

北京市昌平区“科技副总”专项（第三批）拟支持课题

序号	派出单位	科技副总	申报课题名称	合作单位
1	北京大学第三医院	杨丽萍	基因治疗药物ZVS101e的临床研发	北京中因科技有限公司
2	北京清华长庚医院	赵邑	基因治疗雄性激素脱发IIT研究	得诺（北京）生物科技有限公司
3	北京化工大学	张桂敏	培养基关键成分LR3 IGF-1的研制开发	北京知禾新创生物技术有限公司
4	中国医学科学院阜外医院	宋莹	冠状动脉粥样硬化的纳米靶向干预研究	津渡生物科技（北京）有限公司
5	北京理工大学	李莉莉	用于治疗眼底新生血管疾病的糖肽纳米滴眼液设计与开发	艾赛普（北京）生物科技有限公司
6	北京航空航天大学	岳蜀华	面向精子冷冻保存的拉曼光谱无损质量评估方法及冷冻保护剂优化研究	赛司医疗科技（北京）有限公司
7	北京大学国际医院	李渊	基于甲基化的消化道肿瘤早期筛查液体活检新技术开发	北京吉因加医学检验实验室有限公司
8	北京理工大学	李真珍	微流控设备及其芯片设计与流动机理	北京博晖创新生物技术集团股份有限公司
9	浙江大学	陈星	基于气体传感技术的中医闻诊仪优化及中试研究	国珍健康科技（北京）有限公司

10	北京大学国际医院	孙新平	呼吸道疾病新型诊断策略及临床应用研究	北京万泰生物药业股份有限公司
11	北京理工大学	张帅通	基于人工智能和生物力学技术的主动脉夹层个体化介入治疗研究	北京有卓正联医疗科技有限公司
12	北京大学第一医院	王宇	面向腰椎微创的3D打印椎板假体的开发及评估	北京理贝尔生物工程研究所有限公司
13	中国石油大学（北京）	熊毅	ECMO和NMP用血液氧含量监测传感器研制	北京清瀚医疗科技有限公司
14	中国科学院生物物理研究所	段德民	纳米酶的诺如病毒免疫层析试纸条研究	北京弘进久安生物科技有限公司
15	北京化工大学	邢晓星	基于柔性导电材料的凝血检测微流控芯片的开发	普迈德（北京）科技有限公司
16	中国人民解放军总医院第六医学中心	郭豫涛	智能技术静脉血栓患者居家康复管理应用研究	道博医疗科技（北京）有限公司
17	中国农业大学	尹宜勇	万米深井套管柱系统流固耦合动力学畸变缩尺模型试验研究	中国石油集团工程技术研究院有限公司
18	华北电力大学	隋丹婷	两相流型与相间作用等本构关系自主化研发及在COSINE软件中的验证与确认	国家电投集团科学技术研究院有限公司
19	中国石油大学（北京）	岳文正	阵列声波测井数据处理方法研究及模块开发	北京捷威思特科技有限公司
20	华北电力大学	武昕	基于混杂聚合控制的负荷调节技术及供需互动负荷调控系统产业化应用	北京兆瓦云数据科技有限公司

21	中国石油大学（北京）	陈双全	综合物化探及微生物技术进行白氢资源勘探方法研究	盎亿泰地质微生物技术（北京）有限公司
22	北京科技大学	杨旭	基于预训练模型的智慧源荷多时空尺度预测研究	北京汇思慧能科技有限公司
23	华北电力大学	宋记锋	储能电站锂电池热失控声纹识别报警器开发	北京华阳风科技有限公司
24	中国石油大学（北京）	吉莉	新能源与采油融合的能量管理系统研发	北京新元纵横科技发展有限公司
25	中国科学院过程工程研究所	夏本正	无强碱消耗沉锂母液萃取提锂技术	中科纯萃科技（北京）有限公司
26	中国石油大学（北京）	范煜	非食用油脂制备生物航空煤油关键技术	北京中石大绿色能源科技有限公司
27	北京科技大学	王付勇	非常规油气藏压裂工具可靠性监测与流量反演技术研究	北京石油机械有限公司
28	北京信息科技大学	刘甜	电渣炉自动上下料工作站研制	北京首钢吉泰安新材料有限公司
29	中国石油大学（北京）	廖广志	智能保压取心车载运动扫描仪的研发与应用	北京青檬艾柯科技有限公司
30	北京科技大学	魏清阳	用于国土安全的编码板/康普顿CZT相机研发	北京风末光电科技有限公司
31	北京科技大学	杨海露	光纤植入式混凝土预制件本征自感知技术研究	北京港创瑞博混凝土有限公司

32	北京工业大学	仇滔	AI赋能的新一代混合动力域控制系统关键技术研发及产业化	华夏龙晖（北京）汽车电子科技股份有限公司
33	中国石油大学（北京）	刘丹妮	旋挖钻机成孔垂直度随钻检测技术研究	北京天工俊联传感器有限公司
34	北京航空航天大学	于宁	毫克级高精度动态称重系统研发	北京翰林航宇智能检测设备有限公司
35	北京信息科技大学	蒋章雷	基于多模态数据融合分析的舰用滚动轴承可靠性评估关键技术研究	北京博华鑫诺科技有限公司
36	北京邮电大学	张金玲	基于环境电磁能量收集超表面技术的自供能PTL货物分拣系统示范应用	北京合瑞华思科技有限公司
37	北京航空航天大学	杨艳强	微小型光学陀螺惯导系统及其深组合技术	北京率为机电科技有限公司
38	北京邮电大学	张延恒	风电塔筒爬壁防滑与高效清洗机器人技术研究及装备研制	慧兮（北京）科技有限公司
39	北京邮电大学	王吴凡	弱纹理动态场景鲁棒视觉SLAM技术	北京昌东科技有限公司
40	北京信息科技大学	刘秀磊	基于开源数据的移动目标知识图谱构建技术	北京拓尔思信息系统有限公司
41	北京邮电大学	金正平	5G+工业互联网安全测评关键技术研究及应用	北京明博信安信息技术有限公司
42	北京科技大学	迟健男	基于视线跟踪技术的眼控远程观测系统示范应用	北京集光通达科技股份有限公司

43	北京航空航天大学	王田	基于视觉语言预训练大模型技术行为分析示范应用	北京凌壹时代通信技术有限公司
44	北京邮电大学	余建国	基于无人机飞联网高效长距离传输示范应用	北京千方创新科技有限公司
45	中国矿业大学（北京）	赵金龙	古建筑火灾风险评估与预警系统开发	清大东方消防技术服务有限公司
46	北京邮电大学	李学明	基于深度学习的双动态实景背景替换技术研究	北京趣活科技有限公司
47	中国矿业大学（北京）	王红尧	基于径向多回路磁扫描的智能化钢丝绳损伤快速检测关键技术研究	北京中测瑞通科技有限公司
48	北京理工大学	姜岩	新型光伏器件的光电学成像检测设备研发	点源未来（北京）科技有限公司
49	北京科技大学	王琦	TPO防水材料无机阻燃剂应用技术研究	中建材创新科技研究院有限公司
50	中国石油大学（北京）	杨丽丽	基于有机/无机复合纳米材料技术的抗高温水基钻井液示范应用	北京奥凯立科技发展股份有限公司
51	北京化工大学	张均	生物基液态聚氨酯反应型（PUR）热熔胶产业化开发	北京文盛印刷材料有限公司
52	北京化工大学	姜志国	复合材料杆塔特种聚氨酯树脂应用开发	北京聚创恒诚科技发展有限公司
53	中国农业大学	朱峰	北京鸭智能育种技术研发	北京南口鸭育种科技有限公司

54	中国农业大学	苏文浩	粮食霉变与农药残留快速检测技术研究	国贸食品科学研究院有限公司
55	北京农学院	郭洪刚	白星花金龟资源化及产业化应用与技术集成	北京托摩根生物科技有限公司
56	北京化工大学	宋立华	鸽子鸚鵡热衣原体诊断试剂和疫苗的研制	北京华信农威生物科技有限公司
57	中国农业大学	李靖	新剂型营养补充剂“黄金奶牛零食”的创新研发与推广应用	中农机(北京)科技发展有限公司
58	北京农学院	段碧华	种养废弃物资源化利用关键技术集成与示范	北京市天润园农业发展有限公司
59	北京农学院	王维香	高端特色鲜食玉米种质资源筛选、种植及推广	北京基业长宏农业有限公司
60	北京科技大学	洪晨	污泥薄层累叠高压脱水技术研发及应用	北京金隅红树林环保技术有限公司
61	北京师范大学	殷立峰	基于人工智能深度学习的环境新污染物溯源预警技术	国拓化能环境科技(北京)有限公司
62	北京航空航天大学	朱英	CO ₂ 电还原制CO催化体系构建与关键技术	北京碳知科技有限公司
63	中央财经大学	张相林	基于老年健康管理和农产品供应链的青年人才创业就业培育体系建设	北京中农服农业科技股份有限公司
64	中国石油大学(北京)	刘汇川	基于蛇纹石反应生氢过程的制氢技术研发	北京未来氢能科技有限公司

65	清华大学	周杨林	基于区块链的分布式能量交易关键技术研究	北京三清互联科技股份有限公司
----	------	-----	---------------------	----------------