝利新技术开发有限公司	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
385	2065-101	基于电荷输运增强及能级调控的光电材料及器件应用	王宁, 刘涛, 何泓材	海南大学, 电子科技大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
386	2084-103	大气海洋和生物学中几类非线性发展方程解若干问题的研究	穆春来, 米永生, 黄代文, 郭柏灵	重庆大学, 长江师范学院, 北京应用物理与计算数学研究所	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
387	2084-401	村镇饮用水安全保障技术体系、关键设备及应用研究	郭劲松, 高旭, 褚华强, 黄磊, 郑怀礼, 谭铭卓, 李崇明, 高俊敏	重庆大学, 同济大学, 西南大学, 广东慧信环保有限公司, 重庆市环境科学研究院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
388	2084-402	高钙镁钛精矿大型电炉冶炼高钛渣关键技术及应用	吕学伟, 白晨光, 陈小勇, 党杰, 韩可喜, 游志雄, 黄北卫, 赵仕清, 肖军, 吕炜, 马勇, 胡凯, 李凯茂, 宋兵	重庆大学, 攀钢集团钒钛资源股份有限公司, 攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
389	2086-401	三峡库区航道潜力提升理论与应用	李文杰, 周博, 胡江, 陈晓丰, 肖毅, 王慧维, 杨胜发, 杨绪君, 杨威, 宋乾坤, 张先炳, 李聪, 刘雪莲, 黎琪, 付旭辉, 陈垚	重庆交通大学, 西南大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
390	2087-401	癫痫及癫痫持续状态的机制与临床研究	王学峰, 肖飞, 王克威, 关国良 (PatrickKwan), 洪震, 王文志, 李世绰, 李凤, 茆顺明, 唐敦立, 梁浩云 (HowanLeung)	重庆医科大学, 北京大学, 香港中文大学, 复旦大学附属华山医院, 北京市神经外科研究所, 上海诺诚电气有限公司, 湖南省湘中制药有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
391	2088-601	《一做到底——让孩子痴迷的科学实验》丛书	廖伯琴, 霍静, 杜杨, 罗军兵, 杨其, 黄蕾, 邢明静, 苏蕴娜, 李越, 李恒宇	西南大学	科学技术进步奖-科普类	二等奖	二等奖
392	2096-401	高通量制备、筛选纳微精准诊疗载体材料的关键技术与应用	廖晓玲, 徐文峰, 覃浪, 许杰, 左云国, 李凌燕, 张园园, 杨晓玲	重庆科技学院, 重庆金山科技(集团)有限公司, 重庆新赛亚生物科技有限公司	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
393	2149-103	手性双氮氧-金属配合物催化不对称反应	冯小明, 刘小华, 林丽丽, 董顺喜, 曹伟地, 李伟, 蔡云飞, 夏勇, 李军, 王震, 郭静, 郑海丰, 周林	四川大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
394	2149-104	基于纳米生物材料的抗肿瘤创新药物的基础研究	钱志勇, 魏霞蔚, 苟马玲, 巩长旻, 彭锦荣, 史琨, 曲莹, 楚冰洋	四川大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
395	2149-107	基于认知不确定的决策理论及其应用	徐泽水, 廖虎昌	四川大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
396	2149-108	多肽蛋白类药物口服高效递释系统基础研究	黄园, 张志荣, 朱晰, 金韵, 宋玉品, 山伟, 刘敏, 樊婷婷, 张健, 陈春会	四川大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
397	2149-401	复杂渗流岩体多尺度时效损伤评价关键技术及应用	刘建锋, 符文熹, 魏玉峰, 雷孝章, 薛东杰, 陈菲, 裴建良, 王璐, 徐慧宁, 邓建辉, 魏进兵, 叶飞, 王春萍, 董洪凯, 张强星, 廖益林	四川大学, 中国矿业大学(北京), 成都理工大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
398	2149-402	微创导向种植牙功能整复的研究和应用	宫苹, 袁泉, 满毅, 莫安春, 姚洋, 伍颖颖, 杨醒眉, 班宇, 唐华, 熊毅, 欧国敏, 谭震, 魏娜, 康宁, 向琳	四川大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
399	2150-101	大功率燃料电池系统优化控制理论与混合动力能量管理方法	陈维荣, 李奇, 戴朝华, 马磊, 郭爱, 韩莹	西南交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
400	2150-103	多场耦合断裂和接触问题三维精确解	李翔宇, 陈伟球, 康国政, 吴法, 郑瑞峰	西南交通大学, 浙江大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
401	2150-202	轨道交通同相供电系统关键技术与应用	李群湛, 解绍锋, 郭锴, 易东, 舒泽亮, 李子晗	西南交通大学, 成都尚华电气有限公司	技术发明奖	一等奖	一等奖
402	2150-402	列车撞击能量管理与安全实现技术	肖守讷, 朱涛, 杨冰, 阳光武, 王明猛, 李玉如, 张敬科, 冯悦, 杨龙, 高天阳, 任阳, 刘彬	西南交通大学	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
403	2150-403	高速列车能量传递的关键技术及装备	吴广宁, 高国强, 杨泽锋, 魏文赋, 林光华, 张血琴, 张安, 袁德强, 张彦林, 田庆, 张培林, 陈明礼, 孙传铭, 张国芹, 韩伟, 谢文汉, 王虹, 许之磊, 左浩梓, 陈琦琛, 李响, 康永强	西南交通大学, 中车长春轨道客车股份有限公司, 中车青岛四方机车车辆股份有限公司, 中车株洲电力机车有限公司, 大同新成新材料股份有限公司, 哈尔滨电碳厂, 中铁二局集团电务工程有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
404	2151-201	可重构高速高分辨率阵列采样技术及应用	曾浩, 杨扩军, 王厚军, 田书林, 黄武煌, 张沁川	电子科技大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
405	2151-401	复杂平台环境下的新型天线设计与阵列综合关键技术及应用	班永灵, 刘颜回, 聂在平, 徐开达, 宗显政, 张声陆, 李日辉, 陈玉稳	电子科技大学, 厦门大学, 维沃移动通信有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
406	2151-402	电子电路互连特种电子化学品关键技术及应用	何为, 周国云, 谭泽, 肖定军, 刘彬云, 王翀, 黄司平, 李清华, 王守绪, 黄永润, 艾克华, 陈苑明, 席道林, 程骄, 李婧	电子科技大学, 广东光华科技股份有限公司, 广东东硕科技有限公司, 四川英创力电子科技股份有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
407	2151-403	电磁传感与电磁传能材料、器件和应用创新研究	黄琦, 田贵云, 周永川, 刘逊, 李坚, 高斌, 胡维昊, 张真源, 孙敏, 潘思铭	电子科技大学, 中国电子科技集团公司第九研究所, 成都市易冲半导体有限公司, 国网四川省电力公司电力科学研究院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
408	2258-401	高速列车转向架弹簧国产化关键技术	梁益龙, 杨俊松, 欧梅桂, 梁宇, 马永涛, 李伟, 杨明, 姜云, 孟繁衍	贵州大学, 中车贵阳车辆有限公司	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
409	2258-403	天麻仿野生栽培技术体系与示范应用	罗夫来, 黄明进, 赵致, 李金玲, 王华磊, 罗春丽, 刘红昌	贵州大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
410	2258-405	基于绿色种养新模式的贵州稻田生态控害系统关键技术研究与应用	陈卓, 吕仲贤, 冯泽蔚, 方宝华, 谈孝凤, 金林红, 朱怡, 李向阳, 张玉烛, 宋宝静, 金明, 熊玉唐, 李学琳, 郑许松, 武娴	贵州大学, 贵州省农作物技术推广总站, 贵州省植保植检站, 浙江省农业科学院, 湖南省水稻研究所	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
411	2263-201	肿瘤标识物CA19-9与CA125快速检测用免疫双光子荧光标记试剂盒	黄池宝, 曾伯平	遵义师范学院	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
412	2328-101	华南特异化石库记录的早期生命演化	张喜光, 杨杰, 申岑, 兰天	云南大学, 昆明理工大学, 贵州大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
413	2413-102	挠曲电材料与结构的机电耦合理论及应用	申胜平, 梁旭, 胡淑玲, 杨文君, 刘晨晨	西安交通大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
414	2413-103	城市冠层内复杂多相分散性污染物输运的力学基础理论及应用	顾兆林, 张云伟, 苏军伟	西安交通大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
415	2413-104	生物可降解支架微结构仿生设计制造基础	贺健康, 李涤尘, 连琴, 卢秉恒, 刘亚雄, 毛茅	西安交通大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
416	2413-201	核反应堆严重事故全序列多相场耦合演化分析技术及应用	苏光辉, 田文喜, 余红星, 张亚培, 陈荣华, 秋穗正	西安交通大学, 中国核动力研究设计院	技术发明奖	一等奖	一等奖
417	2413-401	自然环境下心血管长时间可靠监测与起搏技术及系列装置	闫相国, 赵勤明, 吕军, 陈翔, 魏斌, 吴宁, 王子南, 金华, 王刚, 郭萍, 郑崇勋, 陈小龙, 李津, 刘磊	西安交通大学, 乐普医学电子仪器股份有限公司, 西安交大辰方科技有限公司	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
418	2413-402	消化系统恶性肿瘤相关分子标志物筛选验证及临床应用	韩苏夏, 朱青, 郭卉, 禄韶英, 初大可, 樊林, 马瑾璐, 黎耀东, 王云, 姚建锋, 应霞, 王丽娟, 李伟明, 王静, 蔡梦娇	西安交通大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
419	2414-103	先进金属结构材料摩擦焊接头界面结合机理与性能评价	李文亚, 杨夏炜, 马铁军, 张勇, 丰焱, 李京龙	西北工业大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
420	2414-104	金属材料非平衡相变的热-动力学协同效应与调控	刘峰, 陈豫增, 杨长林, 宋韶杰, 陈正, 王慷	西北工业大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
421	2414-201	可发育生物陶瓷仿生骨精准制造关键技术及应用	汪焰恩, 卢婷利, 魏庆华, 丁坦, 李亚东, 李欣培	西北工业大学, 中国人民解放军空军军医大学第一附属医院, 苏州鼎安科技有限公司, 西安博恩生物科技有限公司	技术发明奖	一等奖/二等奖	一等奖
422	2414-202	陶瓷基复合材料缺陷控制的强化新技术	梅辉, 成来飞, 张立同	西北工业大学	技术发明奖	一等奖	一等奖
423	2416-101	不完备金融市场的建模、定价与风险控制	薄立军, 杨学伟	西安电子科技大学, 南京大学	自然科学奖	二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议授奖等级
424	2418-401	新地域乡村绿色建筑设计关键技术与应用	刘加平, 雷振东, 谢静超, 李岳岩, 段德罡, 毛刚, 于洋, 陈敬, 何文芳, 王芳, 成辉	西安建筑科技大学, 北京工业大学, 西南民族大学	科学技术进步奖	一等奖	一等奖
425	2421-201	可溶解铝合金制备关键技术及其在井下工具中的应用	朱建锋, 秦毅, 张佩, 赵婷, 方媛, 武清	陕西科技大学	技术发明奖	一等奖/二等奖	二等奖
426	2426-101	夹心式功率超声压电陶瓷换能器的研究	林书玉, 胡静	陕西师范大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
427	2505-101	黄河中上游水系发育与环境变化研究	潘保田, 聂军胜, 胡振波, 胡小飞, 高红山, 管清玉	兰州大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
428	2505-103	不同环境条件下植物相互作用与物质能量代谢规律及其调控机制	邓建明, 王根轩, 刘建全, 冉金枝, 戴鑫烽, 贾昕, 张炜平, 王志强	兰州大学, 浙江大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
429	2505-202	超导磁体研制设计中的关键力学方法及应用	周又和, 王省哲, 张兴义, 关明智, 吴巍, 马力祯	兰州大学, 中国科学院近代物理研究所	技术发明奖	一等奖	一等奖
430	2505-401	胃癌高发因素及其诊疗新技术	李玉民, 张军强, 黄晓俊, 赵阳, 刘涛, 陈昊, 焦作义, 何雯婷, 袁文臻, 张德奎, 刘小康, 叶为春, 李平, 魏育才	兰州大学, 兰州大学第二医院	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
431	7101-103	流域关键水文过程的时空演变及对人类活动的响应规律	陈骥, 吴一平, 牛俊, 李铁键, 史海匀, 孙立群, 李家叶	香港大学, 西安交通大学, 中国农业大学, 清华大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
432	7101-104	儿童早衰症致病机制与干预策略研究	周中军, 刘宝华	香港大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
433	7101-105	宽禁带半导体的生长与光学性质研究	徐士杰, 谢茂海, 唐叔贤, 支志明	香港大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
434	7101-106	历史气候变化与人类社会灾难的因果关系定量研究	章典, 李峯, 裴卿, 王聪, 李金豹	香港大学, 暨南大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
435	7102-101	Hippo信号通路在湍流引起的动脉粥样硬化中的新作用	黄聿, 王力, 朱毅, 骆江云	香港中文大学, 天津医科大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
436	7102-103	碳硼烷的可控官能团化	谢作伟, 全杨健, 邱早早, 汪日新, 吕海荣, 唐岑	香港中文大学, 中国科学院上海有机化学研究所	自然科学奖	一等奖/二等奖	一等奖
437	7103-103	基于机器人技术的细胞微纳操作理论与方法	孙东, 陈浩耀, 黄海波, 谢瑜, 谭又华, 胡松钰, 王晓林	香港城市大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
438	7103-105	新兴有机污染物在环境基质中的赋存、富集与生物毒性	林群声, 林忠华, 周炳升, 吕绮霞, 陈联合国	香港城市大学, 中国科学院水生生物研究所	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
439	7105-102	铁基磁性材料应用于重金属污染控制的基础研究	劳敏慈, 关小红, 董浩然, 孙远奎	香港科技大学, 同济大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
440	7106-101	粘性土的弹粘塑性本构模型研究及沉降分析	殷建华, 朱俊高, 朱国甫	香港理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
441	7106-102	宏/介/微观尺度下塑性变形及损伤断裂行为研究	付铭旺, 李恒, 吕坚, 陈伟伦, 冉家琪	香港理工大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
442	7716-101	微纳米和量子循环热力学优化	陈林根, 丁泽民, 刘晓威, 吴锋, 戈延林	中国人民解放军海军工程大学, 武汉工程大学	自然科学奖	一等奖/二等奖	二等奖
443	7720-101	天然免疫活化与反馈抑制的新型分子机制研究	曹雪涛, 王品, 张迁, 刘娟, 李楠, 陈玮琳, 韩超峰, 沈奇骢, 刘星光, 姜明红	中国人民解放军海军军医大学, 北京协和医学院基础学院, 浙江大学	自然科学奖	一等奖	一等奖
444	7720-401	多囊卵巢综合征证治体系建立及应用	俞超芹, 侯丽辉, 蔡在龙, 俞瑾, 程雯, 翟东霞, 张丹英, 孙帅, 白玲玲, 姚睿嫔, 周玲, 宋琳奕	中国人民解放军海军军医大学, 黑龙江中医药大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	二等奖
445	7720-403	颈椎后纵韧带骨化症病理机制及临床治疗新技术的研究与应用	刘洋, 徐辰, 顾一飞, 袁文, 杨海松, 陈宇, 祁敏, 刘艳, 孙柏峰, 张浩	中国人民解放军海军军医大学, 上海交通大学	科学技术进步奖	二等奖	二等奖
446	7720-404	脊柱畸形治疗与评价关键技术研究及临床应用	李明, 魏显招, 翟骁, 罗贝尔, 周潇逸, 杨明园, 白玉树, 杨长伟, 陈凯, 陈自强, 赵颖川, 栗景峰	中国人民解放军海军军医大学	科学技术进步奖	一等奖/二等奖	一等奖
447	Y001-701	伍晖		清华大学	青年奖		授予
448	Y003-701	赵珺		大连理工大学	青年奖		授予
449	Y004-701	李寒莹		浙江大学	青年奖		授予
450	Y005-701	赵俊		复旦大学	青年奖		授予
451	Y009-701	曾杰		中国科学技术大学	青年奖		授予
452	Y010-701	王健		北京大学	青年奖		授予

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖项	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
453	Y011-701	刘永		北京大学	青年奖		授予
454	Y013-701	李丹		清华大学	青年奖		授予
455	Y014-701	李国良		清华大学	青年奖		授予
456	Y016-701	翟荟		清华大学	青年奖		授予
457	Y017-701	郭庆来		清华大学	青年奖		授予
458	Y020-701	王孝磊		南京大学	青年奖		授予
459	Y024-701	李武华		浙江大学	青年奖		授予
460	Y026-701	胡隆华		中国科学技术大学	青年奖		授予
461	Y028-701	孙庆丰		浙江农林大学	青年奖		授予
462	Y031-701	刘运全		北京大学	青年奖		授予
463	Y032-701	郭帅		北京大学	青年奖		授予
464	Y036-701	唐朝生		南京大学	青年奖		授予
465	Y039-701	王双印		湖南大学	青年奖		授予
466	Y040-701	杜兰		西安电子科技大学	青年奖		授予
467	Y041-701	戈惠明		南京大学	青年奖		授予

序号	项目编号	项目名称/青年奖候选人姓名	主要完成人	主要完成单位/青年奖候选人所在单位	推荐/提名奖种	申报等级	通讯评审建议 授奖等级
468	Y044-701	解国新		清华大学	青年奖		授予
469	Y046-701	伊廷华		大连理工大学	青年奖		授予
470	Y047-701	刘庄		苏州大学	青年奖		授予
471	Y048-701	张勇		哈尔滨医科大学	青年奖		授予
472	Y050-701	刘攀		东南大学	青年奖		授予