

2023 年度北京市科学技术奖项目奖提名书目录

自然科学奖

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人			候选单位	专业组
1	882-2023-Z003	肿瘤微环境与肝癌干细胞相互作用解析及其靶向治疗新策略	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	一等奖或二等奖	岳文	周军年	阎新龙	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 北京工业大学	生命科学组
					王海洋	张彪	曾泉		
					习佳飞	章敏	杨慧		
					裴雪涛	贾雅丽	何丽娟		
					南雪	李艳华	谢小燕		
2	885-2023-Z002	消化系统胃癌和胰腺癌分子及生物免疫治疗策略的前临床研究	中国人民解放军总医院	一等奖或二等奖	张林	侯艳红	吴凯	中国人民解放军总医院第一医学中心	生命科学组
					金博	刘浩润			
3	894-2023-Z001	白癜风发病机制研究	北京医院	一等奖或二等奖	常建民	陈婷	徐子健	北京医院 北京生命科学研究所以 首都师范大学 北京大学第三医院 中国人民解放军空军军医大学 中国医学科学院皮肤病研究所	生命科学组
					陈道明	杜营雪	胡煜成		
					王文慧	李春英	杨勇		
4	900-2023-Z001	面向主被动康复训练的机器人控制理论与方法	中国科学院自动化研究所	一等奖(含特等奖)	侯增广	程龙	王卫群	中国科学院自动化研究所	信息科学组
					彭亮	张峰			
5	900-2023-Z002	水下仿生柔性减阻运动机理与智能控制	中国科学院自动化研究所	一等奖	喻俊志	文力	吴正兴	中国科学院自动化研究所 北京航空航天大学	信息科学组
					谢哲新				
6	900-2023-Z003	面向复杂场景的视觉内容分析理论与方法	中国科学院自动化研究所	一等奖或二等奖	刘静	王金桥	李长升	中国科学院自动化研究所 北京理工大学	信息科学组
					张淳杰	郭海云	朱优松		
					王童	卢汉清			
7	901-2023-Z001	微纳尺度表面与界面效应的理论表征及应用	中国科学院力学研究所	一等奖	陈少华	李建军	彭志龙	中国科学院力学研究所 西北工业大学 北京理工大学	数理科学组
					姚寅				
8	904-2023-Z001	纳米三维导电网络的设计原理与电化学储能效应研究	中国科学院化学研究所	一等奖	郭玉国	辛森	殷雅侠	中国科学院化学研究所	化学与材料组
					万立骏				
9	904-2023-Z002	大气化学动力学研究和应用	中国科学院化学研究所	一等奖	葛茂发	王炜罡	佟胜睿	中国科学院化学研究所 北京大学 中国环境监测总站 中国环境科学研究院	环境资源与工程技术组
					宋宇	刘明元	李俊玲		
10	904-2023-Z005	面向应用的高分子结晶机理与性能调控研究	中国科学院化学研究所	一等奖或二等奖	王笃金	刘国明	苏允兰	中国科学院化学研究所 北京服装学院	化学与材料组
					董侠	赵莹	朱平		
					张秀芹	傅东升	刘力源		
11	905-2023-Z003	材料基因技术揭示高温超导普适物理规律	中国科学院物理研究所	一等奖	金魁	胡江平	袁洁	中国科学院物理研究所	数理科学组
					陈其宏	向涛			
					Ichiro Takeuchi				
12	907-2023-Z001	高性能计算多层次不连续非线性可扩展理论研究	中国科学院计算技术研究所	一等奖或二等奖	张云泉	商红慧	贾海鹏	中国科学院计算技术研究所	信息科学组
					袁良	张先轶	颜深根		
13	907-2023-Z002	长链非编码基因系统发现及分子特性和功能的理论研究	中国科学院计算技术研究所	一等奖	赵屹	陈润生	卜德超	中国科学院计算技术研究所 中国科学院生物物理研究所 山东第一医科大学 宁波大学	生命科学组
					孙亮	廖奇			

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
14	909-2023-Z001	月球背面深部物质探寻与特性研究	中国科学院国家天文台	一等奖	李春来 刘建军 苏彦 左维 张洪波 任鑫 刘大卫 刘斌 曾兴国 温卫斌	中国科学院国家天文台	数理科学组
15	913-2023-Z002	空间天气日冕行星际过程建模研究	中国科学院国家空间科学中心	一等奖或二等奖	冯学尚 沈芳 杨易 杨利平 向长青 周玉芬 钟鼎坤	中国科学院国家空间科学中心	环境资源与工程技术组
16	915-2023-Z002	神经干细胞多样性和人脑系统性发育机制研究	中国科学院生物物理研究所	一等奖(含特等奖)	王晓群 吴倩 钟穗娟 周新 时颖超 王梦迪 卢玉峰	中国科学院生物物理研究所 北京师范大学	生命科学组
17	915-2023-Z004	CRISPR-Cas 系统降解核酸的作用机理研究及其应用	中国科学院生物物理研究所	一等奖	王艳丽 孙伟 王久宇 盛刚 刘亮 尤李兰 龚为民 黄雪 李雪岩 程志 柳超	中国科学院生物物理研究所 中国科学技术大学	生命科学组
18	916-2023-Z002	大气压脉冲放电等离子体产生机理与调控方法	中国科学院电工研究所	一等奖	邵涛 章程 黄邦斗 张帅 高远 孙昊	中国科学院电工研究所	环境资源与工程技术组
19	917-2023-Z001	生态环境曲面智能计算方法	中国科学院地理科学与资源研究所	一等奖或二等奖	岳天祥 赵娜 李启权 史文娇 范泽孟 杜正平 王轶夫 赵明伟 张丽丽 周伟	中国科学院地理科学与资源研究所 四川农业大学 北京林业大学 滁州学院 中国科学院空天信息创新研究院 西南大学	环境资源与工程技术组
20	920-2023-Z001	非共价“构象锁”的理论及应用研究	中国科学院大学	一等奖	黄辉 张昕 彭谦 董焕丽 李聪琪	中国科学院大学 中国科学院化学研究所	化学与材料组
21	924-2023-Z001	巨星元素核合成及富锂机制研究	中国原子能科学研究院	一等奖或二等奖	郭冰 柳卫平 闫宏亮 施建荣 谌阳平 李志宏 颜胜权 苏俊 王友宝 陈永寿	中国原子能科学研究院 中国科学院国家天文台 北京师范大学	数理科学组
22	929-2023-Z001	城市空间多维环境遥感监测理论与方法	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖或二等奖	孟庆岩 张琳琳 胡新礼 赵茂帆 孙震辉 钱江康 胡蝶 石文旭 刘文秀 苏晨	中国科学院空天信息创新研究院	环境资源与工程技术组
23	929-2023-Z002	高通量单细胞检测应用基础研究	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖或二等奖	陈健 赵阳 李玥莹 黄成军 岳文涛 王军波 陈德勇	中国科学院空天信息创新研究院 中国科学院微电子研究所 中国科学院北京基因组研究所(国家生物信息中心) 首都医科大学附属北京妇产医院	信息科学组
24	951-2023-Z001	双时标非线性系统的模糊奇异摄动建模、稳定性分析与控制理论	中国钢研科技集团有限公司	一等奖或二等奖	陈金香 孙彦广 董久祥 张云贵	中国钢研科技集团有限公司 东北大学	信息科学组
25	979-2023-Z001	哈密顿动力系统的摄动理论与变分法	中国科学院数学与系统科学研究院	一等奖或二等奖	张建路	中国科学院数学与系统科学研究院	数理科学组
26	980-2023-Z003	地球物理反问题理论与方法	中国科学院地质与地球物理研究所	一等奖或二等奖	王彦飞 杨长春 耿智 于彩霞 何清龙 曹静杰	中国科学院地质与地球物理研究所	环境资源与工程技术组
27	980-2023-Z012	火星空间环境研究	中国科学院地质与地球物理研究所	一等奖或二等奖	戎昭金 高佳维 张驰 魏勇 范开 李欣舟 石振 闫丽梅 柴立晖 王誉棋	中国科学院地质与地球物理研究所	环境资源与工程技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
28	980-2023-Z015	中亚增生型斑岩铜矿成矿理论	中国科学院地质与地球物理研究所	一等奖或二等奖	申 萍 李献华 王京彬 潘鸿迪 杨岳衡 孟 磊	中国科学院地质与地球物理研究所	环境资源与工程技术组
29	993-2023-Z001	仿生粘附可控界面材料的痕量癌细胞高效识别与早诊研究	中国科学院理化技术研究所	一等奖	王树涛 夏 帆 刘洪亮 张鹏超 韩 东 孟靖昕	中国科学院化学研究所 中国科学院理化技术研究所	化学与材料组
30	A05-2023-Z001	衰老的机制和干预研究	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	刘光慧 曲 静 汤富酬 胡宝洋 张维绮 李 伟 宋默识 王 思 马 帅 万海峰 李静宜 耿令令 冯桂海 孙淑慧	中国科学院动物研究所 中国科学院生物物理研究所 北京大学 中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心） 首都医科大学宣武医院	生命科学组
31	A05-2023-Z002	微表情表达机制与稀疏深度运动感知研究	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	王甦菁 傅小兰 颜文靖 刘永进 黄晓华 李婧婷	中国科学院心理研究所 清华大学 南京工程学院	信息科学组
32	A06-2023-Z004	窃听信道中的可靠安全量子通信理论方法	北京市海淀区人民政府	一等奖（含特等奖）	龙桂鲁 殷柳国 潘 栋 邓富国 肖连团 张浩然 胡建勇 牛鹏皓 阮 东 孙 臻 戚若阳	北京量子信息科学研究院 清华大学 北京师范大学 山西大学	信息科学组
33	B07-2023-Z001	海洋蓝色能源开发的基础研究	北京市怀柔区人民政府	一等奖（含特等奖）	王中林 蒋 涛 许 亮 张 弛 王 杰	北京纳米能源与系统研究所	环境资源与工程技术组
34	C07-2023-Z001	中国黑碳气溶胶的理化特性及其气候健康效应	北京市气象局	一等奖或二等奖	丁德平 杨 军 尚 静 赵德龙 孙兆彬 刘丹彤 田 平 杨 燕 黄梦宇 盛久江	北京市人工影响天气中心 广州医科大学 北京大学 中国气象科学研究院 浙江大学	环境资源与工程技术组
35	D02-2023-Z001	量子点高分辨率图案化机制及应用研究	北京电子控股有限责任公司	一等奖	李延钊 陈 卓 李 东 卢志高 张晓远 朱友勤 高 阳 卢少勇 裴 琛 徐晓光 李新国 周 莉 于剑伟 施槐庭	京东方科技集团股份有限公司 合肥京东方卓印科技有限公司	信息科学组
36	I01-2023-Z003	机械力受体 PIEZO 的结构功能机制	清华大学	一等奖	肖百龙 李雪明 赵前程 王 莉 周 珩 杨旭中 林 超 吴 坤 耿 洁 王燕峰 张明敏 刘文豪 陈旭东 李首卿	清华大学	生命科学组
37	I01-2023-Z007	室内空气污染净化的界面传质调控机理与方法	清华大学	一等奖或二等奖	莫金汉 田恩泽 高轶伦 陈其威 杜正健 夏凡轩	清华大学	环境资源与工程技术组
38	I01-2023-Z010	皮秒级高精度时间频率同步及科学应用	清华大学	一等奖或二等奖	王力军 王 波 高 超 朱 玺 苗 菁 董婧雯	清华大学	数理科学组
39	I01-2023-Z011	空化水动力学多相湍流机理及应用	清华大学	一等奖或二等奖	季 斌 罗先武	清华大学	环境资源与工程技术组
40	I01-2023-Z012	芯片级电化学电容构建理论与跨能域集成方法	清华大学	一等奖	王晓红 徐思行 申采为 蒲 娟 康飞宇	清华大学	化学与材料组
41	I01-2023-Z015	热电材料输运特性与结构关联调控机制	清华大学	一等奖或二等奖	李敬锋 赵立东 潘 瑜 李建辉 何文科 李宗岳 董金峰	清华大学 北京航空航天大学	化学与材料组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
42	I01-2023-Z017	超快激光原子级加工及界面调控机理	清华大学	一等奖或二等奖	闫剑锋 朱德志 谢家旺 乔 明 贺广智 汪长安 张莹莹 白海林	清华大学	环境资源与工程技术组
43	I01-2023-Z020	基于极光计划的空间天文 X 射线偏振探测与科学发现	清华大学	一等奖或二等奖	冯 骅 曾 鸣 李 红 吴 琼 姜维春 曾 志 安 鹏 金 戈	清华大学 中国科学院高能物理研究所 宁波工程学院 北方夜视科技（南京）研究院有限公司	数理科学组
44	I01-2023-Z023	生物机械表界面润滑机理与调控	清华大学	一等奖或二等奖	张洪玉 赵微微 王 毅 岳 文 杨接来 韩建民 韩 英 任 柯 王 华 温诗铸	清华大学 中国地质大学（北京） 上海交通大学医学院附属瑞金医院 北京大学口腔医院	数理科学组
45	I01-2023-Z024	建筑热质过程理论与方法	清华大学	一等奖	张寅平 杨 睿 林坤平 王 馨 曾若浪	清华大学	环境资源与工程技术组
46	I01-2023-Z026	搅拌摩擦焊界面摩擦-焊合过程建模及机理解析	清华大学	一等奖或二等奖	史清宇 陈高强 刘 磊 张 帅 张 弓 吴建军 刘 瞿 戴启雷 贾津耀	清华大学	环境资源与工程技术组
47	I01-2023-Z029	二维材料的拓扑新物态及能带调控	清华大学	一等奖（含特等奖）	周树云 邓 可 黄华卿 王二印 姚 维 吴 扬 朱骏宜 段文晖	清华大学 香港中文大学	数理科学组
48	I01-2023-Z031	突破锌空气电源实用性瓶颈的传质传荷调控理论研究	清华大学	一等奖或二等奖	裴普成 王克亮 马 泽 黄尚尉 陈东方	清华大学 北京理工大学	化学与材料组
49	I01-2023-Z032	绝缘气固界面电荷动态演化机理及调控理论	清华大学	一等奖	何金良 李传扬 李 琦 胡 军 林川杰 屠幼萍 陈 庚 张贵新	清华大学 华北电力大学	环境资源与工程技术组
50	I01-2023-Z037	极端变形问题的自适应物质点有限元法理论与算法	清华大学	一等奖或二等奖	张 雄 廉艳平 梁 勇 刘 岩 张 帆 黄 鹏	清华大学	数理科学组
51	I01-2023-Z038	汽油车一次颗粒物排放及大气中二次颗粒物生成机理	清华大学	一等奖	帅石金 郭 松 马 骁 彭剑飞 胡 敏 吴志军 徐宏明 杜卓菲 李梦仁 秦艳红 王银辉	清华大学 北京大学	环境资源与工程技术组
52	I01-2023-Z042	广域分布式无线通信网络度量方法与优化理论	清华大学	一等奖或二等奖	冯 伟 周世东 葛 宁 王燕敏 赵 明 张劲帆 庄海若	清华大学	信息科学组
53	I01-2023-Z043	水泥基材料裂隙对长期耐久性的影响机理	清华大学	一等奖	李克非 王俊杰 李 乐 周春圣	清华大学	环境资源与工程技术组
54	I01-2023-Z045	耦合矫正多重不确定性的放射性释放反演与迁移预测理论及方法	清华大学	一等奖或二等奖	方 晟 熊 威 童节娟	清华大学	环境资源与工程技术组
55	I01-2023-Z046	小行星表面复杂颗粒系统的力学特性及接触探测机理研究	清华大学	一等奖或二等奖	宝音贺西 于 洋 程 彬	清华大学 北京航空航天大学	数理科学组
56	I02-2023-Z001	原位电子显微学方法和纳米材料结构-性能关系的研究	北京大学	一等奖或二等奖	魏贤龙 王鸣生 陈 清 彭练矛 李 赫	北京大学 厦门大学	化学与材料组
57	I02-2023-Z002	可重构超表面协作通信理论与关键技术	北京大学	一等奖	宋令阳 邸博雅 张泓亮 边凯归 张舒航	北京大学 北京大学深圳研究生院	信息科学组
58	I02-2023-Z003	阿尔茨海默病早期发病机制研究	北京大学	一等奖	张 研 肖俊宇	北京大学	生命科学组
59	I02-2023-Z004	新一代单分子器件及检测技术	北京大学	一等奖	郭雪峰 贾传成 向 东 杨 晨 辛 娜	北京大学 南开大学	化学与材料组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
60	I02-2023-Z008	气溶胶传播呼吸系统感染疾病的研究	北京大学	一等奖或二等奖	要茂盛 马建新 周 连 李心月 陈灏轩 齐 啸 李 菁 张 璐	北京大学 北京市朝阳区疾病预防控制中心 江苏省疾病预防控制中心	环境资源与工程技术组
61	I02-2023-Z009	狄拉克材料的载流子输运调控及新原理器件效应研究	北京大学	一等奖	廖志敏 王安琦 俞大鹏 李彩珍	北京大学 南方科技大学	数理科学组
62	I02-2023-Z011	高迁移率铋基二维材料的制备与表界面调控	北京大学	一等奖	彭海琳 刘忠范 吴金雄 谭聪伟 刘开辉 袁洪涛 尹建波	北京大学 南京大学	化学与材料组
63	I02-2023-Z012	数据驱动的软件测试与修复	北京大学	一等奖	郝 丹 熊英飞 张 路 陈俊洁 姜佳君	北京大学 天津大学	信息科学组
64	I02-2023-Z013	旱区森林对气候变化的响应与适应	北京大学	一等奖	刘鸿雁 许重阳 蒋 鹏	北京大学	环境资源与工程技术组
65	I03-2023-Z002	复合材料与超材料中的偏微分方程理论与谱理论研究	北京师范大学	一等奖或二等奖	李海刚 刘宏宇 徐龙娟 邓义军 保继光	北京师范大学 香港城市大学 香港浸会大学 中南大学	数理科学组
66	I03-2023-Z003	异质地表遥感信息提取与尺度效应机理	北京师范大学	一等奖或二等奖	阎广建 张吴明 吴 骅 穆西晗 任华忠 漆建波 刘耀开 谢东辉 周国清 李召良	北京师范大学 中国科学院地理科学与资源研究所 中国科学院空天信息创新研究院	环境资源与工程技术组
67	I03-2023-Z007	北京及周边地区大气颗粒物演化特征及重污染成因研究	北京师范大学	一等奖或二等奖	田贺忠 孙业乐 高佳佳 李 杰 孙寓姣	北京师范大学 中国科学院大气物理研究所	环境资源与工程技术组
68	I03-2023-Z008	面向小分子高效转化的跨尺度多级材料构筑及光电催化性能	北京师范大学	一等奖或二等奖	闫东鹏 项 瑛 胡长文 陈雪波 季生福	北京师范大学 北京化工大学 北京理工大学	化学与材料组
69	I04-2023-Z001	农林有害生物 DNA 条形码及其识别算法研究	首都师范大学	一等奖或二等奖	张爱兵 杨采青 杨 炳 石志勇 张振鑫 王 瑛 周 欣 朱朝东 王鸿斌	首都师范大学 中国农业大学 中国科学院动物研究所 中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护区研究所	生命科学组
70	I05-2023-Z004	不确定双曲系统的边界控制理论与应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	张利国	北京工业大学	信息科学组
71	I05-2023-Z005	改性石墨相氮化碳高效光催化剂的构建及制氢研究	北京工业大学	一等奖或二等奖	孙再成 曲 丹 汪夏燕 滑世新 安 丽	北京工业大学	化学与材料组
72	I05-2023-Z006	激光诱导信息材料超快相变基础理论及其多阶应用关键技术	北京工业大学	一等奖或二等奖	刘富荣 陈清远 王英豪 李文强	北京工业大学	化学与材料组
73	I05-2023-Z007	金属-有机多孔材料的结构设计 与性能调控	北京工业大学	一等奖	李建荣 谢林华 俞嘉梅 杨 帆 王 彬 何 涛	北京工业大学	化学与材料组
74	I05-2023-Z008	数值流形法基本理论与应用研究	北京工业大学	一等奖(含特等奖)	郑 宏 杜修力 杨永涛 Genhua Shi 刘 丰	北京工业大学 中国科学院武汉岩土力学研究所 中国科学院大学	环境资源与工程技术组
75	I06-2023-Z005	火星探测器自主着陆全过程的导航制导与控制关键理论研究	北京理工大学	一等奖(含特等奖)	夏元清 崔平远 沈刚辉 戴 荔 戴 娟	北京理工大学	信息科学组
76	I06-2023-Z013	纳米颗粒间表界面力学研究及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	孙伟福 蒋 俊	北京理工大学	数理科学组
77	I06-2023-Z014	大规模网络化系统分布式控制与优化	北京理工大学	一等奖或二等奖	张金会 Zhongjing Ma 邹 苏邴	北京理工大学 北京化工大学	信息科学组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
78	I07-2023-Z001	无线通信射频前端低损耗高能效机理与方法	北京邮电大学	一等奖或二等奖	吴永乐 王卫民 杨雨豪 庄 正 潘镭丹 冉桔庆	北京邮电大学	信息科学组
79	I07-2023-Z002	面向服务的网络计算存储融合机理与调控方法	北京邮电大学	一等奖或二等奖	黄 韬 谢人超 Fei Richard Yu 刘 江 刘韵洁 滕颖蕾 贺 颖 唐琴琴	北京邮电大学 人工智能与数字经济广东省实验室 (深圳) 深圳大学	信息科学组
80	I09-2023-Z009	晚钠电流及其抑制剂在心律失常发生发展中的作用机制及应用研究	北京大学医学部	一等奖或二等奖	吴 林	北京大学第一医院	生命科学组
81	I09-2023-Z011	PTEN 家族在肿瘤发生发展中的作用和机制研究	北京大学医学部	一等奖或二等奖	尹玉新 梁 会 王光熙 吕 丹 李 扬 何世明 陈 西	北京大学	生命科学组
82	I09-2023-Z013	新型天然免疫模式识别的功能和分子机制	北京大学医学部	一等奖或二等奖	游富平 操丽丽 郭琦瑞 刘通通 邝 鸣	北京大学	生命科学组
83	I09-2023-Z014	北京地区空气污染暴露健康风险与干预策略研究	北京大学医学部	一等奖或二等奖	黄 薇 徐洪兵 宋晓明 吴荣山 王 童 方嘉堃 冯柏洹 赵 茜	北京大学	生命科学组
84	I09-2023-Z015	遗传性肾癌发病机制及精准诊疗策略研究	北京大学医学部	一等奖	龚 侃 蔡 林 周靖程 宁向辉 刘圣杰 邱建辉 张泽丹 徐亚威 杨吴平	北京大学第一医院	生命科学组
85	I12-2023-Z004	非限域高维遥感信息敏捷化智能处理理论与方法	北京化工大学	一等奖或二等奖	张 帆 李恒超 胡 伟 尹 嫿 周勇胜 洪 文	北京化工大学 西南交通大学 中国科学院空天信息创新研究院	信息科学组
86	I12-2023-Z008	基于知识图谱的复杂化工过程能效分析与追溯	北京化工大学	一等奖或二等奖	韩永明 耿志强 朱群雄 李睿琪 胡 渲 蒋作文	北京化工大学 山东省安泰化工压力容器检验中心 有限公司	信息科学组
87	I12-2023-Z009	新型天然多糖基生物材料的构建及转化应用	北京化工大学	一等奖	徐福建 李 杨 赵娜娜 段 顺 俞丙然 胡 杨 丁小康	北京化工大学	化学与材料组
88	I12-2023-Z010	工业大数据驱动的化工全流程绿色智能制造协同与优化	北京化工大学	一等奖或二等奖	曹政才 沈 栋 王 晶 周靖林 林诚然	北京化工大学 中国人民大学	信息科学组
89	I13-2023-Z001	神经疾病发作和调控的动力学理论与方法	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	王青云 樊登贵 于 颖 韩 芳	北京航空航天大学 北京科技大学 东华大学	数理科学组
90	I13-2023-Z004	仿生超浸润流体输运材料的构筑与应用探索	北京航空航天大学	一等奖	刘克松 宁宇震 于存明 曹墨源 赵志红 彭 云 贵 霜	北京航空航天大学	化学与材料组
91	I13-2023-Z006	人类视觉系统启发的视频感知质量优化理论与方法	北京航空航天大学	一等奖	徐 迈 邓 欣 顾舒航 关振宇	北京航空航天大学 电子科技大学	信息科学组
92	I13-2023-Z010	非线性局域波分析方法及海洋工程应用	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	王 振 闻小永 闫振亚 邹 丽 张 盛 张鸿庆	北京航空航天大学 北京信息科技大学 中国科学院数学与系统科学研究院 大连理工大学	环境资源与工程技术组
93	I13-2023-Z012	驾驶人主观危险感知量化与行为决策研究	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	鲁光泉 刘淼淼 张俊杰 林庆峰	北京航空航天大学	信息科学组
94	I13-2023-Z013	轻质高强二维碳纳米复合材料的创制	北京航空航天大学	一等奖	程群峰 万思杰 周天柱	北京航空航天大学	化学与材料组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
95	I13-2023-Z016	特种车辆增益可调鲁棒故障诊断和优化控制理论	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	张 辉 王荣蓉 王金湘 景 晖	北京航空航天大学 东南大学	信息科学组
96	I13-2023-Z020	微纳多孔材料绿色可控制备及海水中核素吸附富集应用研究	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	单光存 梁 洁 赵鸿滨	北京航空航天大学 中国有研科技集团有限公司	化学与材料组
97	I13-2023-Z022	自旋存储芯片及器件基础研究	北京航空航天大学	一等奖	赵巍胜 林晓阳 彭守仲 于海明 王昭昊 王梦醒 朱道乾 蔡文龙 刘传普 陈济雷 曹凯华	北京航空航天大学	信息科学组
98	I13-2023-Z023	结构化多进制纠错编译码理论与方法	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	黄 勤 宋李园 王祖林	北京航空航天大学	信息科学组
99	I14-2023-Z005	低成本储能熔盐铝电池关键技术基础	北京科技大学	一等奖	焦树强 宋维力 王 伟 王 帅 余智静 孙浩博	北京科技大学 北京理工大学	环境资源与工程技术组
100	I14-2023-Z006	全尾砂膏体固化行为监测基础研究	北京科技大学	一等奖或二等奖	王 勇 吴爱祥 王洪江 王珍岐 毕 成	北京科技大学	环境资源与工程技术组
101	I14-2023-Z008	鞘氨醇单胞菌生物降解蓝藻肝毒素的途径与分子机理研究	北京科技大学	一等奖或二等奖	闫 海 张海洋 许倩倩 刘晓璐 尹春华 刘 洋	北京科技大学	环境资源与工程技术组
102	I14-2023-Z009	高效热电子晶体管温差发电原理和优化设计	北京科技大学	一等奖或二等奖	徐桂英 南波航 杨全鑫 刘伍明 张 斌 郭 涛	北京科技大学 中国科学院物理研究所	信息科学组
103	I16-2023-Z003	图的自同构理论与应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	周进鑫 冯衍全	北京交通大学	数理科学组
104	I16-2023-Z005	寒区非饱和土冻融特性及水热力耦合计算方法	北京交通大学	一等奖	李 旭 刘建坤 常 丹 白青波 刘振亚	北京交通大学 中山大学 中国铁路设计集团有限公司	环境资源与工程技术组
105	I16-2023-Z006	多孔介质中多相悬浮物质耦合流动的物理本质及理论模型	北京交通大学	一等奖或二等奖	白 冰 蔡国庆 杨光昌 周 瑞 郭志光 武海燕	北京交通大学	环境资源与工程技术组
106	I16-2023-Z007	空-时-频多维成簇结构毫米波信道建模与高效可靠无线传输	北京交通大学	一等奖或二等奖	何睿斯 艾 渤 牛 勇 王公仆 钟章队 范 典	北京交通大学	信息科学组
107	I16-2023-Z010	掺杂策略设计先进电化学材料及关键科学问题研究	北京交通大学	一等奖或二等奖	王 熙 陆 飞 杨一君 伊 丁 柳守杰 袁方利	北京交通大学	化学与材料组
108	I16-2023-Z011	永磁电机多物理场协同设计与理论研究	北京交通大学	一等奖或二等奖	李伟力 赵 静 洪剑锋 曹君慈 孙宇光	北京交通大学 北京理工大学 清华大学	环境资源与工程技术组
109	I17-2023-Z002	复杂高维缺失数据统计推断	中国人民大学	一等奖或二等奖	朱利平 许王莉 於 州	中国人民大学 华东师范大学	数理科学组
110	I17-2023-Z003	面向健康医疗大数据的统计方法与应用	中国人民大学	一等奖或二等奖	李 扬 马 维 林存洁 罗翔宇	中国人民大学	生命科学组
111	I22-2023-Z002	复杂工况下机械系统故障特征提取及预示理论与方法	北京建筑大学	一等奖或二等奖	王衍学 胥永刚 杨建伟 张 坤	北京建筑大学 北京工业大学	环境资源与工程技术组
112	I29-2023-Z004	中国人群难治性血脂异常患者基因型与临床表型特征的系列研究	中国医学科学院	一等奖或二等奖	李建军 朱成刚 徐瑞霞 郭远林 吴娜琼 李 莎 董 倩 刘慧慧 高 莹	中国医学科学院阜外医院	生命科学组
113	I29-2023-Z005	Tribble 3 加速肿瘤和纤维化进展的机制及药靶发现	中国医学科学院	一等奖或二等奖	胡卓伟 花 芳 张晓伟 崔 冰 余娇娇 尚 爽 李 珂 于金梅 周吉超 吕晓希 孙 巍 周丹丹	中国医学科学院药物研究所	生命科学组
114	I30-2023-Z002	植物耐低温胁迫的分子调控机制解析	中国农业大学	一等奖	杨淑华 丁杨林 施怡婷 张晓燕	中国农业大学	生命科学组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
115	I30-2023-Z003	农药代谢物残留风险研究	中国农业大学	一等奖或二等奖	王 鹏 刘东晖 刘雪科 周志强	中国农业大学	生命科学组
116	I52-2023-Z002	面向旅行商问题的频率图模型和性质研究	华北电力大学	一等奖或二等奖	王 永 韩尊普	华北电力大学	数理科学组
117	I52-2023-Z006	有序化气液相变传热原理	华北电力大学	一等奖或二等奖	徐进良 谢 剑 纪献兵 余雄江	华北电力大学	数理科学组
118	I53-2023-Z002	气体水合物形成的热/动力学机理模型与过程调控方法	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	陈光进 孙长宇 刘 蓓 李胜利 陈 俊 穆 亮 李 楠	中国石油大学（北京）	化学与材料组
119	I53-2023-Z003	致密储层毛细渗吸机理理论表征与物理模拟	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	蔡建超 郁伯铭 杨 柳 申颖浩 宋考平 杨正明 李曹雄	中国石油大学（北京） 华中科技大学 中国矿业大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	环境资源与工程技术组
120	I55-2023-Z006	复杂应力环境下储层岩石水压裂缝三维扩展理论	中国矿业大学(北京)	一等奖	鞠 杨 杨永明 刘 鹏 郑江韬 杨 勇 隋丽丽 陈佳亮 高 峰	中国矿业大学（北京） 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司 北方工业大学 深圳大学 中国矿业大学	环境资源与工程技术组
121	I65-2023-Z001	信息物理系统的网络化预测控制与安全防护	北方工业大学	一等奖或二等奖	庞中华 杨荣妮 刘国平 周东华 孙 健	北方工业大学 山东大学 哈尔滨工业大学 清华大学 北京理工大学	信息科学组
122	I71-2023-Z002	机械装备运动部件强化修复涂层设计、成形理论与长效安全服役	中国人民解放军陆军装甲兵学院	一等奖或二等奖	马国政 王海斗 朱丽娜 张志强 李国禄 林 丽 刘 明 康嘉杰 朴钟宇 陈书赢 王海军 王成彪	中国人民解放军陆军装甲兵学院 中国地质大学（北京） 河北工业大学	环境资源与工程技术组
123	J02-2023-Z001	农产品挥发物的红外与激光光谱学测量机理、方法与器件	北京市农林科学院	一等奖或二等奖	董大明 矫雷子 赵贤德 田宏武 邢 振 李传霞	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	生命科学组
124	R22-2023-Z001	限域化学生物传感的机制研究与应用	国家纳米科学中心	一等奖	孙佳姝 谭蔚泓 刘 超 邓瑾琦 田 飞 李宜珂	国家纳米科学中心 中国科学院基础医学与肿瘤研究所（筹）	化学与材料组



技术发明奖

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
1	885-2023-F001	骨盆骨折微创治疗关键技术装置的发明与应用	中国人民解放军总医院	一等奖	陈 华 唐佩福 刘昊扬 易成腊 张里程 齐红哲 李 明 周 烽 段红杰 张 伟 朱正国 常祖豪 吴 岩 王 侃	中国人民解放军总医院第四医学中心 北京诺亦腾科技有限公司 华中科技大学同济医学院附属同济医院 北京国械堂科技发展有限公司 石家庄高新区亿成科技有限公司 上海诺亦康信息技术有限公司 沈阳东亚医疗研究所有限公司	医药健康组
2	902-2023-F002	中远红外量子级联激光器关键技术及应用	中国科学院半导体研究所	一等奖或二等奖	刘峰奇 张锦川 刘俊岐 卓 宁 陈念江 翟慎强 王占国 李 宝 梁 平 陆全勇 吴军勇 王利军 刘舒曼 胡 颖	中国科学院半导体研究所 中国电子科技集团公司第十一研究所	电子通信与信息技术组
3	908-2023-F001	高速高精度模数、数模转换器关键技术及应用	中国科学院微电子研究所	一等奖	刘新宇 武 锦 王宗民 吴旦昱 张铁良 郑旭强 周 磊 郭 轩 贾涵博 王丹丹 冯文晓 江 帆 张 雷 杨 志 汪 霄	中国科学院微电子研究所 苏州迅芯微电子有限公司 北京微电子技术研究所 图湃（北京）医疗科技有限公司	电子通信与信息技术组
4	908-2023-F003	二维材料及集成电路制备分析仪器开发与应用	中国科学院微电子研究所	一等奖（含特等奖）	夏 洋 屈芙蓉 明帅强 张艳阳 何 萌 陶晓俊 沈云华 卢维尔 赵丽莉 李 楠	中国科学院微电子研究所 嘉兴科民电子设备技术有限公司 广州大学	电子通信与信息技术组
5	908-2023-F006	14纳米以下集成电路FinFET关键核心技术与应用	中国科学院微电子研究所	一等奖（含特等奖）	叶甜春 王文武 殷华湘 罗 军 李俊峰 杨 涛 王晓磊 陈大鹏 徐秋霞 李超雷	中国科学院微电子研究所	电子通信与信息技术组
6	929-2023-F002	多模态光谱智能装备关键技术突破与产业化	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖或二等奖	张立福 孙雪剑 岑 奕 张 霞 黄长平 黄 瑶 张彩霞 袁德帅 蓝梓月 戚文超 王伊凝 翟浩然 丁诚刚 李 森	中国科学院空天信息创新研究院 天津中科谱光信息技术有限公司	农林、资源与环境组
7	988-2023-F001	多维跨尺度材料热电性能测量仪研发及应用	中国科学院工程热物理研究所	一等奖或二等奖	郑兴华 张 挺 杨 啸 陈海生 邱 琳 唐大伟 苏国萍 王春阳 赵钢炜 孟爱红 岳 鹏 赵海波 申亚南 王 亮 林曦鹏	中国科学院工程热物理研究所	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
8	A05-2023-F001	高温结构热损伤超声在线检测与评价技术及应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖	胡 斌 魏 东 唐云龙 沈功田 杜雁霞 伍剑波 石友安 施 超 肖光明 王子成 汪开灿 王 婷 乔亚霞 刘德宇 李 君	中国特种设备检测研究院 中国空气动力研究与发展中心计算空气动力研究所 清华大学 四川大学 武汉中科创新技术股份有限公司 零声科技（苏州）有限公司 中国电力科学研究院有限公司 北京低碳清洁能源研究院 中特检验集团有限公司 中特检云智安全科技（嘉兴）有限公司	电子通信与信息技术组
9	A06-2023-F007	核电站严重事故下安全壳卸压过滤排放系统装备研发及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	朱京梅 荆春宁 孙超杰 杨理烽 李 军 刘诗华 丁 亮 赵 斌 张志明 薛卫光 李嫦月 龚 钊 李栋梁 刘长亮 王晓江	中国核电工程有限公司	能源技术组
10	B02-2023-F005	航空铝合金材料内部残余应力工业化测试技术及装备研发	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	王军强 刘 成 黄东男 曹海龙 王国军 李 伟 丛福官 牛关梅 董学光 张宗权 田宇兴 罗海云 任毅斌 苗海宾 杨中玉	中铝材料应用研究院有限公司 西南铝业(集团)有限责任公司 东北轻合金有限责任公司	先进制造与工业技术组
11	B04-2023-F006	高活性再生医学新材料关键技术发明及应用	北京市平谷区人民政府	一等奖或二等奖	胡 方 郭创洲 汪 林 王秀梅 张 嘉 张 龙 余玲华 陈 蕴 董喜华 于晓丽 王 菲 仇越秀 王 健	北京幸福益生再生医学科技有限公司 北京幸福益生高新技术有限公司 中国人民解放军总医院 中国医学科学院北京协和医院 北京大学第三医院 清华大学	先进制造与工业技术组
12	B05-2023-F001	非常规油气井高效开采全可溶工具成套技术及产业化应用	北京市大兴区人民政府	一等奖或二等奖	夏泊泚 张伟刚 刘 宇 李玉军 冯 强 朱正喜 黄传兵 张 勇 席君杰 王小权 辛勇亮 邓明宇 詹鸿运 刘怀亮 李 民	中国石油集团长城钻探工程有限公司 中国科学院过程工程研究所 北京中科金腾科技有限公司 中国石油集团工程技术研究院有限公司 中国石油集团渤海钻探工程有限公司 北京石油机械有限公司 中国石油化学昆山有限公司	先进制造与工业技术组
13	B05-2023-F002	列车行车安全防护系统关键技术的研究及应用	北京市大兴区人民政府	一等奖或二等奖	田秀臣 熊道权 张 飞 刘燕妮 田秀华 樊志辉 刘瑞华 孙保丰 郭彦军 刘治国	北京世纪东方智汇科技股份有限公司	交通运输与工程建筑组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
14	B06-2023-F002	大载重比高稳定性交叉双旋翼无人直升机技术研发与应用	北京市延庆区人民政府	一等奖或二等奖	李京阳 海日汗 沈冠斌 程海涛 包长春 徐震翰 郝文乾 印明威 王贤宇 翟建龙	北京清航紫荆装备科技有限公司 清华大学 内蒙古工业大学 福建清航装备科技有限公司 中北大学 国网电力空间技术有限公司 中国人民武装警察部队研究院	交通运输与工程建筑组
15	D02-2023-F001	主动式驱动的微小间距发光二极管显示技术研究与应用	北京电子控股有限责任公司	一等奖	陈 明 曹占锋 翟 明 郑皓亮 胡国锋 袁广才 孙海威 玄明花 王秀荣 刘冬妮 时凌云 闫俊伟 刘 超 董士豪 谷其兵	京东方科技集团股份有限公司 京东方晶芯科技有限公司	电子通信与信息技术组
16	D02-2023-F002	体外诊断微流控芯片的技术研发及应用	北京电子控股有限责任公司	一等奖	赵子健 刘华哲 杨 帆 丁 丁 吴志鸿 刘浩男 范蓓媛 尹思懿 彭 康 邓睿君 罗欣莹	京东方科技集团股份有限公司 北京京东方传感技术有限公司	医药健康组
17	I01-2023-F001	三床多分级多流程多燃料循环流化床清洁高效燃烧技术及应用	清华大学	一等奖	张衍国 高 洁 陈梅倩 杨潇潇 朱 瑞 李清海 李俊臣 杨 帆 林子伟 李 猛 康建斌 周 会 杨 雷 许非凡 白 丹	清华大学 热华能源股份有限公司 河北热华锅炉有限公司 北京交通大学	能源技术组
18	I01-2023-F005	超磁致伸缩旋转超声加工系统设计理论与方法	清华大学	一等奖或二等奖	张建富 王健健 张承龙 郁鼎文 马 原 牟文平 宋 戈 许 超 王鹏程 王斌利 冯平法 艾素芬 姜恩来 吴志军 刘 佳	清华大学 成都飞机工业（集团）有限责任公司 北京卫星制造厂有限公司 中国航天科工集团第二研究院第二总体设计部 厦门金鹭特种合金有限公司 深圳市青鼎装备有限公司	先进制造与工业技术组
19	I01-2023-F007	高温超导磁体多物理场设计方法、关键技术及其应用	清华大学	一等奖或二等奖	瞿体明 诸嘉慧 朱佳敏 郭科峰 郑金星 刘华军 洪智勇 吴 巍 关明智 宋 彭	清华大学 中国电力科学研究院有限公司 中国科学院合肥物质科学研究院 中国科学院近代物理研究所 上海超导科技股份有限公司 北京希卓信息技术有限公司	能源技术组
20	I01-2023-F008	电子束辐照处理废水的关键技术、装备及应用	清华大学	一等奖	王建龙 王诗宗 俞章华 周月东 刘元坤 何仕均 阴亚楠 耿天甲 陈川红 许森飞 朱焕铮 初里冰 王西坡 谭国庆	清华大学 中广核达胜加速器技术有限公司 北京今大禹环境技术股份有限公司 中广核达胜科技有限公司	农林、资源与环境组
21	I01-2023-F010	大型复杂钢管混凝土混合结构性能提升关键技术及应用	清华大学	一等奖	韩林海 郁银泉 侯 超 于 清 宋天诣 王法承 马丹阳 李 威 李成君 侯川川 牟廷敏 宋谦益 肖 明 杨志程 梁 健	清华大学 中国建筑标准设计研究院有限公司 四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	交通运输与工程建筑组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
22	I01-2023-F011	仿生多尺度组织工程支架增材制造技术与装备	清华大学	一等奖或二等奖	熊卓孙 伟 弥胜利 张婷 方永聪 张磊 庞媛 林峰 胡京奇 赵雨 张定军 王程锦 孔彬 王丽娜	清华大学 清华大学深圳国际研究生院 上普博源（北京）生物科技有限公司 清源泰硕（北京）生物医疗科技有限公司	医药健康组
23	I01-2023-F012	新型电力系统源网荷储协同规划与全景运行模拟关键技术与应用	清华大学	一等奖或二等奖	张宁 杜尔顺 康重庆 张璞 王智冬 王鹏 李红霞 姜海洋 吴聪 赖晓文 李晖 张祥成 代志强 夏清 李姚旺	清华大学 国网北京市电力公司 国网经济技术研究院有限公司 清华四川能源互联网研究院 国网能源研究院有限公司 国网青海省电力公司 北京清能互联科技有限公司	能源技术组
24	I01-2023-F014	语言大模型与领域知识并举的法律智能体系化关键技术及其应用	清华大学	一等奖	孙茂松 刘知远 涂存超 肖朝军 申卫星 钟皓曦 郭志芑 刘云 曾国洋 韩旭 许诚强 王聿中 杨成 汪华东 姚峰	清华大学 北京幂律智能科技有限公司	电子通信与信息技术组
25	I01-2023-F016	大型复杂构件高效高质量制造关键技术及装备	清华大学	一等奖	刘辛军 谢福贵 乐毅 张加波 解增辉 李光 汪劲松 张俊辉 孟齐志 王云鹏 徐建萍 陈涛 王颜 易茂斌 边洪录	清华大学 北京卫星制造厂有限公司	先进制造与工业技术组
26	I02-2023-F001	低碳稠油微生物冷采关键技术与应用	北京大学	一等奖	吴晓磊 聂勇 池昌桥 杨元亮 郑爱萍 吕伟峰 董臣强 高志卫 冀楠 王璐 孙立柱 黄后传 汤岳琴 王健伟 李卫乐	北京大学 北京润世能源技术有限公司 中石化新疆新春石油开发有限责任公司 新疆石油管理局有限公司 中国石油集团科学技术研究院有限公司	能源技术组
27	I02-2023-F006	中国文字的字体智能计算方法与自动生成关键技术	北京大学	一等奖或二等奖	连宙辉 刘家瑛 肖建国 郭宗明 蒋建斌 陈 悬 高玉军 张国荣 杨 帅 唐英敏 杜 娟 叶宇鹏	北京大学 北京方正手迹数字技术有限公司 北京北大方正电子有限公司 华为软件技术有限公司 珠海金山办公软件有限公司	电子通信与信息技术组
28	I02-2023-F008	高精度原子稳频法拉第半导体激光器开发及应用	北京大学	一等奖或二等奖	陈景标 史田田 潘多 陈晓华 葛哲屹 庄伟 关笑蕾 张佳 秦晓敏 王志洋 刘珍峰 洪叶龙 周海慧 陈昆昆 潘益敏	北京大学 北京凯普林光电科技股份有限公司 中国计量科学研究院 浙江法拉第激光科技有限公司	电子通信与信息技术组
29	I05-2023-F001	抗冲击负载高性能谐波减速器关键技术及应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	杨聪彬 张涛 郑继贵 翟玮 李迎 张彩霞 穆晓彪 侍威 刘志峰 赵永胜 张兆晶 高明艳 程艳红 杨国强 豆永强	北京工业大学 北京精密机电控制设备研究所 北京中技克美谐波传动股份有限公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
30	I06-2023-F002	高精度长时域非原位霜冰预测与微波探测一体化技术及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	宋孟杰 张 龙 黄 兵 张 旋 苏轼鹏 张 波 刘源鑫 郝以庆 成 岭 石 含	北京理工大学 湖南国天电子科技有限公司 中国人民解放军海军大连舰艇学院航海系 北京华夏祥云气象科技有限公司 中国人民解放军陆军航空兵学院航空勤务系 湖南国戎科技有限公司 中国电力科学研究院有限公司	能源技术组
31	I06-2023-F007	复杂空化流动全自主数值模拟系统关键技术与应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	黄 彪 吴 钦 王国玉 赵 欣 孔德才 刘涛涛 陈泰然 赵 宇 张 震 刘韵晴	北京理工大学 北京宇航系统工程研究所 北京机电工程研究所 北京瑞亚达科技有限公司	能源技术组
32	I06-2023-F009	高性能光学微透镜精密高效模压制造技术及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	周天丰 梁志强 孟晓辉 刘显荣 程海娟 朱 琳 李 松 夏明昱 刘 朋 于 谦 田有良 王思江 周佳佳 娄 颖 杨伟声	北京理工大学 北京空间机电研究所 青岛海信激光显示股份有限公司 云南北方光学科技有限公司 北方导航控制技术股份有限公司 成都光明光电股份有限公司 波粒（北京）光电科技有限公司 北京理工大学重庆创新中心	先进制造与工业技术组
33	I06-2023-F011	复杂群体活动体系仿真关键技术及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	丁刚毅 黄天羽 李 鹏 张龙飞 李立杰 金乾坤 梁 栋 王崇文 关 正 吴羽琛 唐明湘 马建东 闫大鹏 李弋豪 黄可翔	北京理工大学	电子通信与信息技术组
34	I06-2023-F012	虚-实融合瞬态干涉复杂表面精密测量技术及应用	北京理工大学	一等奖	郝 群 石 峰 阮宁娟 胡 摇 李文昊 苏 云 黄 勇 周钟海 栗孟娟 陈 飞 田 禾 宋 辞 王姗姗 王 玮 田 野	北京理工大学 北京空间机电研究所 中国人民解放军国防科技大学 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 北京普析通用仪器有限责任公司 凌云光技术股份有限公司	电子通信与信息技术组
35	I06-2023-F017	反应气体爆轰高速驱动技术与应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	龙仁荣 张庆明 薛一江 黄风雷 陈 利 郭香华 张晓伟 任思远 商 成	北京理工大学	先进制造与工业技术组
36	I06-2023-F020	面向空间微生物安全防控的微流控芯片生物传感技术与载荷	北京理工大学	一等奖或二等奖	邓玉林 李晓琼 张 莹 王 翔 吕雪飞 杨春华 张兰涛 曲 溪 胡晓明	北京理工大学 北京空间飞行器总体设计部	医药健康组
37	I06-2023-F021	“机-基-云”协同的智能服务机器人关键技术及应用	北京理工大学	一等奖	邓 方 支 涛 郑 勇 辛 斌 吕茂斌 陈 晨 陈文颖 李全印 张乐乐 石 翔 应甫臣 赵佳晨 陈 超 龚汉越 吴 伟	北京理工大学 北京云迹科技股份有限公司 北京极智嘉科技股份有限公司	电子通信与信息技术组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
38	I07-2023-F001	星地协同计算关键技术及应用	北京邮电大学	一等奖	王尚广 王彦伟 宋美娜 方 娟 张乙然 桑新柱 曹玉娟 王 悦 公维锋 张春悦 桑晓茹 徐晓斌 李仁刚 李 岩 肖 杉	北京邮电大学 浪潮（山东）计算机科技有限公司 浪潮（北京）电子信息产业有限公司 北京航天驭星科技有限公司 长沙天仪空间科技研究院有限公司 北京工业大学 烽火通信科技股份有限公司	电子通信与信息技术组
39	I07-2023-F002	面向宽带网络的跨媒体感知计算技术与应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	明 悦 范春晓 余 立 王晓慧 俎云霄 梁 潇 蒋 健 吴岳辛 马 草 胡楠楠 吕柏阳	北京邮电大学 国网智能电网研究院有限公司 中国移动（浙江）创新研究院有限公司 美林数据技术股份有限公司	电子通信与信息技术组
40	I12-2023-F001	离心静电纺丝技术研究及应用	北京化工大学	一等奖或二等奖	刘 勇 李秀红 邢长民 宋庆松 李凯丽 胡 平 董瑞国 王克俭 刘月星	北京化工大学 山东阳谷华泰化工股份有限公司 道森科技（北京）有限公司 清华大学	先进制造与工业技术组
41	I13-2023-F002	民用航空智能航油系统自主可控关键技术研究产业化	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	宋黎定 闵晓霜 蒯 亮 王 皓 赵洪博 康 卫 林 浩 房志奇 胡 星 董 岩 郭肖旺 姜洪朝 卫建芳 靳书云 杨 跃	中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 北京航空航天大学 中电智能科技有限公司	电子通信与信息技术组
42	I13-2023-F003	大口径强激光晶体倍频单元精密装配与形性调控的关键技术及应用	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	王 辉 徐 旭 裴国庆 吴动波 叶 朗 独伟锋 赵智亮 褚东亚 刘博武 田门吉雅 张 政 刘天野 龙 凯 李永杰 梁嘉炜	北京航空航天大学 中国工程物理研究院激光聚变研究中心 清华大学 成都太科光电技术有限责任公司	先进制造与工业技术组
43	I14-2023-F001	适应复杂环境的鲁棒目标认知关键技术及其应用	北京科技大学	一等奖	马惠敏 陈健生 梁志恒 邹博超 胡天宇 王迎雪 林 晖 金大鹏 原诚寅 万 吉 孟宪聪 朱 骏 唐 锐 刘富强 王勇峰	北京科技大学 清华大学 中国电子科技集团有限公司电子科学研究院 北汽福田汽车股份有限公司 北京华清瑞达科技有限公司 百度在线网络技术（北京）有限公司 北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司 纵目科技（上海）股份有限公司	电子通信与信息技术组
44	I14-2023-F002	装备设施腐蚀大数据防护新技术及其重大工程应用	北京科技大学	一等奖（含特等奖）	程学群 李晓刚 张达威 刘 波 范 益 刘 超 孙飞龙 张 波 杨小佳 李 众 孙 雷 李 毅	北京科技大学 中国国检测试控股集团股份有限公司 中交公路规划设计院有限公司 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司 南京钢铁股份有限公司 广州天韵达新材料科技有限公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
45	I14-2023-F004	材料构件高温变形精准检测技术及应用	北京科技大学	一等奖或二等奖	孙冬柏 杨植岗 阳建宏 邵 珩 刘战伟 黎 敏 朱林茂 王文瑞 周 勇 张佳明 王贵勇 钟俊杰 刘福佳 李正一 赵 飞	北京科技大学 钢研纳克检测技术股份有限公司 北京卫星制造厂有限公司 北京理工大学	先进制造与工业技术组
46	I14-2023-F005	矿冶固体废弃物绿色低碳利用技术研究及应用	北京科技大学	一等奖或二等奖	尹升华 王雷鸣 杨晓炳 陈 威 邱剑辉 徐 平 陈俊伟 闫泽鹏 严荣富 董福松 李希雯 陈大鹏 张 铭 姜 寄 张富舜	北京科技大学 飞翼股份有限公司 山东杰控电气技术有限公司	农林、资源与环境组
47	I14-2023-F006	仿生扑翼飞行机器人关键技术与应用	北京科技大学	一等奖	贺 威 付 强 何修宇 黄海丰 李 擎 邹 尧 吴晓阳 张 辉 张 爽 刘志杰 王靖元 张春华 张素杰 刘岳学 王洪阳	北京科技大学 湖南大学 中国兵器装备集团自动化研究所有 限公司 北京科技大学天津学院 北京太航时代科技有限公司 北京赛曙科技有限公司	电子通信与信息技术组
48	I16-2023-F005	一种跨座式单轨交通车辆转向架	北京交通大学	一等奖或二等奖	朱尔玉 宋 浩 王 铮 宋鹏兴 蔡文超	北京交通大学	交通运输与工程建筑组
49	I22-2023-F002	煤直接液化残渣制备低成本高耐久道路材料关键技术及应用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	季 节 张胜振 韩秉烨 魏建明 王 哲 毛学锋 王 真 韩来喜 郑文华 柳 浩 盛 英 侯 芸 李海军 许 鹰 陈际江	北京建筑大学 北京低碳清洁能源研究院 中国神华煤制油化工有限公司 煤炭科学技术研究院有限公司 北京市政路桥建材集团有限公司 中国公路工程咨询集团有限公司 山东大山路桥工程有限公司	交通运输与工程建筑组
50	I25-2023-F002	基于界面调控的催化臭氧氧化净水技术体系与工程应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	齐 飞 王振北 陈忠林 俞 彬 王斌远 沈吉敏 负延滨 李 晨 刘 宇 张钰婷	北京林业大学 哈尔滨工业大学 博天环境集团股份有限公司 哈尔滨优方净水工程有限公司 哈尔滨优方净水科技有限公司	农林、资源与环境组
51	I30-2023-F002	基于生物芯片和智能表型测定技术的猪育种体系建立与应用	中国农业大学	一等奖或二等奖	丁向东 王楚端 刘 刚 米 阳 宋海亮 张 勤 翟丽维	中国农业大学	农林、资源与环境组
52	I53-2023-F003	面向油气勘探的跨频段地震岩石物理仪器研发及在碳酸盐岩中的应用	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	赵建国 潘建国 王小琼 李 闯 贺艳晓 闫秀懿 丰 超 孙朗秋 王宏斌 李 智 肖增佳 欧阳芳 刘欣泽	中国石油大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司勘探 开发研究院西北分院	能源技术组
53	I53-2023-F005	非常规储层孔缝网络定量表征与精细改造关键技术及应用	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	王琳琳 郭江峰 钟安海 谢然红 汪正垛 葛辉良 杨 峰 罗嗣慧 王拓夫 麻 超 鲁明晶 唐 翠 任平江 回雪峰 李愉兵	中国石油大学（北京） 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 中国石油集团测井有限公司辽河分 公司 杭州瑞利声电技术有限公司	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
54	I55-2023-F001	薄层波形指示地震反演技术及工业化应用	中国矿业大学(北京)	一等奖	何文渊 毕建军 李 勇 陈彦虎	中国石油国际勘探开发有限公司 中国矿业大学（北京） 北京中恒利华石油技术研究所	农林、资源与环境组
55	K08-2023-F003	“声纹+”可信身份认证关键技术与应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	郑 方 徐明星 李蓝天 鄢晓钧 肖永明 张 超 刘 乐 王小钢	清华大学 北京得意音通技术有限责任公司	电子通信与信息技术组
56	K08-2023-F004	复杂桥梁转体技术与应用	北京市科学技术协会	一等奖	徐升桥 毛伟琦 焦亚萌 吴 锋 周功建 李 辉 邹永伟 杨喜文 涂满明 彭岚平 许 亮 田继开 鲍 薇 李国强 高静青	中铁工程设计咨询集团有限公司 中铁大桥局集团有限公司 中建交通建设集团有限公司	交通运输与工程建筑组
57	R06-2023-F001	超深层各向异性介质全波形反演与地震成像方法及软件	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	张 宏 陈业全 姜大建 罗明秋 刘 韬 魏 巍 刘志远 刘俊州 张长华 许建国 徐 凯 张春涛 韩 磊 王红旗 莫延钢	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	能源技术组
58	R06-2023-F002	MFI 分子筛靶向催化烃类生成低碳烯烃的绿色技术与工业应用	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖（含特等奖）	许友好 罗一斌 王 鹏 王 涛 王明章 欧阳颖 石 磊 于福东 韩 蕾 王生吉 邢恩会 孔凡忠 阳文杰 孔 涛 左严芬 王 新 白旭辉 沙有鑫	中石化石油化工科学研究院有限公司 中国石化催化剂有限公司 中国石化青岛石油化工有限责任公司	先进制造与工业技术组
59	R06-2023-F003	稠油低碳冷采靶向降黏关键技术与应用	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	王海波 路 熙 梁永图 刘 骞 骆政园 赵梦云 翟常博 方吉超 温伯尧 王 鹏 王连生 杨庆东 胡 勇 孟 霖 黄 伟	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 北京化工大学 中国矿业大学（北京） 西安交通大学	农林、资源与环境组
60	R06-2023-F004	环境友好一步法制环氧丙烷关键技术与产业化	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	林 民 夏长久 朱 斌 陈 斌 舒兴田 李红波 罗国飞 王 皓 肖建良 史春风 高计皂 彭欣欣 曾厚旭 雷 霆 王 慧	中石化石油化工科学研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司长岭分公司 湖南长炼新材料科技股份有限公司 湖南建长石化有限公司	先进制造与工业技术组
61	R25-2023-F001	复杂油气井泡沫固井技术创新及工业化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	一等奖或二等奖	周仕明 初永涛 肖京男 丁士东 张晋凯 刘 奎 陶 谦 王其春 赵向阳 刘仍光 王传鸿 桑来玉 杨红歧 杜晓雨 苗 霞	中石化石油工程技术研究院有限公司 德州大陆架石油工程技术有限公司 四机赛瓦石油钻采设备有限公司	农林、资源与环境组
62	R27-2023-F001	非洲猪瘟等动物疫病“产供环”一体化检测监测技术研发与应用	中国检验检疫科学研究院	一等奖或二等奖	吴绍强 袁向芬 景宏丽 王彩霞 冯春燕 王慧煜 陈冬杰 王 娜 乔明明 葛忠源 邓俊花 梅 琳 张 旻 韩雪清 林祥梅	中国检验检疫科学研究院 北京世纪元亨动物防疫技术有限公司 中联瑞（北京）生物科技有限责任公司	农林、资源与环境组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
63	R33-2023-F004	可维护飞行器先进设计与制造技术	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	陈余军 王大鹏 田 昀 乐 浪 仲小清 龚 康 刘立成 王 敏 张玉良 蔡亚星 杨东升 颜家勇 胡帼杰 谢 文 李心歆	北京卫星制造厂有限公司 中国空间技术研究院	交通运输与工程建筑组

科技进步奖

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
1	416-2023-J001	风云三号黎明星工程研制与应用	中国气象局	一等奖(含特等奖)	张 鹏 胡秀清 王金华 陆其峰 孙 凌 徐 娜 杨 勇 朱爱军 陈 林 李 娟 缪鹏飞 林曼筠 漆成莉 吴春强 杨 磊 张效信 赵现纲 商 建 贾树泽 窦芳丽 徐 喆 陈文新 孙越强 雷松涛 叶 新 郎宏山 黄 聪 杨忠东 杨 军 王劲松	国家卫星气象中心 上海航天技术研究院 中国气象局地球系统数值预报中心 上海卫星工程研究所 西安空间无线电技术研究所 中国科学院国家空间科学中心 中国科学院上海技术物理研究所 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	环境与资源组
2	520-2023-J001	空间任务测控分析与规划系统研究与应用	中国航天科工集团有限公司	一等奖或二等奖	孟 伟 程 承 黄 攀 王 黎 朱太平 彭晓东 张 宇 杨鹤笛 辛晓生 赵 琛 刘 军 谢文明 郑德利 杨立成 李艳军	北京京航计算通讯研究所 北京跟踪与通信技术研究所 北京机电工程研究所 中国科学院国家空间科学中心 北京航天驭星科技有限公司	计算机与信息技术组
3	520-2023-J005	主动式毫米波人体全息成像安检系统及应用	中国航天科工集团有限公司	一等奖或二等奖	温 鑫 费 鹏 年 丰 杨 帆 田瑞蛟 姚现勋 王 威 郭洧华 陈振洪 熊 娣 李春宇 李 闯 王凯让 齐 力 陈毅轩	北京无线电计量测试研究所 北京航空航天大学 中国人民公安大学	先进制造与工业技术组
4	520-2023-J007	航天耐高温异型薄壁复杂结构件高效加工与检测技术开发及应用	中国航天科工集团有限公司	一等奖(含特等奖)	杨继平 王 欢 郭孝顺 张毅博 潘思远 李文庆 郭建梅 李 迪 郭 昆 孙 晶 张 宏 杨湘雨 鲍 岩 刘书尧 贾健明 刘志兵 袁古兴 文 钢 王永飞 马兆光 邢乐乐 李作庆 丁连同 刘 勇 王毅丹 运明华 武郜宇 王勇杰 孙 敬 伍 斌	北京动力机械研究所 科德数控股份有限公司 北京市电加工研究所有限公司 中国航空工业集团公司北京航空精密机械研究所 北京理工大学 大连理工大学 重庆真测科技股份有限公司	先进制造与工业技术组
5	520-2023-J008	大幅面多光束激光选区高效增材制造技术系统研发与产业化应用	中国航天科工集团有限公司	一等奖或二等奖	张铁军 杨东辉 王志敏 李 鹏 何 智 韩维群 薛 蕾 王 猛 苏江舟 王 舒 张钰琪 张云鹏 孙璐璐 苏胜伟 吴 振	北京航星机器制造有限公司 西安铂力特增材技术股份有限公司 西北工业大学	先进制造与工业技术组
6	546-2023-J001	海上复杂深层油气井震融合关键技术创新与应用	中国海洋石油集团有限公司	一等奖或二等奖	吴 怡 刘宝生 幸雪松 李 中 周长所 谢仁军 袁俊亮 祝国伟 王 啸 冯恒楷 霍守东 孙 挺 焦金刚 庞照宇 秦 玮	中海油研究总院有限责任公司 中海石油（中国）有限公司天津分公司 中国石油大学（北京） 中国科学院地质与地球物理研究所	环境与资源组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
7	546-2023-J003	海上大中型薄厚互层油藏高效开发技术创新与工业化应用	中国海洋石油集团有限公司	一等奖或二等奖	宋来明 张 鹏 丁祖鹏 范廷恩 邱 凌 陈冠中 许 磊 杨 烁 王 帅 徐朝晖 卢 川 张宇焜 倪军娥 张雨晴 董银涛	中海油研究总院有限责任公司 中国石油大学（北京）	能源技术组
8	881-2023-J001	数智航天发射关键技术研究及推广应用	北京特种工程设计研究院	一等奖或二等奖	刘秀罗 吴 枫 王 佳 刘 鹰 顾 美 苏剑彬 陈敏杰 朱永泉 王 敏 徐 侃 张爱良 王一杉 苑方磊 董文丰 闫 飞	北京特种工程设计研究院 北京华如科技股份有限公司 北京中科宇航技术有限公司 北京鼎成智造科技有限公司 上海宇航系统工程研究所	计算机与信息技术组
9	882-2023-J010	重要传染病病原检测新技术和致病机制研究的产学研用转化体系建设	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	一等奖	杨瑞馥 林长青 魏从文 高 琦 钟 辉 张平平 万禄明 赵 勇 孙志伟 杨小盼 李艳召 徐 磊 张 军 刘 佳 丁晓瑜	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 北京热景生物技术股份有限公司 北京舜景生物医药技术有限公司	医疗卫生组
10	882-2023-J011	抗病毒药物的创新及其产业化	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院	一等奖	钟 武 周辛波 曹瑞源 郑志兵 王曼丽 张磊砢 肖军海 郝 沛 张世喜 李 微 杨志清 杨美燕 樊士勇 肖 典 李 松	中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 中国科学院武汉病毒研究所 中国科学院上海免疫与感染研究所 湖南南新制药股份有限公司 浙江海正药业股份有限公司	药物与生物医学工程组
11	885-2023-J004	内镜下减张法功能性鼻整形手术的探索与应用	中国人民解放军总医院	一等奖或二等奖	王 丰 杨淑芝 韩泽利 袁 虎 刘 穹 孙宝春 刘宸管 沈 瑶 张红佳 张 娇 孙悍军 李顺利 周雪筠 金莹玉 王 新	中国人民解放军总医院第四医学中心 中国人民解放军总医院第六医学中心	医疗卫生组
12	885-2023-J006	从基础到临床的全链条软骨再生核心技术突破、体系建立及临床推广示范应用	中国人民解放军总医院	一等奖	郭全义 刘舒云 葛子钢 徐 贤 徐丽明 睦 翔 赵 喆 万一群 孟淑芳	中国人民解放军总医院第四医学中心 北京大学 中国食品药品检定研究院 中国人民解放军总医院第二医学中心	药物与生物医学工程组
13	885-2023-J007	脑卒中影像智能处理与应用	中国人民解放军总医院	一等奖	娄 昕 徐 枫 吕晋浩 何宇巍 赵 静 马 林 马笑笑 刘傲寒 石 峰 段曹辉 熊永琴 边祥兵 马靓笛 张 晶 高荣强	中国人民解放军总医院第一医学中心 清华大学 上海联影智能医疗科技有限公司	医疗卫生组
14	885-2023-J008	小儿泌尿系疾病微创治疗体系的建立与推广应用	中国人民解放军总医院	一等奖或二等奖	周辉霞 李 钧 毕允力 曹华林 马立飞 周晓光 陶 天 李 品 陶元东 赵 扬	中国人民解放军总医院第七医学中心 首都医科大学附属北京友谊医院 苏州大学附属儿童医院	医疗卫生组
15	885-2023-J012	免疫治疗难治复发性 B 系恶性淋巴瘤新策略的开发及应用推广	中国人民解放军总医院	一等奖	韩为东 王 瑶 伍志强 聂 晶 刘 洋 梅 倩 郭业磊 王春萌 佟 川 丰恺超 陈美霞 张 燕 史凤霞 杨清明 卢宇婷	中国人民解放军总医院第五医学中心 中国人民解放军总医院第一医学中心	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
16	885-2023-J015	髌关节发育不良诊疗关键技术的建立与应用推广	中国人民解放军总医院	一等奖	柴伟罗殿中李一辰程徽陈继营蒋青孔祥朋毛联甲张帅周勇刚刘敏严文津张国强郝立波张洪	中国人民解放军总医院第四医学中心 南京大学医学院附属鼓楼医院 北京爱康宜诚医疗器材有限公司 首都医科大学附属北京妇产医院	医疗卫生组
17	885-2023-J023	单极低温等离子手术系统的研发及应用	中国人民解放军总医院	一等奖(含特等奖)	李席如韦禹帆王彦东胡华宇王全胜张博雅蔡辉旭张艳君李泽中郑一琼	中国人民解放军总医院第一医学中心 湖南菁益医疗科技有限公司 北京安海德电子设备有限责任公司	医疗卫生组
18	885-2023-J024	面向高原农牧区的包虫病帮扶技术体系的构建及示范应用	中国人民解放军总医院	一等奖或二等奖	朱震宇孟令展郎卡降泽徐勤陈石磊冯卉李志艳凌宾芳四郎巴宗毕振华卿松王颖张见增泽仁拉措	中国人民解放军总医院第五医学中心 丁青县卫生健康委员会 深圳市第三人民医院 西藏丁青县人民医院(西藏丁青县妇幼保健院)	医疗卫生组
19	885-2023-J032	机器人手术及远程医疗在妇科领域的应用及推广	中国人民解放军总医院	一等奖	孟元光杨雯赵路阳王铭洋李立安叶明侠王楠张范文生顾成磊张哲	中国人民解放军总医院第七医学中心	医疗卫生组
20	885-2023-J033	阻断逆转肝硬化减少肝癌发生及相关重症救治技术突破与应用	中国人民解放军总医院	一等奖或二等奖	杨永平张彦琼柏兆方游绍莉牛小霞纪冬丁惠国王冠一马雪梅邹正升陈艳常秀娟安林静孙颖	中国人民解放军总医院第五医学中心 首都医科大学附属北京佑安医院 中国中医科学院中药研究所 内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司	医疗卫生组
21	892-2023-J003	基于瘀毒理论的解毒活血中药配伍抗动脉粥样硬化应用	中国中医科学院	一等奖或二等奖	刘龙涛史大卓李晓雅陈纪烨孙长鑫陈可冀徐浩王松子曹宇吴敏张晓囡王泽平胡岚清	中国中医科学院西苑医院 中国中医科学院广安门医院	中医中药组
22	892-2023-J006	基于真实世界的中医骨伤科临床研究模式的建立及推广应用	中国中医科学院	一等奖或二等奖	高云魏戌张帅夏秋芳文腾张兴平周雪忠董永丽蔡静怡王明远谢琪周洪伟王浩秦伟凯齐保玉	中国中医科学院眼科医院 中国中医科学院中医药信息研究所 中国中医科学院望京医院 北京交通大学	中医中药组
23	892-2023-J007	常见功能性胃肠病脑肠同调新治则及疗效评价方法	中国中医科学院	一等奖或二等奖	魏玮荣培晶陈薇张涛韩刘凤斌时昭红侯政昆牛然王萍杨洋苏晓兰李少源王瑜	中国中医科学院望京医院 广州中医药大学第一附属医院 中国中医科学院针灸研究所 武汉市第一医院(武汉市中西医结合医院) 北京中医药大学 华润三九医药股份有限公司	中医中药组
24	892-2023-J008	名老中医心肾同治心血管疾病理论体系创新与推广应用	中国中医科学院	一等奖或二等奖	刘如秀魏军平关宣可刘志明刘金凤常兴胡东鹏汪艳丽吴巧敏	中国中医科学院广安门医院	中医中药组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
25	893-2023-J001	国民营养改善重大干预技术与应用	中国疾病预防控制中心	一等奖或二等奖	丁钢强 张 兵 黄 建 孙 静 霍军生 张 霆 王惠君 何宇纳 赵丽云 王志宏 于冬梅 张继国	中国疾病预防控制中心营养与健康所 首都儿科研究所	医疗卫生组
26	893-2023-J002	空气污染物暴露对人群健康影响的量化评估与风险控制关键技术及应用	中国疾病预防控制中心	一等奖(含特等奖)	施小明 周脉耕 李湉湉 邓芙蓉 吴剑斌 梁晓峰 殷 鹏 吕跃斌 唐 宋 方建龙 王先良 张 翼 石婉荧 路 凤 王文韬 班 婕 陈 晨 王黎君 郭新彪 王蛟男 秦东明 杜 鹏 赵 峰 朱 英 樊 琳 王 琼 肖 伟 刘园园 陆一夫 曲英莉	中国疾病预防控制中心 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 中国疾病预防控制中心慢性非传染性疾病预防控制中心 北京大学 中科三清科技有限公司 首都医科大学 北京市卫生健康大数据与政策研究中心 北京市疾病预防控制中心	医疗卫生组
27	893-2023-J003	基于精准暴露评估及效应机制的细颗粒物健康危害干预技术及应用	中国疾病预防控制中心	一等奖或二等奖	徐东群 徐东刚 邢微微 王 秦 韩京秀 徐春雨 张 超 李 娜 阳晓燕 刘 悦 刘 喆 李韵谱 付文亮 许志杰 郝舒欣	中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所 中国人民解放军军事科学院军事医学研究院 北京绿林环创科技有限公司	医疗卫生组
28	893-2023-J006	公民防疫行为准则（科普版）	中国疾病预防控制中心	一等奖或二等奖	王 林 潘力军 杨文静 应 波 王 姣 叶 丹 徐永俊 李 炎 闫 旭 张宇晶	中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所	科普组
29	894-2023-J001	多组学前列腺癌危险分层体系构建与临床应用	北京医院	一等奖或二等奖	刘 明 陈 敏 张 弘 肖 飞 李春媚 龙星博 王 淼 侯惠民 吴鹏杰 吕政通	北京医院 北京大学	医疗卫生组
30	895-2023-J001	血热型银屑病诊疗体系的构建与应用	中日友好医院	一等奖或二等奖	白彦萍 杨顶权 李 锴 王 磊 王 英 鞠 海 杨皓瑜 周相男 马 杰 刘青武	中日友好医院 首都医科大学附属北京中医医院	中医中药组
31	897-2023-J001	辅助生殖技术用医疗器械质量安全评价关键技术和标准的建立及应用	中国食品药品检定研究院	一等奖或二等奖	韩倩倩 柯林楠 黄元礼 毛 歆 史建峰 李崇崇 孙 雪 许慧雯 李静莉 王春仁	中国食品药品检定研究院	药物与生物医学工程组
32	900-2023-J001	露天矿平行无人运输系统装备关键技术与应用	中国科学院自动化研究所	一等奖	王飞跃 陈 龙 艾云峰 田 滨 杨健健 葛世荣 孟 峰 谢和平 高 玉 潘子宇 刘坤华	中国科学院自动化研究所 中国矿业大学（北京） 青岛慧拓智能机器有限公司 国能宝日希勒能源有限公司 徐州徐工矿业机械有限公司 中科慧拓（北京）科技有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
33	901-2023-J001	连续-非连续介质力学时空多尺度算法与自主软件关键技术研发及应用	中国科学院力学研究所	一等奖	李世海 冯 春 张一鸣 马照松 秦宏楠 孙子正 曹 鹏 刘韶鹏 王贤磊 马海涛 王晓亮 刘天苹 丛俊余 朱心广 程鹏达	中国科学院力学研究所 河北工业大学 北京极道成然科技有限公司 中安国泰（北京）科技发展有限公司 山东大学 北京工业大学 北京云庐科技有限公司 北京盈建科软件股份有限公司 北京理工大学	工程建筑组
34	903-2023-J001	锂电固废绿色低碳短程循环利用技术与应用	中国科学院过程工程研究所	一等奖（含特等奖）	曹宏斌 孙 峙 李长东 刘永东 刘晨明 黄敦新 余海军 阮丁山 沈建中 阎文艺 曹建尉 石绍渊 郑晓洪 肖 炘 赵月红 陶天一 吴文峰 曾玉娇 谢英豪 康 飞 吕伟光 钱国余 陶 莉 陈若葵 盛宇星 乔延超 方俊宇 熊 梅 李爱霞	中国科学院过程工程研究所 广东邦普循环科技有限公司 衢州华友资源再生科技有限公司 北京赛科康仑环保科技有限公司 广州工业智能研究院	环境与资源组
35	904-2023-J003	微量有机危害物的高灵敏高选择荧光检测	中国科学院化学研究所	一等奖或二等奖	车延科 张一帆 袁 丁 巩彦君 夏明威 赵进才	中国科学院化学研究所 北京华泰诺安技术有限公司	材料科学组
36	908-2023-J001	集成电路光刻中光源与掩模协同优化技术及产业化应用	中国科学院微电子研究所	一等奖或二等奖	韦亚一 栗雅娟 董立松 张利斌 苏晓菁 范泰安 陈 睿 马 乐 郝芸芸 何建芳 邵 花 刘艳松 杨 尚	中国科学院微电子研究所	电子、通讯与仪器仪表组
37	908-2023-J012	硅光公共技术平台研发与应用	中国科学院微电子研究所	一等奖或二等奖	李志华 唐 波 杨 妍 李 彬 张 鹏 刘若男 黄 凯 刘曼文 孙富君 杨 刚 贺晓彬 刘金彪	中国科学院微电子研究所	电子、通讯与仪器仪表组
38	909-2023-J003	北京-亚利桑那巡天：5000 平方度深度宇宙成图及应用	中国科学院国家天文台	一等奖或二等奖	邹 虎 周志民 聂俊丹 张天萌 彭喜衍 王嘉力 周 旭 薛随建 崔辰州	中国科学院国家天文台 中国科学院上海天文台	先进制造与工业技术组
39	910-2023-J001	高灵敏度车载辐射应急监测平台的开发及应用	中国科学院高能物理研究所	一等奖	魏 龙 帅 磊 刘双全 刘彦韬 张译文 王晓明 魏存峰 章志明 李道武 郭 静 胡选侯 姜小盼 梁秀佐 胡婷婷 周 魏	中国科学院高能物理研究所	先进制造与工业技术组
40	910-2023-J003	大型粒子加速器多频段高性能超导腔系统自主创新研发及工程应用	中国科学院高能物理研究所	一等奖（含特等奖）	潘卫民 贺斐思 葛 锐 翟纪元 米正辉 沙 鹏 靳 松 韩瑞雄 黄彤明 王群要 林海英 马 强 常正则 李少鹏 桑民敬 孙良瑞 李 梅 孟繁博 戴旭文 张占军 赵 辉 张 亮 董 超 叶 瑞 戴 劲 牟智慧 郭润兵	中国科学院高能物理研究所	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
41	912-2023-J009	基于声表面波的无线无源多参数传感技术及应用	中国科学院声学研究所	一等奖或二等奖	王 文 轩 薛蓄峰 朱卫俊 董树荣 王东方 贾雅娜 陈金凯 骆季奎 何世堂 李 勇 程利娜 梁 勇	中国科学院声学研究所 浙江大学 中电科技德清华莹电子有限公司 杭州电子科技大学 江苏声立传感技术有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
42	913-2023-J001	中法海洋卫星新体制全球海面风场微波散射测量技术开发及应用	中国科学院国家空间科学中心	一等奖或二等奖	董晓龙 朱 迪 林文明 王丽丽 郎姝燕 徐国庆 刘 鹏 华风雷 朱素云 云日升 蒋长宏 何宝宇 陈 伟 阎 诚 刁宁辉	中国科学院国家空间科学中心 南京信息工程大学 国家卫星海洋应用中心 航天东方红卫星有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
43	913-2023-J002	全球地磁矢量场探测关键技术开发及应用	中国科学院国家空间科学中心	一等奖或二等奖	周 斌 程炳钧 王劲东 张艺腾 陶 然 苟晓晨 薛永亮 翁成翰 李 磊 冯永勇 薛洪波 廖怀哲 陈斯文	中国科学院国家空间科学中心	电子、通讯与仪器仪表组
44	920-2023-J002	基于机器学习的人机智能交互设备关键技术与应用	中国科学院大学	一等奖(含特等奖)	石 勇 俞志晨 刘 健 韦克礼 鲁文斌 田英杰 齐志泉 景丽萍 余 浩 邱模武 陆羽皓	中国科学院大学 北京光年无限科技有限公司 北京交通大学 天津洪恩完美未来教育科技有限公司	计算机与信息技术组
45	920-2023-J005	基于可信溯源的电力企业碳资产管理平台研究与应用	中国科学院大学	一等奖或二等奖	段宏波 朱 磊 陈炜华 汪寿阳 邓茂芝 唐雪梅 张天原 曲有为 向丽华 刘丽凤 阿庆兴 杨志强	中国科学院大学 北京航空航天大学 数字双碳科技(合肥)有限公司 贰佰号科技(北京)有限公司	环境与资源组
46	920-2023-J007	面向复杂金融系统的风险智能决策关键技术及产业化应用	中国科学院大学	一等奖或二等奖	吴德胜 肖 京 邱苑华 王 磊 李 娜 陈亚殊 张灿豪 郑晓龙 黄伟星	中国科学院大学 平安科技(深圳)有限公司 深圳壹账通智能科技有限公司 平安壹账通云科技(深圳)有限公司 北京航空航天大学 中国科学院自动化研究所	计算机与信息技术组
47	929-2023-J005	临近空间科学实验载荷集成与服务关键技术及应用	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖或二等奖	黄 旻 周锦松 钱路路 王占超 杨 雷 孙 岩 韩 炜 王光明 赵益昕 赵文昊 路向宁 张子璇	中国科学院空天信息创新研究院	交通运输组
48	929-2023-J007	多体制卫星遥感数据智能解译关键技术与重大应用	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖(含特等奖)	付 琨 孙 显 周光尧 周 晓 殷绪成 韩 冰 刁文辉 冯德财 唐德可 张文凯 闫志远 祝晓斌 王佩瑾 李硕轲 冯瑛超 高 斌 刘方坚 马益杭 罗战克 郭国龙 林道玉 林精敦 马 电 丁 昊 邵 静 黄丽佳 李 浩 王 峰 于泓峰 王慧贤	中国科学院空天信息创新研究院 北京科技大学 中科星图股份有限公司 中科星图维天信科技股份有限公司	电子、通讯与仪器仪表组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
49	929-2023-J008	多模态激光雷达遥感系统关键技术与重大应用	中国科学院空天信息创新研究院	一等奖	王成王佳颖默张含兵黎东杨学博张达习晓环王宏涛王佩斯聂胜熊勇钢杨国柱陈思聪刘伟东	中国科学院空天信息创新研究院 国网电力空间技术有限公司 清华大学 武汉汉宁轨道交通技术有限公司 河南理工大学 中测瑞格测量技术（北京）有限公司	环境与资源组
50	932-2023-J001	面向智能制造即时配送机器人运营及调度关键技术研究及产业化	中国机械科学研究总院集团有限公司	一等奖或二等奖	张胜利洋赵鹏刘伟康熙奇徐斌孔祥震李康宇赵文晖刘媛媛周世杰吴琼王占军张曼曼刘浩孙立壮刘俊杰陈宝凤史悦璋高鹏程王建宁陈浩瞿浩源耿牛牛何杨青	机科发展科技股份有限公司	先进制造与工业技术组
51	932-2023-J004	航天大型复杂构件精准成形关键技术与装备开发及应用	中国机械科学研究总院集团有限公司	一等奖（含特等奖）	王德成闫牧夫张文学姜超闫扶摇尚勇高瀚君杨涛亢涛涛安伟骋王德成闫牧夫张文学姜超闫扶摇尚勇高瀚君杨涛亢涛涛安伟骋周世杰吴琼王占军张曼曼刘浩孙立壮刘俊杰陈宝凤史悦璋高鹏程李贤君张焱张文良罗平许可人付敏敏姚梦张雁祥王兴友关浩	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司 首都航天机械有限公司 哈尔滨工业大学 北京航空航天大学 西安航天动力机械有限公司 天津航天长征技术装备有限公司	先进制造与工业技术组
52	936-2023-J001	海量电能表运行状态监测关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司	一等奖	陈昊彭楚宁孔祥玉卢达王春雨杜新纲林繁涛黄艳李贺龙乔文俞刘婧于海波李先志张密谭煌	中国电力科学研究院有限公司 国家电网有限公司 北京志翔科技股份有限公司 北京市计量检测科学研究院 天津大学	能源技术组
53	936-2023-J002	电力物联网数字化感知关键技术、系列装置及规模化应用	中国电力科学研究院有限公司	一等奖或二等奖	全杰马国明甄岩宋睿张蒲天骄彭国政张树华张明皓王兰若雷煜卿李伟杨爱军何彦彬何可嘉	中国电力科学研究院有限公司 北京智芯微电子科技有限公司 国网北京市电力公司 华北电力大学 中国科学院上海微系统与信息技术研究所 西安交通大学 浙江维思无线网络技术有限公司	能源技术组
54	936-2023-J003	互联大电网在线混合仿真与智能态势评估关键技术及应用	中国电力科学研究院有限公司	一等奖或二等奖	张晓华陈磊王春明徐得超周毅严剑峰徐伟冯长有严明辉李鑫刘道伟曾沅李柏青王克非董向明	中国电力科学研究院有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 清华大学 天津大学 中国科学院软件研究所	能源技术组
55	936-2023-J005	面向安全保供的大型城市电网供需协同智能调控关键技术	中国电力科学研究院有限公司	一等奖或二等奖	杨胜春苏标龙王永张令涛耿建庄卫金郭创新于芳於益军毛文博李亚平李常刚张凯锋黄海峰韩韬	中国电力科学研究院有限公司 国电南瑞科技股份有限公司 国网北京市电力公司 北京科东电力控制系统有限责任公司 浙江大学 山东大学 东南大学	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
56	936-2023-J006	面向双碳优化的高效能数据中心关键技术研究与应用	中国电力科学研究院有限公司	一等奖或二等奖	王继业 虎嵩林 王继业 蒋 炜 肖利民 池善久 奉有泉 申连腾 李 凌 钱声攀 李 哲 朱朝阳 王艳松 俞 俊 冯 东	中国电力科学研究院有限公司 中国科学院信息工程研究所 国网北京市电力公司 华为技术有限公司 北京航空航天大学 北京中电普华信息技术有限公司 北京中电飞华通信有限公司 北京国电通网络技术有限公司 阿里云计算有限公司 国电南瑞科技股份有限公司	计算机与信息技术组
57	937-2023-J002	多孔矿物基环境功能涂装材料成套技术产业化开发及标准体系构建	中国建筑材料科学研究总院有限公司	一等奖或二等奖	冀志江 王 静 张珽珽 曹延鑫 刘蕊蕊 解 帅 赵春艳 陈继浩	中国建筑材料科学研究总院有限公司	材料科学组
58	937-2023-J007	微弱信号探测用高性能光纤倒像器制备关键技术及应用	中国建筑材料科学研究总院有限公司	一等奖或二等奖	贾金升 黄永刚 张 磊 张 弦 王久旺 宋普光 张 敬 汤晓峰 樊志恒 王 云 付 杨 许慧超 石 钰 赵 越 于浩洋	中国建筑材料科学研究总院有限公司 中建材光芯科技有限公司 中建材光子科技有限公司	材料科学组
59	940-2023-J001	熊蜂繁殖与授粉关键技术研究与应用	中国农业科学院	一等奖或二等奖	李继莲 徐希莲 庄明省 杨慧鹏 王 欢 姚 军 田丽霞 李小英 曲焱焱 戴雪彦 徐 进 郭岳琴	中国农业科学院蜜蜂研究所 北京市农林科学院 上海索胜生物科技有限公司	农业与林业组
60	940-2023-J003	农产品危害因子靶向识别材料库构建和速测关键技术开发及应用	中国农业科学院	一等奖	王 静 万宇平 曹 振 金茂俊 王 淼 王珊珊 余永新 吴小胜 郑鹭飞 邵 华 金 芬 王兆芹 李 辉 宋灿灿 冯才伟	中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 北京勤邦科技股份有限公司 北京壹拾智检生物科技有限公司	农业与林业组
61	940-2023-J006	华西牛新品种培育与联合育种创新应用	中国农业科学院	一等奖	李俊雅 高会江 张路培 汪聪勇 朱 波 王泽昭 高 雪 陈 燕 徐凌洋 金生云 宝金山 杨艳明 李英豪 伊布勒图 马海滨	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 北京联育肉牛育种科技有限公司 乌拉盖管理区农牧和科技局 内蒙古奥科斯牧业有限公司 乌拉盖管理区博昊良种肉牛繁育专业合作社 锡林郭勒盟畜牧工作站 沙洋县汉江牛业发展有限公司 吉林省德信生物工程有限公司 河南省鼎元种牛育种有限公司 伊犁创锦犏牛牧业有限公司	农业与林业组
62	940-2023-J007	白羽肉鸡绿色立体养殖模式技术创新与应用	中国农业科学院	一等奖	张宏福 江厚生 陈长喜 马 腾 钟儒清 金卫东 田满昌 陈 亮 李 勇 吕慧源 冷建卫 刘 国 汤善龙 王 冲	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所 北京生泰尔科技股份有限公司 天津农学院 青岛大牧人机械股份有限公司 禾丰食品股份有限公司 新希望六和股份有限公司	农业与林业组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
63	946-2023-J003	密云水库水源水质安全评估、预测及管控关键技术与应用	中国水利水电科学研究院	一等奖或二等奖	高博 刘晓波 沈珍瑶 马巍 刘玲花 陈磊 彭文启 陆瑾 孙可 董飞 高继军 万晓红 徐东昱	中国水利水电科学研究院 北京师范大学	环境与资源组
64	948-2023-J001	基于营养功能性食品制造关键技术研究产业化实施与新产品创制	中国食品发酵工业研究院有限公司	一等奖或二等奖	谷瑞增 刘文君 晏永球 贾福怀 熊艳霞 刘文颖 徐庆利 于明晓 张超 刘红妹 陆路 王憬 张海欣 秦修远 方磊	中国食品发酵工业研究院有限公司 宁波御坊堂生物科技有限公司 江中药业股份有限公司 青岛圣桐营养食品有限公司 美泰科技（青岛）股份有限公司 北京碧瑞利德食品科技有限公司 宁夏家安生物科技有限公司	农业与林业组
65	951-2023-J007	钢铁流程多工序协同优化和系统能效提升技术集成与应用	中国钢研科技集团有限公司	一等奖或二等奖	曾立 林路 杨春政 王明林 李文兵 杨勇 李海明 徐安军 曾加庆 董相娟 陈思联 季晨曦 李欣 王飞 吴伟	钢铁研究总院有限公司 首钢集团有限公司 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 北京科技大学 冶金自动化研究设计院有限公司 北京首钢国际工程技术有限公司 北京首钢股份有限公司 北京首钢自动化信息技术有限公司 中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	材料科学组
66	951-2023-J008	全国产化金属成分精密检测光谱仪和智能快速分析系统研制及产业化	中国钢研科技集团有限公司	一等奖	贾云海 袁良经 高宏斌 巴音贺希格 汪朝敏 陈波 于雷 张翹楚 姜岩 秀向鹏飞 张大春 刘佳 史玉涛 杨敬巍 孙晓飞	钢研纳克检测技术股份有限公司 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 中国电子科技集团公司第四十四研究所 上海美诺福科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
67	953-2023-J001	高能量密度锂离子电池用硅基负极材料的开发与产业化	中国有研科技集团有限公司	一等奖	王建涛 任建国 贺雪琴 卢世刚 齐小鹏 何鹏 庞春雷 于冰 余章龙 郑德立 赵春荣 郭锬明 常增花 李向军 刘丙学	国联汽车动力电池研究院有限责任公司 贝特瑞新材料集团股份有限公司 中国有研科技集团有限公司	材料科学组
68	958-2023-J001	陆相淡水湖盆致密油页岩油地质理论和评价技术与重大应用	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	一等奖或二等奖	陶士振 白斌 梁晓伟 王民 高岗 冯胜斌 陈燕燕 王建 张天舒 淡卫东 庞正炼 周晓舟 林森虎 贾进华 杨静儒	中国石油集团科学技术研究院有限公司 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司 中国石油大学（华东） 中国石油大学（北京） 北京斯堪帕维科技有限公司	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
69	966-2023-J001	重大崩滑灾害防控关键技术与应用示范	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖(含特等奖)	张玉芳 陶志刚 王 楨 谢 毅 冯 威 尹奇亮 孙朝燚 张治平 李 健 杜世回 叶世斌 袁 坤 刘才华 郑托强 周文皎 高 旭 刘宝奎 夏志雄 范家玮 段 磊 尹振华 刘梦佳 崔 建 刘 波 廖小平 张红伟 吴红刚 万军利 颜志雄 黄启迪	中国铁道科学研究院集团有限公司 中铁西北科学研究院有限公司 中国矿业大学（北京） 中国科学院武汉岩土力学研究所 中铁第一勘察设计院集团有限公司 中铁二院工程集团有限责任公司 中铁十八局集团有限公司	工程建筑组
70	966-2023-J003	极端严酷环境下钢筋混凝土结构延寿关键技术创新与重大工程应用	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖或二等奖	王 涛 骆 鸿 贾恒琼 杜存山 祝和权 邵丕彦 魏 翌 吴韶亮 左小坦 梁江涛 马菱薇 刘演新 邱兆斌 韩海军 王晓康	中国铁道科学研究院集团有限公司 北京科技大学 北京化工大学 北京东方雨虹防水技术股份有限公司 南京臻致新材料科技有限公司 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 河北华虹工程材料有限公司 芜湖新兴铸管有限责任公司	交通运输组
71	966-2023-J004	冬奥智能高速动车组关键技术研究及应用	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖(含特等奖)	张 波 赵红卫 康晶辉 杨 宁 李洋涛 曹宏发 刘 冰 蔡 田 张瑞芳 赵 震 董维金 张哲龙 李岩磊 程宏明 李玉山 张彦杰 董光磊 夏好广 郑红瑞 满洪海 吴 嶙 李颖奇 王海建 宋术全 王 霖 肖会超 辛恩承 张笑凡 刘 洋 冯高群	北京纵横机电科技有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 铁科纵横（天津）科技发展有限公司	交通运输组
72	966-2023-J005	全谱系高速动车组数字化精准运维关键技术及规模化应用	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖或二等奖	张惟皎 刘 驰 贾志凯 王 辉 杨 震 张 春 李 燕 孙 鹏 崔中伟 吴志强	中国铁道科学研究院集团有限公司 电子计算技术研究所 中铁第四勘察设计院集团有限公司 北京理工大学 北京交通大学 北京国信会视科技有限公司 北京经纬信息技术有限公司	交通运输组
73	966-2023-J007	面向冬奥的京张高铁票务与出行服务提升关键技术研究及应用	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖或二等奖	单杏花 阎志远 张志强 王凌燕 汪健雄 易 超 王智为 翁涅元 景 辉 苏建飞 马敏书 王 芳 朱颖婷 王 京 蔡守彬	中国铁道科学研究院集团有限公司 中国铁路北京局集团有限公司 北京交通大学	交通运输组
74	966-2023-J008	隧道与地下工程智能建造装备研究与工程应用	中国铁道科学研究院集团有限公司	一等奖或二等奖	马伟斌 韩自力 林传年 张民庆 贾优秀 王武现 郭小雄 杨 旻 王 勇 周秀静 毋海军 闫 肃 袁振宇 邹文浩 张金龙	中国铁道科学研究院集团有限公司 中国铁路经济规划研究院有限公司 中国铁路建设管理有限公司 中铁十二局集团有限公司 中铁十六局集团有限公司 北京新能正源智能装备有限公司	工程建筑组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
75	969-2023-J001	基于人工智能的旋转机械预测性维护系统研发与应用	中国电子信息产业集团有限公司	一等奖或二等奖	钟晓刚 乔立中 初红艳 路安晨 安 鸯 钱 峰 刘大锐 张晓强 王子健 王 斌	中国软件与技术服务股份有限公司 北京工业大学	计算机与信息技术组
76	973-2023-J001	绿色高效引射法高炉均压煤气干法全回收技术开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖或二等奖	段国建 李永军 洪 军 孟凯彪 杨士冬 冯燕波 王得刚 赵艳霞 耿明山 蒋雨锟 陈秀娟 全 强 吕宇来 王小明 向继涛	中冶京诚工程技术有限公司	材料科学组
77	973-2023-J002	基于 5G 技术的千万吨级钢铁企业多维度生态环保管控系统开发与应用	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖或二等奖	姜德旺 朱宴恒 敖爱国 张亚夫 田淑杭 李富智 董晓晓 冯建标 宋增明 张锐锋 曹 鹏 徐慧齐 胡金伟 买 帅 张 磊	中冶京诚工程技术有限公司 中冶京诚数字科技（北京）有限公司 北京京诚嘉宇环境科技有限公司 武汉钢铁有限公司	环境与资源组
78	973-2023-J003	基于信息物理系统的千万吨钢铁企业电网智慧能源管控创新与应用	中冶京诚工程技术有限公司	一等奖或二等奖	张 强 张颖辉 李宏伟 李 铁 刘 东 陈 庆 刘广文 张 欣 孙 妍 郑广龙 谭跃华 王晨力 芦小雨 孟祥通 马 福	中冶京诚工程技术有限公司 北京京诚瑞达电气工程技术有限公司	能源技术组
79	978-2023-J003	新一代软件定义广域网技术创新及规模应用	中国移动通信集团有限公司	一等奖或二等奖	程伟强 杨 锋 吕 品 李 晗 张晓秋 张 庚 韩瑞波 樊曼劼 刘少华 巴志伟 尹 辉 阳 进 韩婷婷 董 虎 段凯元	中国移动通信集团有限公司 瑞斯康达科技发展股份有限公司 中国移动通信集团山东有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
80	978-2023-J009	国家级重特大赛会 5G 端到端超高清视频采编分发系统的开发和应用	中国移动通信集团有限公司	一等奖或二等奖	徐 进 盛凌志 杨 畅 刘 玓 周 欣 刘明宇 金仁哲 李智伟 何立昂 秦佳君	中国移动通信集团北京有限公司 中移信息系统集成有限公司 中央广播电视总台 中国移动通信集团有限公司 中移雄安信息通信科技有限公司 中移系统集成有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
81	978-2023-J010	基于数字孪生的 5G 行业专网性能预测平台研发及应用	中国移动通信集团有限公司	一等奖或二等奖	董江波 马力鹏 孙 伟 齐 航 席思雨 张 华 张晓宇 冀涵叶 刘建飞 邢 巧 牛晓旭	中国移动通信集团设计院有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
82	978-2023-J013	三位一体智能化精细化基础通信网高级持续性威胁监测技术研究及应用	中国移动通信集团有限公司	一等奖	顾宁伦 谢 懿 吕 明 吴日切夫 方琳娜 付玉霞 鲁银冰 袁 勇 王伟杰 辛丽玲 李 宁 钱 成 林宇俊 周旭莹 梅婉欣	中国移动通信集团有限公司 中移（杭州）信息技术有限公司 中国科学院信息工程研究所	计算机与信息技术组
83	978-2023-J014	面向用户感知的高清音视频通话质量提升及手段研发	中国移动通信集团有限公司	一等奖或二等奖	安 凯 邢润涛 梁燕萍 孙晓冲 石海秀 李新林 金晨光 孟令希 严 曦 宋 洁 丁 芹 陈 旭 符笕笛 付翠云 卢 恺	中国移动通信集团北京有限公司 中国移动通信集团有限公司研究院 中国移动通信集团有限公司 中国移动通信集团终端有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
84	980-2023-J011	深部资源与环境电磁高分辨探测技术研发与应用	中国科学院地质与地球物理研究所	一等奖（含特等奖）	薛国强 武 欣 雷晓东 陈卫营 周楠楠 李 海 尤志鑫	中国科学院地质与地球物理研究所 北京市生态地质研究所	环境与资源组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
85	987-2023-J002	低值再生资源分类回收利用关键技术标准研究及应用	中国标准化研究院	一等奖或二等奖	高东峰 林 翎 崔 燕 胡 彪 杜 涛 罗 岩 朱 艺 高彦鑫 杜 波 李 晓 刘 强 宋运涛 裴小兵	中国标准化研究院 中国物资再生协会 中华全国供销合作总社天津再生资源研究所 天津理工大学	环境与资源组
86	987-2023-J004	团体标准评价、监管与服务技术研究及信息化平台开发与应用	中国标准化研究院	一等奖或二等奖	王益谊 朱翔华 许 青 牛娜娜 王 洋 杜晓燕 刘雪涛 李 佳 赵文慧 陈俊华 王 蓬 逢征虎 胡关子	中国标准化研究院 中关村材料试验技术联盟 北京市标准化研究院	计算机与信息技术组
87	987-2023-J005	海外重大工程中国标准适用性研究及转化应用实践	中国标准化研究院	一等奖	李 景 李彦夫 赵 斗 汪 滨 张 明 夏 健 李 菁 张 颖 甘克勤 高 俊 田 方 赵 萍 刘恬渊	中国标准化研究院 清华大学 中国铁路设计集团有限公司	交通运输组
88	988-2023-J002	载人空间站天地协同科学实验系统关键技术及应用	中国科学院工程热物理研究所	一等奖(含特等奖)	高 铭 赵光恒 吕从民 李绪志 王 珂 李盛阳 郭丽丽 张建泉 徐 立 宫永生 赵黎平 盛 强 席 隆 曹素芝 陶 新	中国科学院空间应用工程与技术中心	计算机与信息技术组
89	A01-2023-J005	中医药防治慢性疼痛精准诊疗评价关键技术与应用	北京市东城区人民政府	一等奖或二等奖	田贵华 李 健 李心怡 贺 珂 钱 昆 林 怡 谢晓明 苏友祥 郭天星	北京中医药大学东直门医院 北京理工大学	中医中药组
90	A01-2023-J007	基于深度强化学习与量子计算的银行资产业务定价决策系统及应用	北京市东城区人民政府	一等奖或二等奖	王彦博 吴永飞 韩 波 金建新 杨 璇 张 军 刘曦子 徐 奇 王一多 高新凯 张 月 王 杰 阳少杰 张 伟 白雪永	华夏银行股份有限公司 龙盈智达（北京）科技有限公司	计算机与信息技术组
91	A02-2023-J003	面向新能源消纳能力提升的绿色电力市场关键技术及应用	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	史连军 张 显 王 栋 刘敦楠 程晓春 李 竹 张 楠 常 新 刘 硕 李 达 王建超 王 沁 董晓亮 王一哲 王兴存	北京电力交易中心有限公司 国网数字科技控股有限公司 国网北京市电力公司 华北电力大学 北京科东电力控制系统有限责任公司 中国电力科学研究院有限公司 北京首钢股份有限公司 国网冀北电力有限公司 国网天津市电力公司	能源技术组
92	A02-2023-J006	《住宅厨卫排气道系统应用技术标准》研究及应用	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	王建明 赵 丹 刘用广 剧元峰 周一萌 潘宏宇 王 聪 高庆文 王殿明	北京城建科技促进会 北京智居建筑科技有限公司 中国建筑科学研究院有限公司 天津市建筑设计研究院有限公司 石家庄市建筑设计院有限责任公司 北京利豪珈源建材有限公司 北京东辰建材有限公司	工程建筑组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
93	A02-2023-J007	基于多维网络架构仿真的网络资产攻击面管理技术	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	钟 竹 薛洪亮 李亚玲 陈红松 段 彬 李先瞧 孙祥明 裴德豪	北京安博通科技股份有限公司 武汉思普峻技术有限公司 北京科技大学	计算机与信息技术组
94	A02-2023-J008	支撑系统惯量/电压的大型风电场机-场协同控制技术及应用	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	鲁宗相 刘京波 武 磊 吴林林 汪 一 刘 志 李 琰 张家安 丁 然 吴宇辉	华北电力科学研究院有限责任公司 清华大学 金风科技股份有限公司 北京四方继保自动化股份有限公司 华锐风电科技（集团）股份有限公司 河北工业大学 国网冀北电力有限公司	能源技术组
95	A02-2023-J009	支撑低碳冬奥的电动汽车充电网络关键技术、装备及应用	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	袁瑞铭 鲍 谚 张 晶 李 斌 姜振宇 赵思翔 周锡忠 边慧萍 陈 振 童亦斌	国网冀北电力有限公司 北京交通大学 国网北京市电力公司 中国电力科学研究院有限公司 许继电源有限公司 一能充电科技（深圳）股份有限公司	能源技术组
96	A02-2023-J010	复杂环境下重大混凝土结构工程抗裂性能提升关键技术及其应用	北京市西城区人民政府	一等奖或二等奖	闫东明 薛红京 田 野 纪晓东 陈 劲 束伟农 蒋方新 赵作周 冯慧平 罗小军 张志威 周 铮 钱晓倩 卫千峰 王深山	北京市建筑设计研究院有限公司 浙江大学 清华大学 中国建筑技术集团有限公司 中国人民解放军 96911 部队 中国建筑第五工程局有限公司 浙江省建筑设计研究院 中国建筑第八工程局有限公司	工程建筑组
97	A05-2023-J009	多场多维阵列全体积成像检测关键技术研究及产业化	北京市朝阳区人民政府	一等奖	郑 晖 蔡庆生 杨 齐 韩赞东 刘三江 李 明 原可义 刘博学 赵新玉 胡 斌 冯东旭 万本例 王新光 刘礼良	中国特种设备检测研究院 清华大学 中广核检测技术有限公司 广州多浦乐电子科技股份有限公司 大连交通大学 一重集团大连核电石化有限公司 万华化学集团股份有限公司 石油化工工程质量监督总站	电子、通讯与仪器仪表组
98	A05-2023-J011	城市燃气隐蔽工程抢险施工及数字赋能关键技术研究与应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	付 凯 王海智 史福海 徐 彤 赵 颖 郭 戈 丁 健 荆 耕 苏 琪 李 栋 郭常政 马永方 刘晓勇 刘 杨 赵庆松	北京天兴燃气工程有限公司 北京邮电大学 北京北方数据湖信息技术有限公司	先进制造与工业技术组
99	A05-2023-J012	基于电网双模通信关键技术的电力线通信模组研发及应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	黄 强 彭吉生 代向明 王本川 宋强国 高 旺 袁国顺 王海永	北京思凌科半导体技术有限公司 中国科学院微电子研究所	电子、通讯与仪器仪表组
100	A05-2023-J017	信息技术应用创新领域安全可信浏览器的关键技术与应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	杨丽香 田新超 张志磊 喻明俊 叶家明 尹青建 后江振 乐 勇 梁敬彪 公丕滨	三六零数字安全科技集团有限公司 北京奇虎科技有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
101	A05-2023-J019	航天测发领域可重构高可信工业控制系统关键技术与工程应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖	肖力田 张 尼 丰大军 施一明 董 强 赵德政 俞志群 袁启平 陈 海 刘基顺 侯科文 王天林 陈 强 黄 科 刘国安	北京特种工程设计研究院 中电智能科技有限公司 北京北特圣迪科技发展有限公司 中国电子信息产业集团有限公司第六研究所 中国电子信息产业集团有限公司 浙江中控研究院有限公司 浙江大学	计算机与信息技术组
102	A05-2023-J020	基于大脑健康促进效应的正念太极拳技术创编与推广应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	魏高峡 代金刚 李光熙 杜晓红 吴海波	中国科学院心理研究所 中国中医科学院医学实验中心 中国中医科学院广安门医院 北京师范大学 中科心知（北京）教育科技有限公司	中医中药组
103	A05-2023-J022	超高压容器设计制造关键技术及工程应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	陈志伟 郭伟灿 花争立 杨国义 李 军 范志霞 许锐冰 吉 方 徐 平 吴小平 吕周晋 马荣青 叶宇峰 张 潇 李 涛	中国特种设备检测研究院 浙江省特种设备科学研究院 浙江大学 河南中原特钢装备制造有限公司 内蒙古北方重工业集团有限公司 四川航空工业川西机器有限责任公司 钢研昊普科技有限公司 天津理工大学	先进制造与工业技术组
104	A05-2023-J025	面向机械装备制造行业的智能制造运营管理平台研发及应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	纪学成 高云鹏 吕海洋 孔祥君 杨政权 翟永正 周江林 杨 松 李文博 郜京波 刘 曙 唱月霞 陈小乐 田海亮 杨 超	国机智能技术研究院有限公司 国机智能科技有限公司	先进制造与工业技术组
105	A05-2023-J026	大型石化装置长周期运行动态风险控制关键技术研究及应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖	谢国山 贾国栋 陈学东 吴 斌 任 刚 王 辉 邵珊珊 陈 炜 韩志远 张 峥 戴 澄 梁春雷 曹逻炜 刘秀成 安永明	中国特种设备检测研究院 合肥通用机械研究院有限公司 北京工业大学 中国石油化工股份有限公司 北京航空航天大学 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司	先进制造与工业技术组
106	A05-2023-J027	我国儿童重大病毒性疾病诊疗新技术的建立和推广	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	赵林清 钱 渊 曲 东 朱汝南 孙 宇 任晓旭 王 芳 贾立平 刘 霜 德 日 黄偲元 刘立颖 董慧瑾 陈冬梅 张可祥	首都儿科研究所 首都儿科研究所附属儿童医院	医疗卫生组
107	A05-2023-J036	新生儿重症先天性膈疝诊疗新技术的建立及推广应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	马立霜 王 莹 蒋宇林 李景娜 刘 超 靳嘉巍 魏延栋 王 欣 吴 涛 张艳霞 邹继珍 张 悦 王 芳 吴永杰 王 理	首都儿科研究所附属儿童医院 中国医学科学院北京协和医院 首都医科大学附属北京朝阳医院 首都医科大学附属北京妇产医院 首都儿科研究所	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
108	A05-2023-J039	基于安全大模型的高级持续性威胁防御效能评估技术及应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	周鸿祎 王继龙 潘剑锋 王会余 凯 安常青 唐杰 杨志维 林聚伟 刘新峰 黄绍莽 庆 庆	北京奇虎科技有限公司 清华大学 三六零数字安全科技集团有限公司	计算机与信息技术组
109	A05-2023-J040	长周期运行重型承压设备韧性及蠕变性能小微测试评价关键技术与应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	桂乐乐 钟继如 王汉奎 徐 彤 王琼琦 顾宝兰 徐光明 孙 超 张雪涛 商学欣 周天宇 于海洋 刘 凯 孙永辉	中国特种设备检测研究院 华东理工大学 中特检验集团有限公司	材料科学组
110	A05-2023-J041	新型高效相变换热器关键技术研究及产业化	北京市朝阳区人民政府	一等奖或二等奖	朱国栋 白博峰 韩 军 屈英琳 刘 莉 聂毅强 高莉萍 宋利滨 王 飞	中国特种设备检测研究院 西安交通大学 北京广厦环能科技股份有限公司 中国石化工程建设有限公司	先进制造与工业技术组
111	A05-2023-J042	智能健康知识机器人对保险企业服务方向的关键技术与应用	北京市朝阳区人民政府	一等奖	李 响 刘沛丰 游峰磊 杨 军 张 虎 高 峰 胡鑫平 李井娜 徐 勇 刘作来 郑宏图 石李虹 邵飞虎 孙晓光	北京博瑞彤芸科技股份有限公司 深圳竹云科技股份有限公司	计算机与信息技术组
112	A06-2023-J001	激光雷达与视觉融合的智能感知技术在输配电线路巡检中的规模化应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	郭庆华 杨 强 苏 超 谭 磊 孙 仝 赵宝林 郭彦明 赵留学 叶 宽 吴芳芳 李微微 康泰钟 徐光彩 孙喜亮 陈琳海	北京数字绿土科技股份有限公司 广东电网有限责任公司 国网北京市电力公司 浙江大学	计算机与信息技术组
113	A06-2023-J002	自主可控区块链底层技术平台长安链核心关键技术研发及重大应用	北京市海淀区人民政府	一等奖(含特等奖)	董 进 任常锐 柴跃廷 黄 普 张 博 唐 琳 万明超 陈 弈 郑宏威 李 力 李晓玥 王戈锐 邵珠光 季 昊 庞新宇 石 鑫 林玎玎 把余韬 吴君鸣 黄 瑾 王慧星 李庆华 刘 颖 周萌萌 袁太富 文家楠 刘 义 邵 兵 黄亚东 周 渊	北京微芯区块链与边缘计算研究院 北京微芯感知科技有限公司 腾讯云计算（北京）有限责任公司 清华大学	计算机与信息技术组
114	A06-2023-J003	面向超高清领域的多引擎分布式音视频处理系统的研发及产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	孔令术 王志涛 薄伟国 董高明 张亚南 宋良多 翟保程 邢东浩 柳 鑫 宋书惠 韩美美	北京淳中科技股份有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
115	A06-2023-J004	基于二元化工作流的协同办公系统研发与应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	徐 石 刘古泉 苟娟琼 谭敏锋	北京致远互联软件股份有限公司 北京交通大学	计算机与信息技术组
116	A06-2023-J005	多程协同全场景高辨识交通微波雷达系统关键技术及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	王东峰 曹 林 李 俊 焦敬恩 赵宗民 赵 宇 赵卫标 张 悦 饶 鼎 张 黎	北京川速微波科技有限公司 北京信息科技大学 嘉兴聚速电子技术有限公司	交通运输组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
117	A06-2023-J006	面向多领域基础设施的智能运维系统研发与产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	欧阳晔 孟祥德 陈 胜 张信知 詹仙园 张亚勤 饶小毛 董昭阳 李红霞 唐迎春 叶晓舟 刘云新 宋 勇 谷珍祯 陈 丹	亚信科技（中国）有限公司 清华大学 中国联合网络通信有限公司广东省分公司 亚信科技（南京）有限公司 广州亚信技术有限公司	计算机与信息技术组
118	A06-2023-J007	建筑信息模型三维图形关键技术体系构建及产业化应用	北京市海淀区人民政府	一等奖	袁正刚 王先军 张树军 张亚辉 王爱增 李 宾 周杨海 杨立福 杜勇强 王伟唯 宁 涛 李震霄 张宝源 刘晓栋 赵 娜	广联达科技股份有限公司 北京航空航天大学	计算机与信息技术组
119	A06-2023-J009	基于人工智能与高精度三维视觉的机器人感知操作关键技术与产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	邵天兰 张建伟 高 歌 丁有爽 付 翱 高 炜 曹良才 宋启原 吴佳琛	梅卡曼德（北京）机器人科技有限公司 清华大学 梅卡曼德（上海）机器人科技有限公司	计算机与信息技术组
120	A06-2023-J011	中药创新药淫羊藿素抗肿瘤精准治疗的研发及临床应用	北京市海淀区人民政府	一等奖	孟 坤 孙 燕 申秀萍 侯文彬 王兆一 秦叔逵 刘昌孝 郭 宏 彭 健 陈聚顺 徐兵河 叶 斌 阳大应 汤 城 张群学	北京盛诺基医药科技股份有限公司 中国医学科学院肿瘤医院 中国人民解放军东部战区总医院秦淮医疗区 天津药物研究院有限公司 北京坤奥基医药科技有限公司 北京坤诺基医药科技有限公司 山东坤诺基药业有限公司 海南坤诺基医药科技有限公司	中医中药组
121	A06-2023-J014	北斗全球系统试验卫星在轨验证关键技术及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	卢 鋆 毛 悦 魏 巍 王茂磊 毕少筠 王 威 曹月玲 孟轶男 曾凌川 徐 凯 胡志刚 宿晨庚 王诚龙 张春领 王从瑾	北京跟踪与通信技术研究所 中国空间技术研究院 和芯星通科技（北京）有限公司 北京卫星导航中心 中国科学院空天信息创新研究院 上海司南卫星导航技术股份有限公司 上海微小卫星工程中心 武汉大学	计算机与信息技术组
122	A06-2023-J024	自行走式集装箱/车辆检查设备开发及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	曲海波 王 舫 单 旻 赵 杰 路 壮 黄秋伟 任 旭	北京华力兴科技发展有限责任公司	能源技术组
123	A06-2023-J030	低维护-短流程膜法水处理技术与应用	北京市海淀区人民政府	一等奖（含特等奖）	胡承志 刘锁祥 郁达伟 马百文 李 星 刘永康 芦超杰 曲久辉 肖 峰 刘天赋 陈春生 池文君 俞开昌 黄江龙 周志伟 王 敏 古振澳 戚 菁 安广宇	中国科学院生态环境研究中心 北京碧水源科技股份有限公司 北京工业大学 北京市自来水集团有限责任公司 华北电力大学 中车环境科技有限公司 水艺环保集团股份有限公司 浙江联池水务设备股份有限公司	环境与资源组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
124	A06-2023-J031	数据安全智能防护关键技术及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	朱贺军 崔培升 梁金千 夏 昆 宋春岭 王松涛 雷 晟 刘 莉 杨春虎 李 毅 王新宏 董子恒 邢 波 郑 彪 李小江	北京亿赛通科技发展有限公司	计算机与信息技术组
125	A06-2023-J035	基于移动端虚拟现实技术的互动内容生产及应用服务平台研发及产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	胡 森	北京展心展力信息科技有限公司	计算机与信息技术组
126	A06-2023-J039	智慧用能全息数据采集与实时费控关键技术及规模化应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	欧阳红 江再玉 刘玉玺 熊根鑫 兰 鹏 李 云 石文娟 曾子厦 洪 杨 焦润海 高士杰 杨 冰 何 鑫 付兰梅 陈 雁	北京中电普华信息技术有限公司 国网江西省电力有限公司 华北电力大学 山东农业大学	能源技术组
127	A06-2023-J041	华龙一号先进通风与空调系统和装备国产化关键技术创新和应用	北京市海淀区人民政府	一等奖	郭静涛 刘鹏飞 温 华 杜文学 冯朝阳 苑晓东 张丽丽 胡 北 陆 松 倪明波 戴一辉 王幽雁 孙立臣 徐建刚 李百利	中国核电工程有限公司 河南核净洁净技术有限公司	能源技术组
128	A06-2023-J044	六角形组件反应堆先进核燃料循环研究与应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	霍小东 米爱军 杨晓强 徐 敏 王炳衡 孙 婧 易 璇 王晓亮 张 晔 石雪垚 杨德锋 邵 增 张君南 王贺南	中国核电工程有限公司 江苏核电有限公司	能源技术组
129	A06-2023-J045	华龙一号辐射防护标准体系研究及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	毛亚蔚 高桂玲 王晓霞 刘 耸 尤 伟 曾进忠 邹岩松 田英男 张丽莹 李卓然	中国核电工程有限公司	能源技术组
130	A06-2023-J051	大型厂区综合排风管网运行状态分析方法开发及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	魏 刚 汪朝晖 李凤臣 闫 征 李小斌 张红娜 王存仓 俞 愈 朱晏琳 崔 园 王 璐 尹俊植 张 舟 刘思涵 武尚将	中国核电工程有限公司 中山大学	能源技术组
131	A06-2023-J052	中国野菜野果的识别与利用系列科普作品与普及活动	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	王亚平 林 祁 林 云 吴 轩 毕海燕 赵 阳 安明志 喻勋林 李明红 张贵平 孙忠民 段林东 杨志荣 刘 冰 雷 涛	中国航天员科研训练中心 中国科学院植物研究所 湖南食品药品职业学院 国家自然博物馆 贵州大学 中南林业科技大学 湖南南岳衡山国家级自然保护区管理局 中国科学院海洋研究所 邵阳学院 湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	科普组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
132	A06-2023-J053	北京冬奥会全球传播与智能决策关键技术研究及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	梁昊光 刘 畅 张 钦 钟茂华 兰 晓 欧中洪 张 燕 薛海丽 吴晓飞 陈俊沣 孙敬鑫 肖井华 黄浩程 曾 波 秦清华	中国科学院文献情报中心 清华大学 北京邮电大学 中国传媒大学 北京第二外国语学院 北京中科闻歌科技股份有限公司 当代中国与世界研究院 杭州轻寻科技有限公司	计算机与信息技术组
133	A06-2023-J054	电网全景视图自动生成技术研究及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	乔 峰 赵凤青 方文崇 李勇刚 顾礼斌 张 斌 马 光 吴玉生 刘 悦 赵化时 蔡 晖 刘 俊 谢小平 邹登锋 刘 政	北京四方继保自动化股份有限公司 北京四方继保工程技术有限公司 南京四方亿能电力自动化有限公司	能源技术组
134	A06-2023-J060	新型电力系统柔性配电网的紧凑化与灵活稳定控制技术研究及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	王 一 王继慷 谢小荣 李 昆 梅红明 李 思 于华龙 刘 坤 赵志芳 任兴旺 刘 树 马彦宾 操丰梅 文 晶 黄 辉	北京四方继保自动化股份有限公司 北京四方继保工程技术有限公司 清华大学	能源技术组
135	A06-2023-J061	面向工业关键装备的安全隐患分析关键技术及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖	祝烈煌 龚亮华 王冲华 蒋发群 赵宏雷 雷承霖 李 琳 巩 潇 王 聪 李耀兵 王 安 陶 松 刘小娟 张永静 乐 翔	烽台科技（北京）有限公司 北京理工大学 国家工业信息安全发展研究中心 北京启明星辰信息安全技术有限公司 北京科东电力控制系统有限责任公司 中国电子技术标准化研究院 中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心） 中国工业互联网研究院 北京京航计算通讯研究所 宁波和利时信息安全研究院有限公司	计算机与信息技术组
136	A06-2023-J068	基于数据科学的管理决策关键技术及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	刘译璟 苏 萌 陈松蹊 张大炜 常斗兴 高体伟 郭 超 邹俊杰 苏海波 赵 群 程 佳 于帮付 方绪鹏 张胜利 江之源	北京百分点科技集团股份有限公司 北京大学 中国电子进出口有限公司 北京安信创业信息科技发展有限公司	计算机与信息技术组
137	A06-2023-J073	面向复杂立体空间的高空检测机器人的研发及产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	徐光平	北京中安吉泰科技有限公司	先进制造与工业技术组
138	A06-2023-J075	高速铁路列控地面系统营运安全关键技术与产业化	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	何春明 李 凯 陈海明 莫志松 李 智 张 明 赵 阳 王俊飞 马冀元 汪小亮 石立伟 廖 亮 刘 留 张大鹏 高文慧	北京和利时系统工程有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 中国铁建电气化局集团有限公司 北京交通大学	交通运输组
139	A06-2023-J077	移动业务场景安全合规统一管理平台设计、开发及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	王 伟 桂艳峰 丁俊一 庞 南 王 铀	北京指掌易科技有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
140	A06-2023-J081	低成本 Q/V/Ka 频段低轨宽带通信卫星批量研制及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖	张世杰 徐 鸣 彭木根 朱正贤 马玉娟 李 伟 任家栋 许 智 王 鹏 万 屹 孙耀华 王长安 左 朋 常 明 高千峰	银河航天（北京）网络技术有限公司 北京邮电大学 中国信息通信研究院 国家无线电监测中心 银河航天（西安）科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
141	A06-2023-J088	面向智能终端的新型柔性折叠关键技术研发及应用	北京市海淀区人民政府	一等奖或二等奖	尚 可 许 芳 张 然 陈 岩 翁飞军 彭少朋 左常龙 王哲鹏 施金忠 韩 亮 谭天水 史文博 洪传宝 王 磊 王文章	联想（北京）有限公司 摩托罗拉（武汉）移动技术通信有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
142	A07-2023-J003	冬奥场馆国家跳台滑雪中心施工关键技术开发及应用	北京市丰台区人民政府	一等奖或二等奖	姜秀鹏 陈祥国 韩刚刚 张 裕 王 普 李宇飞 贺亚松 张志红 李立云 张 悦 宋永涛 刘 洁 习晓东 谷端宇 黄永银	中铁建工集团有限公司 中铁建工集团第一建设有限公司 北京工业大学 江苏沪宁钢机股份有限公司	工程建筑组
143	A07-2023-J006	口蹄疫防控技术体系产品创制及产业化	北京市丰台区人民政府	一等奖或二等奖	肖 进 靳 野 董春娜 吕 律 杨 帆 张 蕾 郑海学 马维民 李 华 杨进才 吴冬荀 齐 鹏 巴利民 栗利芳 宋 芳	中牧实业股份有限公司 中国农业科学院兰州兽医研究所 中农威特生物科技股份有限公司	农业与林业组
144	A07-2023-J009	保障设备安全运行的数字电网关键技术及应用	北京市丰台区人民政府	一等奖或二等奖	吴 琼 季 坤 高方玉 孙小虎 吕京国 陈春梅 张亚平 李红云 赵立涛 熊 鹏 董孟军 甄 超 张 苏 刘海波 王解放	北京国网富达科技发展有限责任公司 国网安徽省电力有限公司淮北供电公司 国网经济技术研究院有限公司 北京建筑大学	能源技术组
145	A07-2023-J013	超高速超导电动悬浮电磁推进关键技术与试验装置	北京市丰台区人民政府	一等奖或二等奖	毛 凯 张艳清 张志华 马 逊 谭 浩 蔡 华 周 伟 胡道宇 杨 光 郭永勇 季 旭 康 颖 吕民东 邹 玲 李 萍	中国航天科工飞航技术研究院 西安聚能超导磁体科技有限公司 上海电气电站设备有限公司 江苏宝杰隆电磁线有限公司 南通东泰电工器材有限公司 九江赛晶科技股份有限公司	能源技术组
146	A07-2023-J014	《出发去火星》	北京市丰台区人民政府	一等奖或二等奖	钱 航 余梦伦 王易南 张耐民 尚 玮 梁 玺 林 杨 刘玉环 么 政 颜廷贵 何信华 王君相	北京宇航系统工程研究所 中国运载火箭技术研究院	科普组
147	A08-2023-J006	面向数据要素价值化的数据融通平台与应用	北京市石景山区人民政府	一等奖或二等奖	王国仁 赵 阳 林镇阳 聂耀昱 林拥军 金福生 陈 劲 尹西明 袁 野 谷桐宇 刘如意 朱 涛 王晓勇 杜 乐 苟轶凡	北京易华录信息技术股份有限公司 北京理工大学 清华大学 武汉东湖大数据交易中心股份有限公司	计算机与信息技术组
148	A08-2023-J015	中央空调系统的等离子体面放电空气消杀技术开发及应用	北京市石景山区人民政府	一等奖或二等奖	吴 越 郭云涛 帖金凤 周京华 章小卫 梁 亮 陈汪盼 李兰锋 王新员 赵德生	北京钵汇五方科技有限公司 北京理工大学 中国人民解放军疾病预防控制中心 北京汇路鑫科技有限公司 北方工业大学	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
149	A08-2023-J022	基于智能计算的民航航班计算平台关键技术研究	北京市石景山区人民政府	一等奖或二等奖	薄满辉 唐红武 王殿胜 高宇峰 卞磊 李洪涛 佟业新 张日崇 陈晓宇 姚远	中航信移动科技有限公司 北京航空航天大学 首都机场集团有限公司北京大兴国际机场 中国民航科学技术研究院	计算机与信息技术组
150	A08-2023-J025	面向工业互联网云边协同场景的攻击面智能感知技术及应用	北京市石景山区人民政府	一等奖或二等奖	郭 娴 胡振泉 权晓文 陆月明 杨佳宁 赵 伟 苗维杰 陈柯宇 张晓帆 樊佳讯 黄 丹 鞠 远 徐 洋 左金鑫 王忠新	国家工业信息安全发展研究中心 北京知道创宇信息技术股份有限公司 三六零数字安全科技集团有限公司 远江盛邦（北京）网络安全科技股份有限公司 北京邮电大学 杭州中电安科现代科技有限公司	计算机与信息技术组
151	A09-2023-J005	移动桁架在运行变电站内不停电就位高压组合电器设备的开发及应用	北京市房山区人民政府	一等奖或二等奖	周 燚 邬琦砚 韩亚宁	北京送变电有限公司	能源技术组
152	A09-2023-J007	一种带法兰的耐热聚乙烯（PE-RT II）热力阀门开发及应用	北京市房山区人民政府	一等奖或二等奖	林松月 边仙花	北京松田程科技有限公司	先进制造与工业技术组
153	A10-2023-J002	面向业务安全的动态身份检测、识别及行为风险评估关键技术及应用	北京市门头沟区人民政府	一等奖或二等奖	孙 悦 鄂海红 郭晓鹏 路晓明 袁春旭 智绪龙 蔡 准 陈 曦 王在方	北京芯盾时代科技有限公司 北京邮电大学 中移（杭州）信息技术有限公司	计算机与信息技术组
154	B01-2023-J002	人工假体植入物单髁膝关节系统开发及应用	北京市通州区人民政府	一等奖	解凤宝 岳术俊 徐志宏 郭盛杰 郭玉冰 张海宁 郭 艾 林定坤 王 宸 史春生 李喜旺 魏章利 吕昌禹 杨建成 梁文达	北京市春立正达医疗器械股份有限公司 南京大学医学院附属鼓楼医院 北京理工大学 首都医科大学附属北京积水潭医院 青岛大学附属医院 首都医科大学附属北京友谊医院 广东省中医院 东南大学附属中大医院	药物与生物学医学工程组
155	B01-2023-J004	国产益生菌乳制品制造关键技术开发及应用	北京市通州区人民政府	一等奖或二等奖	李树森 刘巨龙 孙二娜 苏胜鹏 孙晓旭 王辰元 史玉东 郑晓卫 丁子元 逢晓阳 邓凤生 赵红峰 赵伊凡 张书文 王月娇	蒙牛高科乳制品（北京）有限责任公司 中粮营养健康研究院有限公司 中国农业科学院农产品加工研究所	农业与林业组
156	B01-2023-J005	医用个人防护系统的研发与应用	北京市通州区人民政府	一等奖或二等奖	江乐阳 马 力	北京中科盛康科技有限公司	医疗卫生组
157	B01-2023-J006	抗结核药物药效学评价技术平台的建立及应用	北京市通州区人民政府	一等奖或二等奖	陆 宇 初乃惠 李永国 黄海洪 刘明亮 聂文娟 朱 慧 王庆枫 郭少晨 汪阿鹏 王 隽 沈 强 王 彬 付 雷 杜亚东	首都医科大学附属北京胸科医院 中国医学科学院药物研究所 上海嘉坦医药科技有限公司 中国医学科学院医药生物技术研究 所 北京市结核病胸部肿瘤研究所	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
158	B02-2023-J006	海上风电全过程协同开发关键技术及工程应用	北京市昌平区人民政府	一等奖(含特等奖)	郭小江 孙财新 周映鸣 马世英 刘 鑫 刘 楠 唐 巍 王庆华 张 波 宋墩文 潘霄峰 陈怡静 朱亚波 赫卫国 杨学涛 付明志 闫 姝 李 铮 郭雨桐 张钧阳 张 凯 管春雨 叶昭良 孙 栩 胡合文 李春华 陈新明 魏守成 张大勇 刘方金	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司 中国电力科学研究院有限公司 华能海上风电科学技术研究有限公司 华北电力大学 国网北京市电力公司 华能广东汕头海上风电有限责任公司 华能（福建）能源开发有限公司 华能北部湾（广西）新能源开发有限责任公司 中船海装风电有限公司 北京东方国信科技股份有限公司 北京祝融视觉科技股份有限公司	能源技术组
159	B02-2023-J013	高性能铁铬铝合金电热材料研发与产业化	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	李 刚 陶 科 郭 靖 胡 静 杨庆松 樊 涛 郭汉杰 郑晓丹 张文娟 张德汉 孙智聪 王 刚 席林涛 姜文婷 李竞雄	北京首钢吉泰安新材料有限公司 北京科技大学	材料科学组
160	B02-2023-J015	装配式混凝土住宅性能提升、智能建造关键技术及规模化应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	杨思忠 田春雨 任成传 常卫华 朱凤起 刘 洋 王 炜 夏春蕾 刘 晓 李相凯 赵志刚 王 俊 刘立平 车向东 杨 谦	北京市住宅产业化集团股份有限公司 中国建筑科学研究院有限公司 北京市燕通建筑构件有限公司 北京市市政工程研究院 北京工业大学 承德绿建建筑节能科技有限公司 北京城乡建设集团有限责任公司	工程建筑组
161	B02-2023-J016	能源电力物联自主可控关键技术、成套装备及推广应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	郭少勇 梁 云 李德建 白 巍 张素香 温明时 张 群 马 跃 尹喜阳 黎金旺 郭经红 陆 阳 刘 亮 黄 莉 刘 畅	国网智能电网研究院有限公司 北京邮电大学 国网北京市电力公司 北京智芯微电子科技有限公司 国家电网有限公司信息通信分公司 国网冀北电力有限公司 国网天津市电力公司 中国电子技术标准化研究院 北京国网电力技术有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
162	B02-2023-J017	城市电网链生灾害影响预测和智能应急关键技术及应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	于 振 冯 杰 唐诗洋 常立智 杨秀中 方伟华 沈春明 徐希源 王天宇 米昕禾 夏 旻 王 可 潘 轩 谢 欢	国网智能电网研究院有限公司 国网北京市电力公司 清华大学 北京辰安科技股份有限公司 国网思极位置服务有限公司 北京市科学技术研究院 北京师范大学 南京信息工程大学 南京南瑞信息通信科技有限公司	先进制造与工业技术组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人			候选单位	专业组
163	B02-2023-J027	一种三维数字内容智能生成系统的研发应用与推广	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	郭 勇	苑鹏飞	孙学京	中影年年（北京）文化传媒有限公司 北京时代拓灵科技有限公司	计算机与信息技术组
164	B02-2023-J030	轨道交通用弹条在线检测系统的开发和应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	张远庆	张保耀	刘目坤	北京铁科首钢轨道技术股份有限公司	计算机与信息技术组
165	B02-2023-J034	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	刘瑞德	于毫勇	钱 坤		
166	B02-2023-J036	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	田金秋	吕明奎		北京石头创新科技有限公司	计算机与信息技术组
167	B02-2023-J037	高强车身结构件用 7xxx 系铝合金板材及热成形技术开发与应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	谢濠键	何 扬	张 磊	北京石头世纪科技股份有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
168	B02-2023-J038	面向行业的算力内生 5G 网络关键技术及应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	肖福建	牛延升	王恺靖		
169	B02-2023-J039	汽车动力电池用铝合金板带材及其制备关键技术	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	关 鑫	刘 洋	侯峥韬		
170	B02-2023-J041	基于人工智能计算机辅助精液分析系统关键技术创新与临床应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	王 磊	罗 晗	于 光		
171	B02-2023-J042	装配整体式叠合混凝土结构成套技术研究及规模化应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	吴 奇	刘晓明	杨 帆		
172	B02-2023-J043	关于石化生产中对废水废气脱酸脱氮等技术的研究应用及推广	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	龚大洪	丛一鸣	刘 丹		
173	B02-2023-J044	中国康复医疗体系模式研发与推广应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	高 超				
174	B02-2023-J045	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	吴 浩	黄鸣东	王能均	中铝材料应用研究院有限公司 西南铝业(集团)有限责任公司 北京汽车研究总院有限公司 北京新能源汽车股份有限公司	材料科学组
175	B02-2023-J046	面向行业的算力内生 5G 网络关键技术及应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	田宇黎	肖 翔	陈志强	国网信息通信产业集团有限公司 安徽继远软件有限公司 赛特斯信息科技股份有限公司 中国信息通信研究院 国网冀北电力有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
176	B02-2023-J047	汽车动力电池用铝合金板带材及其制备关键技术	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	张 雯	李 利	蒯 振	中铝材料应用研究院有限公司 中铝河南洛阳铝加工有限公司 中铝瑞闽股份有限公司 中铝西南铝板带有限公司	材料科学组
177	B02-2023-J048	基于人工智能计算机辅助精液分析系统关键技术创新与临床应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	宋小雨	张 琪	郑志凯	赛司医疗科技（北京）有限公司 中国医学科学院医学实验动物研究所 首都医科大学附属北京妇产医院	医疗卫生组
178	B02-2023-J049	装配整体式叠合混凝土结构成套技术研究及规模化应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	齐 保	傅 奎	刘宽心	三一筑工科技股份有限公司 北京市市政工程研究院 清华大学 北京市第五建筑工程集团有限公司 北京路鹏达建设发展有限责任公司 北京城建远东建设投资集团有限公司	工程建筑组
179	B02-2023-J050	关于石化生产中对废水废气脱酸脱氮等技术的研究应用及推广	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	赵训威	向 辉	逯利军	北京阳光欣禾科技有限公司	环境与资源组
180	B02-2023-J051	中国康复医疗体系模式研发与推广应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	杜加懂	金 燊	白 杰		
181	B02-2023-J052	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	王志刚	王 丹	胡 明		
182	B02-2023-J053	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	吴 庆				
183	B02-2023-J054	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	赵丕植	高 崇	黄瑞银		
184	B02-2023-J055	高强车身结构件用 7xxx 系铝合金板材及热成形技术开发与应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	何 峰	吴广奇	刘 钺		
185	B02-2023-J056	面向行业的算力内生 5G 网络关键技术及应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	马 科	吴建新	赖爱玲		
186	B02-2023-J057	汽车动力电池用铝合金板带材及其制备关键技术	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	任思蒙	吴永福	陈 伟		
187	B02-2023-J058	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	张仕强	邓桢桢	林师朋		
188	B02-2023-J059	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	张继友	郜 宇	侯恩玉		
189	B02-2023-J060	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	沈 丹	杨 洋	邓守龙		
190	B02-2023-J061	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	宋玉坤				
191	B02-2023-J062	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					
192	B02-2023-J063	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	马云飞	李世元	马 钊		
193	B02-2023-J064	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	郭红领	潘天华	王洪强		
194	B02-2023-J065	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	王福刚	刘冰玉	屈新龙		
195	B02-2023-J066	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	王 尧	王惠杰	徐 浩		
196	B02-2023-J067	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					
197	B02-2023-J068	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					
198	B02-2023-J069	面向工业生产的智能检测系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					
199	B02-2023-J070	面向家居环境的智能环境感知系统研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					
200	B02-2023-J071	应用于家居环境的智能清洁机器人研发及产业化项目	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖					

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
174	B02-2023-J048	超高速真空机械开关关键技术及应用	北京市昌平区人民政府	一等奖	张 升 吴益飞 杨兵建 邓卫华 胡 榕 路建良 马巍巍 栾洪洲 李珊智 刘 黎 唐茹彬 夏克鹏 陈军平 刘文魁 徐党国	国网智能电网研究院有限公司 中电普瑞电力工程有限公司 西安交通大学 国网浙江省电力有限公司 许继电气股份有限公司 成都旭光电子股份有限公司 平高集团有限公司 国网冀北电力有限公司电力科学研究院 国网福建省电力有限公司 嘉润电气科技有限公司	能源技术组
175	B02-2023-J049	智能开放的云承载网关键技术与大规模应用	北京市昌平区人民政府	一等奖或二等奖	毛东峰 孙 琼 张成良 邵新华 曹荆珂 陈晓娜 胡芳龙 喻 琦 李 鑫 阮 科 王爱俊 石彦彬 黄小红 郭建章 李 强	中国电信股份有限公司北京研究院 北京邮电大学 中兴通讯股份有限公司 中电信数智科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
176	B03-2023-J005	智慧航油工控系统内生安全关键技术与应用	北京市顺义区人民政府	一等奖或二等奖	周 文 董贵山 高 庆 张汝云 刘学君 顾兆军 刘 波 李绪国 成 龙 赵 永 杨汶佼 王纵驰 沙 芸 张 毅 赵 英	中国航空油料集团有限公司 中国电子科技网络信息安全有限公司 中国民航大学 之江实验室 北京石油化工学院 北京大学 中电科网络安全科技股份有限公司 上海三零卫士信息安全有限公司	计算机与信息技术组
177	B03-2023-J007	城市地下工程施工安全风险智能管控关键技术及应用	北京市顺义区人民政府	一等奖或二等奖	李 珂 杨志勇 郭小红 周惠兴 刘子健 崔 贤 刘 彬 王 晋 张宇奇 蔡东明	中建工程产业技术研究院有限公司 中国矿业大学（北京） 中建研智能技术（北京）有限公司 北京建筑大学 中建铁路投资建设集团有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程建筑组
178	B03-2023-J010	智慧湿地生态系统监测的关键技术与装备开发及应用	北京市顺义区人民政府	一等奖或二等奖	雷光春 雷佳琳 贾亦飞 滕 兵 高树会 曾 晴 吕 偲 张兴成 孟 真 雷 刚	百鸟数据科技（北京）有限责任公司 北京林业大学 中国科学院微电子研究所 北京中蕾生态科技有限公司	计算机与信息技术组
179	B03-2023-J013	中国民航运价核心系统关键技术自主突破及大规模应用	北京市顺义区人民政府	一等奖或二等奖	彭明田 刘中一 阿孜古 丽·吾拉木 王金平 杨永 凯 杨 毅 刘 军 李梦 箫 李 宁 刘亚宁 张宏 海 李 莉 蒋晓莲 刘 辉 黄向平	中国民航信息网络股份有限公司 北京科技大学	计算机与信息技术组
180	B05-2023-J004	双级耦合热泵高温供热系统开发及应用	北京市大兴区人民政府	一等奖或二等奖	朱 宁 李继民 武赏磊 祁昌亮 周安然 孟大建 姜维权 王新红 曲冬冬	北京四季通能源科技有限公司	能源技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
181	B05-2023-J006	面向健康生殖的遗传检测服务开发及产业化的标准及应用	北京市大兴区人民政府	一等奖或二等奖	费 嘉 黄 杰 陈 蕾 曲守方 于 婷 金治平	北京中仪康卫医疗器械有限公司 中国食品药品检定研究院 中国人民解放军总医院第六医学中心	医疗卫生组
182	B07-2023-J001	智慧园区电力及气体管道安全监测的新型智能声学传感器系统的开发及应用	北京市怀柔区人民政府	一等奖或二等奖	代金良 胡晓宇 杨 猛 刘广威 孙长松 王 志	北京怀芯物联技术有限公司 北京三听科技有限公司 北京发祥地科技发展有限责任公司	电子、通讯与仪器仪表组
183	C03-2023-J002	设施蔬菜绿色高效精准生产关键技术装备研发与应用	北京首农食品集团有限公司	一等奖或二等奖	周增产 全宇欣 张晓文 李秀刚 张 义 兰立波 伍 纲 张 栋 方 慧 曲维民 姚 涛 胡福生 马 铁 陈立振 董 微	北京市农业机械研究所有限公司 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 北京京鹏环球科技股份有限公司 北京京鹏润和农业科技有限公司	农业与林业组
184	D02-2023-J002	高性能钕铁硼重稀土晶界扩渗研发及产业化	北京电子控股有限责任公司	一等奖或二等奖	王昕尧 郑锡铭 王青春 苏艳波 张永军 董 磊 李建银 封 亮 韩 彬 温建仁 刘文丽	北京北方华创真空技术有限公司 北京北方华创磁电科技有限公司 北京七星华创集成电路装备有限公司 安一启（厦门）智能科技有限公司	先进制造与工业技术组
185	D02-2023-J003	高画质健康全面屏显示技术研发与产业化	北京电子控股有限责任公司	一等奖	薛海林 陈 希 邵喜斌 王 盛 谢建云 吴 昊 郑亮亮 陈维涛 张 然 黄中浩 王凯旋 王世君 张瑞辰 张晓萍 李 虎	京东方科技集团股份有限公司 合肥京东方光电科技有限公司 鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司 北京京东方显示技术有限公司 合肥鑫晟光电科技有限公司 重庆京东方光电科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
186	D02-2023-J004	高分辨率低剂量大视野 X 射线影像探测技术研发与产业化	北京电子控股有限责任公司	一等奖或二等奖	车春城 侯学成 张 冠 庞凤春 徐 帅 李金钰 张 勇 王永辉 李 鑫 孙 亮 刘 琨 付 波 丁 志 李 成 陈江博	京东方科技集团股份有限公司 北京京东方传感技术有限公司 北京京东方光电科技有限公司	药物与生物学工程组
187	D07-2023-J001	面向集成电路制造工艺的燃烧式气体处理设备关键技术研究及应用	北京京仪集团有限责任公司	一等奖或二等奖	杨春水 张 坤 宁腾飞 周 亮 杨春涛 蔡传涛 章文军 王继飞 席涛涛 闫 潇	北京京仪自动化装备技术股份有限公司	先进制造与工业技术组
188	D10-2023-J001	危废处置用新型耐火材料制备技术集成与产业化应用	北京金隅集团股份有限公司	一等奖或二等奖	高长贺 罗华明 占华生 蒋 朋 蔡斌利 王峰裕 马淑龙 倪高金 谢杰华 苏玉柱 程 阔 李燕京 赵 燕 范明明 孙伙长	北京金隅通达耐火技术有限公司 北京科技大学 北京建筑材料科学研究总院有限公司 巩义通达中原耐火技术有限公司 辽宁科技大学 北京英泰科环境工程技术有限公司	材料科学组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
189	D12-2023-J002	装修垃圾智能精细分选与高值多元利用关键技术及应用	首钢集团有限公司	一等奖或二等奖	梁 勇 杨婷婷 郝粼波 史仲武 许晓平 刘大伟 邱建清 张向伟 徐锡锋 张 波 李金华 李高强 李春梅 李雪莹 孟立滨	首钢环境产业有限公司 北京首钢资源综合利用科技开发有限公司 中国城市建设研究院有限公司 北京安麒智能科技有限公司 鸿翔环境科技股份有限公司 北京首科兴业工程技术有限公司  江苏科选环境科技有限公司	环境与资源组
190	D12-2023-J004	超低温容器用钢全流程制造关键技术开发及创新	首钢集团有限公司	一等奖或二等奖	周德光 马长文 柴玉国 吕延春 李方中 王全礼 徐海卫 马龙腾 路士平 胡显堂 田士平 袁天祥 狄国标 于文飞 刘 洋	首钢集团有限公司 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 深圳中集同创供应链有限公司	材料科学组
191	D12-2023-J005	可旋转的双层 AGV 停车设备关键技术研发与应用研制报告	首钢集团有限公司	一等奖或二等奖	肖树坤 张 准 常一龙 周 春 李 银 刘莉莉 李咏唯 邵 杰 祁 冰 王 京 辛志敏 黄 伟 张 勇 顾美华 于 洋	北京首嘉钢结构有限公司 北京首钢城运控股有限公司	先进制造与工业技术组
192	D14-2023-J005	超高强防弹车身快速制造关键技术及应用	北京汽车集团有限公司	一等奖或二等奖	李丹彤 王 璋 高崇君 李富强 刘家奇 张永红 陈书强 石蕴玉 潘 强 王国未 薛正荣 袁江松 张学文 齐庆祝 于海波	北京汽车研究总院有限公司 北京汽车集团越野车有限公司 北京汽车集团越野车销售服务有限公司	先进制造与工业技术组
193	D16-2023-J001	中药提取制剂连续制造关键技术开发及产业化	中国北京同仁堂（集团）有限责任公司	一等奖或二等奖	王志斌 刘岩峰 刘文增 顾海鸥 林兆洲 王淑英 姚 璐 杜 菁 左泽平 张 斌 董凌云 邱 琳	北京同仁堂科技发展股份有限公司 北京同仁堂科技发展（唐山）有限公司	中医中药组
194	E01-2023-J001	组合装配式城市地下空间智能建造关键技术研究与应用	北京建工集团有限责任公司	一等奖或二等奖	卞正涛 张举兵 任正录 任海波 赵 洋 王利民 谢京刚 李长洪 刘 峰 李志光 吕利霞 陈 重 张鸿焱 王 宇 李 文	北京建工土木工程有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司 北京市建筑工程研究院有限责任公司 北京科技大学 北京建工新型建材有限责任公司 北京建工新型建材科技股份有限公司 北京建工集团有限责任公司	工程建筑组
195	E01-2023-J003	地下工程施工“人-机-环”多源耦合风险控制技术和智能装备开发及应用	北京建工集团有限责任公司	一等奖或二等奖	孔 恒 郭 飞 陶连金 王文正 佟瑞鹏 张丽丽 张 宇 杨会军 高胜雷 乔国刚 赵 旭 王凯丽 林雪冰 范冰倩 田治州	北京市政建设集团有限责任公司 北京工业大学 中国矿业大学（北京） 北京高新市政工程科技有限公司 北京建筑大学 北京市市政四建设工程有限责任公司	工程建筑组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
196	E04-2023-J002	国家速滑馆（冰丝带）绿色建造关键技术研究与应用	北京城建集团有限责任公司	一等奖（含特等奖）	李久林 郑 方 张绍辉 李少华 刘晓华 乔秀全 罗 岗 王泽强 王 哲 王建林 刘 洁 陈利敏 朱景明 苏振华 李燕敏 杨 超 邵宝健 王念念 陈 煜 胡延红 罗惠平 赵 伟 黄亚坤 李 丹 孙卫华 邵 懿	北京城建集团有限责任公司 北京国家速滑馆经营有限责任公司 北京市建筑设计研究院有限公司 北京住总集团有限责任公司 清华大学 北京邮电大学 北京市建筑工程研究院有限公 司 巨力索具股份有限公司 江苏沪宁钢机股份有限公司 北京城建亚泰建设集团有限公司 深圳广晟幕墙科技有限公司 北京交通大学	工程建筑组
197	E04-2023-J006	地铁隧道结构动态精密三维检测技术及装备研发与产业化应用	北京城建集团有限责任公司	一等奖或二等奖	唐 超 毛庆洲 樊廷立 鲍 艳 李宇杰 王 勇 杨晓飞 赵丽凤 王晓静 徐鹏宇 王文斌 耿长良 任传斌 徐 浩 叶利宾	北京城建勘测设计研究院有限任 公司 武汉大学 北京工业大学 北京市地铁运营有限公司 铁科院（北京）工程咨询有限公司 武汉汉宁轨道交通技术有限公司	环境与资源组
198	E05-2023-J002	宋式美学建筑高效建造关键技术研究与应用	中国建筑一局（集团）有限公司	一等奖或二等奖	张 东 董清崇 王春红 杜鑫丹 黄 亮 郭 航 周孙健 魏伟聪 余 琪 冯建雄	中国建筑一局（集团）有限公司 中建一局集团东南建设有限公司 上海华都建筑规划设计有限公司	工程建筑组
199	E05-2023-J003	超高大钢管支撑脚手架设计施工关键技术研究与应用	中国建筑一局（集团）有限公司	一等奖或二等奖	林 冰 周予启 王立军 汪 明 张志超 任耀辉 张 磊 谭晋鹏 刘卫末 丛 峻 谢飞飞 车庭枢 范 昕 宋君儒 刘耀鹏	中建一局集团建设发展有限公司 中建工程产业技术研究院有限公司 中外建华诚工程技术集团有限公司 广州宁达软件有限公司	工程建筑组
200	E05-2023-J006	乌梁素海流域山水林田湖草沙一体化保护和系统治理关键技术开发及应用	中国建筑一局（集团）有限公司	一等奖或二等奖	梅晓丽 王 冬 张晓霞 朱若柠 查同刚 张富成 庞东喆 贾海元 牛 东 张振鹏	中建一局集团第三建筑有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司 北京林业大学	环境与资源组
201	E07-2023-J001	基于系统耦合的国土空间生态修复规划关键技术研究与应用	北京市城市规划设计研究院	一等奖或二等奖	赵 丹 石晓冬 黄晓春 丁 晓 祝艺铭 张佳怡 曹祺文 加雨灵 逯 非 闻 丞 付力平 姜 媛 韩宝龙 王雪妍 张子墨	北京市城市规划设计研究院 中国科学院生态环境研究中心 北京市地质矿产勘察院 北京镜朗生态科技有限公司	工程建筑组
202	E10-2023-J001	数字孪生隧道施工智能化预报预警与决策管理平台研究及应用	北京市政路桥集团有限公司	一等奖或二等奖	叶 英 张智明 叶子剑 李正斌 安哲立 李 巍 祁 喲 王晓亮 任美荣 孙西濛 许 鹏	北京市市政工程研究院 北京交通大学 北京大学 中国铁道科学研究院集团有限公司 北京市建设工程质量第三检测所有 限责任公司 北京市政路桥股份有限公司 北京东方中恒科技发展有限公司	工程建筑组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
203	F06-2023-J001	燃气供热装备氮氧化物源头控制关键技术及应用	北京市生态环境局	一等奖	张 扬 宋光武 穆连波 赵荣新 张立申 刘 峰 李仲博 王 瑞 张 海 闫 静 吴同杰 王永强 岳光溪 燕 潇 沈炳元	北京市生态环境保护科学研究院 清华大学 北京市热力集团有限责任公司 北京建筑大学 浙江力聚热能装备股份有限公司 北京富士特锅炉有限公司 中国特种设备检测研究院 北京北燃供热有限公司	环境与资源组
204	F07-2023-J001	基于人工智能技术的司机行为分析与监控系统研究与应用	北京市地铁运营有限公司	一等奖或二等奖	李 威 何人伟 李 熙 纪 东 田 寅 杨 欣 唐海川 宗立明 马宝奎 咸晓雨 张 勇 魏宏峰 罗 捷 张 彬 王静东	北京市地铁运营有限公司 中车工业研究院有限公司	交通运输组
205	F12-2023-J005	大兴机场线成套装备关键技术及应用	北京市轨道交通建设管理有限公司	一等奖（含特等奖）	唐 涛 王道敏 王 伟 李晓刚 徐 鼎 王 进 李雪飞 李仲华 郑承鑫 卫 巍 白青林 范 莹 杜 薇 李 洁 黄成亮 杨艳艳 代军峰 皋金龙 杨 松 于 鑫 李 静 陈 竹 朱胜利 刘晓庆 吕文龙 文 乾 张 宝 陈万里 石 熠 沈 强	北京市轨道交通建设管理有限公司 北京交通大学 交控科技股份有限公司 北京市轨道交通运营管理有限公司 中车长春轨道客车股份有限公司 北京城市轨道交通咨询有限公司 卡斯柯信号有限公司 株洲中车时代电气股份有限公司 成都唐源电气股份有限公司 北京全路通信信号研究设计院集团有限公司 中铁电气化勘测设计研究院有限公司 中铁工程设计咨询集团有限公司 中国铁道科学研究院集团有限公司 城市轨道交通中心 北京中兴高达通信技术有限公司 北京竞业达数码科技股份有限公司	交通运输组
206	I01-2023-J003	南水北调影响下北京地下水多维协同模拟和精准调控关键技术与应用	清华大学	一等奖（含特等奖）	龙 笛 胡立堂 白国营 杨默远 王树芳 赵建世 崔英杰 崔艳红 翟远征 黄振芳 王素芬 杨 勇 王丽亚 左 锐 纪铁群 周 涛 殷秀兰 张建良	清华大学 北京师范大学 北京市水文总站 北京市水科学技术研究院 北京市地质环境监测所 中国地质环境监测院 北京市工程地质研究所	环境与资源组
207	I01-2023-J005	基于知识与模型融合的政务服务智能交互关键技术与应用	清华大学	一等奖或二等奖	孟庆国 徐 华 雷丙寅 严 妍 张 楠 孙志刚 杨 鹏 汪 敏 周鸿涌 周 亮 王正元 黄晓恩 张少彤 王理达 孙 鹏	清华大学 北京博大万泰国际投资咨询有限公司 北京开普云信息科技有限公司 北京国融工发投资管理有限公司 北京慧闻科技（集团）有限公司 开普云信息科技股份有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
208	I01-2023-J008	车用高性能燃料电池关键材料、技术及应用	清华大学	一等奖或二等奖	王 诚 刘志祥 毛宗强 高 巍 雷 一 杰 葛荣军 孙楠楠 张泽坪 沈雪松 燕希强 赵 卿 张剑波 刘欣民 孙连国 唐亚平	清华大学 广东喜玛拉雅氢能科技有限公司 国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司 清氢（北京）科技有限公司 山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	材料科学组
209	I01-2023-J009	主动配电网能量管理与集群控制系统、装备及其应用	清华大学	一等奖（含特等奖）	吴文传 蔺晨晖 杜红卫 王 彬 刘海涛 强 卫 刘昊天 杨银国 张宝群 郭 烨 路 轶 尹 瑞 贺 彦 王 鹏 汤 磊	清华大学 国电南瑞科技股份有限公司 国网北京市电力公司 国网冀北电力有限公司 长园深瑞继保自动化有限公司 北京清大高科系统控制有限公司 北京国科恒通科技股份有限公司 广东电网有限责任公司 国网四川省电力公司 国网河北省电力有限公司	能源技术组
210	I01-2023-J013	降低洁净空调所需能量品位和风量的理论与关键技术及其应用	清华大学	一等奖或二等奖	李先庭 阎 冬 王 欢 吴小泉 郜义军 张 群 王宝龙 尹维友 黄宗华 李 彦 赵家安 梁辰吉昱 杨 冕 王江标 杨子旭	清华大学 世源科技工程有限公司 南京天加环境科技有限公司 中国航空规划设计研究总院有限公司 中建三局第一建设安装有限公司 重庆京东方显示技术有限公司 北京华勤洁净科技有限公司 北京生物制品研究所有限责任公司	工程建筑组
211	I01-2023-J016	典型灾害事故环境下个体防护原理与高性能防护材料及系列装备研发与应用	清华大学	一等奖（含特等奖）	翁文国 付 明 杨小兵 张 杰 宋西全 杨 杰 申世飞 王 钢 陈太球 郑 昕 关振虹 蒋春燕 孙红月 潘高阳 杨 光	清华大学 清华大学合肥公共安全研究院 北京邦维高科新材料科技股份有限公司 中国人民解放军军事科学院防化研究院 泰和新材集团股份有限公司 山西新华防化装备研究院有限公司 圣华盾防护科技股份有限公司	先进制造与工业技术组
212	I01-2023-J023	地下结构与土体一体化抗震设计理论、标准及工程应用	清华大学	一等奖（含特等奖）	张建民 王 睿 黄美群 孙俊岭 杨秀仁 鲁卫东 王永成 朱 彤 张建新 李 霞 李云屹 李文婷 余嘉轲 王荣鑫	清华大学 北京城建设计发展集团股份有限公司 中国铁路设计集团有限公司	工程建筑组
213	I01-2023-J024	体育气动减阻关键平台及技术的开发与应用	清华大学	一等奖	汪家道 李 卫 李庆利 翁 鼎 曹春梅 魏文哲 刘 卉 王崇利 李 波 张 栋 吴海军 林 贇 王延青 孔名驰 邓龙洵	清华大学 北京体育大学 中国航空工业空气动力研究院 北京市体育科学研究所 北京交通大学 北京新清泰克科技有限公司 山东泰山瑞豹复合材料有限公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
214	I01-2023-J025	北京冬奥会安全风险全局感知和 应急保障关键技术及应用推广	清华大学	一等奖(含特等 奖)	陈涛黄丽达范维澄 张辉胡勇孙占辉 陈鹏倪顺江王亚飞 张超王晓萌袁宏永 沈旭昆邓青戴佳昆	清华大学 北京航空航天大学 北京市科学技术研究院 北京辰安科技股份有限公司 中国人民公安大学 中国标准化研究院 清华大学合肥公共安全研究院 北京科技大学	先进制造与工业技术组
215	I01-2023-J026	地球系统模式公共耦合器平台及 其应用	清华大学	一等奖或二等奖	刘利杨广文孙超 于馨竹李锐喆张诚 张志远于灏	清华大学	环境与资源组
216	I01-2023-J027	既有多层居住建筑增设电梯的贴 建通用技术体系研发与应用	清华大学	一等奖或二等奖	王丽方张弘衣洪建 程晓喜朱宁恩旺 刘立军尹政张凡 吴保光郑宏安胡颢 陈雪丰韦峰	清华大学 建研(北京)抗震工程结构设计事务 所有限公司 北京建筑机械化研究院有限公司 康力幸福加装电梯(苏州)有限公司 广州广日电梯工业有限公司 福建快科城建增设电梯股份有限公 司 筑福(北京)城市更新建设集团有限 公司 北京麦客联盟电梯商务有限公司	工程建筑组
217	I01-2023-J033	基于人-车-路耦合风险认知的汽 车安全关键技术及应用	清华大学	一等奖(含特等 奖)	王建强许庆高博麟 李克强张博黄荷叶 郑讯佳焦伟赞张强 孔周维张德兆杨良义 王宽高剑张放	清华大学 北京智行者科技股份有限公司 北京嘀嘀无限科技发展有限公司 重庆长安汽车股份有限公司 中国汽车工程研究院股份有限公司 交通运输部公路科学研究所	交通运输组
218	I01-2023-J042	重点场所人员安全监管微剂量智 能探测技术及应用	清华大学	一等奖或二等奖	赵自然吴万龙曹硕 陈志强李元景张丽 唐乐丁光伟桑斌 杨洁青沈宗俊程大卫 周奕隋斌王迎新	清华大学 同方威视技术股份有限公司	先进制造与工业技术组
219	I01-2023-J045	道路塌陷多维精准感知与应急处 置关键技术及应用	清华大学	一等奖或二等奖	吕润华彭璐文龙 李凯窦光武王子彬 刘璐罗翥张艳红 姜宏维	清华大学 交通运输部公路科学研究所 北京市市政工程研究院 北京公联洁达公路养护工程有限公 司 广东华路交通科技有限公司 中咨公路养护检测技术有限公司	交通运输组
220	I01-2023-J046	飞机部件装配的智能测量控制技 术及应用	清华大学	一等奖	徐静肖世宏刘顺涛 陈恳薛贵军谢颖 张继文申望吴丹 陈睿蔡虎闵晓潮 王国磊杨东超刘莉	清华大学 中国航空制造技术研究院 成都飞机工业(集团)有限责任公司 北京星航机电装备有限公司 苏州星祥益精密制造有限公司	电子、通讯与仪器仪表组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
221	I01-2023-J050	高效自适应视觉深度学习关键技术与应用	清华大学	一等奖	丁贵广 郭雨晨 包勇军 陈 辉 潘华东 赵 鑫 李 勇 张 帆 刘朋樟 尚 鑫 郝天翔 熊翊哲 王 澳 章 凯 徐鑫浩	清华大学 北京京东尚科信息技术有限公司 浙江大华技术股份有限公司 中远海运科技（北京）有限公司	计算机与信息技术组
222	I01-2023-J051	近红外脑功能成像精神科检测评估关键技术的研究及应用	清华大学	一等奖或二等奖	刘破资 冯 坤 张小芊 于晨超 任雨菲 申晨煜 徐 波 高 维 王 芳 戎 戈 李 娟 胡 爽 马湘雲	清华大学 北京柚果科技有限公司	医疗卫生组
223	I02-2023-J001	大规模异质知识计算关键技术及应用	北京大学	一等奖	张世琨 叶 蔚 谢 睿 刘 扬 柳军飞 魏述强 刘英杰 郜成胜 王安东 李 博 蒋超亚 高留杰 吴宇鹏 范红杰 周 强	北京大学 北京北大软件工程股份有限公司 国新健康保障服务有限公司 司法部信息中心 北京海协智康科技发展有限公司	计算机与信息技术组
224	I02-2023-J004	人群移动识别模拟与预测技术及应用	北京大学	一等奖	赵鹏军 李振军 闫小勇 海晓东 吕 迪 阚长城 刘正莹 袁丹丹 高瑜堃 刘启旸 王建光 冯永恒 江世雄 于 昭 赵 华	北京大学 北京大学深圳研究生院 智慧足迹数据科技有限公司 北京交通大学 百度在线网络技术（北京）有限公司	环境与资源组
225	I02-2023-J005	地质-化学-工程协同提高低渗/非常规油气采收率技术及规模应用	北京大学	一等奖或二等奖	师永民 蔡明俊 杨育升 朱广社 令永刚 师巍锋 田福春 师 翔 李广辉 杨 成 孙 晨 李 炜 周建文 李云鹏 李 青	北京大学 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司 中石化胜利石油工程有限公司 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司 华巍博大（北京）科技有限公司	先进制造与工业技术组
226	I02-2023-J016	智能辅助的脑部磁共振成像技术研发与临床应用	北京大学	一等奖或二等奖	王 征 荆 京 刘 婧 邱建星 李兆鹏 龙 帆 朱家煜	北京大学 首都医科大学附属北京天坛医院 北京大学第一医院 上海联影医疗科技股份有限公司	药物与生物医学工程组
227	I03-2023-J001	安全可信的地理空间数据高效管理与智能服务关键技术及应用	北京师范大学	一等奖或二等奖	程昌秀 陈 驰 陈荣国 陈应东 宋文龙 黄鸿志 田 雪 姜 平 史志强 樊晶晶 申培松 官明霖 李 健 沈 石 朱 江	北京师范大学 中国科学院地理科学与资源研究所 中国科学院信息工程研究所 中国水利水电科学研究院 北京博阳世通信息技术有限公司 苍穹数码技术股份有限公司	环境与资源组
228	I03-2023-J003	痴呆高危人群早筛早防的中西医理论及关键技术的构建与应用	北京师范大学	一等奖	张占军 李 馨 张俊英 陈姚静 贾建军 李 鹤 卫东锋 史楠楠 卢 朋 王 君 舒 妮 戴向唯 杨财水 徐 凯 刘铁锋	北京师范大学 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 中国人民解放军总医院 北京京师脑力科技有限公司 安徽雷允上药业有限公司 北京京师脑科学研究院有限公司 湖南京师脑力科技有限公司	中医中药组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
229	I05-2023-J001	超大城市与城市群地震灾害风险评估理论和技术及应用	北京工业大学	一等奖	李小军 陈 苏 卢大伟 陈 波 罗桂纯 吴 健 林旭川 吴 清 谢俊举 刘 辰 戴志军 傅 磊 景冰冰 王苏阳 朱 俊	北京工业大学 中再巨灾风险管理股份有限公司 中国地震灾害防御中心 北京市地震局 中国地震局地球物理研究所 中国地震局工程力学研究所	先进制造与工业技术组
230	I05-2023-J005	高性能数控机床广义可靠性关键技术研究及应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	程 强 陈传海 齐宝宝 闫 俊 郭劲言 辛 格 王 红 霍津海 李伟华 聂应新 李国发 马建川 吴春宇 杨 尚 张 亮	北京工业大学 吉林大学 北京工研精机股份有限公司 北京第二机床厂有限公司 北京北一机床有限责任公司 武汉重型机床集团有限公司 长春禹衡光学有限公司 沈阳机床股份有限公司 天津精诚机床股份有限公司 北京交通大学	先进制造与工业技术组
231	I05-2023-J010	复杂交通场景光环境智慧管控关键技术及应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	胡江碧 王荣华 白文飞 刘尚伟 曹青云 邓 进 吴雁军 马 森 关艳艳 周 勇 胡庆心 李明华 张泽超 于澳临 屈尚文	北京工业大学 北京市地铁运营有限公司 山东华鼎伟业能源科技股份有限公 司 北京城建交通设计研究院有限公司	交通运输组
232	I05-2023-J011	基于纤维增强复合材料的混凝土桥梁性能提升机理、关键技术与应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	白玉磊 戴建国 高皖扬 李 悦 董振华 高维兵 宋彦臣 苏林王 张 强 彭凯迪 袁婉莹 周雨龙 梅世杰 严志威 张玉峰	北京工业大学 香港理工大学 上海交通大学 北京市政路桥管理养护集团有限公 司 交通运输部公路科学研究所 中交四航工程研究院有限公司 中交路桥建设有限公司	交通运输组
233	I05-2023-J013	城市污水处理多污染物实时动态检测技术及应用	北京工业大学	一等奖（含特等奖）	乔俊飞 韩红桂 张建新 侯 莹 侯红勋 杨 庆 蒙 西 伍小龙 石 磊 张 静 于丽昕 孙浩源 刘 峥 何 政 张 辉 杜胜利	北京工业大学 北京城市排水集团有限责任公司 中节能国祯环保科技股份有限公司	计算机与信息技术组
234	I05-2023-J014	城市公共交通出行全链感知及多场景网-管-服协同保障技术与应用	北京工业大学	一等奖或二等奖	陈艳艳 邵 强 熊 杰 王晶晶 张开婷 楚柏青 翁剑成 毛力增 王春杰 毕慧博 张 野 蔺陆洲 宋程程 邱 晶 朱 凯	北京工业大学 北京市交通运行监测调度中心 北京公共交通控股（集团）有限公司 北京市地铁运营有限公司 全图通位置网络有限公司	交通运输组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
235	I06-2023-J015	双循环模式下产业链数据互联互通关键技术及应用	北京理工大学	一等奖(含特等奖)	柴森春 金 键 许继平 李 俊 焦学瑞 霍凤祥 王 洪 池 程 于重重 李红飞 刘 洋 邱晓凯 刘 坤 王修亮 曾西平 王昭洋 崔灵果 张 新 李俊伟 吉东林 高广飞 柴润祺 张百海	北京理工大学 国家工业信息安全发展研究中心 京东方科技集团股份有限公司 北京燕东微电子股份有限公司 中检集团溯源技术服务有限公司 北京京东方光电科技有限公司 浪潮通用软件有限公司 北京泰尔英福科技有限公司 北京工商大学 北京燕东微电子科技有限公司	计算机与信息技术组
236	I06-2023-J018	建构筑物爆炸灾害效应评估系统与防护吸能涂层技术及应用	北京理工大学	一等奖	王 成 庞 磊 韦建树 王仲琦 杨 凯 徐世林 邵建立 孙思衡 杨同会 吕鹏飞 柯万春 宁 健	北京理工大学 江苏爵格工业集团有限公司 北京科技大学 北京石油化工学院 上海爵格工业工程有限公司	先进制造与工业技术组
237	I06-2023-J021	知识增强的情景化人机交互关键技术及应用	北京理工大学	一等奖	黄河燕 毛先领 高 扬 黄萱菁 穗志方 魏 思 金 琴 程德生 冯 冲 张 奇 李爱军 常宝宝 史树敏 任慕成 王士进	北京理工大学 复旦大学 北京大学 科大讯飞股份有限公司 中国人民大学 中国社会科学院语言研究所 杭州中软安人网络通信股份有限公司	计算机与信息技术组
238	I06-2023-J031	车辆底盘线控关键技术及产业化应用	北京理工大学	一等奖(含特等奖)	王震坡 张 雷 代康伟 陶 喆 王德平 苏 亮 丁晓林 赵万忠 梁兆文 杨子发 李 论 范 鹏 栾众楷 邓钧君 程 华 王培玉 刘志伟	北京理工大学 北京新能源汽车股份有限公司 上海拿森汽车电子有限公司 中国第一汽车股份有限公司 北汽福田汽车股份有限公司 南京航空航天大学 厦门金龙联合汽车工业有限公司	交通运输组
239	I06-2023-J033	柴油机高压供油系统关键技术及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	王字满 孙柏刚 欧阳玲湘 吴 晗 韩宜龙 黎一锴 梁 彤 李向荣 李少鹤 王尚勇	北京理工大学 南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司 北油电控燃油喷射系统（天津）有限公司	能源技术组
240	I06-2023-J035	大型活动碳中和调控关键技术及北京冬奥示范应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	魏一鸣 唐葆君 余碧莹 郑德智 沈 萌 康佳宁 赵鲁涛 徐 硕 袁潇晨 廖 华 蔡闻佳 曲 申 陈炜明 赵伟刚 吕和武	北京理工大学 北京航空航天大学 清华大学 国舜绿建科技有限公司	环境与资源组
241	I06-2023-J039	高谱效灵活无损光传送网关键技术与应用	北京理工大学	一等奖	忻向军 刘 博 王光全 张 琦 罗 军 张德江 常天海 李志沛 董 泽 李良川 司明钢 田 凤 田清华 钱晋希 苏 波	北京理工大学 华为技术有限公司 北京邮电大学 中国联合网络通信集团有限公司 北京天弛网络有限公司	电子、通讯与仪器仪表组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
242	I06-2023-J040	通用航空及无人机对置活塞式内燃机关键技术研究及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	章振宇 司 亮 赵振峰 王振宇 崔 涛 高宏力 张付军 郭 骁 武 浩 黄 英	北京理工大学 航天时代飞鸿技术有限公司	能源技术组
243	I06-2023-J041	商用车自动紧急制动系统关键技术及应用	北京理工大学	一等奖或二等奖	陈雪梅 周 炜 黄 琰 李文亮 金 烨 肖 龙 田瑞丰 林宝星 曹 琛 董宪元 王亚智 张 维 王振华 赵铁拓 赵小萱	北京理工大学 交通运输部公路科学研究所 北京理工大学前沿技术研究院 理工雷科智途（北京）科技有限公司 厦门金龙联合汽车工业有限公司 中煤电气有限公司 徐州徐工汽车制造有限公司 招商新智科技有限公司 特路（北京）科技有限公司	交通运输组
244	I06-2023-J043	易爆危化品爆炸事故机理与防范技术体系化应用	北京理工大学	一等奖（含特等奖）	钱新明 袁梦琦 侯龙飞 祁少博 李 鑫 张明作 王晓杰 张 奇 汪建平 李垣志 王 丹 张伟伟 胡倩然 端木维可	北京理工大学 北京市应急管理局 北京市公安局 清华大学合肥公共安全研究院 北京市燃气集团有限责任公司 中国安全生产科学研究院 合肥泽众城市智能科技有限公司	先进制造与工业技术组
245	I07-2023-J001	基站电磁辐射对环境影响理念认知及测试评估方法突破与创新	北京邮电大学	一等奖或二等奖	石 丹 祁 征 刘吉克 杨万春 张兴海 钟志刚 马红兵 史庆飞 牛年增 朱清峰 华 京 张方建 袁佩佩 马 俊 徐 辉	北京邮电大学 中讯邮电咨询设计院有限公司 华为技术有限公司 中兴通讯股份有限公司 湘潭大学 北京市核与辐射安全中心	电子、通讯与仪器仪表组
246	I07-2023-J005	适变复杂电磁环境的超密集移动通信网络关键技术与应用	北京邮电大学	一等奖	冯志勇 黄 赛 高 鹏 段向阳 昌 硕 王 坦 孟德香 张冬晨 张奇勋 熊健翔 尉志青 杨少石 边峦剑 张鹤立 杨维维	北京邮电大学 中国移动通信集团设计院有限公司 中兴通讯股份有限公司 国家无线电监测中心 北京星河亮点技术股份有限公司	计算机与信息技术组
247	I07-2023-J006	基于人工智能的电力物联网端到端全场景安全防护体系及应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	芦效峰 尚学伟 王文婷 周献飞 刘圣龙 周琳娜 韩 盟	北京邮电大学 北京科东电力控制系统有限责任公司 国网北京市电力公司 国网山东省电力公司电力科学研究院 国家电网有限公司大数据中心	计算机与信息技术组
248	I07-2023-J008	隧道工程智能运维与风险管控关键技术研究与应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	李端玲 徐 湛 吴佳晔 曹擎宇 李万恒 徐 旻 宋 钢 董凯捷 梁 迪 刘 静 张春松 陈晋辉 姜国庆 邵 普 苏 晓	北京邮电大学 四川升拓检测技术股份有限公司 北京信息科技大学 中路高科交通检测检验认证有限公司 北京科技大学 中铁北京工程局集团检测有限公司 湖南大学	电子、通讯与仪器仪表组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
249	I07-2023-J009	中国社会经济安全重要风险评估预警关键技术与应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	孟猛猛 雷家骅 吴松洋 凡友荣 姜国庆 李昂达 曹文斌	北京邮电大学 清华大学 公安部第三研究所 数聚变（北京）科技有限公司	计算机与信息技术组
250	I07-2023-J011	0-40GHz 高密度电路环境精确快速电磁评测方法及应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	刘元安 苏 明 李 男 孙 胜 郭 伟 唐碧华 王建伟 戴 巡 高兆栋 郭星月 穆冬梅 王志达 唐余兵 邵 哲 黎淑兰	北京邮电大学 中国信息通信研究院 中兴通讯股份有限公司 中国移动通信集团有限公司 电子科技大学	电子、通讯与仪器仪表组
251	I07-2023-J015	关键信息基础设施数据安全治理关键技术与应用	北京邮电大学	一等奖或二等奖	彭海朋 李雪莹 王奇飞 李丽香 唐 宇 郭永振 窦 钊 刘文强 陈淦萍 赖裕平 毕经国 吴 薇 暴 爽 王晨宇 杨义先	北京邮电大学 北京天融信网络安全技术有限公司 中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心） 中国电子信息产业发展研究院	计算机与信息技术组
252	I09-2023-J003	甲状腺代谢紊乱致心血管疾病关键机制和精准诊疗策略的建立与推广	北京大学医学部	一等奖或二等奖	唐熠达 王文尧 陈 静 邵春丽 王坚成 戴志飞 汪京嘉 孟祥彬 高 峻 周 立 张 阔 郑济林 杨 杰 郑一天 李 晨	北京大学第三医院 中国医学科学院阜外医院 北京大学 北京豪思生物科技股份有限公司	医疗卫生组
253	I09-2023-J005	风湿病患者肌肉骨骼超声标准化技术的建立、应用和推广	北京大学医学部	一等奖或二等奖	张卓莉 邓雪蓉 耿 研 李家荣 李 挺 孙 超 季兰岚 张晓慧 宋志博 安乐美 孙晓莹 赵 娟 王 昱 樊 勇 谢文慧	北京大学第一医院 香港养和医院 上海交通大学医学院附属仁济医院 河北医科大学第二医院 河南省人民医院	医疗卫生组
254	I09-2023-J006	恶性高热诊疗和救助体系的建立及推广应用	北京大学医学部	一等奖或二等奖	郭向阳 罗爱伦 邓晓倩 曲音音 王颖林 李光州 王蓉蓉 张 学 米卫东 谭 刚 杨毅恒 刘春元 周 阳 李正迁 韩 彬	北京大学第三医院 中国医学科学院北京协和医院 四川大学华西医院 同济大学附属东方医院 丽珠医药集团股份有限公司 中国医学科学院基础医学研究所 中国人民解放军总医院第一医学中心 重庆市梁平区人民医院	医疗卫生组
255	I09-2023-J008	甲状腺自身免疫和功能异常对辅助生殖妊娠结局影响的研究及应用	北京大学医学部	一等奖或二等奖	洪天配 迟洪滨 王海宁 曾 琳 廉 颖 黄 宁 刘爱华 田 勍 杨 进 魏 蕊 刘 烨 王 琛 高洪伟 刘丹丹 刘 喆	北京大学第三医院	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
256	I09-2023-J009	科学护眼科技同行近视防控科普系列作品	北京大学医学部	一等奖或二等奖	李 岩 王 凯 付 豪 赵明威 邓秋林 郭 欣 张海军 郭向晖 陈 巍 王红星 王卫红 张大有 马佳佳 马佳晖 石晓庆	北京大学人民医院 北京眼视光学会 北京市疾病预防控制中心 北京市海淀区妇幼保健院 北京市垂杨柳医院 北京市平谷区中小学卫生保健所 北京市平谷区疾病预防控制中心 北京市朝阳区疾病预防控制中心 北京市朝阳区中小学卫生保健所 中国人民大学附属中学	科普组
257	I09-2023-J013	病原宏基因组测序技术体系的自主研发和临床应用	北京大学医学部	一等奖或二等奖	王 辉 陈宏斌 郭一凡 尹玉瑶 李振中 盖 伟 王 琚 李荷楠 王晓娟 王若冰 景晨迪 任 用 王 启 靳龙阳	北京大学人民医院 江苏先声医疗器械有限公司 微岩医学科技（北京）有限公司 杭州杰毅生物技术有限公司 湖南微岩医学科技有限公司 湖南杰毅生物技术有限公司	医疗卫生组
258	I09-2023-J014	布鲁顿酪氨酸激酶抑制剂在血液肿瘤中的研发与应用	北京大学医学部	一等奖	朱 军 王志伟 宋玉琴 汪 来 郭运行 郭海宜 闫小军 李建勇 邱录贵 潘峥婴 邓丽娟 丁 宁 谢 彦 林宁晶 江 旻	北京肿瘤医院 百济神州（北京）生物科技有限公司 百济神州（苏州）生物科技有限公司 江苏省人民医院 中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所） 北京大学深圳研究生院	药物与生物医学工程组
259	I09-2023-J016	子宫内膜异位症无创诊断新方法的开发与转化及机制研究	北京大学医学部	一等奖或二等奖	昌晓红 祝洪澜 程洪艳 叶 雪 李 艺 王 上 张 琛 崔 恒 冯 捷 付天云	北京大学人民医院	医疗卫生组
260	I09-2023-J017	慢性肾脏病监测与精准防控策略的建立与推广应用	北京大学医学部	一等奖	张路霞 杨 超 王晋伟 李鹏飞 高碧霞 王 芳 赵明辉 孔桂兰 吴静依 李 青 潘虹安	北京大学第一医院 北京大学 浙江省北大信息技术高等研究院	医疗卫生组
261	I09-2023-J018	拯救心脏：多维度立体化大众心脏健康科普体系的构建与应用	北京大学医学部	一等奖或二等奖	刘 健 郭 萌 聂文畅 孙宇彤 王 岚 侯 昌 聂小燕 吴寸草 范桃溥 刘传芬 彭 欣 孙浩宁 柏宝辰	北京大学人民医院	科普组
262	I09-2023-J020	踝关节运动损伤诊疗新技术及其应用研究	北京大学医学部	一等奖或二等奖	郭秦炜 胡跃林 焦 晨 江 东 史尉利 皮彦斌 谢 兴 赵 峰 陈临新 刘子铭	北京大学第三医院	医疗卫生组
263	I09-2023-J021	儿童青少年肥胖防控集成创新技术研发与推广应用	北京大学医学部	一等奖或二等奖	王海俊 宋 逸 董彦会 刘 峥 王 辉 马 军 钮文异 宋洁云 周 双	北京大学	医疗卫生组
264	I09-2023-J025	前列腺新型智能诊疗关键技术体系的建立及推广	北京大学医学部	一等奖或二等奖	卢 剑 刘振宇 刘建刚 黄 毅 安 羽 刘 可 邵立智 何继德 张 帆 赵立涛	北京大学第三医院 中国科学院自动化研究所 北京航空航天大学	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
265	I10-2023-J002	踝关节炎诊疗新技术的研发与应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	张明珠 崔文国 张建中 孙超 张树 韩泽宇 王凯 李琪 聂晓明 单玉瑶	首都医科大学附属北京同仁医院 上海交通大学医学院附属瑞金医院 山东威高骨科材料股份有限公司	医疗卫生组
266	I10-2023-J004	急性主动脉综合征精准诊断及临床疗效提升技术创新与推广	首都医科大学	一等奖	张宏家 朱俊明 贡鸣 李海洋 兰峰 王晓龙 刘愚勇 姜文剑 钱思翀 李磊 关欣亮 武玉多 王茂舟 李锦章 王晓滕	首都医科大学附属北京安贞医院	医疗卫生组
267	I10-2023-J008	卵巢组织冻存技术的临床应用与推广	首都医科大学	一等奖或二等奖	阮祥燕 杜娟 金凤羽 程姣姣 谷牧青 李扬璐 孔为民 阴赅宏 代荫梅 金婧	首都医科大学附属北京妇产医院	医疗卫生组
268	I10-2023-J012	消化道早癌及癌前疾病全链条诊治体系的创建及应用	首都医科大学	一等奖	张澍田 李鹏 朱圣韬 闵力 孙秀静 陈光勇 王拥军 孟凡冬 冀明 吴咏冬 吴静 郭水龙 邢洁 刘思 张倩	首都医科大学附属北京友谊医院	医疗卫生组
269	I10-2023-J014	超灵敏单分子蛋白芯片技术的研发与应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	张爱英 马迎民 李宁 裘云庆	首都医科大学附属北京佑安医院 浙江大学医学院附属第一医院	药物与生物医学工程组
270	I10-2023-J015	中国儿童临床常规检验指标参考区间的建立与推广应用	首都医科大学	一等奖(含特等奖)	倪鑫 宋文琪 彭晓霞 彭明婷 赵敏 曾洁 沈颖 王艳 李启亮 彭亚光 胡立新 金芳 刘颖 任娜 严若华	首都医科大学附属北京儿童医院 北京医院 中国医科大学附属第一医院	医疗卫生组
271	I10-2023-J023	脑血管高危斑块及血栓磁共振精确定量检测关键技术与推广应用	首都医科大学	一等奖	杨旗 吴迪 刘惠玉 李睿 张娜 刘新 许建荣 孟刚 朱华彬 王新元	首都医科大学 首都医科大学宣武医院 北京化工大学 清华大学 中国科学院深圳先进技术研究院 上海交通大学医学院附属仁济医院 安影科技(北京)有限公司 苏州众志医疗科技有限公司 北京清影华康科技有限公司	医疗卫生组
272	I10-2023-J024	耳针防治复发性抑郁症及高危人群的脑机制研究及推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	刘春红 方继良 曲淼 李彬 马辛 唐利荣 郭志鹏 王传跃 王聪 秦伟	首都医科大学附属北京中医医院 中国中医科学院广安门医院 首都医科大学宣武医院 首都医科大学附属北京安定医院 科悦医疗(苏州)有限公司 西安科悦医疗股份有限公司	中医中药组
273	I10-2023-J026	难治性慢性鼻窦炎诊疗新技术的创建与应用	首都医科大学	一等奖	张罗 王成硕 陈博 王向东 闫冰 蓝凤 张媛 魏征 李响 王常玉 徐刚 李景云 王明 赵妍 李景云 王明 赵妍 李景云	首都医科大学附属北京同仁医院 北京市耳鼻咽喉科研究所 浦易(上海)生物技术股份有限公司 康诺亚生物医药科技(成都)有限公司 北京卡尤迪生物科技股份有限公司	医疗卫生组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
274	I10-2023-J027	冠心病外科血运重建策略及关键技术创新与推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	苏丕雄 高 杰 杨新春 徐 立 郭玉林 王乐丰 刘 岩 张希涛 顾 松 安向光 李 晶 刘晓艳 贾彦雄 杨桂林 周 建	首都医科大学附属北京朝阳医院	医疗卫生组
275	I10-2023-J028	硬膜相关病变外科诊疗体系的建立及其替代品的研发与应用	首都医科大学	一等奖	张鸿祺 于书卿 孙冰冰 马永杰 肖新如 张 伟 李晓静 徐建国 史怀璋 张贵锋 牛旭锋 杨城斌 王跃龙 高建萍 田翔宇	首都医科大学宣武医院 首都医科大学附属北京天坛医院 天新福（北京）医疗器材股份有限公司 中国科学院过程工程研究所 北京航空航天大学 四川大学华西医院 哈尔滨医科大学附属第一医院	医疗卫生组
276	I10-2023-J030	多发性骨髓瘤规范化诊疗创新技术的建立及推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	陈文明 刘爱军 杨光忠 耿传营 高 文 菅 原 周慧星 张之尧 田 颖 章艳茹	首都医科大学附属北京朝阳医院	医疗卫生组
277	I10-2023-J032	先天性血管环合并气管狭窄镶嵌治疗策略和临床疗效评估及应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	李志强 杨海明 丁 楠 郭 健 刘玺诚	首都医科大学附属北京儿童医院	医疗卫生组
278	I10-2023-J035	中国重大传染病影像学关键技术体系建立与推广应用	首都医科大学	一等奖	李宏军 张 靖 李 莉 郭 琳 史 微 张 慧 任美吉 柳娇娇 赵 晶 张岩岩	首都医科大学附属北京佑安医院 深圳市智影医疗科技有限公司 北京航空航天大学	医疗卫生组
279	I10-2023-J038	前列腺疾病关键影像技术的创新与临床应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	王 良 李 亮 李拔森 邓 明 冯朝燕 闵祥德 程 悦	首都医科大学附属北京友谊医院	医疗卫生组
280	I10-2023-J039	慢性意识障碍诊疗体系的建立及推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	何江弘 宋 明 谢秋幼 张 鑫 王艺霏 司娟宁 夏小雨 党圆圆 徐 珑 崔 玥	首都医科大学附属北京天坛医院 中国科学院自动化研究所 南方医科大学珠江医院 中国中医科学院针灸研究所 北京信息科技大学 中国人民解放军总医院第一医学中心	医疗卫生组
281	I10-2023-J040	癫痫外科诊疗体系建立与应用研究	首都医科大学	一等奖	栾国明 李路明 周 健 郝红伟 王雄飞 袁 媛 关宇光 王梦阳 唐重阳 李天富 刘长青 王 静 滕鹏飞 任 杰 赵 萌	首都医科大学三博脑科医院 清华大学 北京品驰医疗设备有限公司	医疗卫生组
282	I10-2023-J043	肿瘤患者营养状况研究及其诊疗体系构建与推广	首都医科大学	一等奖	石汉平 李 薇 宋春花 栾春娜 应希堂 付振明 庄成乐 杨 韵 杨柳青 王晓琳 贾平平 邓 丽	首都医科大学附属北京世纪坛医院 吉林大学第一医院 郑州大学 北京力耘柯创医学研究院 北京康爱医疗科技股份有限公司 武汉大学人民医院 同济大学附属第十人民医院	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
283	I10-2023-J044	心血管计算机断层扫描与磁共振成像关键技术的创新与应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	徐磊 沈定刚 高智凡 唐春香 张贺晔 张楠 王瑞 周振 王辉 吴迪嘉 杨琳 张宏凯 李爽	首都医科大学附属北京安贞医院 上海联影智能医疗科技有限公司 中山大学 中国人民解放军东部战区总医院 中国科学院深圳先进技术研究院	医疗卫生组
284	I10-2023-J046	肩关节外科疾病诊疗创新技术的建立与推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	姜春岩 朱以明 李奉龙 鲁谊 张晋 张海龙 李岳 宋关阳 郭斯翊 赵阳 李悦	首都医科大学附属北京积水潭医院	医疗卫生组
285	I10-2023-J048	温阳解表法治疗膜性肾病的技术创新与推广应用	首都医科大学	一等奖或二等奖	刘宝利 戴浩然 刘文斌 芮宏亮 姜韩雪 赵启涵 董兆理 冯振东 张乃芊	首都医科大学附属北京中医医院	中医中药组
286	I11-2023-J003	男科虚瘀论体系构建与实践	北京中医药大学	一等奖或二等奖	李海松 王彬 李曰庆 王继升 党进 赵琦 冯隽龙	北京中医药大学	中医中药组
287	I11-2023-J005	中医体质健康辨识关键技术创建及在国家公共卫生和治未病中的应用	北京中医药大学	一等奖(含特等奖)	王济 王琦 杨志敏 白明华 李玲孺 张智 李英帅 郑燕飞 倪诚 侯淑涓 黄鹂 俞若熙 姚海强 杨正 梁雪 谢兰 张妍 张晓轩 董伟 黄如丹 管桦桦 张晓玲	北京中医药大学 广东省中医院 博奥生物集团有限公司	中医中药组
288	I11-2023-J006	“生熟异治”中药饮片炮制及质量评价关键技术研究与应用	北京中医药大学	一等奖或二等奖	李向日 石上梅 何轶 徐新房 陈加富 翟为民 倪龙 赵书武 杨颂 张煜 林瑞超 郝博	北京中医药大学 国家药典委员会 北京同仁堂科技发展股份有限公司	中医中药组
289	I11-2023-J010	逍遥散-肝郁脾虚证方证相关的基础研究及应用	北京中医药大学	一等奖或二等奖	陈家旭 刘玥芸 李晓娟 岳广欣 姜幼明 薛哲 马庆宇 姚志红 岳利峰 黄俊卿 薛飞飞 赵歆	北京中医药大学 暨南大学 中国中医科学院中医基础理论研究所	中医中药组
290	I12-2023-J002	流体机械复杂系统动态设计、智能诊断与自主健康关键技术及应用	北京化工大学	一等奖	王维民 高金吉 杨树华 刘会增 李启行 张继旺 姜绪强 潘鑫 常超 王庆锋 胡四兵 刘长胜 冯坤 李铭 窦唯	北京化工大学 合肥通用机械研究院有限公司 沈阳透平机械股份有限公司 北京航天动力研究所 中国特种设备检测研究院 锦州新锦化机械制造有限公司	能源技术组
291	I13-2023-J001	工业互联网边缘智能关键技术与工程化应用	北京航空航天大学	一等奖	吕金虎 刘祥龙 李锦涛 王滨 曹娟 高庆 王薇 刘克新 张宝昌 谷海波 李东宏 李超豪 谭少林 雷金龙 龚睿昊	北京航空航天大学 北京中关村实验室 中国科学院计算技术研究所 杭州海康威视数字技术股份有限公司 北京神州绿盟科技有限公司 曙光云计算集团有限公司 北京市商汤科技开发有限公司 北京中科睿鉴科技有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
292	I13-2023-J002	面向复杂网络空间环境的安全威胁智能分析关键技术及应用	北京航空航天大学	一等奖或二等奖	王天博 曾颖明 李善良 陈志浩 夏春和 易军凯 杨立群 姜 波 杨庆华 卢志刚 张秀才	北京航空航天大学 北京山石网科信息技术有限公司 北京计算机技术及应用研究所 北京信息科技大学 中国科学院信息工程研究所 北京融汇画方科技有限公司	计算机与信息技术组
293	I13-2023-J004	无人飞行器安全与灵巧操控系统及应用	北京航空航天大学	一等奖	余 翔 朱玉凯 郭 雷 王 泉 张 霄 王陈亮 张剑锋 刘 鑫 朱灶旭 卢 昊 郭克信 李文硕 胡鹏伟 章健淳 沈 宁	北京航空航天大学 西安爱生技术集团有限公司 北京航空航天大学杭州创新研究院 感知集团有限公司 西安现代控制技术研究所	计算机与信息技术组
294	I13-2023-J008	太空交通事故规避关键技术及应用	北京航空航天大学	一等奖(含特等奖)	徐 明 桂海潮 霍 丹 张 淼 张 慧 白 雪 赵 磊 崔玉福 吴凌根 孙秀聪 陈 曦 彭祺擘 黄美丽 丁纪昕 吕纪远	北京航空航天大学 北京空间飞行器总体设计部 北京航天驭星科技有限公司 航天东方红卫星有限公司 中国航天员科研训练中心 中国人民解放军 61191 部队	计算机与信息技术组
295	I13-2023-J011	全波形三维成像激光雷达关键技术及应用	北京航空航天大学	一等奖	徐立军 庞 勇 单立超 余瑞钦 贺兴华 李小路 李 远 王子宁 斯 林 郑 凯 李 端 刘清旺 毕腾飞 疏 达 周依尔	北京航空航天大学 中国林业科学研究院资源信息研究所 北醒（北京）光子科技有限公司 北京坤驰科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
296	I13-2023-J012	特定场景无人驾驶运输关键技术研究及应用	北京航空航天大学	一等奖	余贵珍 周 彬 郭海全 张尊君 李 涵 吴新开 王朋成 吉英存 王逢全 王章宇 王 红 张天雷 陈 鹏	北京航空航天大学 清华大学 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 北京经纬恒润科技股份有限公司 北京主线科技有限公司 北京踏歌智行科技有限公司 北京洛必德科技有限公司	计算机与信息技术组
297	I14-2023-J001	基于京津冀地区尾矿废石利用的高品质骨料及混凝土技术开发与应用	北京科技大学	一等奖或二等奖	刘娟红 杨松科 涂全平 郭志明 程立年 宋少民 赵 萌 刘卫东 张永恒 周大卫 黄佳强 韩方晖 王 波 杨聪俐 张金华	北京科技大学 北京建筑大学 首钢集团有限公司矿业公司 河南黎明重工科技股份有限公司 北京华夏建龙矿业科技有限公司 涞源县冀恒矿业有限公司 北京市高强混凝土有限责任公司 北京城建八建设发展有限责任公司 北京建工土木工程有限公司 北京市政建设集团有限责任公司	工程建筑组
298	I14-2023-J009	载人航天工程关键材料环境适应性及防护技术应用	北京科技大学	一等奖或二等奖	肖 葵 高 瑾 董超芳 张博威 吴俊升 张 欢 张新兰 邹士文 许 文 张 超	北京科技大学 航天材料及工艺研究所	材料科学组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
299	I14-2023-J011	大型深凹露天矿边坡稳定基因判识与安全高效随钻协同开采关键技术与应用	北京科技大学	一等奖	谭卓英 杨天鸿 王凤林 王朝辉 李 刚 周子龙 李 胜 任奋华 关晓锋 谭乃根 李小双 李 华 赵继忠 任红岗 李季阳	北京科技大学 河北钢铁集团滦县司家营铁矿有限公司 首钢集团有限公司矿业公司 东北大学 中冶沈勘秦皇岛工程设计研究总院有限公司 中南大学 矿冶科技集团有限公司 齐鲁理工学院 中冶检测认证有限公司	环境与资源组
300	I14-2023-J012	高端铝合金绿色再生利用理论、关键技术及装备	北京科技大学	一等奖	张深根 白培康 刘 波 吕正风 赵 戎 潘德安 程 帅 刘 君 顾华锋 张文达 程志远 林映春 张跃波 曹善鹏 梁文涛	北京科技大学 中北大学 肇庆市大正铝业有限公司 山东南山铝业股份有限公司 帅翼驰新材料集团有限公司	材料科学组
301	I14-2023-J013	高品质钢非金属夹杂物脉冲电流精准控制技术的应用	北京科技大学	一等奖或二等奖	张新房 刘成宝 谌智勇 王中学 周梦程 李茂峰 刘常皓 韩 杰 张宝雨 黄孝山 王 毅 邬美强 许荣昌 闫龙格 陈 良	北京科技大学 山东钢铁股份有限公司 内蒙古包钢钢联股份有限公司	材料科学组
302	I14-2023-J014	低阶煤清洁高效喷吹炼铁关键技术与应用	北京科技大学	一等奖	张建良 王存飞 徐润生 陈 建 郭 豪 李 飞 刘晓燕 白云峰 刘征建 王振飞 焦克新 郭宏烈 刘西峰 滕召杰 王来信	北京科技大学 北京首钢股份有限公司 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 国能神东煤炭集团有限责任公司 山西建龙实业有限公司 中冶京诚工程技术有限公司 中冶华天南京工程技术有限公司	材料科学组
303	I14-2023-J015	重大地下基础设施工程服役安全精细化探诊治关键技术与应用	北京科技大学	一等奖(含特等奖)	吕祥锋 丁正全 欧阳韦 雷升祥 贺美德 牛晓凯 刘书杰 周孝武 勾 煜 张华峰 张新为 陈 凡 靳 璞 陈 艳 姚景武 穆朝华 刘燕飞	北京科技大学 中国铁建股份有限公司 中电建路桥集团有限公司 北京市市政工程研究院 中建路桥集团有限公司 中交第四公路工程局有限公司 北京中煤矿山工程有限公司 北京市建设工程质量第三检测所有 限责任公司	工程建筑组
304	I14-2023-J019	低渗致密油藏流场建造与提高采收率理论技术及工业化应用	北京科技大学	一等奖	朱维耀 束青林 杨海恩 杨仁锋 侯 冰 马 收 孔德彬 吴行才 张利军 李 南 王付勇 岳 明 郁登朗 范洪军 张端光	北京科技大学 中海油研究总院有限责任公司 中国石油大学（北京） 华美孚泰油气增产技术服务有限责 任公司 北京石大万嘉新材料科技有限公司 西安长庆化工集团有限公司 胜利油田胜机石油装备有限公司	环境与资源组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
305	I16-2023-J006	特大城市轨道交通路网运营主动安全保障与应急处置关键技术及应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	秦 勇 孙 方 郭建媛 方志伟 孙 琦 刘冠华 谢征宇 厉 立 钟 华 郑宣传 梁 樛 刘海普 左大永 杨 明 杨陶源	北京交通大学 北京轨道交通路网管理有限公司 北京京投亿雅捷交通科技有限公司 苏州华启智能科技股份有限公司 北京城建设计发展集团股份有限公司	交通运输组
306	I16-2023-J008	轨道交通大功率牵引变流器高性能控制关键技术及应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	王琛琛 周明磊 徐从谦 蒋 威 张 林 王 剑 郝瑞祥 柴 媛 马 驰 张梓绥 谢望玉 杨 璐 郭希铮 游小杰 李 凯	北京交通大学 中车永济电机有限公司 北京纵横机电科技有限公司 中车大连电力牵引研发中心有限公司	能源技术组
307	I16-2023-J011	车路云群体智能协同控制与虚实交互测试验证关键技术及应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	上官伟 张 毅 柴琳果 蔡伯根 惠 飞 郭 蓬 王易之 贾宁波 张广岐 王梦丹 蔡 聪 彭佳力 查园园 曹 越 赵 通	北京交通大学 清华大学 长安大学 北京星云互联科技有限公司 中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司 北京易华录信息技术股份有限公司	交通运输组
308	I16-2023-J012	复杂受力曲线钢-混凝土组合桥梁关键设计理论及工程应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	朱 力 司金艳 高 原 魏 炜 田连民 刘 鑫 刘丙宇 朱尧于 李 瑾 郭 淞 雷俊卿 李超刚 林来冠 侯兆隆 王 霞	北京交通大学 北京市市政工程研究院 北京市公联公路联络线有限责任公司 中交路桥建设有限公司 北京城建远东建设投资集团有限公司 北京建工路桥集团有限公司 北京市建设工程质量第三检测所有限责任公司 中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司	工程建筑组
309	I16-2023-J015	城市地下工程建设灾变预测理论与安全控制技术及其应用	北京交通大学	一等奖（含特等奖）	张顶立 陈铁林 房 倩 张成平 吕培印 孙振宇 苏 洁 侯艳娟 陈 蕊 周墨臻 申国奎 曹利强 洪学飞 方黄城 文 明	北京交通大学 北京安捷工程咨询有限公司 中国建筑一局（集团）有限公司	工程建筑组
310	I16-2023-J016	多能源载运装备驱动系统关键技术及示范应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	刁利军 金哲铭 王 磊 徐春梅 马颖涛 孟学东 刘 阳 张言茹 刁利坚 佟庆彬	北京交通大学 北京纵横机电科技有限公司 北京北交新能科技有限公司	能源技术组
311	I16-2023-J019	城市轨道交通运营风险主动防控关键技术与应用	北京交通大学	一等奖或二等奖	贾利民 王艳辉 胡志强 张志杰 谭 政 王思民 姬 光 李 曼 马小平 蒙移发 高一凡 高 伟 张 蜚 蒋 平 寇淋淋	北京交通大学 北京市地铁运营有限公司 北京声迅电子股份有限公司 北京锦鸿希电信息技术股份有限公司 北京如易行科技有限公司	交通运输组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
312	I16-2023-J029	城市复杂环境盾构有障穿越成套关键技术及应用	北京交通大学	一等奖	袁大军 陈湘生 王占生 杨晋文 姚占虎 史海欧 陈 健 马千里 王 飞 金大龙 石立民 沈 翔 陈明奎 陈 曦 杨公标	北京交通大学 苏州市轨道交通集团有限公司 深圳大学 北京建工土木工程有限公司 中铁十六局集团有限公司 中交隧道工程局有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司 中铁十四局集团有限公司 广州地铁设计研究院股份有限公司 中交第一航务工程局有限公司	工程建筑组
313	I17-2023-J006	中国公立医院驱动型绩效管理模型开发及应用	中国人民大学	一等奖或二等奖	王虎峰 曹 琦 张 秀 何金哲	中国人民大学 北京市肛肠医院（北京市二龙路医院）	医疗卫生组
314	I18-2023-J001	面向专利的智能服务平台关键技术及应用	中国传媒大学	一等奖或二等奖	陶竹林 金立标 黄祥林 唐金辉 刘剑波 杨丽芳 陈 博 张 焜 夏雪丰 刘 凯 林赞磊 商 雷 金忠良 常 贺 曹 刚	中国传媒大学 长城计算机软件与系统有限公司 南京理工大学	计算机与信息技术组
315	I22-2023-J002	城市多模式交通运行状态实时预测与智能管理关键技术及应用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	焦朋朋 李瑞敏 刘 浩 陆化普 席 谦 朱丽云 戴 帅 赵传林 李朝斌 高景伯 李 静 孙 煦 王健宇 洪玮琪 赵鹏飞	北京建筑大学 清华大学 北京市智慧交通发展中心（北京市机动车调控管理事务中心） 北京市交通运行监测调度中心 北京交研智慧科技有限公司 公安部道路交通安全研究中心 北京车网科技发展有限公司	交通运输组
316	I22-2023-J004	大型文化遗产多维动态信息留取表达与活化利用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	侯妙乐 邓 扬 李爱群 张 涛 董友强 吴育华 胡云岗 吕书强 杨 溯 姜利利 吴宜峰 华 巍 李宗飞 孙鹏宇 陈荣晋	北京建筑大学 北京市考古研究院(北京市文化遗产研究院) 中国文物信息咨询中心 北京帝测科技股份有限公司	环境与资源组
317	I22-2023-J039	城市水体返黑返臭精准诊断与多界面协同修复关键技术及应用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	袁冬海 熊 瑛 王家卓 崔 骏 崔保山 张云富 严陈玲 贾 君 龚晋晋 薛 慧 王 晨 胡应均 寇莹莹 兰海今 杨书月	北京建筑大学 中规院（北京）规划设计有限公司 北京师范大学 北京化工大学 北京市城市管理研究院 中建生态环境集团有限公司 北京金河水务建设集团有限公司 北京阿威恩能源环保科技有限公司 北京雪迪龙科技股份有限公司	环境与资源组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
318	I22-2023-J071	建筑垃圾规划管控与高效处置关键技术及应用	北京建筑大学	一等奖(含特等奖)	张大玉 李 烁 周文娟 石津金 周理安 侯 磊 潘永泰 曾 波 高海辰 荣玥芳 王 淼 吴英彪 李 飞 刘 振 王 猛 王珊珊 李思浓 王宗葳	北京建筑大学 中建生态环境集团有限公司 北京建工资源循环利用有限公司 中国矿业大学（北京） 北京城建华晟交通建设有限公司 沧州市市政工程股份有限公司 北京都市绿源环保科技有限公司 福建南方路面机械股份有限公司 泰伯克（天津）机械设备有限公司 北京市第三建筑工程有限公司	工程建筑组
319	I22-2023-J075	雨水径流量质协同控制的海绵城市关键技术与评价体系构建及应用	北京建筑大学	一等奖(含特等奖)	李俊奇 章林伟 任南琪 王建龙 宫永伟 郑克白 王文亮 云振宇 白伟岚 张 伟 任心欣 杨京生 秦升益 潘晓军 李 曼	北京建筑大学 中国城镇供水排水协会 哈尔滨工业大学 中国标准化研究院 北京市建筑设计研究院有限公司 北京市市政工程设计研究总院有限公司 中国城市建设研究院有限公司 深圳市城市规划设计研究院股份有限公司 仁创生态环保科技股份有限公司 北京泰宁科创集团股份有限公司	环境与资源组
320	I22-2023-J078	老旧小区有机更新长效机制关键技术与应用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	张国宗 孙 原 范志超 孙绪华 丛小密 李海超 姚连霞 付 佳 易卫平 孙小淑 徐永睿 苏玉婷 丁延辉 方乾羽	北京建筑大学 北京建大京精大房工程管理有限公司 北京北建大建筑设计研究院有限公司 筑福（北京）城市更新建设集团有限公司 北京京园诚得信工程管理有限公司 北京赋佳慧祥工程造价咨询有限公司 北京精筑工程技术研究院	工程建筑组
321	I22-2023-J102	移动多谱段探测雷达研发与智能感知关键技术及应用	北京建筑大学	一等奖或二等奖	赵江洪 郭 明 孔令彦 刘长青 高雪莲 黄 明 郭可才 周命端 高云泽 王国利 张翼然 高楚天 王继伟 杨 甲 张芸琿	北京建筑大学 北京市测绘设计研究院 北京市勘察设计院有限公司 中科云图科技有限公司 北京申信达成科技有限公司 北京中科蓝图科技有限公司	环境与资源组
322	I24-2023-J002	航空航天高强高韧关键构件精密加工技术与装备开发及应用	北京工商大学	一等奖或二等奖	石文天 李 杰 颜 培 刘汉良 文 科 张小青 李 建 杜秋月 赵 斌 田 斌 聂学俊 赵 果 韩 剑 黄志鹏 林宇翔	北京工商大学 北京理工大学 北京卫星制造厂有限公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
323	I25-2023-J003	树木老化、再生模式及规模化繁育技术与应用	北京林业大学	一等奖(含特等奖)	林金星 王 莉 沈应柏 赵媛媛 张 曦 张贵芳 黄少伟 黄 婷 李 洋 魏爱华 王明先 张 建 唐江华 李晓娟 崔亚宁 李瑞丽 邱宗波 杨舜垚 许会敏 马灵玉 何其邹洪 李 奕 郭亚玉 沈微微 宋玉双 胡子建 沈诗雅 张 妍 张莹莹 李雨健	北京林业大学 扬州大学 台山市红岭种子园 华南农业大学 中林（三明）林业发展有限公司 南京雅润茶业有限公司 江苏大墩子银杏生物科技有限公司 北京宏达科信生物科技有限公司 北京勤泽康业科技有限公司	农业与林业组
324	I25-2023-J005	森林智慧防火关键技术创新及应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	冯仲科 魏耀锋 董亚欣 冯泽邦 冯泽民 冯 硕 邵亚奎 张 标 杨 飞 郁 壮 马天天 路丹桂 苏珏颖 付贺宁 季文旭	北京林业大学 宁夏回族自治区林业调查规划院 广州南方测绘科技股份有限公司	农业与林业组
325	I25-2023-J006	基于数智平台建设的城市绿色空间景观绩效评价关键技术研究与应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	郑 曦 刘 喆 阎姝伊 张云路 赵 晶 刘 阳 欧小杨 艾 昕 吕英烁 周 凯 张雅茹 李昊冉	北京林业大学	农业与林业组
326	I25-2023-J007	林麝种质资源保育、人工繁育及天然麝香生产技术研发与推广	北京林业大学	一等奖或二等奖	胡德夫 黄志鑫 洪 绯 张 东 刘树强 刘 刚 李 凯 闫利平 李旭鑫	北京林业大学 漳州片仔癀药业股份有限公司 中国林业科学研究院生态保护与修复研究所	农业与林业组
327	I25-2023-J008	星机地立体观测森林资源和灾害精细智能监测技术及应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	张晓丽 陈尔学 张 凝 黄铁成 王月婷 高金萍 柴国奇 贾 翔 陈 龙 雷令婷 曹云锋 赵 磊 田晓敏 高凌寒 陈孟禹	北京林业大学 中国林业科学研究院资源信息研究所 中国农业科学院农业信息研究所 国家林业和草原局林草调查规划院	农业与林业组
328	I25-2023-J010	抗旱节水杨树新品种定向创制与示范应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	张德强 宋跃朋 杜庆章 权明洋 谢剑波 肖 亮 徐振华 张全锋 张 锋 王洪峰	北京林业大学 北京农学院 河北省林业和草原科学研究院 冠县国有毛白杨林场	农业与林业组
329	I25-2023-J014	北京冬奥会延庆赛区生态保护修复关键技术与应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	张志翔 李书平 史常青 梁德栋 李宇宸 关 超 赵廷宁 赵 斌 杨建英 张 艳 尚 策 赵 茜 聂顺新 辛诚澍 王 娇	北京林业大学 北京北控京奥建设有限公司 北京中环博宏环境资源科技有限公司 北京市首发天人生态景观有限公司	环境与资源组
330	I25-2023-J015	北京市智慧园林关键技术与推广应用	北京林业大学	一等奖或二等奖	许 福 陈飞翔 高大伟 王小平 廉国钊 李 雄 胡 永 方 芳 上官大堰 韩柏迅	北京林业大学 北京市园林绿化局 北京市园林绿化大数据中心	农业与林业组
331	I29-2023-J001	膀胱癌发病机制新理论、外科诊疗体系创新及关键技术的应用推广	中国医学科学院	一等奖	邢念增 徐 涛 肖海华 李学松 刘 飞 杨飞亚 白 凡 巩艳青 韩苏军 王明帅 陈 东 吴丽媛 张 勇 郭博达 唐东升	中国医学科学院肿瘤医院 北京大学人民医院 中国科学院化学研究所 北京大学第一医院 北京大学	医疗卫生组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
332	I29-2023-J003	人工智能放疗技术体系的创建及应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	戴建荣 门 阔 陈辛元 毕 楠 郑 超 杨碧凝 刘志强 马翔宇 黄 鹏 梁 斌 刘宇翔 魏 然 朱 冀 潘子奇 夏文龙	中国医学科学院肿瘤医院 海创未来（杭州）医疗科技有限公司	计算机与信息技术组
333	I29-2023-J028	中国医学科技量值理论研究和推广应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	王 辰 安新颖 单连慧 钟 华 胥美美 范少萍 池 慧 李 勇 倪 萍 宫小翠 李宜霏 肖 畅 刘 佳 郭诗琪 韩慧杰	中国医学科学院 中国医学科学院医学信息研究所	医疗卫生组
334	I29-2023-J029	复杂及恶性室性心律失常导管消融疗法的建立及应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	姚 焰 丁立刚 吴灵敏 郑黎晖 樊晓寒 梁二鹏 侯炳波 沈利水 范思洋 胡志成 胡 锋 刘尚雨 涂 斌 李 乐 张震昊	中国医学科学院阜外医院	医疗卫生组
335	I29-2023-J031	冠状病毒感染动物模型科学数据库开发应用及机制研究	中国医学科学院	一等奖或二等奖	孔 琪 吴 玥 向志光 郭建国 陈修平	中国医学科学院医学实验动物研究所 澳门大学	医疗卫生组
336	I29-2023-J032	高血压精准诊治体系建立及推广应用	中国医学科学院	一等奖	蔡 军 吴寿岭 冯颖青 陈有仁 孙 刚 张慧敏 张伟丽 耿 彬 吴海英 马文君 姿 莹 王 璐 卞 瑾 陈真真 王文洁	中国医学科学院阜外医院 开滦总医院 广东省人民医院 汕头大学医学院第二附属医院 内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	医疗卫生组
337	I29-2023-J034	全民心肺复苏普及新模式的开发及应用	中国医学科学院	一等奖（含特等奖）	敖虎山 于 洋 高源清 丁 瑶 刘孝洁 高宇晨 陈 志 王明亚 徐 斐 王景灿 张 娅 吴玲玲 戴苏日娜	中国医学科学院阜外医院 中国心胸血管麻醉学会	医疗卫生组
338	I29-2023-J035	食管癌精准治疗关键技术的建立与应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	黄 镜 宋 岩 张 博 王 玺 许建萍 焦宇辰 柳 韵 王绿化 祁 玲 王兴元 李 印	中国医学科学院肿瘤医院 中国医学科学院肿瘤医院深圳医院	医疗卫生组
339	I29-2023-J037	基于重症医学质量控制的脓毒症救治关键技术与体系的建立与应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	杜 斌 刘大为 周 翔 翁 利 苏龙翔 董 润 丁 欣 段美丽 尹 畅 李文雄 程 卫 王 璐 何怀武 陈 燕 李尊柱	中国医学科学院北京协和医院 国家卫生健康委医院管理研究所 首都医科大学附属北京友谊医院 首都医科大学附属北京朝阳医院	医疗卫生组
340	I29-2023-J038	小分子肿瘤免疫治疗药物研发技术体系建立与应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	陈晓光 许 恒 冯志强 季 鸣 刘玉玲 李 燕 马 辰 来芳芳 盛 莉 林松文 王雨辰 杨 阳 杨艳芳 郭凯静 王洪亮	中国医学科学院药物研究所	药物与生物医学工程组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
341	I29-2023-J039	综合征性脊柱侧凸诊疗体系的建立及推广应用	中国医学科学院	一等奖或二等奖	沈建雄 吴志宏 曹 群 李中实 陈唯韫 王升儒 梁锦前 张秀华 庄乾宇 陈 峰 王 海 蔡思逸 战松涛 王树杰	中国医学科学院北京协和医院 北京水木天蓬医疗技术有限公司 中日友好医院 江苏水木天蓬科技有限公司 北京水木天蓬医疗设备有限公司	医疗卫生组
342	I30-2023-J011	奶牛乳房炎综合防治技术的创制与应用	中国农业大学	一等奖或二等奖	韩 博 高 健 徐 闯 郭 刚 孔红君 陈华林 石玉祥 刘 钢 白萨茹拉 田继业 郭立佳 张 丹 陈 静 赵婷婷 孙德孝	中国农业大学 北京首农畜牧发展有限公司 保定阳光本草药业有限公 司 北京三元集团畜牧兽医总站 河北工程大学 保定冀中药业有限公司	农业与林业组
343	I30-2023-J013	重特大洪涝灾害遥感监测与损失评估关键技术及应用	中国农业大学	一等奖或二等奖	黄健熙 吴 玮 李小涛 苗双喜 李 俐 苏 伟 柳杨华 王佳月 房志玲 李雪草 姚晓闯 朱德海 曾也鲁 刘峻明 高秉博	中国农业大学 应急管理部国家减灾中心 中国水利水电科学研究院 航天宏图信息技术股份有限公司 北京市气候中心	环境与资源组
344	I30-2023-J014	玉米高活力种子生产技术研究与应用	中国农业大学	一等奖	王建华 李 莉 孙 群 顾日良 江绪文 韩登旭 王淑英 袁志鹏 杜雪梅 陈全全 胡海瑞	中国农业大学 青岛农业大学 新疆农业科学院粮食作物研究所 甘肃省农业科学院旱地农业研究所	农业与林业组
345	I33-2023-J003	干涉型光纤声传感器关键技术开发及应用	北京信息科技大学	一等奖或二等奖	程 进 秦 雷 赵龙江 周 瑜 冯 杰 朱正吼 孟祥彬 李 浩 任晓飞 李 烨 邹小平 周 末	北京信息科技大学 中国电子科技集团公司第三研究所 曲阜师范大学 南昌大学 北京声科测声学技术有限公司 中国人民解放军 91054 部队	电子、通讯与仪器仪表组
346	I33-2023-J007	自动校准高精度倾角传感器的关键技术及产业化	北京信息科技大学	一等奖或二等奖	高国伟 张 慧 张 伟 范宏伟 胡 平 潘宏生 方思思 张 颖 李晓宏 韩华涛 李延生 刘 奎	北京信息科技大学 北京无线电测量研究所 北京国科舰航传感技术有限公司 武汉国科舰航传感科技有限公司 北京沃尔康科技有限责任公司	电子、通讯与仪器仪表组
347	I51-2023-J004	页岩气藏水平井压裂开发关键理论技术创新与规模化应用	中国地质大学（北京）	一等奖或二等奖	李治平 周德胜 段永刚 宋军备 赖枫鹏 刘娅菲 付应坤 王照周 魏明强 王海洋 孟 雅 柳誉剑 毛港涛 刘思远 白向武	中国地质大学（北京） 西安石油大学 西南石油大学 中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司 安东石油技术（集团）有限公司	环境与资源组
348	I51-2023-J005	复杂断陷勘探理论技术创新与京东南油气规模储量发现	中国地质大学（北京）	一等奖或二等奖	苑益军 田建章 何登发 李小冬 王瑞贞 张宇飞 孙鲁平 田 然 高建军 张锐锋 崔永谦 唐传章 王元杰 苑 昊 任 艺	中国地质大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	能源技术组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
349	I51-2023-J007	中国页岩气富集机理与含气性评价关键技术	中国地质大学（北京）	一等奖	张金川 魏 斌 李晓光 姜文利 孟庆强 王香增 刘树根 周 文 龚大建 贾丽娟 唐 玄 李中明 聂海宽 韩双彪 童小畅	中国地质大学（北京） 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 中国石油集团长城钻探工程有限公司 河南省地质研究院 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司 自然资源部油气资源战略研究中心 成都理工大学 西华大学 重庆泛嘉地质勘查有限公司	能源技术组
350	I52-2023-J001	薄壁镁合金复杂构件高精度制备技术及应用	华北电力大学	一等奖或二等奖	韩修柱 白晶莹 李景利 于智磊 张家强 薛志勇 文 陈 张有玮 靳 宇 王登峰 张高龙 罗文博 张立新 王登峰	华北电力大学 山西神舟航天科技有限公司 北京卫星制造厂有限公司	先进制造与工业技术组
351	I52-2023-J005	大型钠冷快堆核电站堆本体设计关键技术研究与应用	华北电力大学	一等奖	陆道纲 张钰浩 刘 雨 刘 强 钟达文 刘一哲 曹 琼 冯预恒 王 汉 王海卫 周志伟 刘兆阳 隋丹婷 杨 军 黑宝平	华北电力大学 中国原子能科学研究院 中核霞浦核电有限公司	能源技术组
352	I52-2023-J006	全断面隧道掘进机节能增效设计理论及应用	华北电力大学	一等奖或二等奖	张照煌 许成发 刘书兵 武 鑫 王鑫鑫 曹景华 孙 飞 付晓健 宋玉旺 李魏魏 纪 玮 周 俊 高青凤 程克凤 范要鹏	华北电力大学 水利部科技推广中心 北京市政建设集团有限责任公司 北方重工集团有限公司	工程建筑组
353	I52-2023-J007	支撑电网调峰的规模化电动汽车智慧聚合与调控关键技术及应用	华北电力大学	一等奖或二等奖	胡俊杰 王 文 王 鹏 姜尚光 师瑞峰 杨 烨 李亚伦 胡 海 张逾良 秦春红 李庚银 孙英云 赵 阳 丁晓伟 刘其辉	华北电力大学 国网智慧车联网技术有限公司 清华大学 北京华商三优新能源科技有限公司 国家电网有限公司华北分部 国网河北省电力有限公司经济技术研究院 石家庄通合电子科技股份有限公司	能源技术组
354	I53-2023-J006	复杂油气藏注采井筒失效防控与智能管理关键技术及应用	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	闫 伟 马英文 张彬奇 冷光耀 宋 健 邓金根 唐 庆 周晓东 何 松 杨 涛 檀朝东 邢希金 李 娟 王孔阳 张婧茹	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大港油田分公司 中海石油（中国）有限公司天津分公司 北京雅丹石油技术开发有限公司 北京金科龙石油技术开发有限公司	环境与资源组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
355	I53-2023-J008	大型复杂致密油智能评价与效益开发关键技术及规模应用	中国石油大学（北京）	一等奖（含特等奖）	鲍志东 李忠诚 万晓龙 孙圆辉 王志章 张 辉 王婷婷 付亚荣 杨 亮 韩秀梅 谢启超 王洪学 韩 云 陈文浩 李依霖 陈福利 赵万春 陈 晓 姜振昌 王志平 杨卫国 刘 建 李泉泉 宋 鹏 裴升杰 曲 康 郭世超 季汉成 李 磊 谷宇峰	中国石油大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司 东北石油大学 北京石大油源科技开发有限公司 中健天枢环能（山东）碳中和科技有限责任公司	能源技术组
356	I53-2023-J009	致密油气藏高效开发关键技术及工业化应用	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	程时清 于海洋 汪 洋 姬鹏程 于铁峰 王峻岭 马 旭 王西强 张 潇 李芳玉 张兴辉 张一果 魏 操 张遂安 白文鹏	中国石油大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司长庆油田苏里格气田开发分公司 中国石油集团长城钻探工程有限公司	环境与资源组
357	I53-2023-J010	难动用天然气钻井复杂智能防控关键技术与工程应用成效	中国石油大学（北京）	一等奖或二等奖	贺垠博 刘 伟 王 凯 刘兆华 周双君 王 刚 耿 铁 倪华峰 冯 烁 冯 雷 张 永 岳长涛 谭 强 郭 磊 李万军	中国石油大学（北京） 中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司 中国石油集团西部钻探工程有限公司钻井液分公司 中海油田服务股份有限公司 北京石大博诚科技有限公司 中国石油集团工程技术研究院有限公司 中海油能源发展股份有限公司山西分公司 北京德美高科科技股份有限公司 北京普世科石油机械新技术有限公司	环境与资源组
358	I55-2023-J001	强化传质和自由基生成的臭氧类高级氧化水处理技术与应用	中国矿业大学(北京)	一等奖或二等奖	王建兵 杨宏伟 王春荣 王 军 薛 涛 张春晖 何 灿 常风民 王小毛 吴盟盟	中国矿业大学（北京） 清华大学 中国科学院生态环境研究中心 北京碧水源科技股份有限公司 清能环境（北京）有限公司 中关村至臻环保股份有限公司	环境与资源组
359	I55-2023-J010	事故致因 2-4 模型及其应用	中国矿业大学(北京)	一等奖或二等奖	姜 伟 傅 贵 许素睿 李祥春 张江石 安 宇 栗 婧 殷文韬 祝 楷 解学才 吴亚丽 吕 千 王宇新 范付一 朱宝萍	中国矿业大学（北京） 应急管理部信息研究院 核工业标准化研究所 中国劳动关系学院 清华大学 北京全安泰和安全技术研究院 北京全安泰和科技咨询有限责任公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
360	I55-2023-J011	矿山复杂地质构造数字化重构及多物理场演化特征研究及应用	中国矿业大学(北京)	一等奖或二等奖	王宏伟 姜耀东 朱战斌 陈 辉 王 凯 翟景辉 史亚锋 王 刚 李闪光 王泽亮	中国矿业大学（北京）	环境与资源组
361	I55-2023-J012	典型化工行业 VOCs 多级耦合关键高效控制技术与应用	中国矿业大学(北京)	一等奖或二等奖	竹 涛 段二红 王宝冬 李 丽 张学里 于 妍 边文璟 张 星 韩一伟 金梦野	中国矿业大学（北京） 河北科技大学 北京中鼎恒业科技股份有限公司	环境与资源组
362	I65-2023-J001	基于 C-V2X 车路协同的网联交通智能控制系统关键技术及应用	北方工业大学	一等奖或二等奖	王 力 王庞伟 何忠贺 张 杰 金尚泰 赵卓峰 孙建宏 吉鸿海 于 泉 刘树青 任 叶 张名芳 修伟杰 潘 科 高 田	北方工业大学 中信科智联科技有限公司 北京易华录信息技术股份有限公司 北京交通大学	交通运输组
363	I65-2023-J006	品牌数字化平台建设的关键技术：品牌数据库开发及应用	北方工业大学	一等奖或二等奖	周 云	北方工业大学	计算机与信息技术组
364	I65-2023-J008	民用航空智能货运安全检查系统研发及产业化	北方工业大学	一等奖或二等奖	王华锋 张 俊 孙茂鹏 司义品 闫 江 李宏图 刘万泉 周麟钗 张圣辉 潘海侠 段建勇	北方工业大学 天信达信息技术有限公司 北京航空航天大学 中山大学 中国民航科学技术研究院	计算机与信息技术组
365	J01-2023-J001	油气管道无人值守站关键技术与智能化成套装备研发及应用	北京市科学技术研究院	一等奖或二等奖	靳江红 卜志军 吉小赟 潘韧坚 李 麟 汪 涛 邓东花 崔艳星 赵 明 李 勇 张文伟 刘 媛 傅 喆 李永明 邵雪丽	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所 中国石油天然气管道工程有限公司 廊坊中油龙慧科技有限公司 上海绿筑住宅系统科技有限公司	计算机与信息技术组
366	J01-2023-J002	应急现场协同感知与融合推演关键技术及应用	北京市科学技术研究院	一等奖或二等奖	朱 伟 钟少波 彭 玲 吴新昱 杨继星 韩哲吉 秦挺鑫 司博章 赵荣华 王 皖 李玮超 任 晶 柴晓娟 葛星彤 李 颖	北京市科学技术研究院 北京联创众升科技有限公司 中国科学院空天信息创新研究院 融智通科技(北京)股份有限公司 中国标准化研究院 北京时代凌宇科技股份有限公司 北京安信创业信息科技发展有限公司 北京市应急管理科学技术研究院	先进制造与工业技术组
367	J01-2023-J003	多灾表征下城市风险智控平台与高承远接吸排装备研发及产业化	北京市科学技术研究院	一等奖或二等奖	张世富 胡燕祝 代宝乾 王 松 周扬凡 李存靖 朱华平 张 晋 庄育锋 汪 彤 张冬梅 王英剑 葛 悦 毛育文 赵兴昊	北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所 北京邮电大学 中国人民解放军陆军勤务学院 湖北三六一一应急装备有限公司 北京市劳保所科技发展有限责任公司	计算机与信息技术组
368	J02-2023-J002	大规模农机集群作业智能网联与大数据系统研发应用	北京市农林科学院	一等奖或二等奖	孟志军 尹彦鑫 陈竞平 李斯华 张安琪 陶 伟 王 培 杜经纬 肖跃进 毛振强 孙 齐 罗长海 梅鹤波 魏学礼 秦五昌	北京市农林科学院智能装备技术研究中心 农业农村部农业机械化总站 北京博创联动科技有限公司 农芯科技（北京）有限责任公司 北京派得伟业科技发展有限公司	农业与林业组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
369	J02-2023-J003	智能灌溉装备研发及技术应用	北京市农林科学院	一等奖或二等奖	郑文刚 张钟莉莉 吴建伟 赵春江 吴 勇 吕名礼 张石锐 于景鑫 史凯丽 董 静 沈 欣 潘志强 李银坤 单飞飞 闫 华	北京市农林科学院智能装备技术研究中心 北京市农林科学院信息技术研究中心 全国农业技术推广服务中心 上海华维可控农业科技集团股份有限公司 农芯科技（北京）有限责任公司 北京天创金农科技有限公司 北京派得伟业科技发展有限公司	农业与林业组
370	J02-2023-J004	黄瓜高通量分子育种技术创新与新品种选育	北京市农林科学院	一等奖或二等奖	温常龙 毛爱军 张 峰 张 建 刘立功 杨静静 赵 泓 王 航 丁海凤 贾长才 于拴仓 田守蔚 夏昌选 张晓飞 孟淑春	北京市农林科学院 京研益农（北京）种业科技有限公司	农业与林业组
371	J02-2023-J005	北方桃蛀果类害虫生物生态协同防控技术研发与应用	北京市农林科学院	一等奖或二等奖	郭晓军 王 甦 郝俊杰 徐庆宣 李 萍 宫庆涛 郭继英 马爱红 王越辉 高爱华	北京市农林科学院 全国农业技术推广服务中心 山东省果树研究所 河北省农林科学院石家庄果树研究所 青岛市农业科学研究院 南京新安中绿生物科技有限公司	农业与林业组
372	K08-2023-J005	脱脂清洗机械消泡系统开发与工业应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	刘宝权 王军生 张 岩 张 栋 孙瑞琪 赵 阳 王奎越 秦大伟 宋宝宇 宋 君 曹忠华 成霄翔 李芹芹	鞍钢集团北京研究院有限公司	环境与资源组
373	K08-2023-J006	活出健康 免疫力就是好医生	北京市科学技术协会	一等奖	王贵强 王立祥 张文宏 汪光亮 刘 彬 王 伟 杨甫德 杨晓明 郝万山 陈 伟 王月丹 王阔海 徐顺霖 庞 宇 蓝灿辉	北京大学第一医院 复旦大学附属华山医院 广州中医药大学 北京回龙观医院 中国生物技术股份有限公司 中国医学科学院北京协和医院 北京中医药大学 北京大学 首都医科大学附属北京胸科医院 人民卫生出版社有限公司	科普组
374	K08-2023-J007	心肌纤维化在体无创影像评价体系的建立与应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	赵世华 张 岩 陆敏杰 杨 兴 杨 凯 陈秀玉 王毅晖 李静惠 彭 芸 崔 辰 尹 刚 杨新令 宋燕燕	中国医学科学院阜外医院 北京大学 北京大学第一医院 首都医科大学附属北京儿童医院	医疗卫生组
375	K08-2023-J012	胶质瘤科普系列丛书	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	仲丽芸 邱晓光 陈宝师 江 涛 张 伟 张 忠 保肇实 樊 星 王引言 王 政	首都医科大学附属北京天坛医院	科普组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
376	K08-2023-J018	特大城市地下管线智能探查与健康监测关键技术及应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	杨伯钢 顾 娟 李 通 乐松山 蔡 彩 陈昌彦 宣兆新 鞠建荣 曹伟超 王会珠 张 杰 李 炼 高宏伟 张金花 田文革	北京市测绘设计研究院 上海誉帆环境科技股份有限公司 北京市勘察设计研究院有限公司 南京师范大学 自然资源部第六地形测量队（自然资源部地下管线勘测工程院、四川省第三测绘工程院） 南京市测绘勘察研究院股份有限公司 北京山维科技股份有限公司	工程建筑组
377	K08-2023-J019	输变电智能设计关键技术	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	袁敬中 谢景海 苏东禹 许 颖 付玉红 仝冰冰 姜 宇 张立斌 吕 科 郭 嘉 高 杨 孙 密 张金伟 李栋梁 刘洪雨	国网冀北电力有限公司经济技术研究院 北京京研电力工程设计有限公司 北京道亨软件股份有限公司 北京博超时代软件有限公司	能源技术组
378	K08-2023-J021	城市建筑密集区大直径盾构隧道精准穿越智能控制技术及工程应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	田四明 刘建友 王万齐 刘 方 赵海涛 岳 岭 杨圣建 吕 刚 李鹏飞 杨 军 高 焱 杜 驹 余多多 答子虔 彭 峰	中铁工程设计咨询集团有限公司 中国铁路经济规划研究院有限公司 清华大学 北京工业大学 淮阴工学院 中国铁道科学研究院集团有限公司 中铁十四局集团有限公司 中铁十一局集团有限公司 北京瑞威铁道工程技术有限公司	交通运输组
379	K08-2023-J022	骨质疏松症防治体系的建立及应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	夏维波 李 梅 宋纯理 张 戈 王临虹 余 卫 姜 艳 王 鸥 赵 斌 胡智阗 崔丽嘉 贾觉睿智 庞倩倩 池 玥 邢小平	中国医学科学院北京协和医院 北京大学第三医院 香港浸会大学 信立泰（苏州）药业有限公司 迈威（上海）生物科技股份有限公司	医疗卫生组
380	K08-2023-J025	后冬奥时期中国联通智慧场馆核心技术开发及应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	魏春城 唐 菁 马 玲 张铁成 梁 卓 柴孟强 刘岸琦 蒋善武 杜松玮 张静海 王家荣 田 莉 李小涛 钱国显 张 涵	联通数字科技有限公司	计算机与信息技术组
381	K08-2023-J029	基于全栈可控数字化应用平台构建中国联通管理中台技术开发及应用推广项目	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	吴 健 赵云峰 石 卉 拓万帅 孙朋飞 贾 航 邱壁璇 陈 旭 沈利蒙 王晓霞 崔玉珊 罗 夕	联通数字科技有限公司	计算机与信息技术组
382	K08-2023-J034	基于自研网络云底座的 5G 核心网云化承载实践与规模应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	胡 林 杨经纬 杨晓艺 原全新 刘开开 丁海峰 张 磊 陈相如 江 姗 赵子郁 杨 征 尚 啸 刘洪磊 陈 岩 喻 庭	中电信数智科技有限公司 中国电信集团有限公司 北京航空航天大学	电子、通讯与仪器仪表组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
383	K08-2023-J035	智慧媒体内容生产及传播效果分析平台研发与应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	李义彪 王洪宇 张航源 侯顺伟 王冠皓 张振钢 王国鑫 何宇崎 毛永丰 康 庄 田中良 张国栋 张 佳 吕 超 李 明	央视国际网络有限公司 北京百度网讯科技有限公司	计算机与信息技术组
384	K08-2023-J039	安全生产治理智慧消安防融合管控关键技术的研究与应用实践	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	关 颖 温 暖 万 超 姚 尧 刘大为 叶 瑞 罗华伟 许 晓 王世前 安克彪	联通数字科技有限公司	先进制造与工业技术组
385	K08-2023-J040	胃癌精准诊疗技术的创建与推广	北京市科学技术协会	一等奖	季加孚 田 捷 张泽民 李子禹 张小田 步召德 唐 磊 张连海 陕 飞 邢晓芳 季 鑫 高翔宇 李浙民 王安强 郭 婷	北京肿瘤医院 北京航空航天大学 北京大学	医疗卫生组
386	K08-2023-J041	多源遥感数据协同的城市地质灾害风险识别与应急监测关键技术及应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	南 赟 杨晓琳 焦润成 马晓雪 于正兴 郭学飞 任贵文 赵丹凝 候杉山 倪 璇 闫 驰 张 浩 王晟宇	北京市地质灾害防治研究所 中国安全生产科学研究院 中安国泰（北京）科技发展有限公司	环境与资源组
387	K08-2023-J048	云计算可靠性保障关键技术及应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	严 川 李美伦 杜建凤 郑亮帆 郑铁樵 石 勇 孙 莉 莫韦蓬 王 鑫	云智慧（北京）科技有限公司 中国移动通信集团北京有限公司	计算机与信息技术组
388	K08-2023-J054	我们的腹透人生	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	董 捷 许 莹 骆素平 全 蕾 杨志凯 陈 元 王 欢 刘天姣	北京大学第一医院	科普组
389	K08-2023-J060	证券行业信息系统运行态势感知智能平台项目	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	肖 钢 徐志彬 刘亚静 孟晋津 潘建东 李剑戈 鲍朝政 赵刚磊 丁翔宇 任泽宇 赵亚龙	中信建投证券股份有限公司	计算机与信息技术组
390	K08-2023-J063	儿童急性髓细胞白血病诊疗新策略的建立和推广应用	北京市科学技术协会	一等奖或二等奖	郑胡镛 王天有 李 静 高 举 刘安生 刘 炜 熊 昊 蒋 慧 王林娅 胡绍燕 廖 宁 沈笛颖 田 新 张瑞东 高 超	首都医科大学附属北京儿童医院 四川大学华西第二医院 西安市儿童医院 河南省儿童医院郑州儿童医院 武汉儿童医院 上海市儿童医院 苏州大学附属儿童医院 广西医科大学第一附属医院 浙江大学医学院附属儿童医院 昆明市儿童医院	医疗卫生组
391	K08-2023-J064	全果蔬健康功能挖掘与提升关键技术及产业化	北京市科学技术协会	一等奖	陈 芳 季俊夫 陈芹芹 董 丽 马玲君 游义琳 连运河 李绍振 马 晨 李道通 王 罡 胡小松 黄卫东 胥广荣 丰 宇	中国农业大学 中国农业科学院农产品加工研究所 北京汇源食品饮料有限公司 晨光生物科技集团股份有限公司 宁波泰一健康产业有限公司 兴化市华荣食品有限公司	农业与林业组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
392	K10-2023-J001	输电线路环境山火成因机理分析与火情多维监测关键技术及应用	国网北京市电力公司	一等奖或二等奖	周 恺 王雅妮 及洪泉 刘 彬 段大鹏 张睿哲 杨 知 陈 洁 普子恒 吴 磊	国网北京市电力公司 中国电力科学研究院有限公司 国家卫星气象中心 三峡大学 北京深蓝空间遥感技术有限公司	能源技术组
393	K10-2023-J002	城市高压电缆线路绝缘状态在线监测关键技术及应用	国网北京市电力公司	一等奖或二等奖	何 楠 任 明 任志刚 刘弘景 陈 平 欧阳本 红 李华春 苗 旺 张 竟成 刘宏亮 陈 杰 赵 明 刘可文 方 烈 曹保勤	国网北京市电力公司 中国电力科学研究院有限公司 西安交通大学 国网江苏省电力有限公司电力科学 研究院 国网浙江省电力有限公司杭州供电 公司 浙江新图维电子科技有限公司 上海格鲁布科技有限公司	能源技术组
394	K10-2023-J005	多源信息融合的高压电缆线路健康状态判别关键技术及应用	国网北京市电力公司	一等奖或二等奖	赵 洋 刘 青 夏 荣 尚英强 郭 甜 张 波 程养春 倪晓璐 熊 俊 丁一铭	国网北京市电力公司 中国电力科学研究院有限公司 华北电力大学 清华大学 杭州巨骐信息科技股份有限公司 北京卓越电力建设有限公司	能源技术组
395	K10-2023-J007	电网高可靠性合环关键技术与应用	国网北京市电力公司	一等奖或二等奖	白 晶 王海云 周运斌 肖万芳 刘 灏 王 卫 张 淼 董 楠 张再驰 陈 茜	国网北京市电力公司 华北电力大学 中电普瑞电力工程有限公司 南京南瑞继保工程技术有限公司	能源技术组
396	K10-2023-J008	电力无线公专融合通信关键技术及应用	国网北京市电力公司	一等奖或二等奖	喻 鹏 郝佳恺 欧清海 赵广怀 邵苏杰 王艳茹 刘 川 海天翔 李向荣 金 明	国网北京市电力公司 北京中电飞华通信有限公司 国网智能电网研究院有限公司 北京邮电大学 北京国网电力技术有限公司 成都鼎桥通信技术有限公司	电子、通讯与仪器仪表组
397	K22-2023-J001	公共交通型自动扶梯和自动人行道安全质量评价与检验检测研究	北京市市场监督管理局	一等奖或二等奖	安 辉 张绪鹏 邱志梅 王小轮 薛艳梅 陈 克 吕凌飞 刘博文 陈 辰	北京市特种设备检验检测研究院	交通运输组
398	K41-2023-J007	大容量长柔叶片弯扭耦合技术开发与应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	翟恩地 陈秋华 张 磊 李权舟 李庆安 武广兴 郝刘峰 郝 壮 史超锋 李成良 赵 雄 蔡 畅 颜 晨 董 礼 李 爽	北京金风科创风电设备有限公司 中国科学院工程热物理研究所 华北电力大学 中材科技风电叶片股份有限公司 中广核风电有限公司 金风科技股份有限公司 江苏金风科技有限公司	能源技术组
399	K41-2023-J008	增强现实（AR）光栅波导显示光学器件的研发及产业化	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	史晓刚 王丙杰 宋维涛 薛正辉 孔德卿 沈 鸿 李双龙	北京泉龙科技有限公司	电子、通讯与仪器仪表组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
400	K41-2023-J011	国产操作系统迁移替代及性能优化关键技术与应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	孟杰 薛皓琳 卢彦 郑传荣 李文娇 王磊 王晓华 王博 郭克 马海亮 刘兴伟 薛智鑫 杨萌	统信软件技术有限公司	计算机与信息技术组
401	K41-2023-J012	新能源智能管控与灵活聚合关键技术及应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	周子冠 高延庆 刘柱 赵树利 朱亚萍 朱守真 邱雪松 董威 马少华 王秦 李绪明 邱永涛 黄超 马力勇 王淼	北京国网电力技术有限公司 北京京能清洁能源电力股份有限公司北京分公司 北京经开综合智慧能源有限公司 北京邮电大学 北京智中能源互联网研究院有限公司 北京智中能源科技发展有限公司	能源技术组
402	K41-2023-J013	下一代互联网检测关键技术研发及推广应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	解冲锋 江文超 张旭东 刘东 朱吉伟 张浩 朱亚因 董国珍 李聪 马晨昊	北京天地互连信息技术有限公司 中国电信股份有限公司北京研究院 下一代互联网关键技术和评测北京市工程研究中心有限公司	计算机与信息技术组
403	K41-2023-J014	智能城市操作系统研发及产业化	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖	郑宇 鲍捷 张钧波 莫雄剑 易修文 孙沁田 孙彦苹 谭楚婧 孟垂实 韩博洋 隋远 何华均 潘哲逸 郭沐 陈旭旭	京东城市（北京）数字科技有限公司 北京京东智能城市大数据研究院 京东城市（南京）科技有限公司	计算机与信息技术组
404	K41-2023-J015	再生水智能制水原型母工厂设计、建造与运行关键智能技术的创建与应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	崔勇 徐熙焱 蒋玉明 石晖 张东翔 孟瑞明 郑冬冬 颜敏 李旭 张宏宇 李彩凤 盛加宝	北京亦庄环境科技集团有限公司 北京理工大学 北京市市政工程设计研究总院有限公司 北京亦庄智能城市研究院集团有限公司	环境与资源组
405	K41-2023-J019	以视觉3D理解为核心的下一代自动驾驶方案研发及产业化	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	都大龙 张云鹏 叶云 梁兵 曹杨 黄骏杰 蒋政伟 孙书欢 石耀 孙庆	北京鉴智科技有限公司 杭州鉴智机器人科技有限公司 北京鉴智机器人科技有限公司 苏州鉴智机器人科技有限公司	计算机与信息技术组
406	K41-2023-J020	食品安全保障精准快速检测关键材料与技术创新及应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖	张峰 许秀丽 刘通 杜美红 聂雪梅 陈凤明 邢仕歌 杨寅 姚美伊 姚桂红 李静雯 高飞 许博舟 谢昀	中国检验检疫科学研究院 北京市科学技术研究院分析测试研究所（北京市理化分析测试中心）	农业与林业组
407	K41-2023-J026	基于激光检测的超宽幅大推力高精度纠偏系统关键技术及在锂电制造中的应用	北京经济技术开发区管理委员会	一等奖或二等奖	杨牧 侯庆亮 李维能 陆旭 梁恒嵩 刘宝民	钛玛科（北京）工业科技有限公司	计算机与信息技术组
408	M02-2023-J005	移动终端影像系统关键技术与应用	北京信息科技发展中心	一等奖	季向阳 李国盛 冯超禹 豆子飞 连晓聪 曾学忠 朱丹 汪轩然 魏恒璐 祝永胜 杨宗保 顾伟 李湜文 高虎伟 吉高平	北京小米移动软件有限公司 清华大学 小米通讯技术有限公司 北京极感科技有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
409	M02-2023-J007	基于融合检索技术的跨模态国产搜索型数据库的研发与应用	北京信息科技发展中心	一等奖或二等奖	施水才 李银松 肖 锋 肖诗斌 王弘蔚 江 敏 王振俊 吴 侠 徐帅涛 程峰峰	拓尔思信息技术股份有限公司	计算机与信息技术组
410	R06-2023-J001	质子交换膜燃料电池车用氢气检测与标准体系研究及应用示范	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	徐广通 王亚敏 张玮玮 杨燕梅 彭艳伟 李霄霞 杨孟智 袁 惠 邱丽美 李长秀 徐 聪 万 伟 刘雅琼 刘 丹 孙悦超	中石化石油化工科学研究院有限公司 中国标准化研究院 北京市市场监督管理局 中国石化销售股份有限公司河北石油分公司	能源技术组
411	R06-2023-J002	绿色轮胎用环保芳烃橡胶增塑剂成套技术开发及工业应用	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	彭东岳 温传忠 管翠诗 丁智刚 丁 洛 赵 雷 李云鹏 李 慧 施昌智 王玉章 公绪春 石利斌 杨 鹏 居增南	中石化石油化工科学研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司济南分公司	先进制造与工业技术组
412	R06-2023-J004	大比例增产航煤兼产优质乙烯料的节能型加氢裂化技术开发与应用	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院	一等奖或二等奖	董松涛 杨有亮 赵广乐 乔爱军 潘绍晨 赵 阳 袁 泉 龙湘云 王 阳 杨玖坡 金 丹 梁家林 毛以朝 任 谦 莫昌艺	中石化石油化工科学研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司 中国石化工程建设有限公司	先进制造与工业技术组
413	R13-2023-J003	龙源电力自主可控一体化新能源安全生产监控系统开发及集团化应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	唐 坚 夏 晖 于 航 范子超 张欣刚 周继威 尹 诗 张 涵 陈晓军 秦海军 宋其洪 吴家琪 孔维兵 刘伟齐 顾 城	龙源电力集团股份有限公司 龙源（北京）新能源工程技术有限公司	能源技术组
414	R13-2023-J009	高效环保型工业锅炉成套技术研发和工程示范	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	卓 华 王学斌 张 磊 董 琨 王海名 马丽群 谭厚章 王小龙 黄 军 丛堃林 石 赧 孙 平 张俊杰 李亚巍 刘 辉	国能国华（北京）电力研究院有限公司 清华大学 西安交通大学 中国节能减排有限公司 国能神东煤炭集团有限责任公司 国家能源集团新能源技术研究院有限公司	能源技术组
415	R13-2023-J014	基于涡旋输送协同精准分区的燃气机组智能脱硝技术研究与应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	乔加飞 刘建波 梁占伟 邱振波 甘 泉 付 鹏 张玉莹 冯丽丽 孙亚萍 彭加成 那尔苏 王晶晶 王雨田 石 旭 耿 宣	国家能源集团新能源技术研究院有限公司 国能国华（北京）燃气热电有限公司 华电环保系统工程有限公司	能源技术组
416	R13-2023-J019	大型火电机组全工况全区域氨氮高匹配智慧脱硝控制技术应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	张 军 刘国栋 金 鑫 钟洪玲 沈 鹏 曹莉莉 维建中 霍子钰 巩伟国 徐 浩 孟浩然 罗志刚 夏 炜 郑 妍 王永政	国能龙源环保有限公司	环境与资源组
417	R13-2023-J020	新能源企业网络安全运营管理中心关键技术研究开发及应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖	朱志成 孟凯锋 孟 元 王其乐 王寅生 王 栋 陈 桢 胡 鹏 李淳纯 斛晋璇	中能电力科技开发有限公司	计算机与信息技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
418	R13-2023-J023	全国产安全可控的光伏智能子站关键技术及应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	孙 瑜 牛海明 曾凡斐 韩晓娟 吕大军 王朝辉 王祖冉 王力威 王兆丰 邢聪聪 王 军 齐力文 饶熊舟 丁 俊 覃 飞	国能智深控制技术有限公司 华北电力大学 肥东金阳新能源发电有限公司	能源技术组
419	R13-2023-J024	自主可控电站智能控制系统关键技术及应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	黄焕袍 曾德良 刘吉臻 田雨聪 胡 勇 王江湖 赵俊杰 刘 乐 安凤桂 麻贵峰 张 勇 冯志强 彭 琪 齐祥柏 刘明佳	国能智深控制技术有限公司 华北电力大学 国电电力发展股份有限公司 国电电力双维内蒙古上海庙能源有限公司 国电建投内蒙古能源有限公司 国电内蒙古东胜热电有限公司 国家能源投资集团有限责任公司 国家能源集团新能源技术研究院有限公司	能源技术组
420	R13-2023-J027	大型燃煤电站资源化处置城镇污泥关键技术及应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	侯 波 常少英 张 琴 高建强 杨艳春 李明明 何发泉 李晓金 何 璐 陈 鸥 吴嫦娥 吕 杨 姚 宣 孙明明 赵雅萱	国能龙源环保有限公司	能源技术组
421	R13-2023-J032	煤基通用柴油研发及应用	国家能源投资集团有限责任公司	一等奖或二等奖	王建立 胡庆斌 贾振斌 闫国春 刘 永 李 艺 张 迅 温 亮 安 亮 刘付升 卢卫民 付志军 康开通 张世杰 温俊刚	中国神华煤制油化工有限公司	先进制造与工业技术组
422	R15-2023-J004	重载铁路智能运营指挥系统研究与应用	中国铁路通信信号股份有限公司	一等奖或二等奖	宋宗莹 燕 翔 王兴中 赵 乐 丁 辉 苏 斌 张海山 刘子扬 王文斌 马 锐 王世强 吴振兴 高明明 杜晓明 杨丁一	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司 中国神华能源股份有限公司	交通运输组
423	R15-2023-J007	高速铁路复杂环境异常事件多模态全域感知关键技术研究及应用	中国铁路通信信号股份有限公司	一等奖或二等奖	罗 静 王 晓 刘 阳 杨天骄 费 冬 陈树骏 孔祥斌 商士博 郑 琛 唐 巍 李懿祖 陈 哲 周铭坤 武鑫森 王梦茹	通号通信信息集团有限公司	计算机与信息技术组



序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
424	R18-2023-J001	复杂地层油基钻完井液技术及工业化应用	中国石油集团工程技术研究院有限公司	一等奖或二等奖	王 韧 王建华 闫丽丽 孙金声 李兴春 李茂森 赵 利 白 杨 姚如钢 许 博 李颖颖 杨晓光 任 雯 张家旗 曲明生	中国石油集团工程技术研究院有限公司 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 中国石油集团长城钻探工程有限公司 北京康布尔石油技术发展有限公司 北京中科日升科技有限公司 北京培康佳业技术发展有限公司 北京工商大学 中国石油集团川庆钻探工程有限公司 中国石油集团西部钻探工程有限公司 西南石油大学	环境与资源组
425	R23-2023-J003	基于同轴量热的微波功率溯源关键技术研究与应用	中国计量科学研究院	一等奖或二等奖	崔孝海 袁文泽 丁 晟 刘潇蒙 李 勇 刘锦文 赵 巍 海兴芳	中国计量科学研究院	电子、通讯与仪器仪表组
426	R23-2023-J004	辐射监测用无源累积型剂量计溯源与应用	中国计量科学研究院	一等奖或二等奖	李德红 黄建微 张 璇 曹 磊 冯泽臣 龚晓明 成建波 马永忠 刘川凤 杨 扬	中国计量科学研究院 北京市职业病防治研究院 北京市疾病预防控制中心	能源技术组
427	R25-2023-J001	一体化测井软件平台研制与规模化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	一等奖或二等奖	李永杰 谢关宝 王京平 王 卫 袁 多 吴 非 邹友龙 贺传宁 高泽林 韩玉娇 许东晖 邢 强 刘 洋 张启子 刘海河	中石化石油工程技术研究院有限公司 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 中石化经纬有限公司胜利测井公司	计算机与信息技术组
428	R25-2023-J002	钻井液油气信息高分辨率定量监测技术与应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	一等奖或二等奖	王志战 李三国 张 卫 肖立志 姚金志 杜焕福 慈兴华 廖广志 李继博 张 琳 杨明清 倪卫宁 郑奕挺 刘江涛	中石化石油工程技术研究院有限公司 中石化经纬有限公司 中国石油大学（北京） 北京迈格泰克科技有限公司	能源技术组
429	R25-2023-J003	页岩气多层密集丛式井优快钻井技术与工业化应用	中石化石油工程技术研究院有限公司	一等奖或二等奖	臧艳彬 王 怡 黄文君 张玉强 班 国 全 兵 许明标 张林海 李莅临 张文平 代永波 韩子轩 刘 飞 刁斌斌 胡子乔	中石化石油工程技术研究院有限公司 中国石油大学（北京） 中石化江汉石油工程有限公司 长江大学 中石化江钻石油机械有限公司	环境与资源组
430	R27-2023-J001	微膜泵驱动微流控芯片及核酸微全分析系统开发与应用	中国检验检疫科学研究院	一等奖或二等奖	邹明强 薛 强 齐小花 吴 丹 杨 奇 武利庆 殷 宏 李 伟 柳春霞 王成远 李明杰 刘令强 舒 迪 王海强 许恒飞	中国检验检疫科学研究院 北京博晖创新生物技术集团股份有限公司 北京大学 中国计量科学研究院 中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	电子、通讯与仪器仪表组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
431	R27-2023-J003	农林重要入侵害虫风险预警和综合防控关键技术及标准化应用	中国检验检疫科学研究院	一等奖或二等奖	翟俊峰 董杰 王杰 侯晓娜 于艳雪 陈克然 罗晨 李红卫 李清波	中国检验检疫科学研究院 北京市农林科学院 北京市植物保护站 北京市密云区植物保护站 北京市通州区林业保护站	农业与林业组
432	R29-2023-J002	建设工程消防安全数字化转型关键技术与应用	中国建筑科学研究院有限公司	一等奖或二等奖	孙旋 聂晖 周小平 肖祖德 苏学军 王大鹏 赵海龙 赵武阳 王楠 高鹰 李建华 马恩成 刘伟 闫肃 王釜乐	中国建筑科学研究院有限公司 建研防火科技有限公司 北京建筑大学 中关村科学城城市大脑股份有限公司 青鸟消防股份有限公司 北京航天常兴科技发展股份有限公司 北京升哲科技有限公司 北京邮电大学 北京构力科技有限公司 中消云(北京)物联网科技研究院有限公司	先进制造与工业技术组
433	R29-2023-J006	热泵清洁供暖关键技术与装备研发及应用	中国建筑科学研究院有限公司	一等奖(含特等奖)	徐伟 肖彪 杨灵艳 徐生恒 谢继星 袁闪闪 王智超 徐昭炜 李博佳 曲世琳 王伟 徐宏庆 何林 韩林俊 杨强	中国建筑科学研究院有限公司 北京工业大学 北京市建筑设计研究院有限公司 珠海格力电器股份有限公司 恒有源科技发展集团有限公司 建科环能科技有限公司 同方人工环境有限公司 北京创今智能科技有限公司	工程建筑组
434	R29-2023-J007	生物安全建筑防护关键技术与标准体系创建及应用	中国建筑科学研究院有限公司	一等奖	王清勤 杨九祥 金真 李妹 章植栋 赵力 马立东 蒋境邦 杨良生 王小勇 曹国庆 王荣 朱宁涛 陈旭东 吴伟伟	中国建筑科学研究院有限公司 中国合格评定国家认可中心 中国电子系统工程第二建设有限公司 苏州安泰空气技术有限公司 山东新华医疗器械股份有限公司 上海杰昊生物技术有限公司	工程建筑组
435	R33-2023-J003	张衡一号卫星磁性测量与控制关键技术与应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	肖琦 陈金刚 王斌 张艳景 唐小金 刘超波 徐超群 黄魁 张文彬 张绍华 耿晓磊 易忠 李娜 代佳龙 张超	北京卫星环境工程研究所	交通运输组
436	R33-2023-J007	大口径大体积 10-8Pa 超高真空高低温环境模拟关键技术开发应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	汪力 赵月帅 闫荣鑫 张海峰 王莉娜 史纪军 孙立志 孟冬辉 郭崇武 张子罡 蒋志广 孙立臣 任国华 袁翠平 李征	北京卫星环境工程研究所	交通运输组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
437	R33-2023-J010	火星安全着陆与科学巡视光电感知技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	朱飞虎 王立李林 张运方 曹中祥 郑岩 吴奋陟 梁潇 华宝成 郭绍刚 李涛 吕伟振 王晓燕 张琳 王晓磊	北京控制工程研究所	电子、通讯与仪器仪表组
438	R33-2023-J011	新型电子封装材料及表面功能镀层技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	崔庆新 崔岩 杨鑫 蔡志勇 卢海燕 冯立 赵激景 王楠 杨越 赵培堂 刘永涛 陈学成 冯磊 董源 王景润	北京卫星制造厂有限公司 北方工业大学 中南大学 中国电子科技集团公司第三十八研究所 北京星驰恒动科技发展有限公司	材料科学组
439	R33-2023-J012	2000 吨级航天粉煤加压气化炉开发与应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	姜从斌 高瑞恒 李红海 李晓飞 张文斌 刘品 李立志	航天长征化学工程股份有限公司	先进制造与工业技术组
440	R33-2023-J013	空间飞行器在轨维护柔顺操控技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖（含特等奖）	魏春岭 张海博 何英姿 刘磊 张涛 蒋协远 朱志斌 徐拴锋 李晓辉 胡勇 张强 王勇 胡海东 李栋 万亮	北京控制工程研究所 清华大学 航天恒星科技有限公司 首都医科大学附属北京积水潭医院	计算机与信息技术组
441	R33-2023-J020	航天复杂安全攸关嵌入式控制软件开发关键技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖（含特等奖）	顾斌 董晓刚 李晓锋 詹乃军 蒲戈光 陈尧 姜宇 党纪红 王振华 李经松 蔡雨辰 李振松 黎黎 钟睿明 李川 蔡艳霞 周中泽 尚葳蕤 傅秀涛 赵性颂 李轶 张国峰 谢晓兵 王晶 王冀山 赵明 奚坤 关健 刘彤 吴倩	北京控制工程研究所 中国科学院软件研究所 华东师范大学 清华大学	计算机与信息技术组
442	R33-2023-J021	热控涂层光谱特性精细调控关键技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	卢鹗 李俊峰 雷辉 赵立波 罗正平 王萌 孙理理 范海波 余成武 梁士通 金珂 姜舟	航天材料及工艺研究所	材料科学组
443	R33-2023-J023	卫星电推进氙气加注与微流量精确调控关键技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	宋飞 李文 李宗良 刘锦涛 樊超 刘国西 陈涛 翟阔阔 毕强 刘鑫 丁凤林 于洋 何鸣 王宝军 田海龙	北京控制工程研究所	交通运输组
444	R33-2023-J024	基于静电场效应的微环境气体绿色净化关键技术及应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖或二等奖	高志良 季启政 张宇 李高峰 宋佳赞 苏新光 孙毅 曾国梁 王富强 程千钉 胡万照 张平平 吴茜 王滨 孙丽丽	北京东方计量测试研究所 北京卫星环境工程研究所 北京航天河科技发展有限公司	先进制造与工业技术组

序号	项目编号	项目名称	提名者	提名等级	候选人	候选单位	专业组
445	R33-2023-J025	轻型甚高分辨率多用途智能相机技术及空间应用	中国航天科技集团有限公司	一等奖（含特等奖）	王小勇 王劲强 胡永力 刘 涌 孙 欣 陈佳夷 汤天瑾 武永见 王海超 姜彦辉 李 凌 赵 野 王 芸 朱志豪 张 磊	北京空间机电研究所	电子、通讯与仪器仪表组

2023 年北京市科学技术奖人物奖提名书目录

突出贡献中关村奖

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
1	A06-2023-R012	李德建	北京智芯微电子科技有限公司	北京市海淀区人民政府
2	K08-2023-R015	潘灿平	中国农业大学	北京市科学技术协会
3	K08-2023-R018	高彦嵩	中国国家铁路集团有限公司	北京市科学技术协会
4	K08-2023-R019	李俊杰	中国电信股份有限公司北京研究院	北京市科学技术协会
5	K08-2023-R032	夏维波	中国医学科学院北京协和医院	北京市科学技术协会
6	K41-2023-R004	潘宏涛	中冶京诚工程技术有限公司	北京经济技术开发区管理委员会
7	K41-2023-R007	崔海龙	中冶京诚工程技术有限公司	北京经济技术开发区管理委员会
8	TMR-2023-R050	刘贞	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	刘尚合
9	TMR-2023-R053	赵春江	北京市农林科学院信息技术研究中心	唐华俊
10	X46-2023-R001	赵红卫	中国铁道科学研究院集团有限公司机车车辆研究所	中国铁道学会
注:突出贡献中关村奖本年度受理 66 人。其中,有 56 人是往年提名并在 5 年提名有效期内,已于提名首年度进行公示,本年度不再进公示;有 10 人是本年度新增提名候选人,公示如上。				



## 杰出青年中关村奖

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
1	A02-2023-R001	冯盼学	矿冶科技集团有限公司	北京市西城区人民政府
2	A05-2023-R001	胡理	中国科学院心理研究所	北京市朝阳区人民政府
3	A05-2023-R002	严超赣	中国科学院心理研究所	北京市朝阳区人民政府
4	A05-2023-R003	张列宇	中国环境科学研究院	北京市朝阳区人民政府
5	A06-2023-R001	张宇	北京小马智行科技有限公司	北京市海淀区人民政府
6	A06-2023-R007	李丰	度小满科技（北京）有限公司	北京市海淀区人民政府
7	A06-2023-R009	郝晓菲	北京四象爱数科技有限公司	北京市海淀区人民政府
8	A06-2023-R011	黄永祯	银河水滴科技（北京）有限公司	北京市海淀区人民政府
9	B02-2023-R001	任振华	北京昌平实验室	北京市昌平区人民政府
10	B03-2023-R003	梁海强	北京汽车研究总院有限公司	北京市顺义区人民政府
11	B03-2023-R004	施怀荣	北京邦源环保科技股份有限公司	北京市顺义区人民政府
12	B05-2023-R001	刘春俊	北京天科合达半导体股份有限公司	北京市大兴区人民政府
13	B07-2023-R004	杨亚	北京纳米能源与系统研究所	北京市怀柔区人民政府
14	B07-2023-R005	程金光	中国科学院物理研究所	北京市怀柔区人民政府
15	F10-2023-R001	于海涛	北京市智慧交通发展中心（北京市机动车调控管理事务中心）	北京市交通委员会
16	K08-2023-R001	程龙	中国科学院自动化研究所	北京市科学技术协会
17	K08-2023-R002	王博	北京理工大学	北京市科学技术协会
18	K08-2023-R004	刘燕	北京大学口腔医院	北京市科学技术协会

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
19	K08-2023-R005	史晓宁	北京中科宇航技术有限公司	北京市科学技术协会
20	K08-2023-R006	杨浩亮	北京中科宇航技术有限公司	北京市科学技术协会
21	K08-2023-R007	刘颖	北京大学	北京市科学技术协会
22	K08-2023-R009	叶埏	北京大学	北京市科学技术协会
23	K08-2023-R010	崔悦	北京大学	北京市科学技术协会
24	K08-2023-R011	宋洁	北京大学	北京市科学技术协会
25	K08-2023-R012	杜鹏	北京大学	北京市科学技术协会
26	K08-2023-R014	张蔚	北京大学	北京市科学技术协会
27	K08-2023-R017	薛明	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	北京市科学技术协会
28	K08-2023-R028	高鹏	北京大学	北京市科学技术协会
29	K08-2023-R029	徐冰君	北京大学	北京市科学技术协会
30	K08-2023-R030	孙琼	中国电信股份有限公司北京研究院	北京市科学技术协会
31	K08-2023-R031	陈恒文	中国中医科学院广安门医院	北京市科学技术协会
32	K08-2023-R033	黄文瑞	电力规划总院有限公司	北京市科学技术协会
33	K08-2023-R034	陆雅翔	中国科学院物理研究所	北京市科学技术协会
34	K08-2023-R035	李忠海	中国科学院大学	北京市科学技术协会
35	K08-2023-R036	张银龙	中国科学院大学	北京市科学技术协会
36	K08-2023-R037	皇甫鹏鹏	中国科学院大学	北京市科学技术协会
37	K08-2023-R038	段宏波	中国科学院大学	北京市科学技术协会
38	K08-2023-R039	周武	中国科学院大学	北京市科学技术协会
39	K41-2023-R001	王桂磊	北京超弦存储器研究院	北京经济技术开发区管理委员会
40	K41-2023-R002	赵胜楠	中关村现代医药生产力促进中心	北京经济技术开发区管理委员会

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
41	K41-2023-R003	刘玉莹	北京康乐卫士生物技术股份有限公司	北京经济技术开发区管理委员会
42	K41-2023-R013	张鹤	中冶京诚工程技术有限公司	北京经济技术开发区管理委员会
43	K41-2023-R029	盖伟	微岩医学科技（北京）有限公司	北京经济技术开发区管理委员会
44	N108-2023-R001	夏瑞萌	北京城建设计发展集团股份有限公司	中国城市轨道交通协会
45	N114-2023-R001	陈恺	中国科学院信息工程研究所	中国保密协会
46	N66-2023-R001	曹擎宇	中冶建筑研究总院有限公司	中国钢结构协会
47	TMR-2023-R005	张金刚	中国科学院大学	郝跃, 冯登国
48	TMR-2023-R007	李默	北京大学第三医院	乔杰, 李劲松
49	TMR-2023-R008	王剑威	北京大学	龚旗煌, 祝世宁
50	TMR-2023-R009	马丽然	清华大学	雒建斌, 姜培学
51	TMR-2023-R010	魏炜	中国科学院过程工程研究所	马光辉, 王军志
52	TMR-2023-R011	李源	北京大学	谢心澄, 朱静
53	TMR-2023-R013	张紫辰	中国科学院微电子研究所	樊邦奎, 廖湘科
54	TMR-2023-R015	罗情勇	中国石油大学（北京）	王铁冠, 戴金星
55	TMR-2023-R016	李庆安	中国科学院工程热物理研究所	徐建中, 陈维江
56	TMR-2023-R019	张强	清华大学	金涌, 杨万泰
57	TMR-2023-R020	杜朝阳	中国科学院地理科学与资源研究所	夏军, 刘昌明
58	TMR-2023-R022	金旭	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	刘合, 赵文智
59	TMR-2023-R024	尤启迪	航天恒星科技有限公司	王小云, 沈昌祥
60	TMR-2023-R025	吴晓君	北京航空航天大学	李儒新, 崔铁军
61	TMR-2023-R026	赵帅	北京邮电大学	陈俊亮, 张平
62	TMR-2023-R027	郑健	中国科学院化学研究所	姚建年, 刘云圻

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
63	TMR-2023-R028	吴燕庆	北京大学	黄如, 张跃
64	TMR-2023-R047	丁欢	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	刘尚合, 桂卫华
65	TMR-2023-R049	谢兰	清华大学	程京, 王琦
66	TMR-2023-R051	韩红桂	北京工业大学	孙家广, 柴天佑
67	TMR-2023-R052	张振雷	首都师范大学	徐宗本, 张伟平
68	TMR-2023-R055	董大明	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	赵春江, 唐华俊
69	X03-2023-R001	杨辉	北京邮电大学	中国通信学会
70	X106-2023-R001	张学慧	北京大学口腔医院	中华口腔医学会
71	X11-2023-R001	魏云捷	中国科学院数学与系统科学研究院	中国系统工程学会
72	X18-2023-R001	吕华	北京大学	中国化学会
73	X28-2023-R001	戎昭金	中国科学院地质与地球物理研究所	中国地球物理学会
74	X46-2023-R003	程冠之	中国铁道科学研究院集团有限公司	中国铁道学会
75	X61-2023-R001	杜强	中国科学院工程热物理研究所	中国工程热物理学会

## 国际合作中关村奖

序号	提名编号	候选人	工作单位	提名者
1	905-2023-R001	上床美也	University of Tokyo	中国科学院物理研究所
2	920-2023-R001	斯蒂芬·彭尼库克	National University of Singapore	中国科学院大学
3	920-2023-R002	苏格拉底·西奥多·潘德里 底斯	Vanderbilt University	中国科学院大学
4	980-2023-R001	马修·柯恩	Boise State University	中国科学院地质与地球物理研究所
5	I02-2023-R001	南昌熙	Center for Relativistic Laser Science Institute for Basic Science	北京大学
6	I02-2023-R002	博思维克	The University of Edinburgh	北京大学
7	I04-2023-R001	本诺伊·帕克丹姆	Sorbonne University	首都师范大学
8	I05-2023-R001	埃瑞珂·侯都洛娃	Slovak Academy of Sciences	北京工业大学
9	I06-2023-R001	斯杰里马赫·亚历山大	National Aviation University	北京理工大学
10	I12-2023-R001	弥田智一	Doshisha University	北京化工大学
11	J01-2023-R002	盖·布拉瑟尔	Max Planck Institute for Meteorology	北京市科学技术研究院