

# 中央企业科技创新成果产品手册

(2020—2023 年版)

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
1.	高精度硅谐振压力传感器	中国航空工业集团有限公司	电子元器件	2023	1
2.	微波宽带表贴环行器	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	2
3.	YIG 磁调谐滤波器与数控组件-旋磁铁氧体单晶小球	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	3
4.	星载高功率隔离器	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	4
5.	高速背板连接器	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	5
6.	湿度传感器	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	6
7.	微型温差电致冷组件	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	7
8.	集成化 PIN-FET 探测器模块	中国电子科技集团有限公司	电子元器件	2023	8
9.	高精度时频同步芯片	中国联合网络通信集团有限公司	电子元器件	2023	9
10.	基于 RISC-V 内核的物联网 LTE-Cat1 通信芯片	中国移动通信集团有限公司	电子元器件	2023	10
11.	Cat.1 通信模组	中国移动通信集团有限公司	电子元器件	2023	11
12.	破风“8676”射频收发机芯片	中国移动通信集团有限公司	电子元器件	2023	12
13.	SiC JBS 器件及系列化产品	华润（集团）有限公司	电子元器件	2023	13
14.	SiC MOSFET 器件及系列化产品	华润（集团）有限公司	电子元器件	2023	14
15.	高强度吸气剂	中国有研科技集团有限公司	电子元器件	2023	15
16.	轨道交通用传感器	中国中车集团有限公司	电子元器件	2023	16
17.	窄线宽激光器	中国信息通信科技集团有限公司	电子元器件	2023	17
18.	NPU 分布式交换处理套片	中国信息通信科技集团有限公司	电子元器件	2023	18
19.	大容量成帧交换芯片	中国信息通信科技集团有限公司	电子元器件	2023	19
20.	高可靠性钨纤	中国信息通信科技集团有限公司	电子元器件	2023	20
21.	电动缸	中国航天科工集团有限公司	零部件	2023	21
22.	起落架收放集成阀	中国航空工业集团有限公司	零部件	2023	22
23.	燃气轮机高温合金部件	中国船舶集团有限公司	零部件	2023	23
24.	微型智能电压传感器	中国南方电网有限责任公司	零部件	2023	24
25.	自主可控直流干式电容器	中国南方电网有限责任公司	零部件	2023	25
26.	HN-i6200 型火电机励磁系统成套设备	中国华能集团有限公司	零部件	2023	26
27.	横置混合动力系统平台	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	27

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
28.	第四代中央网关控制器	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	28
29.	车载车路协同感知融合系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	29
30.	4X4 港口车自动驾驶系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	30
31.	车用插电混合动力产品	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	31
32.	商用车燃料电池整车及系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	32
33.	集成式双燃料喷射系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	33
34.	200MPa 自主共轨系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	34
35.	基于 5G-V2X 的 L4 级智能商用车车路协同系统	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	35
36.	V 型 8 缸增压直喷高效汽油机	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	36
37.	氢能发动机	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	37
38.	车载环境感知及智能平台	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	38
39.	车用高性能膜电极	中国第一汽车集团有限公司	零部件	2023	39
40.	智能驾驶域控制器	东风汽车集团有限公司	零部件	2023	40
41.	L4 级 AI/CPU 芯片自动驾驶域控制器	东风汽车集团有限公司	零部件	2023	41
42.	智能网联车路协同计算平台	东风汽车集团有限公司	零部件	2023	42
43.	DDM 自主柴油机控制系统	东风汽车集团有限公司	零部件	2023	43
44.	DDi47 国六柴油发动机	东风汽车集团有限公司	零部件	2023	44
45.	航空动力系统用斜撑式超越离合器	中国机械工业集团有限公司	零部件	2023	45
46.	核电机组常规岛汽轮机焊接转子锻件	中国机械工业集团有限公司	零部件	2023	46
47.	半转速核电汽轮机 2000mm 末级长叶片	哈尔滨电气集团有限公司	零部件	2023	47
48.	智能化高速高精电主轴	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	48
49.	PSC 刀柄	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	49
50.	高精度卧式加工中心	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	50
51.	高精度回转工作台	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	51
52.	液压刀柄	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	52
53.	直驱式 A/C 数控双摆角万能铣头	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	零部件	2023	53
54.	高压柱塞泵缸体	国家开发投资集团有限公司	零部件	2023	54
55.	360Wh/kg 半固态电池	中国诚通控股集团有限公司	零部件	2023	55
56.	大型民机机身双曲壁板典型构件	中国建材集团有限公司	零部件	2023	56
57.	5. xMW 及以上陆上风电叶片	中国中车集团有限公司	零部件	2023	57
58.	核电厂用耐辐照光缆	中国信息通信科技集团有限公司	零部件	2023	58
59.	363kV-1100kV GIS 绝缘拉杆	中国电气装备集团有限公司	零部件	2023	59

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
60.	烟囱排放气体气溶胶、碘、惰性气体监测仪	中国核工业集团有限公司	仪器设备	2023	60
61.	时间码测量仪	中国航天科工集团有限公司	仪器设备	2023	61
62.	红外光谱仪、紫外可见分光光度计	中国兵器工业集团有限公司	仪器设备	2023	62
63.	激光光束特性测试仪	中国兵器工业集团有限公司	仪器设备	2023	63
64.	光时域反射计	中国电子科技集团有限公司	仪器设备	2023	64
65.	光纤应变分布测试仪	中国电子科技集团有限公司	仪器设备	2023	65
66.	4455F 数字示波器	中国电子科技集团有限公司	仪器设备	2023	66
67.	5G 基站测试仪	中国电子科技集团有限公司	仪器设备	2023	67
68.	微波半导体器件多参数测试仪	中国电子科技集团有限公司	仪器设备	2023	68
69.	数通网络测试仪	中国移动通信集团有限公司	仪器设备	2023	69
70.	智能化减变速器及电驱动总成下线加载试验台	中国机械科学研究总院集团有限公司	仪器设备	2023	70
71.	选矿工艺在线激光光谱检测系统	矿冶科技集团有限公司	仪器设备	2023	71
72.	5G 终端机卡一致性测试仪表	中国信息通信科技集团有限公司	仪器设备	2023	72
73.	飞机制造业务一体化协同平台	中国航空工业集团有限公司	软件产品	2023	73
74.	产品全寿期管理平台 (PLM)	中国电子科技集团有限公司	软件产品	2023	74
75.	锐华高安全操作系统	中国电子科技集团有限公司	软件产品	2023	75
76.	锐华嵌入式实时操作系统	中国电子科技集团有限公司	软件产品	2023	76
77.	银河锐华终端操作系统	中国电子科技集团有限公司	软件产品	2023	77
78.	COMPASS 页岩油气开发数值模拟软件	中国石油化工集团有限公司	软件产品	2023	78
79.	高压电力装备多物理场计算前处理专用软件 V1.0	中国南方电网有限责任公司	软件产品	2023	79
80.	城市水管家智慧调度系统	中国长江三峡集团有限公司	软件产品	2023	80
81.	大数据基础平台	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	81
82.	星河 AI 视觉分析处理系统	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	82
83.	超大规模高性能云基础底座	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	83
84.	分布式近源 DDoS 防护系统	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	84
85.	天翼云 4.0 算力分发网络平台“息壤”	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	85
86.	全云化 5G 定制网系统	中国电信集团有限公司	软件产品	2023	86
87.	5G 车路协同服务平台系统	中国联合网络通信集团有限公司	软件产品	2023	87
88.	梧桐大数据平台	中国移动通信集团有限公司	软件产品	2023	88
89.	多模态智能稽核系统	中国移动通信集团有限公司	软件产品	2023	89
90.	5G 安全保密专网	中国移动通信集团有限公司	软件产品	2023	90
91.	高速高可靠全仿真系统	中国电子信息产业集团有限公司	软件产品	2023	91

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
92.	威胁情报运营系统 TIOS	中国电子信息产业集团有限公司	软件产品	2023	92
93.	高阶（L3/L4）自动驾驶系统	中国第一汽车集团有限公司	软件产品	2023	93
94.	无人公交调度系统	东风汽车集团有限公司	软件产品	2023	94
95.	宝联登 xIn <sup>3</sup> Plat 工业互联网平台	中国宝武钢铁集团有限公司	软件产品	2023	95
96.	AECMate BIM 软件	中国建筑集团有限公司	软件产品	2023	96
97.	路联网“两通一云”公路智慧管养数字化平台	招商局集团有限公司	软件产品	2023	97
98.	Material-Dlab 金属材料创新研发平台	中国钢研科技集团有限公司	软件产品	2023	98
99.	BIMBase 建模软件 2023 版	中国建筑科学研究院有限公司	软件产品	2023	99
100.	地下市政基础设施综合管理信息平台	中国冶金地质总局	软件产品	2023	100
101.	民航离港系统	中国民航信息集团有限公司	软件产品	2023	101
102.	核级镍基焊丝 ERNiCrFe-7A	中国航天科工集团有限公司	新材料	2023	102
103.	新型高性能氟磷酸盐光学玻璃	中国兵器装备集团有限公司	新材料	2023	103
104.	旋磁铁氧体/介质陶瓷异质粘接复合基板	中国电子科技集团有限公司	新材料	2023	104
105.	钼坡莫合金 (FeNiMo 软磁合金) 磁粉心	中国电子科技集团有限公司	新材料	2023	105
106.	溶液聚合法聚烯烃弹性体 (POE)	中国石油化工集团有限公司	新材料	2023	106
107.	电子级多晶硅	国家电力投资集团有限公司	新材料	2023	107
108.	UGTC47 合金材料	国家电力投资集团有限公司	新材料	2023	108
109.	核电用 316H 奥氏体不锈钢	鞍钢集团有限公司	新材料	2023	109
110.	深海装备用吉帕级海工钢 (AS110)	鞍钢集团有限公司	新材料	2023	110
111.	高电压三元低钴单晶材料 LY336SG	中国五矿集团有限公司	新材料	2023	111
112.	热塑性聚酰亚胺特种工程材料 (PEI)	中国节能环保集团有限公司	新材料	2023	112
113.	高强耐蚀不锈钢板材	中国钢研科技集团有限公司	新材料	2023	113
114.	航空紧固件用 GH2132 棒丝材	中国钢研科技集团有限公司	新材料	2023	114
115.	新一代高性能通用型高温合金	中国钢研科技集团有限公司	新材料	2023	115
116.	高性能粉末高温合金大尺寸热挤压棒材	中国钢研科技集团有限公司	新材料	2023	116
117.	烧结钕铁硼晶粒细化、晶界扩散高性能磁体	中国钢研科技集团有限公司	新材料	2023	117
118.	己二腈	中国化学工程集团有限公司	新材料	2023	118
119.	硅基气凝胶复合材料	中国化学工程集团有限公司	新材料	2023	119
120.	盐泥碳酸钙中和剂	中国盐业集团有限公司	新材料	2023	120
121.	高性能民机蜂窝夹层结构客货舱地板	中国建材集团有限公司	新材料	2023	121
122.	光纤倒像器系列产品	中国建材集团有限公司	新材料	2023	122
123.	大尺寸高性能光学石英玻璃	中国建材集团有限公司	新材料	2023	123

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
124.	高导热氮化硅陶瓷基片	中国建材集团有限公司	新材料	2023	124
125.	超低膨胀微晶玻璃	中国建材集团有限公司	新材料	2023	125
126.	铈钕芯块	中国有色矿业集团有限公司	新材料	2023	126
127.	高纯钽靶用超高纯钽粉	中国有色矿业集团有限公司	新材料	2023	127
128.	集成电路用 12 英寸高纯铜铝靶材	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	128
129.	高性能异方性稀土粘结磁体	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	129
130.	稀土金属钎棒	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	130
131.	EB-PVD 用先进陶瓷材料	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	131
132.	硼化锆靶材	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	132
133.	高流动性铝合金粉末	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	133
134.	集成电路用 12 英寸高纯镍铂靶材	中国有研科技集团有限公司	新材料	2023	134
135.	超级电容器隔膜	中国保利集团有限公司	新材料	2023	135
136.	高收率烯烃催化裂解（OCC）技术	中国石油化工集团有限公司	工艺技术	2023	136
137.	大面积钙钛矿光伏组件工艺	中国华能集团有限公司	工艺技术	2023	137
138.	先进碳捕集工艺	中国华能集团有限公司	工艺技术	2023	138
139.	大型燃煤电站规模化处理多源固废耦合发电关键技术	中国华能集团有限公司	工艺技术	2023	139
140.	生物质干湿耦合厌氧发酵技术	中国华电集团有限公司	工艺技术	2023	140
141.	机组灵活性调峰一体化改进技术	中国东方电气集团有限公司	工艺技术	2023	141
142.	增材制造用高品质铁基金属粉末制备技术	鞍钢集团有限公司	工艺技术	2023	142
143.	大型二氧化碳制冷及其跨临界全热回收关键技术	中粮集团有限公司	工艺技术	2023	143
144.	高品质原位聚合原液着色聚酯大容量制备关键技术	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	工艺技术	2023	144
145.	煤气水内循环减量化技术	中国煤炭科工集团有限公司	工艺技术	2023	145
146.	超大规格钛合金铸件铸造工艺	中国机械科学研究总院集团有限公司	工艺技术	2023	146
147.	放射性污染物去除用复合表面活性剂技术	中国保利集团有限公司	工艺技术	2023	147
148.	非开挖修复用球墨铸铁管工艺	新兴际华集团有限公司	工艺技术	2023	148
149.	主蒸汽阀站	中国核工业集团有限公司	高端装备	2023	149
150.	基于碳纳米管冷阴极分布式 X 射线源的静态 CT 智能安检系统	中国核工业集团有限公司	高端装备	2023	150
151.	液化二氧化碳运输船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	151
152.	LNG 输送与转驳系统	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	152
153.	8 万立方米级 MKIII Flex LNG 运输船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	153
154.	4.99 万吨甲醇双燃料动力绿色船舶	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	154
155.	18MW 海上风电机组	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	155

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
156.	磷虾捕捞加工船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	156
157.	15000 方级 LNG 双燃料耙吸挖泥船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	157
158.	CX40DF 船用低速双燃料发动机	中国船舶集团有限公司	高端装备	2023	158
159.	单向阀 BQ-CXBA-XDN-T	中国兵器工业集团有限公司	高端装备	2023	159
160.	大型海上风电轮毂专用数控落地铣镗床	中国兵器工业集团有限公司	高端装备	2023	160
161.	500 米级深水水下生产系统	中国海洋石油集团有限公司	高端装备	2023	161
162.	兆瓦级深远海漂浮式波浪能发电装置	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2023	162
163.	550kV8000A 自主可控大容量组合电器设备	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2023	163
164.	超大型分离塔器	中国华能集团有限公司	高端装备	2023	164
165.	重型燃机燃烧压力脉动监测诊断系统	中国华能集团有限公司	高端装备	2023	165
166.	9FA 型燃机高温部件寿命管理系统	中国华能集团有限公司	高端装备	2023	166
167.	maxCHD-GT100 重型燃气轮机控制系统	中国华电集团有限公司	高端装备	2023	167
168.	非能动余热排出流量控制阀	国家电力投资集团有限公司	高端装备	2023	168
169.	三通截止阀、三通旋塞阀	国家电力投资集团有限公司	高端装备	2023	169
170.	兆瓦级 PEM 制氢系统	国家电力投资集团有限公司	高端装备	2023	170
171.	高性能转发和匹配组件	中国移动通信集团有限公司	高端装备	2023	171
172.	16 兆瓦超大容量海上风力发电机组	中国长江三峡集团有限公司	高端装备	2023	172
173.	圆包式采棉机智能控制系统	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2023	173
174.	4MY-3A 圆包式采棉机	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2023	174
175.	重型燃气轮机压气机、燃烧室和透平	哈尔滨电气集团有限公司	高端装备	2023	175
176.	汽水分离再热器（MSR）先导式安全阀	哈尔滨电气集团有限公司	高端装备	2023	176
177.	全密封主泵	哈尔滨电气集团有限公司	高端装备	2023	177
178.	145MW 高效超临界汽轮发电机组	哈尔滨电气集团有限公司	高端装备	2023	178
179.	化学链燃烧成套装备	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2023	179
180.	17MW 直驱型海上风力发电机组	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2023	180
181.	大容量高水头冲击式机组	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2023	181
182.	有机朗肯循环（ORC）发电装备	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2023	182
183.	天然气处理浮式储卸油平台 GTA Tortue FPSO	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2023	183
184.	高端机床装备五坐标加工中心	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2023	184
185.	L45P 高精度计量型三维齿轮测量中心	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2023	185
186.	高精度数控螺旋锥齿轮磨齿机	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2023	186
187.	超精密单点金刚石车床	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2023	187

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
188.	HTM80300 卧式车铣复合加工中心	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2023	188
189.	大型矿井综合掘进机器人	中国煤炭科工集团有限公司	高端装备	2023	189
190.	超精密自由曲面机床	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2023	190
191.	基于盐穴的非补燃压缩空气储能发电系统	中国盐业集团有限公司	高端装备	2023	191
192.	适应不良地质条件的双结构 TBM	中国铁路工程集团有限公司	高端装备	2023	192
193.	高端大功率液压凿岩机	中国铁道建筑集团有限公司	高端装备	2023	193
194.	低净空全套管全回转钻机设备	中国铁道建筑集团有限公司	高端装备	2023	194
195.	直推式低频液压冲击环保取样钻机	中国交通建设集团有限公司	高端装备	2023	195
196.	掺铒光纤放大器	中国信息通信科技集团有限公司	高端装备	2023	196
197.	船用中高速甲醇柴油双燃料发动机	中国农业发展集团有限公司	高端装备	2023	197
198.	地下矿山和隧道智能化爆破技术与装备	中国保利集团有限公司	高端装备	2023	198
199.	空地协同系留无人机消防救援成套装备	新兴际华集团有限公司	高端装备	2023	199
200.	新一代核电仪控系统	中国广核集团有限公司	高端装备	2023	200
201.	主蒸汽释放隔离阀	中国广核集团有限公司	高端装备	2023	201
202.	氢气压力调节器	中国检验认证（集团）有限公司	高端装备	2023	202
203.	高精度惯性导航微系统	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	1
204.	大功率 IPM 功率驱动器可靠性研究	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	2
205.	915nm 30W 高功率半导体激光器芯片产品	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	3
206.	5Gb 高速—56g 背板连接器	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	4
207.	光传输器件	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	5
208.	光接入器件	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	6
209.	脉冲高压、高频、高速电缆	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2022	7
210.	20G 以上高速连接器	中国航空工业集团有限公司	核心电子元器件	2022	8
211.	MEMS 气体传感器	中国兵器工业集团有限公司	核心电子元器件	2022	9
212.	1200V SiC 二极管系列产品	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	10
213.	太赫兹检波器单片及模块系列	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	11
214.	高密度高可靠陶瓷外壳系列	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	12
215.	MSI310 型惯性组件	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	13
216.	永磁交流伺服电机组件系列产品	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	14
217.	太赫兹 InP 功率放大器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	15
218.	SiC MOSFET	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	16
219.	220GHz 倍频器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	17

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
220.	全屏蔽宽带 MEMS 环行隔离组件	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	18
221.	6 英寸锗衬底太阳电池	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	19
222.	卫星用高精度高比功率电源控制器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	20
223.	高精度高温转速传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	21
224.	高精度热流传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	22
225.	高精度多功能温湿度传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	23
226.	分压型氧气传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	24
227.	高精度谐振压力传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	25
228.	射频软磁器件系列	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	26
229.	高精度光纤陀螺用 1550nm Y 波导器件	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	27
230.	高速铌酸锂调制器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	28
231.	12 通道探测器芯片阵列	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	29
232.	25Gbits InGaAs 雪崩光电二极管芯片	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	30
233.	高效抗辐照 T/R 阵面用 DC/DC 电源	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	31
234.	高压输入变频软开关砖型模块电源	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	32
235.	亿门级 FPGA	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	33
236.	32 核 64 位服务器 CPU	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	34
237.	嵌入式制动电子控制单元	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	35
238.	EM2400 型 BMC 芯片	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	36
239.	一体式带宽可调量子光源模块	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	37
240.	5G 通信终端 wifi 滤波器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	38
241.	薄膜压力传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	39
242.	非制冷红外焦平面传感器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	40
243.	“伏羲”电力专用芯片	中国南方电网有限责任公司	核心电子元器件	2022	41
244.	基于 RISC-V 内核架构的物联网低功耗 32 位 MCU 芯片	中国移动通信集团有限公司	核心电子元器件	2022	42
245.	基于 RISC-V 内核的物联网 NB-IoT 通信芯片	中国移动通信集团有限公司	核心电子元器件	2022	43
246.	5G 通信模组	中国移动通信集团有限公司	核心电子元器件	2022	44
247.	腾云 S2500 通用服务器应用处理器	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2022	46
248.	奇衍高性能系列 7000 万门级 FPGA	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2022	47
249.	智能网联汽车安全芯片 CIU98_B	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2022	48
250.	车规级宽禁带半导体 IGBT 模块	东风汽车集团有限公司	核心电子元器件	2022	49
251.	多层外延 CoolMOS 器件系列产品	华润（集团）有限公司	核心电子元器件	2022	50



总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
252.	水热法 PPKTP 器件	中国有色矿业集团有限公司	核心电子元器件	2022	51
253.	仪器用高性能热释电红外探测器关键技术及器件	中国有研科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	52
254.	超级电容器	中国中车集团有限公司	核心电子元器件	2022	53
255.	1T 可编程网络交换芯片	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	54
256.	100G 相干光传输模块和系统设备	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	56
257.	波长选择开关	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	57
258.	(多元化) 光纤放大器	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	58
259.	超高动态范围光时域反射仪	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	59
260.	400G 硅基光收发芯片	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	60
261.	多模双通车规级车联网 C-V2X 通信芯片	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2022	61
262.	8K@120Hz 显示处理器	华侨城集团有限公司	核心电子元器件	2022	63
263.	数字控制式比例伺服阀	中国航天科工集团有限公司	关键零部件	2022	64
264.	高可靠长寿命谐波减速器	中国航天科工集团有限公司	关键零部件	2022	65
265.	微型滚珠丝杠副	中国航天科工集团有限公司	关键零部件	2022	66
266.	空间微型离心泵	中国航天科工集团有限公司	关键零部件	2022	67
267.	钛合金沉头鼓包抽芯铆钉	中国航天科工集团有限公司	关键零部件	2022	68
268.	民机飞行控制远程伺服作动分系统	中国航空工业集团有限公司	关键零部件	2022	69
269.	车用片式氧气传感器	中国兵器工业集团有限公司	关键零部件	2022	70
270.	混合动力专用变速器 DHT 硬件集成技术	中国兵器装备集团有限公司	关键零部件	2022	71
271.	宽频带低噪声感应式磁传感器	中国电子科技集团有限公司	关键零部件	2022	72
272.	超高温高灵敏度声波测井换能器	中国石油天然气集团有限公司	关键零部件	2022	73
273.	风电机组主控制器研制与应用	中国大唐集团有限公司	关键零部件	2022	74
274.	大型工业可编程智能控制器	中国长江三峡集团有限公司	关键零部件	2022	75
275.	5G 智慧电力网关	中国移动通信集团有限公司	关键零部件	2022	76
276.	IM30 系列 PLC	中国电子信息产业集团有限公司	关键零部件	2022	77
277.	乘用车混合动力专用发动机技术研究(C10T、C15 被动式预燃室、C15 点燃压燃)	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	78
278.	汽油机核心关键零部件(增压器)	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	79
279.	燃气喷射系统	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	80
280.	涡轮增压器	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	81
281.	L4 级自动驾驶域控制器	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	82
282.	云控系统	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	83
283.	马赫动力 C15TDR 发动机	东风汽车集团有限公司	关键零部件	2022	84

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
284.	高性能荧光及拉曼检测应用滤光器件	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2022	85
285.	7MW 大功率海上风电主轴轴承	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2022	86
286.	盾构机用高压主驱动密封	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2022	87
287.	800MN 大型模锻压机主缸密封	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2022	88
288.	粉煤气化工艺高压浓相粉煤控制阀	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2022	89
289.	飞机用旅客观察窗窗框	中国铝业集团有限公司	关键零部件	2022	90
290.	高强 2014 铝合金航空精密轮毂模锻件	中国铝业集团有限公司	关键零部件	2022	91
291.	船用低速柴油机气阀制造关键技术及产业化	中国远洋海运集团有限公司	关键零部件	2022	92
292.	超精密导轨及空气静压轴承技术	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	关键零部件	2022	93
293.	高精度转台和电主轴设计制造技术	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	关键零部件	2022	94
294.	高精度数字式三维测头	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	关键零部件	2022	95
295.	双刃粗镗刀模块及微调精镗刀模块	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	关键零部件	2022	96
296.	核电放射性水用全金属水滤芯	中国钢研科技集团有限公司	关键零部件	2022	97
297.	质子交换膜燃料电池金属双极板	中国钢研科技集团有限公司	关键零部件	2022	98
298.	300MW 级 F 级重型燃机 GH4706 合金透平轮盘锻件	中国钢研科技集团有限公司	关键零部件	2022	99
299.	长寿命抗结焦 NH1949 高温合金乙烯裂解炉管	中国钢研科技集团有限公司	关键零部件	2022	100
300.	高耐热负荷动车组制动盘	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	101
301.	一体化动车组司机室	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	102
302.	控制芯片	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	103
303.	轨道交通装备控制系统	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	104
304.	3300V750A 等级全 SiC 器件	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	105
305.	时速 350 公里高速受电弓	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	106
306.	环槽铆钉连接副及铆接装备	中国中车集团有限公司	关键零部件	2022	107
307.	盾构/TBM 主驱动橡胶密封	中国铁路工程集团有限公司	关键零部件	2022	108
308.	大排量轴向柱塞泵（CREG-SG750HD1）	中国铁路工程集团有限公司	关键零部件	2022	109
309.	盾构/TBM 控制系统核心部件	中国铁路工程集团有限公司	关键零部件	2022	110
310.	C-V2X 模组	中国信息通信科技集团有限公司	关键零部件	2022	111
311.	车用高性能绿色纤维复合材料系列产品	中国保利集团有限公司	关键零部件	2022	112
312.	一体化安全 PLC	中国航空油料集团有限公司	关键零部件	2022	113
313.	一回路辅助系统水过滤器滤芯	中国广核集团有限公司	关键零部件	2022	114
314.	MicroLED 显示面板	华侨城集团有限公司	关键零部件	2022	115
315.	±800kV 胶浸纸直流穿墙套管及换流变阀侧套管	中国电气装备集团有限公司	关键零部件	2022	116

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
316.	大电流电流互感器	中国电气装备集团有限公司	关键零部件	2022	117
317.	AMC4302 高精度时频测量仪	中国航天科工集团有限公司	分析测试仪器	2022	118
318.	PXIe 数字荧光示波器产品系列	中国航天科工集团有限公司	分析测试仪器	2022	119
319.	模块化频谱分析仪和微波信号源	中国航天科工集团有限公司	分析测试仪器	2022	120
320.	卫星导航模拟器及通信产品	中国航天科工集团有限公司	分析测试仪器	2022	121
321.	模块化宽带微波信号发生器	中国航天科工集团有限公司	分析测试仪器	2022	122
322.	分布式高精度光纤振动传感器系统	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	123
323.	矢量网络分析仪	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	124
324.	太赫兹功率计	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	125
325.	微波毫米波连续波与脉冲功率测试仪	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	126
326.	微波半导体芯片综合参数在片测试系统	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	127
327.	光谱分析仪	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	128
328.	数据网络测试仪	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	129
329.	物联网综合测试系统	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	130
330.	音频分析仪	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	131
331.	信号发生与分析模块	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	132
332.	北斗模拟通信测试仪器	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	133
333.	射频及数模混合集成电路测试平台	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	134
334.	超级针高清 X 射线成像系统	中国电子科技集团公司	分析测试仪器	2022	135
335.	粮食脂肪酸值自动测定系统	中国储备粮管理集团有限公司	分析测试仪器	2022	136
336.	小麦不完善粒检测仪	中国储备粮管理集团有限公司	分析测试仪器	2022	137
337.	高分辨 ICP 质谱仪 (ICP-MS)	中国钢研科技集团股份有限公司	分析测试仪器	2022	138
338.	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	中国钢研科技集团股份有限公司	分析测试仪器	2022	139
339.	边云协同的深部开采地压风险预警系统	矿冶科技集团有限公司	分析测试仪器	2022	140
340.	5G 移动通信终端综测仪	中国信息通信科技集团有限公司	分析测试仪器	2022	141
341.	分布式高精度应变、温度、振动光纤传感测试仪	中国信息通信科技集团有限公司	分析测试仪器	2022	142
342.	航天天域数据库管理系统	中国航天科工集团有限公司	基础软件	2022	143
343.	通途 航空制造云平台	中国航空工业集团有限公司	基础软件	2022	144
344.	船舶产品三维设计系统 SPD6.0	中国船舶集团有限公司	基础软件	2022	145
345.	海云 PDM 软件	中国船舶集团有限公司	基础软件	2022	146
346.	舰船瞬态与强非线性流固声耦合分析软件	中国船舶集团有限公司	基础软件	2022	147
347.	多源信息融合处理软件系统	中国船舶集团有限公司	基础软件	2022	148

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
348.	高性能服务器操作系统	中国电子科技集团有限公司	基础软件	2022	149
349.	面向多种终端类型自适应的智能终端操作系统	中国电子科技集团有限公司	基础软件	2022	150
350.	金仓云数据库	中国电子科技集团有限公司	基础软件	2022	151
351.	睿知制造运营管理系统软件	中国电子科技集团有限公司	基础软件	2022	152
352.	通用嵌入式地理信息系统	中国电子科技集团有限公司	基础软件	2022	153
353.	构建基于云架构的管道数字孪生体计算平台及载体平台	中国石油天然气集团有限公司	基础软件	2022	154
354.	$\pi$ -Frame 地震一体化软件平台	中国石油化工集团有限公司	基础软件	2022	155
355.	面向高等级自动驾驶的车路协同系统	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	156
356.	面向共建共享网络的智慧运营系统	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	157
357.	天翼物联网分布式操作系统 (CTWing OS)	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	158
358.	面向大规模运营级网络的 SDN 协同控制器系统	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	159
359.	天翼云操作系统	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	160
360.	网络云化基础设施平台套件	中国电信集团有限公司	基础软件	2022	161
361.	物联网操作系统 OneOS	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	162
362.	网络智能化系统	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	163
363.	5G+北斗高精度定位系统	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	164
364.	“大云”操作系统	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	165
365.	5G 云梯	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	166
366.	5G 专网	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2022	167
367.	跨平台 SCADA 软件 (SC-ProView)	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2022	168
368.	态势感知与安全运营平台	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2022	169
369.	“招商芯”集装箱操作管理系统 (CTOS)	“招商芯”集装箱操作管理系统 (CTOS)	基础软件	2022	170
370.	煤炭洗选工程 CPIM 三维可视化全生命周期管理平台	中国中煤能源集团有限公司	基础软件	2022	171
371.	云模式 MES 软件开发平台	中国机械科学研究总院集团有限公司	基础软件	2022	172
372.	材料数字化研发平台 (CISRI-DLab)	中国钢研科技集团有限公司	基础软件	2022	173
373.	基因矿物加工工程	矿冶科技集团有限公司	基础软件	2022	174
374.	选矿流程智能运行操作工业软件	矿冶科技集团有限公司	基础软件	2022	175
375.	Insight HR 6.0 系统	中国国际技术智力合作集团有限公司	基础软件	2022	176
376.	BIMBase 系统 2022 版	中国建筑科学研究院有限公司	基础软件	2022	177
377.	交通基础设施智慧康养实用技术	中国铁路工程集团有限公司	基础软件	2022	178
378.	大型盾构机控制系统	中国铁道建筑集团有限公司	基础软件	2022	179
379.	SDN 智能管控融合系统	中国信息通信科技集团	基础软件	2022	180

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
380.	行人重识别算法	中国信息通信科技集团有限公司	基础软件	2022	181
381.	智慧控制产品	中国保利集团有限公司	基础软件	2022	182
382.	马良 XCUBE BIM 数智设计软件	中国建设科技有限公司	基础软件	2022	183
383.	中国民航客票交易系统	中国民航信息集团有限公司	基础软件	2022	184
384.	BIM 仿真系统	中国电力建设集团有限公司	基础软件	2022	185
385.	轨道交通工程 BIM 全生命周期集成管理系统	中国电力建设集团有限公司	基础软件	2022	186
386.	华录超高清及 VR 制作平台	中国华录集团有限公司	基础软件	2022	187
387.	5G 通信基站环形器隔离器用的微波铁氧体材料	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	188
388.	增材制造高性能 Ti80 钛合金粉末	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	189
389.	F-12G 芳纶纤维	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	190
390.	5G 高频柔性覆铜板	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	191
391.	石墨烯重防腐涂料	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	192
392.	增材制造用金属粉末材料电弧微爆制备技术	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2022	193
393.	通用航空用复合材料低孔隙率快速制造技术及应用	中国航空工业集团有限公司	关键材料	2022	194
394.	4 寸低位错密度铈化钢单晶材料	中国兵器工业集团有限公司	关键材料	2022	195
395.	高比特性锂离子电池正极材料及空间用锂离子蓄电池	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	196
396.	60mm×60mm 碲铋镉衬底材料	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	197
397.	3 英寸长波二类超晶格材料	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	198
398.	5 英寸铈化钢材料	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	199
399.	4 英寸硅基碲铋汞外延片	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	200
400.	中波 1280×1024 (10 μm 像元间距) 碲铋汞红外焦平面组件	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	201
401.	掺铈硅酸钇镧闪烁晶体	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	202
402.	硒化镉单晶材料	中国电子科技集团公司	关键材料	2022	203
403.	PETG 共聚酯原料及全系列产品制备技术	中国石油天然气股份有限公司	关键材料	2022	204
404.	官能化溶聚丁苯橡胶工业化技术及产品	中国石油天然气股份有限公司	关键材料	2022	205
405.	官能化溶聚丁苯橡胶产品	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2022	206
406.	48K 大丝束碳纤维产品	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2022	207
407.	乙烯齐聚制 α-烯烃技术及产品	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2022	208
408.	氢化丁腈橡胶成套工业技术及产品	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2022	209
409.	深水钻井井筒工作液	中国海洋石油集团有限公司	关键材料	2022	210
410.	220kV 自主可控高压电缆可交联聚乙烯绝缘料	中国南方电网有限责任公司	关键材料	2022	211
411.	先进低能耗发电厂烟气二氧化碳捕集与精制技术	中国华能集团有限公司	关键材料	2022	212

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
412.	大型运载火箭镍基合金管材、航空发动机和重型燃机用高温合金制造技术	中国宝武钢铁集团有限公司	关键材料	2022	213
413.	高温气冷堆、舰船动力装置配套用镍基合金管材热挤压及制管成型技术研究	中国宝武钢铁集团有限公司	关键材料	2022	214
414.	高速重载车轴钢	中国宝武钢铁集团有限公司	关键材料	2022	215
415.	高纯度超细氮化铝	中国铝业集团有限公司	关键材料	2022	216
416.	舰船用 5083 高性能铝合金、航空航天用新型 7000 系铝合金	中国铝业集团有限公司	关键材料	2022	217
417.	半导体刻蚀气六氟丁二烯	中国中化控股有限责任公司	关键材料	2022	218
418.	高屏蔽性特种导电硅橡胶材料及制品	中国中化控股有限责任公司	关键材料	2022	219
419.	高屏蔽导电硅橡胶	中国中化控股有限责任公司	关键材料	2022	220
420.	对位芳纶高强产品	中国中化控股有限责任公司	关键材料	2022	221
421.	面向规模化应用的膜法海水淡化关键技术及装备	中国中化控股有限责任公司	关键材料	2022	222
422.	大容量硅基负极材料	中国五矿集团有限公司	关键材料	2022	223
423.	超高强型超高分子量聚乙烯纤维	国家开发投资集团有限公司	关键材料	2022	224
424.	环保型石墨烯无溶剂环氧防腐涂料	中国机械科学研究总院集团有限公司	关键材料	2022	225
425.	钛合金/铝合金/高强钢关键钎焊材料制造技术	中国机械科学研究总院集团有限公司	关键材料	2022	226
426.	稀土钽酸盐喷涂粉体及超高温热障涂层	中国中钢集团有限公司	关键材料	2022	227
427.	空心玻璃微珠	中国中钢集团有限公司	关键材料	2022	228
428.	大功率 X 射线管液态金属轴承用钼棒材	中国钢研科技集团有限公司	关键材料	2022	229
429.	第三代超高强度不锈钢技术及应用	中国钢研科技集团有限公司	关键材料	2022	230
430.	特种功能晶体与器件	中国建材集团有限公司	关键材料	2022	231
431.	T800 级碳纤维增强高温高韧性树脂预浸料	中国建材集团有限公司	关键材料	2022	232
432.	航空航天用特种玻璃纤维精细织物	中国建材集团有限公司	关键材料	2022	233
433.	低碳水泥	中国建材集团有限公司	关键材料	2022	234
434.	高世代（8.5 代）TFT-LCD 玻璃基板	中国建材集团有限公司	关键材料	2022	235
435.	光学镀膜用铌靶材	中国有色矿业集团有限公司	关键材料	2022	236
436.	镀铜板、带、箔材	中国有色矿业集团有限公司	关键材料	2022	237
437.	新型高强高韧 7000 系铝合金材料技术	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	238
438.	5G 射频滤波芯片用高纯铝钪合金靶材	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	239
439.	14 英寸红外锗单晶	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	240
440.	集成电路用 12 英寸高纯钴靶材	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	241
441.	高性能钹铁硼用稀土金属平面和旋转靶材	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	242
442.	高镍硅氧体系电池产品及技术	中国有研科技集团有限公司	关键材料	2022	243
443.	超低压选择性纳滤（DF）膜	中国交通建设集团有限公司	关键材料	2022	244

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
444.	高精度陀螺用细径保偏光纤关键技术及产业化研究	中国信息通信科技集团有限公司	关键材料	2022	245
445.	34/460/530 型硬质包层系列激光光纤	中国信息通信科技集团有限公司	关键材料	2022	246
446.	可控交联聚乙烯技术及应用	国家能源投资集团有限责任公司	关键材料	2022	247
447.	大尺寸高性能复合材料压力容器	中国航天科工集团有限公司	先进工艺	2022	248
448.	回抽式三维并联搅拌摩擦焊技术与装备	中国航天科工集团有限公司	先进工艺	2022	249
449.	钛合金激光复合焊接技术与装备	中国航天科工集团有限公司	先进工艺	2022	250
450.	高功率端面泵浦表层增益板条激光模块	中国电子科技集团有限公司	先进工艺	2022	251
451.	AMB 基板一体化封装	中国电子科技集团有限公司	先进工艺	2022	252
452.	曲面共形天线集成组装技术	中国电子科技集团有限公司	先进工艺	2022	253
453.	130nm 硅基光电子成套工艺	中国电子科技集团有限公司	先进工艺	2022	254
454.	极地冰区半潜式钻井平台钻井系统设计技术	中国石油天然气集团有限公司	先进工艺	2022	255
455.	AnyCem 自动化固井技术与装备	中国石油天然气集团有限公司	先进工艺	2022	256
456.	20 万吨/年精环氧乙烷成套技术	中国石油化工集团有限公司	先进工艺	2022	257
457.	加氢裂化-异构脱蜡生产高档润滑油基础油成套技术及产品	中国石油化工集团有限公司	先进工艺	2022	258
458.	脱硝催化剂制造及再生技术	中国大唐集团有限公司	先进工艺	2022	259
459.	锅炉整体协调实时智能优化技术	中国大唐集团有限公司	先进工艺	2022	260
460.	工业副产气制备燃料电池车用氢气技术及装备	中国中化控股有限责任公司	先进工艺	2022	261
461.	深井矿山卸压开采技术	中国五矿集团有限公司	先进工艺	2022	262
462.	铁矿石品位、粒度及可磨度智能识别系统与装备	中国五矿集团有限公司	先进工艺	2022	263
463.	450mm 直弧型特厚板坯连铸机	中国五矿集团有限公司	先进工艺	2022	264
464.	有机垃圾（餐厨垃圾、厨余垃圾）预处理工艺成套设备	中国节能环保集团有限公司	先进工艺	2022	265
465.	煤矿千米深井围岩控制及智能开采技术	中国煤炭科工集团有限公司	先进工艺	2022	266
466.	大规格钛合金精密铸件及熔铸装备	中国机械科学研究总院集团有限公司	先进工艺	2022	267
467.	航空发动机低涡轴用一体化挤压成形技术	中国钢研科技集团有限公司	先进工艺	2022	268
468.	系列封严涂层材料及产品	矿冶科技集团有限公司	先进工艺	2022	269
469.	先进发动机长寿命高温热障涂层技术	矿冶科技集团有限公司	先进工艺	2022	270
470.	地下爆破散装乳化炸药装药车、装药器研究及应用	中国保利集团有限公司	先进工艺	2022	271
471.	采动空间注浆技术	中国煤炭地质总局	先进工艺	2022	272
472.	工业烟尘超净排放用节能型水刺滤料	新兴际华集团有限公司	先进工艺	2022	273
473.	基于膜法的火电厂废水零排放技术	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2022	274
474.	大型煤粉锅炉协同处理城镇生活污水污泥技术	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2022	275
475.	智能视觉检测设备	中国航天科工集团有限公司	高端装备	2022	276

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
476.	微滴喷射大型砂型 3D 打印装备	中国航天科工集团有限公司	高端装备	2022	277
477.	自动钻铆技术	中国航空工业集团有限公司	高端装备	2022	278
478.	17.5 万立方米 Mark III Flex 型 LNG 运输船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	279
479.	搭载 B 型液舱的 99000 立方米超大型乙烷运输船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	280
480.	17 万立方米级精品 LNG 运输船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	281
481.	新一代超深水钻井船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	282
482.	CS16V27 柴油机	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	283
483.	全固态高分辨力溢油监测雷达	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	284
484.	船舶构件打磨智能单元	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	285
485.	船舶中小组立智能焊接生产线	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	286
486.	智能船用型材智能加工生产线	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	287
487.	大型高端客滚船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	288
488.	大型深远海综合科学考察船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2022	289
489.	大型数控双旋轮强力旋压机	中国兵器工业集团有限公司	高端装备	2022	290
490.	电动轮矿用车电驱动系统及整车研制	中国兵器工业集团有限公司	高端装备	2022	291
491.	高可靠高密度海上大兆瓦风电齿轮箱	中国兵器装备集团有限公司	高端装备	2022	292
492.	天空地一体化分布式协同计算技术与应用	中国电子科技集团有限公司	高端装备	2022	293
493.	深腔引线键合设备	中国电子科技集团有限公司	高端装备	2022	294
494.	5G 车路协同路侧单元 RSU	中国电子科技集团有限公司	高端装备	2022	295
495.	大束流离子注入机	中国电子科技集团有限公司	高端装备	2022	296
496.	CG STEER 旋转地质导向钻井系统	中国石油天然气集团有限公司	高端装备	2022	297
497.	一键式人机交互 7000 米自动化钻机	中国石油天然气集团有限公司	高端装备	2022	298
498.	eSeis 陆上节点地震仪器及采集系统	中国石油天然气集团有限公司	高端装备	2022	299
499.	EV56 高精度可控震源	中国石油天然气集团有限公司	高端装备	2022	300
500.	海洋地震勘探拖缆采集装备	中国海洋石油集团有限公司	高端装备	2022	301
501.	27 万方 LNG 全容储罐	中国海洋石油集团有限公司	高端装备	2022	302
502.	特高压换流变阀侧套管和直流穿墙套管	国家电网有限公司	高端装备	2022	303
503.	特高压变压器用无励磁分接开关	国家电网有限公司	高端装备	2022	304
504.	微型智能电流传感器	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2022	305
505.	非电气量集成传感器	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2022	306
506.	±800kV 柔性直流穿墙套管	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2022	307
507.	大容量换流变压器用 6000kVA 有载分接开关	中国南方电网有限责任公司	高端装备	2022	308



总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
508.	睿渥可编程逻辑控制器（PLC）	中国华能集团有限公司	高端装备	2022	309
509.	睿渥 HNICS-T316 DCS 系统	中国华能集团有限公司	高端装备	2022	310
510.	规模化智能分散式电池储能系统技术	中国华能集团有限公司	高端装备	2022	311
511.	穿越式双小车岸桥	中国华电集团有限公司	高端装备	2022	312
512.	抗台风半潜浮动式海上风力发电系统成套设备	中国长江三峡集团有限公司	高端装备	2022	313
513.	±400kV 海上风电柔性直流输电系统	中国长江三峡集团有限公司	高端装备	2022	314
514.	70MPa 加氢站关键技术装备开发	国家能源投资集团有限责任公司	高端装备	2022	315
515.	开放解耦的盒式波分设备及统一控制器	中国电信集团有限公司	高端装备	2022	316
516.	多元异构融合感知系统	中国移动通信集团有限公司	高端装备	2022	317
517.	5G 网联无人机云、网、端产品	中国移动通信集团有限公司	高端装备	2022	318
518.	民航机场自助防爆测温闸机系统	中国电子信息产业集团有限公司	高端装备	2022	319
519.	9-12kg/s 大型高效谷物联合收割机	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2022	320
520.	220 马力自动（无人）驾驶拖拉机	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2022	321
521.	东方红 LW3204 拖拉机	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2022	322
522.	百万千瓦水轮发电机组	哈尔滨电气集团有限公司	高端装备	2022	323
523.	1000MW 巨型水轮发电机组	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2022	324
524.	10MW 海上风电样机变流器	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2022	325
525.	8-10MW 海上风电样机	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2022	326
526.	50MW 重型燃机机组	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2022	327
527.	600MW 级核电蒸汽发生器	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2022	328
528.	2.4 万箱级超大型集装箱船	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2022	329
529.	21 万吨智能型散货船	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2022	330
530.	强力立式五轴加工中心	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2022	331
531.	大型龙门式复合材料自动铺丝缠带机	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2022	332
532.	用于钛合金壁板、复合材料等典型零件加工的高速立式五轴数控机床	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	高端装备	2022	333
533.	万吨级多功能试验系统	中国建筑集团有限公司	高端装备	2022	334
534.	煤矿高效能大流量远距离智能配送水基动力系统成套装备	中国煤炭科工集团有限公司	高端装备	2022	335
535.	高可靠性齿轮传动装置制造与工艺装备	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	336
536.	大吨位惯性摩擦焊接技术及装备	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	337
537.	空心叶片内腔化学气相沉积（CVD）涂覆工艺及成套装备	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	338
538.	高端涂层刀具沉积工艺及成套装备	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	339
539.	轨道交通用车轴精密辊锻成形成套技术	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	340

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
540.	钛合金锻件精密成形工艺及自动化成套技术	中国机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2022	341
541.	钢铁窑炉烟尘细颗粒物超低排放预荷电袋滤器	中国中钢集团有限公司	高端装备	2022	342
542.	680 立方米超大型智能浮选机	矿冶科技集团有限公司	高端装备	2022	343
543.	智能矿石分选机	矿冶科技集团有限公司	高端装备	2022	344
544.	DS6-100 型计算机联锁	中国铁路通信信号集团有限公司	高端装备	2022	345
545.	应答器	中国铁路通信信号集团有限公司	高端装备	2022	346
546.	城轨高效能全自动无人驾驶列控系统	中国铁路通信信号集团有限公司	高端装备	2022	347
547.	CTCS-3 级列控系统	中国铁路通信信号集团有限公司	高端装备	2022	348
548.	区域轨道交通协同运输与服务系统	中国铁路通信信号集团有限公司	高端装备	2022	349
549.	隧道联络通道掘进机	中国铁路工程集团有限公司	高端装备	2022	350
550.	隧道钻爆法施工智能成套装备	中国铁道建筑集团有限公司	高端装备	2022	351
551.	智能型大断面巷道快速掘锚成套装备	中国铁道建筑集团有限公司	高端装备	2022	352
552.	超大直径盾构机	中国铁道建筑集团有限公司	高端装备	2022	353
553.	Φ11.4m 撑靴式竖向硬岩掘进机	中国交通建设集团有限公司	高端装备	2022	354
554.	地下掘进工程泥浆立体空间集成净化技术与装置	中国冶金地质总局	高端装备	2022	355
555.	直推式、低频液压冲击环保取样钻机	中国煤炭地质总局	高端装备	2022	356
556.	100 米高频声波钻机	中国煤炭地质总局	高端装备	2022	357
557.	LCI-20PI 型人工耳蜗植入体	新兴际华集团有限公司	高端装备	2022	358
558.	1000MW 等级超超临界火电机组 100%容量锅炉给水泵组	中国电力建设集团有限公司	高端装备	2022	359
559.	大型超超临界机组大功率风机	中国电力建设集团有限公司	高端装备	2022	360
560.	基于耦合负压电路的 535kV 混合式直流断路器	中国能源建设集团有限公司	高端装备	2022	361
561.	高压电极锅炉	中国能源建设集团有限公司	高端装备	2022	362
562.	乏池液位仪表	中国广核集团有限公司	高端装备	2022	363
563.	核岛大宗辅助系统安全阀	中国广核集团有限公司	高端装备	2022	364
564.	常规岛主给水泵液力耦合器	中国广核集团有限公司	高端装备	2022	365
565.	CPR1000 堆芯微型裂变室中子探测器及信号处理系统	中国广核集团有限公司	高端装备	2022	366
566.	堆外核测量探测器	中国广核集团有限公司	高端装备	2022	367
567.	100kA 燃机用发电机断路器成套装置	中国电气装备集团有限公司	高端装备	2022	368
568.	ZHN10-30 170kA 发电机断路器成套装置	中国电气装备集团有限公司	高端装备	2022	369
569.	5G 毫米波相控阵通信射频芯片	中国航天科工集团有限公司	核心电子元器件	2020	1
570.	大队列 FC-ASM 协议处理芯片	中国航空工业集团有限公司	核心电子元器件	2020	2
571.	GF5 系列 56Gbps 高速背板连接器	中国航空工业集团有限公司	核心电子元器件	2020	3

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
572.	高性能声表面波滤波器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2020	4
573.	“魂芯”系列数字信号处理器	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2020	5
574.	1200V SiC MOSFET 器件	中国电子科技集团有限公司	核心电子元器件	2020	6
575.	凌久国产图形处理器 GP101/GP102	中国船舶集团有限公司	核心电子元器件	2020	7
576.	3300V IGBT 芯片和模块	国家电网有限公司	核心电子元器件	2020	8
577.	高速安全芯片	国家电网有限公司	核心电子元器件	2020	9
578.	凤凰系列 FPGA 产品	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	10
579.	高速高精度 ADC	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	11
580.	5G 网络用 TCXO	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	12
581.	FT-2000/4 通用桌面应用处理器	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	13
582.	FT-2000+/64 通用服务器应用处理器	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	14
583.	Cortex-M4 高性能工业微控制器 MCU	中国电子信息产业集团有限公司	核心电子元器件	2020	15
584.	30V~200V 先进中低压功率 MOSFET - SGT 系列产品	华润（集团）有限公司	核心电子元器件	2020	16
585.	600V~1200V 沟槽栅 FS IGBT 及配套 FRD	华润（集团）有限公司	核心电子元器件	2020	17
586.	硅基高速光耦系列产品	华润（集团）有限公司	核心电子元器件	2020	18
587.	水热法 KTP 电光调 Q 开关	中国有色矿业集团有限公司	核心电子元器件	2020	19
588.	高压 IGBT	中国中车集团有限公司	核心电子元器件	2020	20
589.	多功能车辆总线芯片	中国铁路通信信号集团有限公司	核心电子元器件	2020	21
590.	100G/200G 硅光相干收发芯片	中国信息通信科技集团有限公司	核心电子元器件	2020	22
591.	高压共轨燃油喷射系统	中国船舶集团有限公司	关键零部件	2020	23
592.	特高压直流换流变压器	中国兵器装备集团有限公司	关键零部件	2020	24
593.	超御 PLC 产品	中国电子信息产业集团有限公司	关键零部件	2020	25
594.	动量轮轴承组件	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2020	26
595.	重大能源工程关键核心铸锻件	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2020	27
596.	核级温度传感器	中国机械工业集团有限公司	关键零部件	2020	28
597.	重载车轮	中国宝武钢铁集团有限公司	关键零部件	2020	29
598.	高速铁路车轮	中国宝武钢铁集团有限公司	关键零部件	2020	30
599.	先进压水堆核电站蒸汽发生器 690 合金 U 形管	中国宝武钢铁集团有限公司	关键零部件	2020	31
600.	海洋工程大型液压打桩锤	机械科学研究总院集团	关键零部件	2020	32
601.	轨道交通驱动齿轮装置	机械科学研究总院集团	关键零部件	2020	33
602.	大型水轮发电机组异型磁极铜排	中国有色矿业集团有限公司	关键零部件	2020	34
603.	145kV 高电压等级真空灭弧室	中国西电集团有限公司	关键零部件	2020	35

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
604.	直流支撑电容器	中国西电集团有限公司	关键零部件	2020	36
605.	分布式光纤传感系统	中国航天科技集团有限公司	分析测试仪器	2020	37
606.	全视角高精度三维测量仪	中国航空工业集团有限公司	分析测试仪器	2020	38
607.	色度亮度计	中国兵器工业集团有限公司	分析测试仪器	2020	39
608.	短波长 X 射线衍射仪	中国兵器装备集团有限公司	分析测试仪器	2020	40
609.	4051 系列信号/频谱分析仪	中国电子科技集团有限公司	分析测试仪器	2020	41
610.	汽车变速器齿轮试验测试装备	机械科学研究总院集团	分析测试仪器	2020	42
611.	电感耦合等离子体质谱仪	中国钢研科技集团股份有限公司	分析测试仪器	2020	43
612.	分布式高精度应变、温度、振动光纤传感测试仪	中国信息通信科技集团有限公司	分析测试仪器	2020	44
613.	航天天域数据库管理系统	中国航天科工集团有限公司	基础软件	2020	45
614.	船舶产品三维设计软件 (SPD 5.0)	中国船舶集团有限公司	基础软件	2020	46
615.	中国移动移动认证	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2020	47
616.	“九天”人工智能平台	中国移动通信集团有限公司	基础软件	2020	48
617.	麒麟服务器操作系统	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2020	49
618.	麒麟桌面操作系统	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2020	50
619.	达梦数据库管理系统	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2020	51
620.	模拟设计全流程 EDA 系统	中国电子信息产业集团有限公司	基础软件	2020	52
621.	面向智能开采的“透明矿井”构建技术	中国煤炭科工集团有限公司	基础软件	2020	53
622.	BIMBase 建模软件	中国建筑科学研究院有限公司	基础软件	2020	54
623.	纳米气凝胶复合材料	中国航天科工集团有限公司	关键材料	2020	55
624.	对位芳纶	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2020	57
625.	超高分子量聚乙烯纤维	中国石油化工集团有限公司	关键材料	2020	58
626.	PERC 太阳能电池用银浆	中国东方电气集团有限公司	关键材料	2020	59
627.	耐低温船舶用钢 (FH32-FH690/VL4-4 系列)	鞍钢集团有限公司	关键材料	2020	60
628.	高性能海洋油气输送用管线钢 (X65/X70 级)	鞍钢集团有限公司	关键材料	2020	61
629.	大型集装箱船用止裂钢 (EH40/EH47)	鞍钢集团有限公司	关键材料	2020	62
630.	低温高压服役条件下高强度管线用钢 (X70/X80 级)	鞍钢集团有限公司	关键材料	2020	63
631.	航空发动机及机体结构件用钛合金材料及等温锻件	中国宝武钢铁集团有限公司	关键材料	2020	64
632.	超轻镁锂合金高塑性板材	中国铝业集团有限公司	关键材料	2020	65
633.	高精度电子压延铜箔	中国铝业集团有限公司	关键材料	2020	67
634.	高纯硒	中国铝业集团有限公司	关键材料	2020	68
635.	特高压输变电领域用硅橡胶绝缘材料	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	69

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
636.	对位芳纶聚合技术及装置	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	70
637.	废水资源化分盐纳滤膜	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	71
638.	大型化甲醇合成催化剂	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	72
639.	5G 和宇航空间级电子器件用有机硅材料	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	73
640.	高强高模芳纶Ⅲ长纤维及织物	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	74
641.	高性能特种光纤保护涂层材料	中国化工集团有限公司	关键材料	2020	75
642.	热等静压氮化硅陶瓷球	中国建材集团有限公司	关键材料	2020	76
643.	药用玻璃材料	中国建材集团有限公司	关键材料	2020	77
644.	T800 级高性能碳纤维	中国建材集团有限公司	关键材料	2020	79
645.	高端 PCB 用特种电子玻璃纤维及制品	中国建材集团有限公司	关键材料	2020	80
646.	耐热高强度锂离子电池隔膜	中国建材集团有限公司	关键材料	2020	81
647.	高强高弹铜镍锡合金箔	中国有色矿业集团有限公司	关键材料	2020	82
648.	高挠曲压延铜箔	中国有色矿业集团有限公司	关键材料	2020	83
649.	钨靶材	中国有色矿业集团有限公司	关键材料	2020	84
650.	高导热低膨胀铜/金刚石复合材料	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	85
651.	高比强度高导热镁合金板材	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	86
652.	安全高效储氢材料与固态储氢技术	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	87
653.	200mm 硅片产品	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	88
654.	极大规模集成电路用 12 英寸超高纯铜靶材	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	89
655.	高性能白光 LED 荧光粉	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	90
656.	微电子用高可靠互连材料	有研科技集团有限公司	关键材料	2020	91
657.	新一代高性能烧结永磁铁氧体材料	矿冶科技集团有限公司	关键材料	2020	92
658.	间位芳纶绝缘纸	中国中车集团有限公司	关键材料	2020	93
659.	耐高水压盾构用盾尾密封油脂	中国铁道建筑集团有限公司	关键材料	2020	94
660.	铜镁合金接触线等系列产品	中国铁道建筑集团有限公司	关键材料	2020	95
661.	线性摩擦焊技术及装备	中国航空工业集团有限公司	先进工艺	2020	96
662.	芳烃成套技术	中国石油化工集团有限公司	先进工艺	2020	97
663.	低温多效蒸馏海水淡化装置	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2020	98
664.	400 万吨级煤间接液化成套技术	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2020	99
665.	百万吨级煤直接液化成套技术	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2020	100
666.	35MPa 加氢机及加氢站工艺控制系统	国家能源投资集团有限责任公司	先进工艺	2020	101
667.	集成电路制造 BCD 工艺	中国电子信息产业集团有限公司	先进工艺	2020	102

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
668.	3D 打印飞机内饰件技术	中国东方航空集团有限公司	先进工艺	2020	103
669.	掘支运一体化快速掘进关键技术与装备	中国煤炭科工集团有限公司	先进工艺	2020	104
670.	离子型稀土矿绿色高效浸萃一体化技术	有研科技集团有限公司	先进工艺	2020	105
671.	特种废物等离子体气化熔融处理技术	中国广核集团有限公司	先进工艺	2020	106
672.	电子束处理工业废水技术	中国广核集团有限公司	先进工艺	2020	107
673.	大功率高速泵	中国航天科技集团有限公司	高端装备	2020	108
674.	飞机定位仪	中国航空工业集团有限公司	高端装备	2020	109
675.	高动态宽频带五轴飞行仿真转台	中国航空工业集团有限公司	高端装备	2020	110
676.	23000TEU 超大型集装箱船	中国船舶集团有限公司	高端装备	2020	111
677.	全电动船舶动力系统	中国船舶集团有限公司	高端装备	2020	112
678.	大功率、高压柱塞泵/马达	中国航空发动机集团有限公司	高端装备	2020	113
679.	3000-5000 型成套压裂装备	中国石油化工集团有限公司	高端装备	2020	114
680.	中国海油旋转导向与随钻测井技术与装备	中国海油石油集团有限公司	高端装备	2020	115
681.	超高温高压电缆测井系统	中国海洋石油集团有限公司	高端装备	2020	116
682.	自主可控变电站保护控制成套设备	国家电网有限公司	高端装备	2020	117
683.	国产绝缘及屏蔽材料的 500kV 直流陆缆系统	国家电网有限公司	高端装备	2020	118
684.	燃气轮机关键部件故障原因分析技术	中国华能集团有限公司	高端装备	2020	119
685.	燃气轮机关键部件无损检测与评估技术	中国华能集团有限公司	高端装备	2020	120
686.	安全级仪控系统-NuPAC	国家电力投资集团有限公司	高端装备	2020	121
687.	分散控制系统平台-NuCON	国家电力投资集团有限公司	高端装备	2020	122
688.	火电智能控制系统	国家能源投资集团有限责任公司	高端装备	2020	123
689.	3000 吨级浆态床渣油加氢反应器	中国一重集团有限公司	高端装备	2020	124
690.	重型 H 型钢精轧机组	中国一重集团有限公司	高端装备	2020	125
691.	碳纤维复合材料飞机蒙皮五轴联动精密水切割装备	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2020	126
692.	铝板带材高速高精度横切机组	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2020	127
693.	1.5 吨真空电弧凝壳熔炼装备	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2020	128
694.	大型动力换挡拖拉机	中国机械工业集团有限公司	高端装备	2020	129
695.	氢燃料电池发动机	中国东方电气集团有限公司	高端装备	2020	130
696.	SRI-VC2110DP 动力定位控制系统	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2020	131
697.	LNG 低温撬装产品	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2020	132
698.	LNG 超低温大口径卸料臂	中国远洋海运集团有限公司	高端装备	2020	134
699.	特种型钢万能轧机	中国五矿集团有限公司	高端装备	2020	135

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
700.	高层建筑智能化集成平台(造楼机)	中国建筑集团有限公司	高端装备	2020	136
701.	车轮缺陷自动检测系统	国家开发投资集团有限公司	高端装备	2020	137
702.	高性能气浮式隔振系统	国家开发投资集团有限公司	高端装备	2020	138
703.	智能化超大采高综放开采输送系统技术及成套装备	中国中煤能源集团有限公司	高端装备	2020	139
704.	大采高综采工作面成套智能输送设备	中国中煤能源集团有限公司	高端装备	2020	140
705.	9m级特厚煤层系列采煤机	中国煤炭科工集团有限公司	高端装备	2020	141
706.	煤矿井下近水平超长孔定向钻进技术与装备	中国煤炭科工集团有限公司	高端装备	2020	142
707.	导井式竖井掘进机	中国煤炭科工集团有限公司	高端装备	2020	143
708.	真空热处理装备/生产线	机械科学研究总院集团有限公司	高端装备	2020	144
709.	冶金轧后处理线炉用辐射管加热系统(含辐射管及烧嘴系统)及炉辊	中国钢研科技集团有限公司	高端装备	2020	145
710.	五复合橡胶挤出机组	中国化学工程集团有限公司	高端装备	2020	146
711.	320立方米超大型高效浮选机	矿冶科技集团有限公司	高端装备	2020	147
712.	超大直径泥水平衡盾构机	中国中铁股份有限公司	高端装备	2020	148
713.	竖井掘进机	中国中铁股份有限公司	高端装备	2020	149
714.	7.5m海洋竖向复合式掘进机	中国交通建设集团有限公司	高端装备	2020	150
715.	50米声频环保钻机	中国煤炭地质总局	高端装备	2020	151
716.	1000MW等级FK6A40型超超临界锅炉给水泵	中国电力建设集团有限公司	高端装备	2020	152
717.	1000MW燃煤火电超(超)临界机组给水泵配套最小流量阀	中国电力建设集团有限公司	高端装备	2020	153
718.	大流量管道输油泵	中国电力建设集团有限公司	高端装备	2020	154
719.	用于抑制次同步谐振/振荡的阻塞滤波器	中国能源建设集团有限公司	高端装备	2020	155
720.	大型先进压水反应堆压力容器无损检测机器人	中国广核集团有限公司	高端装备	2020	156
721.	压水堆核电站核燃料组件装卸成套装备	中国广核集团有限公司	高端装备	2020	157
722.	大水电用120kA电气制动开关	中国西电集团有限公司	高端装备	2020	158
723.	电力电子变压器	中国西电集团有限公司	高端装备	2020	159
724.	抽水蓄能用发电机断路器成套装置	中国西电集团有限公司	高端装备	2020	160
725.	复合材料气瓶	中国航空工业集团	其他	2020	161
726.	80KW燃料电池电堆/65kW燃料电池系统	国家电力投资集团有限公司	其他	2020	162
727.	DLZ-80高效等离子体点火及稳燃技术	国家能源投资集团有限责任公司	其他	2020	163
728.	轻量级边缘网关UPF	中国电信集团有限公司	其他	2020	164
729.	一体化能源柜	中国移动通信集团有限公司	其他	2020	165
730.	自主可控整机(服务器、桌面机、一体机、笔记本)	中国电子信息产业集团有限公司	其他	2020	166
731.	自主可控交换机及路由器	中国电子信息产业集团有限公司	其他	2020	167

总序号	技术产品名称	企业名称	所属领域	年度	序号
732.	有色冶炼烟气脱汞技术	中国五矿集团有限公司	其他	2020	168
733.	隔膜泵	中国有色矿业集团有限公司	其他	2020	169
734.	重金属废水复合纳米吸附深度处理技术	矿冶科技集团有限公司	其他	2020	170
735.	臭氧催化高级氧化选矿废水处理回用技术	矿冶科技集团有限公司	其他	2020	171
736.	高浓度泥浆法（HDS）处理酸性重金属废水技术	矿冶科技集团有限公司	其他	2020	172
737.	铁路基础设施智能监测预警系统	中国中铁股份有限公司	其他	2020	174
738.	数字集群室外基站	中国普天信息产业集团有限公司	其他	2020	175
739.	首信网络接入安全解决方案	中国普天信息产业集团有限公司	其他	2020	176
740.	城市排水管渠污泥湿法生态处理及资源化利用技术	中国冶金地质总局	其他	2020	177

2023 年: <http://www.sasac.gov.cn/n4470048/n29955503/n30143035/index.html>

2022 年: <http://www.sasac.gov.cn/n4470048/n22624391/n26705666/index.html>

2020 年: <http://www.sasac.gov.cn/n4470048/n16518962/n18587466/index.html>