

序号	需求名称
1	智能能源管控平台搭建
2	包装自动化+智能仓储管理
3	生产协同一体化管理平台
4	面向勘探开发领域的命名实体识别，关系识别和抽取技术研究
5	智慧农业应用
6	基于实时数据分析的同城即时配送智能决策技术
7	基于国产 ARM Cotex-M3 微处理器的电动升降桌直流有刷电机驱动与控制系统的开发及其基于华为 harmonyOS connect 的产品物联网解决方案
8	结合人工智能的瓶盖缺陷检测方法
9	种业产业链数字化
10	县域农田数字化监管
11	大规模倾斜摄影数据的优化及加载
12	城市信息模型 (CIM) 的构建及应用
13	正射影像元素自动解译
14	基于机器视觉进行饰面板智能检测
15	糠醛渣的研究及应用
16	生物酶法合成对羟基肉桂酸
17	益生菌花生酱生产技术
18	乳清废水深度处理及高性价比解决方案
19	芝麻素抑制肿瘤细胞技术研究
20	高活性蛋白肽的规模化制备

21	抗扭结防感染耐高压 PICC 导管的研究-导管变径技术
22	高精度静电计研发
23	果树、粮食等作物害虫昆虫性信息素原药制备工艺
24	养殖业固体废弃物处理与资源化利用工艺装备开发
25	生猪粪污生物发酵法生产有机肥技术研究与应用
26	优质瘦肉型猪选育与健康养殖技术集成研究与示范
27	大豆蛋白深加工研发技术
28	马铃薯耐盐碱品种选育及耐盐机理研究
29	甜菜碱的研究及应用
30	大豆蛋白高效提取及精深加工关键技术
31	肉牛品系繁育
32	玉米新品种选育与示范推广
33	哌嗪合成用高选择性催化剂技术研究及产业化
34	南美白对虾苗种盐化标粗技术的研发
35	红枣加工副产物功能成分酶法高效提取及高值化产品创制
36	盐碱地综合治理技术、耐盐碱作物种植品种及模式
37	苜蓿切叶蜂人工繁育技术研发
38	滩浅海区域的溢油应急处置装备和技术的研发
39	具有超高相对分子质量、良好的非晶性、优良的抗剪切性能减阻剂的研究
40	超高分子量聚乙烯纤维的改性提升
41	水性地坪用高硬度羟基丙烯酸分散体的研发

42	工程用高分子材料理化性能及场应用拓展
43	高端医用缝合针关键技术的研发
44	硼同位素分离技术、电子特气精制技术和硼十酸制作工艺
45	交通领域低温耐蚀钢材的产业化技术开发
46	新型材料（连续流设备新型材料的研发）
47	提高煤矿安全高分子材料阻燃性能的研发
48	玻璃表面高结合强度铜层制备
49	烷基化反应、迈克尔加成反应催化剂的选择；顺丁烯二酸二异辛酯磺酸钠的合成工艺；链甾醇在氨基醇中的分离提纯工艺；
50	高粘度、超短料性耐碱玻璃管材的研发及生产工艺
51	多喷头的雾化沉积技术的研究
52	新型抗菌功能材料的研制与生产技术
53	高稳定低损耗微波介质陶瓷粉体材料的制备工艺技术
54	系列绿色高效减摩抗磨添加剂的研制
55	感温变化耐候型 PO 膜的研发
56	球墨铸铁件的清洁化生产和性能提高工艺
57	无磷无锌循环冷却水处理技术关键新材料的开发与应用
58	疏散逃生平台用酚醛基复合板的耐火性能提高
59	20mm 短纤维环锭纺纱技术
60	聚酯/可循环海组份定岛纤维温和纤及海组份再生技

	术
61	半导体用 G5 级 GBL-NMP 关键技术研发及工业示范
62	海边建筑、海洋重防腐领域防水防腐技术
63	6000 系铝合金力学性能和导电性能关键技术研究
64	高分辨率、高灵敏度光致产酸剂的研发及产业化
65	应用平台与终端物联网应用系统研发
66	光电液湿式连接器技术
67	线控底盘智能控制技术
68	智能特种作业机器人电液控制系统研发
69	解决电能表计量领域抗直流分量和抗恒定磁场的计量
70	适于高温高压下多元热流体工况环境的隔热油管
71	珠光体基体产品及湿型砂生产球墨铸铁的研发
72	大型船舶用相继增压系统技术研发
73	气门芯零部件-抗疲劳芯簧的研发及应用
74	高功率密度伺服电机系统的研发及应用
75	高温高压阀门制造工艺；石油化工、煤化工用阀门研发
76	45 度 A、C 自动万能头的研发
77	新型装配式建筑、模块化轻钢建筑的开发
78	智能变频超低温保存箱的研发
79	瓦线（干部）横切机外观优化设计
80	双向大功率电源三电平数字化控制技术
81	深海用无缝钢管表面耐腐蚀、抗冲蚀涂层技术和装备

	研发
82	电磁凝固技术在铜铬锆合金大尺寸棒坯生产中的应用
83	铝合金轮毂滚压、轻量化汽车铝合金构件锻造技术
84	废旧磷酸铁锂直接再生成套工艺设备开发与产业化
85	茎叶类蔬菜收获机（电驱动）
86	150t 高水平放射性玻璃固化产品屏蔽容器装载机系统研发
87	6兆瓦及以上大功率风电机组主轴承关键零部件的研制及应用
88	井下小直径高可靠性流量计量技术
89	新能源农业装备 VCU 控制算法及控制策略
90	微能网关键技术研究
91	水轮机、冷却塔的设计、研发、制造、改造等技术服务
92	智能化程度高、制冷效率高、环保节能的速冻隧道产品的研发
93	新型石墨烯铅碳储能电池的研制
94	30 万吨/年洁净型煤的生产技术及产业化
95	低 C/N 市政污水处理降低脱氮成本技术研究
96	黄河三角洲鸟类多样性智能处理大数据平台
97	有机磷废水处理技术
98	开发新一代无线传输微地震采集设备，研发储层压裂低成本微地震实时监测技术体系及软件系统

99	井下可视化检测技术的开发
100	作物秸秆制备改性生物质炭及中重度盐碱地利用技术
101	高温加速度传感器用压电陶瓷、玻璃烧结、耐辐射工艺
102	非金属埋地管道非开挖检测技术及评价体系研究
103	农产品中农兽药残留高通量快速检测技术研究
104	马铃薯高效智能化生产关键环节技术与装备研发