

附件：

2023年省科技计划专项资金（重点研发计划社会发展）拟立项目清单

序号	项目名称	承担单位
1	国家1类新型长效促红细胞生成素培莫沙肽III期临床研究	江苏豪森药业集团有限公司
2	乳腺癌1类靶向新药CDK4/6抑制剂TQB3616的II期临床研究	正大天晴药业集团股份有限公司
3	1类创新药磷酸盛格列汀的III期临床试验	盛世泰科生物医药技术（苏州）有限公司
4	处于上市申请的治疗ROS1阳性非小细胞肺癌1类新药TQ-B3101	正大天晴药业集团股份有限公司
5	缺血性脑卒中化学1类创新药Y-3注射液的I期临床研究	南京宁丹新药技术有限公司
6	治疗强直性脊柱炎的1类新药QX002N注射液的I期临床研发	江苏荃信生物医药股份有限公司
7	靶向抑制EGFR 20号外显子插入突变肺癌1类新药DZD9008的临床研究	迪哲（江苏）医药股份有限公司
8	国家1类新药靶向NTRK小分子抑制剂VC004的I期临床研究	江苏威凯尔医药科技有限公司
9	治疗多种难治性实体瘤创新药物TT-00420的临床I期试验研究	药捷安康(南京)科技股份有限公司
10	抗狂犬病毒1类新药—人源化单克隆组合抗体（SYN023）	兴盟生物医药（苏州）有限公司
11	阿尔茨海默病治疗1类创新药物氟诺哌齐片的研发	江苏康缘药业股份有限公司
12	靶向抗肿瘤一类新药QHRD107的临床前及I期临床研究	常州千红生化制药股份有限公司
13	盆腔炎性疾病后遗症治疗1.1类创新中药参蒲盆炎颗粒的研发	江苏康缘药业股份有限公司
14	I类靶向抗肿瘤新药恩替诺特的3期临床开发	泰州亿腾景昂药业股份有限公司
15	国家I类抗肿瘤新药LCAR-B38M细胞制剂的确证性临床研究	南京传奇生物科技有限公司
16	PDE3/4双重抑制剂TQC3721治疗COPD和哮喘的研发	正大天晴药业集团股份有限公司
17	化1类新药盐酸优克那非片的临床研究及开发	扬子江药业集团有限公司
18	国家1类新药DZD1516在HER2阳性乳腺癌患者中的I期临床研究	迪哲（江苏）医药股份有限公司
19	复发或难治性惰性B细胞恶性血液肿瘤全口服治疗药物SHC014748M的临床研究	南京圣和药业股份有限公司
20	注射用重组（酵母分泌型）人血清白蛋白-人粒细胞集落刺激因子（I）融合蛋白的II期临床研究	江苏泰康生物医药有限公司
21	多靶点抗肿瘤1类新药c-Met激酶抑制剂AL2846的临床研究	正大天晴药业集团股份有限公司

序号	项目名称	承担单位
22	国家1类晚期肝癌新药CPU-118片的 I 期临床研究	南京岑领医药科技有限公司
23	基于临床需求的国家1类非成瘾性术后镇痛药HR1405-01注射液的 I 期、II 期临床研究	南京海融医药科技股份有限公司
24	抗肿瘤1类创新药3D229注射液I期临床研究	徐州思路迪药业有限公司
25	一次性支气管射频消融导管和支气管射频消融仪	苏州信迈医疗器械有限公司
26	经导管二尖瓣修复系统	科凯(南通)生命科学有限公司
27	骨和谐仿生PEEK人工膝关节产业化研发	苏州中科生物医用材料有限公司
28	尿路上皮癌染色体异常检测试剂盒（联合探针锚定聚合测序法）	苏州宏元生物科技有限公司
29	HFREPI 血清蛋白检测试剂盒在类风湿关节炎疾病评估和精准诊疗的临床应用研究	江苏品升医学科技有限公司
30	数字PCR分析仪进入国家创新医疗器械特别审查程序	苏州思纳福医疗科技有限公司
31	明胶-聚己内酯分层牙龈修复膜的研发及产业化	诺一迈尔（苏州）医学科技有限公司
32	进入江苏省创新医疗器械特别审查程序的“4K三维内窥镜荧光影像系统”研发	南京诺源医疗器械有限公司
33	国家1类抗肿瘤创新药羟乙磺酸达尔西利片的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司
34	国家1类新药口服抗HBV药物艾米替诺福韦片的研究及产业化	江苏豪森药业集团有限公司
35	国家1类抗肿瘤新药瑞维鲁胺的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司
36	VenusX医用电子直线加速器	苏州雷泰医疗科技有限公司
37	髂静脉支架系统	苏州天鸿盛捷医疗器械有限公司
38	抗厌氧菌感染新药左奥硝唑片的开发	南京圣和药业股份有限公司
39	国家1类新药TPOR激动剂海曲泊帕乙醇胺的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司
40	国家1类糖尿病新药脯氨酸恒格列净的研究开发	江苏恒瑞医药股份有限公司
41	国家改良型新药精神类药物奥氮平口溶膜的研发及产业化	江苏豪森药业集团有限公司
42	具有可回收功能的经导管主动脉瓣系统TaurusElite	沛嘉医疗科技（苏州）有限公司
43	一种用于治疗耐药细菌感染的三代头孢复方制剂-百多力的产业化研究	南京优科制药有限公司
44	一次性使用血管内成像导管资助	苏州微创阿格斯医疗科技有限公司

序号	项目名称	承担单位
45	内窥镜手术系统	苏州康多机器人有限公司
46	外感风热型感冒治疗1.1类创新中药银翘清热片的研发	江苏康缘药业股份有限公司
47	用于黏膜免疫的mRNA新型递送载体研究	苏州大学
48	DNA纳米结构的设计与调控构建高效核酸递送系统研究	南京邮电大学
49	开发精准靶向免疫细胞的新型脂质纳米颗粒递送环状mRNA用于“体内”CAR疗法	苏州科锐迈德生物医药科技有限公司
50	核酸疫苗纳米铝佐剂研发	中国药科大学
51	基于人工智能设计的化学诱导通用型细胞药物研发	睿健医药科技(苏州)有限公司
52	糖链工程化牛奶外泌体核酸药物靶向递送平台关键技术研发及应用	江南大学
53	面向医药溶剂回收的高精度无溶出耐溶剂纳滤膜关键技术研究	南京工业大学
54	针对抑郁症全新药物靶点的体内自组装核酸药物开发	南京大学生命科学学院
55	针对晚期实体瘤的抗体偶联药物XYD-9668-198的研发与临床应用	昆山新蕴达生物科技有限公司
56	用于基因治疗的全长凝血八因子 AAV 双载体系统的研发	苏州博创同辉生物技术有限公司
57	基于外泌体的多功能核酸靶向递送载体的心肌再生修复新策略	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所
58	肿瘤靶向性细菌介导的时空特异性基因治疗系统研发	江苏靶标生物医药研究所有限公司
59	快速分子POCT关键酶及高性能配套试剂的研制	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
60	自适应性可重置左心耳封堵器系统的关键技术研发与临床应用	南京友德邦医疗科技有限公司
61	基于近红外光谱成像技术的脑血管功能检测仪的研发与产业化	苏州佰睿昕智能科技有限公司
62	肿瘤microRNA标志物微型电子检测技术开发	中国药科大学
63	基于单根多模光纤的超细、高分辨率内窥镜成像系统研究	南京理工大学
64	心脏功能标志物便携式核磁共振即时检测装置的研制	东南大学
65	医疗CT辐射探测用低余辉硫氧化钷闪烁陶瓷的研发	奕瑞新材料科技(太仓)有限公司
66	高精度双向锚定人工介入心脏瓣膜系统研发及产业化	南京圣德医疗科技有限公司
67	高性能Janus血浆分离膜研发及其在血糖/癌胚抗原即时检测中的应用	苏州科技大学

序号	项目名称	承担单位
68	全自动真彩色超广角共聚焦眼底成像技术研究及设备研制	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
69	基于单细胞流式分选技术平台的IVD核心原料开发	南京欧凯生物科技有限公司
70	中国特色花粉组分过敏原检测试剂盒的研制和产业化	江苏省肿瘤防治研究所
71	基于自体荧光的无创高精度术中甲状旁腺实时探测系统的研发与产业化	江苏百宁盈创医疗科技有限公司
72	蚕丝蛋白仿生人工真皮的临床转化	苏州大学
73	基于磁弹性传感的血栓弹力图即时检测技术的研究	威高(苏州)医疗器械研究院有限公司
74	基于高通量测序的临床病原体全自动全封闭一体化检测系统研发	南京艾瑞谱生物技术有限公司
75	针对血透患者心血管事件预测的穿戴式高频心电系统研究	南京医科大学附属逸夫医院
76	软组织穿刺手术高精度导航机器人研发及产业化	安隽医疗科技(南京)有限公司
77	皮表、腔道早期肿瘤局部用凝胶型纳米光敏剂及相关微创治疗设备的研发与应用	江苏大学附属人民医院
78	应用于高通量测序的肿瘤样本制备的全流程自动化系统研发	江苏吉诺思美精准医学科技有限公司
79	高强韧可吸收聚酯基活性骨固定器械的研发与临床应用	东南大学苏州医疗器械研究院
80	具有液体损失计量功能的一体化智能宫腔诊疗平台的研发	新光维医疗科技(苏州)股份有限公司
81	浅表组织修复用交联透明质酸钠凝胶的开发及应用	常州药物研究所有限公司
82	小口径人工血管产业化制备技术及远期通畅率研究	南通大学
83	实时导航成像系统在良性前列腺增生微创手术中的技术研发与临床转化	南京市第一医院
84	适合非专业施救者使用的自动按压与除颤联合装置的研发	苏州尚领医疗科技有限公司
85	粪便样本幽门螺杆菌及其耐药毒力分型检测试剂盒的研究与应用	江苏康为世纪生物科技股份有限公司
86	化工园区多米诺事故风险防控与应急平台研究及应用示范	南京工业大学
87	小区域短临气象灾害预警关键技术研究与应用科技示范	江苏省气象台
88	转型城市消防安全智能防控一体化技术研发与科技示范	深地科学与工程云龙湖实验室
89	基于大数据的城市安全智慧管理平台科技示范	东南大学
90	新污染物风险识别及管控关键技术与示范	南京大学环境学院

序号	项目名称	承担单位
91	江苏省畜禽粪便抗生素及抗性基因与重金属复合污染削减技术创新与科技示范	生态环境部南京环境科学研究所
92	废水净化系统智慧化构建与调控关键技术研发与示范	南京大学宜兴环保研究院
93	先心病全生命周期管理体系的建立和应用示范	南京市儿童医院
94	肿瘤mRNA 疫苗关键技术的研发和质量控制标准的建立	国际遗传工程和生物技术中心泰州区域研究中心
95	洗涤菌群移植治疗肾移植术后抗体介导排斥反应的作用及机制研究	南京医科大学第二附属医院
96	三模态大视场在位光学分子活检肠镜关键技术研究	中国药科大学
97	基于适配体传感数字PCR的免洗单胞外囊泡检测技术在肺癌早期诊断中的应用研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
98	影像“看见”病理对胰腺癌异质性及精准诊疗研究	江苏省中医院
99	基于高通量测序的胃癌tsRNA标志物的筛选、鉴定及应用基础研究	南通大学附属医院
100	基于β-葡聚糖载体的肿瘤新抗原疫苗联合PD-1/PD-L1抑制剂在乳腺癌治疗中的临床转化研究	常州市第二人民医院
101	靶向EGFR/EGFRvIII/STAT3的双效抗肿瘤多肽体系的建立及转化研究	无锡市人民医院
102	肺前体细胞再生修复机制及在慢阻肺治疗中的临床研究	苏州吉美瑞生医学科技有限公司
103	脑中线深部肿瘤规范化诊疗体系的研究	苏州大学附属第一医院
104	神经元核内包涵体病临床特征、发病机制及治疗策略研究	苏州大学
105	靶向神经调控重建脑-脊髓-肌肉神经环路的前沿技术研究	苏州大学
106	基于人工智能的儿童脓毒症早期预警及精准化救治体系的示范应用	苏州大学附属儿童医院
107	重症感染单分子实时测序快速精准诊断决策系统的构建与应用	苏州大学附属第二医院
108	淋巴结滤泡辅助T细胞淋巴瘤的分子分型与精准诊治策略探索	江苏省人民医院
109	围术期心肌损伤风险模型建立、验证及规范化治疗的建立及推广	苏州大学附属第一医院
110	医学分子表型组驱动的唇腭裂智能筛查与辅助诊断系统研究	江苏省口腔医院
111	基于分子、影像组学的亚肺叶切除术精准治疗早期肺癌的诊疗体系构建	南京医科大学
112	内耳递药系统（微流控通道+智能储药囊）的研发及与人工耳蜗植入系统的集成应用研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
113	3D打印防粘连PCL/凝胶抗菌复合补片及促腹壁修复研究	南京工业大学

序号	项目名称	承担单位
114	经颅磁刺激治疗肠易激综合征患者慢性内脏痛敏的临床疗效评价及脑功能性磁共振改变的关联性研究	苏州大学附属第一医院
115	单细胞免疫功能表征在结核感染时序分析中的诊断价值及临床应用	苏州市第五人民医院
116	基于多模态超声-电刺激靶向干预的肌少症智能诊疗系统研究	南京理工大学
117	基于AI精准画像辅助决策的2型糖尿病全程标准化达标管理关键技术应用研究	江苏省老年医学研究所
118	基于智能辨质与揸针导航的儿童青少年近视防治技术研究	南京市中医院
119	结肠靶向释放肠菌移植结合参苓白术汤对免疫检查点抑制剂（ICIs）治疗转移性结直肠癌协同增效作用的随机对照研究	江苏省第二中医院
120	基于多组学和方证结合复方薤白胶囊逆转pre-COPD的多中心临床研究及转化	江苏省中医院
121	基于自杀演变轨迹的成年初显期抑郁症防控关键技术与策略研究	南京医科大学附属脑科医院
122	基于机器学习的精神分裂症阴性症状转归预测关键技术研究及应用	南京医科大学附属脑科医院
123	基于人工智能和大数据分析的精准手术策略构建及其在骨质疏松性脊柱疾病中的应用	苏州大学附属第二医院
124	基于智能仿真技术的门静脉高压经颈静脉肝内门体分流术辅助决策研究	东南大学附属中大医院
125	基于人工智能牙颌面畸形诊疗技术研发及临床应用研究	江苏省口腔医院
126	靶向KK-LC-1的肿瘤免疫治疗新技术	南京大学医学院附属鼓楼医院
127	基于核酸适配体的食管鳞癌精准诊疗平台构建	淮安市第一人民医院(淮安市第一红十字医院)
128	基于Siglec-E基因沉默及多抗原递送的增强型肿瘤疫苗的研发	南京医科大学
129	新型共刺激分子HVEM驱动 CAR-T治疗实体瘤临床研究	江苏崛创生物科技研究院有限公司
130	基于微流控CTCs非标记检测构建早期监测肺癌复发转移多组学诊疗模型	东南大学附属中大医院
131	特异性识别结直肠癌新生抗原T细胞的发现及临床应用前期探索	苏州市立医院
132	胶质瘤术后诊疗用智能响应气凝胶载TMZ研发与应用	南京工业大学
133	声响应型自降解MOF仿生纳米药物用于卵巢癌的释药免疫和声动联合疗法的技术研发	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所
134	基于多组学技术探索卵巢交界性肿瘤发生及转归机制研究	江苏省人民医院
135	基于MPN探针的新生儿脓毒症早期精准识别与干预新策略应用研究	苏州大学附属儿童医院
136	感染性休克多模态微循环监测模型建立及维生素C对其影响的临床研究	苏州大学附属第二医院

序号	项目名称	承担单位
137	小脑经颅磁刺激改善早期AD患者认知功能的关键技术与策略研究	南京医科大学附属脑科医院
138	基于视网膜标记物特征的痴呆风险人群早期识别技术及精准干预策略	泰康仙林鼓楼医院有限公司
139	基于深度学习的白癜风精准光疗技术研发及临床应用	中国医学科学院皮肤病医院(中国医学科学院皮肤病研究所)
140	基于人工智能的重要皮肤肿瘤精准诊疗系统的研究与开发	中国医学科学院皮肤病医院(中国医学科学院皮肤病研究所)
141	多模态协同的孤独症谱系障碍儿童早期筛查视网膜影像标志研究	江苏省人民医院
142	TrkB-Gai1/3信号通路异常在抑郁中的作用、机制研究及靶向干预	苏州大学
143	节律基因在氯胺酮发挥快速抗抑郁作用的机制研究	镇江市精神卫生中心(镇江市第五人民医院)
144	社会隔离与社会交往对SCD人群向失智症进展风险及脑功能影响的临床研究	江苏省人民医院
145	脑内mPGES2作为吸入性全麻药物酶靶点的应用基础研究	徐州医科大学
146	基于神经内分泌调控探讨星状神经节阻滞预防心脏手术相关急性肾损伤的应用研究	扬州大学附属医院
147	基于跨尺度多组学的放疗心肌损伤早期预警和预后评价体系构建及临床应用研究	江苏大学附属医院
148	脑血管介入诊疗AI智慧平台研发	东南大学附属中大医院
149	Ferritin负载哇巴因纳米抗体在非小细胞肺癌诊断与治疗中的应用研究	南京大学生命科学学院
150	等离激元效应强化普鲁士蓝纳米探针实现生物标志物多模高敏即时检测	南京医科大学第二附属医院
151	基于核受体表达和定位特征谱的结肠癌病理分子分型及其临床精准诊疗技术研究	苏州大学
152	靶向病理性B细胞骨修复材料在衰老性骨病中的应用研究	江苏省口腔医院
153	颞下颌关节功能障碍智能诊疗系统的关键技术研发	江苏省口腔医院
154	基于MMP-9和PS双靶标激活的共振能量转移型AIE荧光探针对AS易损斑块的双色可视化研究	淮阴工学院
155	基于细胞外囊泡多组学标志物的急性冠脉综合征不良预后预警模型构建和应用：SACSC队列研究	南京医科大学附属逸夫医院
156	基于人工智能和器官芯片的胆管癌精准诊治系统研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
157	基于ctDNA甲基化的胃癌早筛标志物的探索研究	江苏省人民医院
158	新型肝脏因子Orosomuroid2调控肝脏糖异生的作用及临床转化研究	江苏大学附属医院

序号	项目名称	承担单位
159	以肾小管ELABELA为关键靶点改善糖尿病肾病的基础及临床转化研究	淮安市第一人民医院(淮安市第一红十字医院)
160	NK/T细胞淋巴瘤分子分型和预后指标的鉴定与应用	江苏省人民医院
161	新型靶向B细胞淋巴瘤的CD19/BAFF-R全人源双靶点CAR-T细胞临床前转化研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
162	罕见肾脏病多维度筛诊体系建设与推广	东南大学附属中大医院
163	CAR-T免疫细胞治疗轻链型淀粉样变性的临床应用研究	中国人民解放军东部战区总医院
164	制备基于工程化外泌体的多药共载缓释水凝胶来治疗骨结核的应用研究	南京市第二医院
165	弓形虫感染小鼠尿液循环抗原的鉴定及其在弓形虫病无创快速诊断技术中的应用	南京农业大学
166	干燥综合征中髓源性抑制细胞的致病机制及其靶向治疗研究	江苏大学附属医院
167	基于多模态显微成像及拉曼光谱学的乳腺癌术中快速智能诊断新策略	南京航空航天大学
168	MSCs通过调控PGE2-TNTs-Drp1线粒体轴减轻甲状旁腺损伤	南京大学医学院附属鼓楼医院
169	基于人工智能技术对退变性脊柱侧凸三维形态学识别与疾病风险预测的研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
170	人工智能辅助下脊髓损伤专病诊疗平台的研发和推广	南通市第一人民医院
171	特殊损伤机制的胫骨平台骨折的分型及治疗的系列研究	江苏大学附属人民医院
172	基于膝关节概率PCA模型的新型胫骨骨折髓内钉技术的研发与应用	昆山市第一人民医院
173	冠心病外科治疗结合细胞移植的创新技术与临床转化	苏州大学附属第一医院
174	基于吸入式纳米凝胶的肺动脉高压基因编辑治疗研究	苏州大学附属第二医院
175	基于恶性胸水类器官及片段基因组学的晚期肺癌药效评价体系研发	江苏省肿瘤防治研究所
176	基于邻近标记技术的膀胱癌肿瘤引流淋巴结(TdLN) T细胞疗法的临床前研究	南京大学医学院附属鼓楼医院
177	抗体偶联荧光素靶向PSMA荧光显影在机器人前列腺癌盆腔淋巴结清扫的应用	东南大学附属中大医院
178	基于贻贝仿生涂层的新型输尿管支架管开发和临床转化研究	江苏大学附属医院
179	无线磁响应性神经细胞协同拓扑功能化神经移植物修复长距离周围神经缺损的研究	南通大学
180	迷走神经刺激调控脑网络抑制-兴奋耦合治疗难治性癫痫应用研究	南京医科大学附属脑科医院
181	苏茵解毒颗粒减轻肾小管上皮细胞铁死亡延缓肾脏纤维化的作用机制和转化研究	江苏省中医院

序号	项目名称	承担单位
182	基于修复肠道屏障探讨调节AGEs-RAGE轴在肥胖型不孕症及PCOS“异病同治”的作用机制及临床转化研究	张家港市中医医院
183	基于人工智能算法克罗恩病肛瘘临床诊治体系构建与应用研究	江苏省中医院
184	骨质疏松高风险人群中医“治未病”干预技术多中心研究	江苏省第二中医院
185	基于实时脑电信号反馈构建可视化电针治疗抑郁相关性失眠症的应用研究	江苏省中医院
186	基于多组学技术探讨“和脉调神”针法治疗非杓型高血压的多中心临床及机制研究	江苏省中医院
187	雾化吸入广谱保护性单抗预防与治疗新冠肺炎的研究	扬州大学
188	基于RPA-CRISPR技术的高灵敏和高特异分子诊断平台的构建及其在重要呼吸道病原及变异株中的应用研究	常州市疾病预防控制中心
189	面向残疾人康复的穿戴式仿生软体外骨骼机器人关键技术应用研究	南京航空航天大学
190	可向视网膜持续递药的玻璃体注射型水凝胶的技术攻关及联合VEGF-A单抗治疗湿性年龄相关性黄斑变性的优效性研究	江苏省中医药研究院
191	新型智慧化骨折联络服务在老年骨质疏松性骨折患者中的应用研究	昆山市第一人民医院
192	新型本征抗感染纤维材料在女性经期生殖道感染防治的应用及评价	中科南京生命健康高等研究院
193	基于雌激素受体信号通路新型SERD抗乳腺癌活性研究	南京中医药大学
194	利用含硼前药策略改善黄连素的生物利用度及其在乳腺癌治疗中的应用	江苏师范大学
195	基于多模态信息的妊娠糖尿病早期诊断预测模型构建与应用研究	江苏省人民医院
196	神经发育障碍相关出生缺陷的精准防治研究	南京市儿童医院
197	基于“脑-认知-行为”的阅读障碍预测模型构建与评价	南京医科大学附属妇产医院
198	基于视听信息融合的儿童阻塞性睡眠呼吸障碍辅助诊断技术研究	南京理工大学
199	新型MOTS-c多肽改善妊娠期肝内胆汁淤积胎盘血管内皮细胞功能促进子代肺发育的研究	江南大学
200	基于疼痛未病状态多模态表征的抑郁症早期预警模型构建与验证	江苏省中医院
201	肺-心脏级联器官芯片体外生理模拟系统构建及微（纳）塑料毒性研究	东南大学苏州医疗器械研究院
202	医疗机构细胞毒性药物环境与健康状态评估关键技术研究及安全体系建设	苏州大学附属第二医院
203	微量细胞流式免疫荧光检测与分选系统及其在食管癌动物实验中的应用研究	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所
204	基于质谱指纹的南水北调（东线）水质安全非靶向识别预警技术研究与应用	江苏省疾病预防控制中心(江苏省公共卫生研究院)

序号	项目名称	承担单位
205	纳米材料-油菜联合修复农田重金属污染土壤关键技术应用研究	省中科院植物研究所
206	新型微纳还原性铁硫基浆料的研制及其在重金属/卤代烃污染土壤修复中应用	南京师范大学
207	城市工业遗留污染场地微生物改性膨润土竖向阻隔关键技术研究	东南大学
208	新型多功能Janus气凝胶的研制及其在高盐废水浓缩净化处理中的应用研究	南京师范大学
209	基于双功能复合纳米材料的污水深度脱氮除磷关键技术研发与应用示范	扬州大学
210	基于深紫外多波段的UV-COD高精度定量预测模型及检测设备研发	南京师范大学
211	面向复杂低盐废水的高效节能连续电容去离子深度脱盐技术研究	南京理工大学
212	基于催化湿式氧化高含盐废水资源化利用关键技术研发	江苏瑞祥化工有限公司
213	基于胞外聚合物结构调控的湖泊水华蓝藻高效脱水工艺研发	中国科学院南京地理与湖泊研究所
214	挥发性有机物贵金属减量催化提质增效技术研究及产业化应用	江苏中创清源科技有限公司
215	等离子体增强凹凸棒石/非贵金属蜂窝催化材料及其低温催化氧化VOCs关键技术研究	常州大学盱眙凹土研发中心
216	低浓度VOCs臭氧催化氧化技术研发及其在化工污水站废气治理中应用	南京大学环境学院
217	基于LIBS的废不锈钢机器人精细分选关键技术研究	南京航空航天大学
218	再生铝灰无害化处理及梯级利用关键技术研发和示范应用	江苏海光金属有限公司
219	体外酶联转化废弃生物质制备D-阿拉伯糖醇关键技术	苏州科技大学
220	建筑垃圾可燃物清洁气化耦合再生细粉与渣土生产陶粒关键技术研究	扬州大学
221	环境共生型复合生物降解地膜创制及与作物生长的耦合验证	江苏省农业科学院
222	利用本土耐盐生态草进行沿海滩涂湿地生态修复的关键技术研发及示范	省中科院植物研究所
223	沿海滩涂土壤生态修复与油菜种植关键技术研发与示范	南京农业大学
224	基于生态农场的生物多样性培育、利用与保护关键技术研究	镇江市丰达植保有限公司
225	可展开自适应建筑表皮结构关键技术研发与应用	东南大学
226	碳中和约束下太阳能光伏光热建筑一体化关键技术研发与应用示范	南京理工大学
227	日照蒸发制冷及其建筑节能应用的关键技术研究	南京航空航天大学

序号	项目名称	承担单位
228	钢铁行业酸洗废物资源化技术研究与应用	重庆大学溧阳智慧城市研究院
229	端边云协同的危化品罐区风险智能防控技术研究与应用	南京市锅炉压力容器检验研究院
230	海上风电基础长期运维智能监测、诊断与安全预警关键技术研究	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
231	多源车载感知下公交车辆运行安全风险识别与防控关键技术应用研究	东南大学
232	基于多源跨模态信息融合的配电站房状态评估与故障诊断关键技术研究	南京邮电大学
233	面向广海域、快响应放射性污染应急需求的船载监测系统关键技术研发及示范应用	南京航空航天大学
234	深度学习方法融合多尺度物理信息的台风生成监测预警技术研究	南京信息工程大学
235	降雨型下蜀土滑坡野外足尺模型试验及监测预警技术研究与应用	江苏省地质调查研究院
236	GNSS拒止环境下灾害救援人员应急定位关键技术研究	中国矿业大学
237	基于酶切温度编码的食源性致病菌核酸单管多重检测新技术研究	中国药科大学
238	面向稻米粮食有害物质的并行快速检测关键技术的应用研究	中国药科大学
239	基于江苏人群体内塑料释放化学物追踪策略的食品安全关键技术研究	江苏省疾病预防控制中心(江苏省公共卫生研究院)
240	食品源微塑料的检测技术研究与应用	南京财经大学
241	面向现场的多种类肉掺假成分高通量检测关键技术攻关及应用研究	东南大学苏州研究院
242	江南园林遗产预防性保护关键技术研究	南京林业大学
243	雕版文物保护与文化传承关键技术研究	南京师范大学
244	高效生产芳香族天然产物的大肠杆菌细胞工厂构建	江南大学
245	烘培用麦芽糖淀粉酶的高效规模化制备关键技术	江南大学