

附件 1

山东省优秀数字产品导向目录（第一批）

序号	所属类别	产品名称	单位名称	应用行业/领域
1	数字新基建	浪潮自然资源国土空间平台	浪潮软件科技有限公司	政务
2	数字新基建	浪潮 CIM 基础平台	山东浪潮新基建科技有限公司	农业，交通，市政，安防
3	数字新基建	浪潮城市大脑	山东浪潮新基建科技有限公司	交通，水利，政务，安防
4	数字新基建	浪潮城市运行管理平台	山东浪潮新基建科技有限公司	政务
5	数字新基建	物联感知平台	山东浪潮新基建科技有限公司	政务，市政，安防
6	数字新基建	市域治理产品	济南京东云齐鲁云计算有限公司	政务
7	数字新基建	城市大脑 CIMOS 城市智能管理操作系统软件 V1.0	青岛城市大脑投资开发股份有限公司	政务
8	数字新基建	智慧古镇口基础设施统筹平台	青岛捷利达地理信息集团有限公司	林业，交通，政务，市政
9	数字新基建	云+水务平台软件系统	山东开创云计算有限公司	农业，水利

10	数字新基建	帮驻智停	众帮来袭（山东）信息科技有限公司	交通，市政
11	数字新基建	智慧城市（城市云脑）可视化指挥决策	山东亚微软件股份有限公司	教育，医疗，金融，政务
12	数字产业化	基于大数据的干部智慧研判平台	金现代信息产业股份有限公司	金融，政务，能源
13	数字产业化	乾云桌面虚拟化系统	山东乾云启创信息科技股份有限公司	金融，政务，市政
14	数字产业化	基于数据智能融合的信息化项目决策系统	山东山科数字经济研究院有限公司	政务
15	数字产业化	应急管理指挥系统	山东胜软科技股份有限公司	市政
16	数字产业化	分布式智家大脑屏	青岛海尔智能家电科技有限公司	家居
17	数字产业化	云聪智能人脸识别终端	海纳云物联科技有限公司	教育，医疗，安防
18	数字产业化	企业通用大数据平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业
19	数字产业化	数字员工平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业
20	数字产业化	瀚高安全版数据库系统	瀚高基础软件股份有限公司	农业，教育，医疗，政务
21	数字产业化	信息技术咨询和管理科技服务云平台	山东正中信息技术股份有限公司	教育，医疗，政务，安防
22	数字产业化	服务供需匹配系统	政和科技股份有限公司	政务

23	数字产业化	科技型企业培育管理服务系统	政和科技股份有限公司	政务
24	数字产业化	实验教学管理平台	济南双翌物联网有限公司	教育, 政务, 市政
25	数字产业化	云拓数据中台模型系统 V1.0	济南云拓互动传媒有限公司	交通
26	数字产业化	道可云 VR 营销平台	青岛道可云网络科技有限公司	农业, 机械工业, 教育, 政务
27	数字产业化	方天数字档案管理平台软件	青岛方天科技股份有限公司	教育, 医疗, 金融, 政务
28	数字产业化	慧眼卫星遥感监测平台	青岛浩海网络科技股份有限公司	农业, 林业, 消防
29	数字产业化	实验室信息管理系统	青岛帕特智能科技有限公司	化工工业, 纺织工业, 医药工业, 电子工业
30	数字产业化	多源卫星火情监测系统平台 V1.0	青岛星科瑞升信息科技有限公司	农业, 林业, 消防
31	数字产业化	星科瑞升天空地一体化林火监测系统软件 V1.0	青岛星科瑞升信息科技有限公司	林业
32	数字产业化	亿联科技党群 e 事通党建引领基层治理平台	青岛亿联信息科技股份有限公司	政务
33	数字产业化	睿智少儿中文分级阅读测评系统 V1.0	山东爱不释书数字技术有限公司	教育, 零售, 文化
34	数字产业化	火蓝大数据舆情智能分析平台 V5.0	山东贝赛信息科技有限公司	农业, 文化, 政务
35	数字产业化	行政事业资产管理信息系统	山东国子软件股份有限公司	政务

36	数字产业化	智能化自助体检的数字终端设备	山东海博科技信息系统股份有限公司	政务
37	数字产业化	智慧消防检测大数据监管平台	山东华安检测技术有限公司	消防
38	数字产业化	极视角人工智能开发推理工具平台	山东极视角科技有限公司	交通，餐饮，政务，安防
39	数字产业化	智能驾驶域控制器 Smart PCU	山东派蒙机电技术有限公司	机械工业，能源工业，交通，消防
40	数字产业化	数据融合治理服务平台	山东旗帜信息有限公司	交通，政务
41	数字产业化	数字化档案管理云平台	山东旗帜信息有限公司	政务
42	数字产业化	智慧组工综合管理云平台	山东旗帜信息有限公司	政务
43	数字产业化	曙光照消防安全巡查系统	山东曙光照信息技术有限公司	政务，消防，安防
44	数字产业化	智慧人防大数据平台软件	山东顺国电子科技有限公司	人防
45	数字产业化	户内智能高压真空断路器	山东泰开成套电器有限公司	机械工业
46	数字产业化	汉威基于微服务架构的企业数据服务中台管理系统	山东云科汉威软件有限公司	化工工业
47	数字产业化	智慧综合督导管理可视化系统	山东政信大数据科技有限责任公司	政务，市政
48	数字产业化	快译点智慧翻译云平台	山东智慧译百信息技术有限公司	教育，文化

49	数字产业化	码头智慧调度系统	山东中泳电子股份有限公司	交通
50	产业数字化	HiaPlant V7.0.0-ICS 智能控制平台	杭州和利时自动化有限公司	化工工业，能源工业
51	产业数字化	HiaPlant V7.0.0 智慧管理平台	杭州和利时自动化有限公司	化工工业，冶金工业，能源工业
52	产业数字化	HOLLiAS 工业光总线控制系统	杭州和利时自动化有限公司	化工工业，能源工业，水利，市政
53	产业数字化	海云智造	卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司	机械工业，化工工业，纺织工业，建材工业
54	产业数字化	喷码机器人系统	莱芜钢铁集团电子有限公司	冶金工业
55	产业数字化	热风炉自动燃烧系统	莱芜钢铁集团电子有限公司	冶金工业
56	产业数字化	浪潮税务大数据平台	浪潮软件科技有限公司	政务
57	产业数字化	青岛智慧农业大数据平台系统	浪潮软件科技有限公司	农业
58	产业数字化	阿华医疗线上下单平台	东阿阿华医疗科技有限公司	医疗
59	产业数字化	基于电力大数据的黄河流域污染防治监测	国网山东省电力公司	化工工业，政务
60	产业数字化	基于电网数据的企业用电监测系统	国网山东省电力公司	环保
61	产业数字化	RPA 机器人流程自动化平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业

62	产业数字化	工控网络安全管理平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业
63	产业数字化	工控智慧管理平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业
64	产业数字化	工控智能控制平台	山东国数发展股份有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，电子工业
65	产业数字化	智慧中医脐疗仪	北京理工大学前沿技术研究院	医药工业，医疗，养老
66	产业数字化	物联网安全检测公共服务平台	山东山科数字经济研究院有限公司	机械工业，电子工业
67	产业数字化	健康检测一体机	山东山科智心科技有限公司	医疗，养老，家居
68	产业数字化	基于大数据的电网故障智能预警与诊断系统	山东山大电力技术股份有限公司	电力行业
69	产业数字化	山大电力输电线路故障诊断预警管理系统	山东山大电力技术股份有限公司	电力行业
70	产业数字化	山大电力小电流接地选线保护软件	山东山大电力技术股份有限公司	电力行业
71	产业数字化	TPM 设备运维管理系统	德州腾元互联网科技有限公司	机械工业
72	产业数字化	起重设备智慧管理系统	电科云（北京）科技有限公司	机械工业，化工工业，冶金工业，能源工业
73	产业数字化	智能云激光雕刻切割机	济南金威刻科技发展有限公司	轻工业，教育，文化
74	产业数字化	科信云仓	济南科金信息技术有限公司	能源工业，教育，医疗，市政

75	产业数字化	24h 无人值守智能洗车机	济南睿达物联网有限公司	服务业
76	产业数字化	害虫网络测控系统	济南祥辰科技有限公司	农业, 林业, 牧业
77	产业数字化	农业病虫害智能测控系统	济南祥辰科技有限公司	农业, 林业, 牧业
78	产业数字化	智能虫情测报系统 V1.0	济南祥辰科技有限公司	农业, 林业, 牧业
79	产业数字化	智能制造数字云上小组制管理系统	济南正气盛世科技发展有限公司	机械工业, 化工工业, 纺织工业, 电子工业
80	产业数字化	智能测温传感器数据管理系统	济宁中科智能科技有限公司	安防
81	产业数字化	轴承保持器工业互联网集成应用平台	聊城莱柯智能机器人有限公司	机械工业
82	产业数字化	慧眼 OCR 传输装置	青岛艾帝安科技有限公司	政务, 市政, 消防
83	产业数字化	MES 制造执行系统	青岛奥利普奇智智能工业技术有限公司	机械工业, 轻工业, 纺织工业, 电子工业
84	产业数字化	BI 数据分析管理软件	青岛奥利普自动化控制系统有限公司	机械工业, 化工工业, 轻工业, 纺织工业
85	产业数字化	EMS 能源消耗监控分析系统	青岛奥利普自动化控制系统有限公司	机械工业, 化工工业, 电子工业, 能源工业
86	产业数字化	设备管理系统	青岛奥利普自动化控制系统有限公司	轻工业, 建材工业, 电子工业, 能源工业
87	产业数字化	加油站智能监管系统	青岛城市大数据运营有限公司	化工工业

88	产业数字化	矿山计算环境平台	青岛地球软件技术有限公司	能源工业
89	产业数字化	餐厨垃圾处理智慧运营系统	青岛国真智慧科技有限公司	餐饮
90	产业数字化	华正 Tunny PaaS 平台软件	青岛华正信息技术股份有限公司	化工工业, 轻工业, 纺织工业, 电子工业
91	产业数字化	风险预警平台	青岛金企通信息服务有限公司	金融
92	产业数字化	智慧海洋渔船动态管理系统	青岛励图高科信息技术有限公司	农业, 渔业, 政务
93	产业数字化	鹏海电子 MES 系统	青岛鹏海软件有限公司	电子工业
94	产业数字化	鹏海智能扭矩互联系统	青岛鹏海软件有限公司	机械工业
95	产业数字化	数字孪生管理平台	青岛数网信息科技有限公司	电子工业, 交通, 水利, 市政
96	产业数字化	T 轴碳纤维轻型材料高速桁架机器人	青岛星华智能装备有限公司	机械工业, 化工行业
97	产业数字化	数字化工厂智能评测系统	青岛星华智能装备有限公司	化工工业, 机械工业
98	产业数字化	星科瑞升工业视觉质检平台 AI Check V1.0	青岛星科瑞升信息科技有限公司	机械工业, 化工工业, 纺织工业, 医药工业
99	产业数字化	一凌网综合行政智慧执法云平台	青岛一凌网集成有限公司	政务
100	产业数字化	远航工业互联网平台--智能工厂系统	青岛远航高新科技股份有限公司	机械工业, 化工工业, 轻工业, 纺织工业

101	产业数字化	HZ 智慧仓储管理系统	青岛中科华智信息科技有限公司	机械工业，化工工业，建材工业，冶金工业
102	产业数字化	吸顶式激光感应智能冲水器	曲阜市郭氏感应用品股份有限公司	电子工业，医疗，养老，市政
103	产业数字化	小空间精准灭火系统	山东贝宁电子科技开发有限公司	消防
104	产业数字化	智慧供电系统	山东鼎维数字技术有限公司	交通，安防
105	产业数字化	锋士河长制综合管理信息系统	山东锋士信息技术有限公司	水利
106	产业数字化	锋士智慧水务运营信息化管理系统	山东锋士信息技术有限公司	水利
107	产业数字化	作业安全风险智能管控平台	山东广域科技有限责任公司	能源工业
108	产业数字化	车油喜数字化加油管理平台	山东国通智云实业集团有限公司	服务业
109	产业数字化	国子高校实验室管理平台	山东国子软件股份有限公司	教育
110	产业数字化	国子中小学资产管理平台	山东国子软件股份有限公司	教育
111	产业数字化	智慧餐厅通用技术系统	山东和合信息科技有限公司	机械工业，电子工业，餐饮
112	产业数字化	智慧用电安全管理系统 V1.0	山东恒迈信息科技有限公司	消防
113	产业数字化	配电大数据分析可视化系统	山东华科信息技术有限公司	能源工业

114	产业数字化	智慧电源云服务平台	山东华力机电有限公司	机械工业
115	产业数字化	工业企业公共服务平台	山东环球软件股份有限公司	机械工业，化工工业，轻工业，纺织工业
116	产业数字化	汽车装车系统综合自动化系统	山东矩阵软件工程股份有限公司	化工工业，能源工业
117	产业数字化	物流工商企业内部管理与社交管理应用平台	山东酷恒网络科技有限公司	机械工业，化工工业，医药工业，电子工业
118	产业数字化	纺织三自一体智能数据采集设备	山东凌锐信息科技有限公司	纺织工业
119	产业数字化	麦港农业智慧管理平台	山东麦港数据系统有限公司	农业
120	产业数字化	纺织行业智能制造工业互联网平台	山东米度数字科技有限公司	纺织工业
121	产业数字化	设备全生命周期管理系统	山东能源数智云科技有限公司	能源工业
122	产业数字化	智能仓储系统	山东能源数智云科技有限公司	能源工业
123	产业数字化	路面养护大数据智能分析云平台	山东旗帜信息有限公司	交通
124	产业数字化	基于数字孪生的生产实绩精益管理系统	山东青博工业科技有限公司	冶金工业
125	产业数字化	青博数字孪生三维可视化 IDT 综合管理平台	山东青博工业科技有限公司	机械工业，化工工业
126	产业数字化	青博渣处理数字孪生三维可视化系统	山东青博工业科技有限公司	冶金工业

127	产业数字化	智慧农业一体化监控系统	山东仁科测控技术有限公司	农业
128	产业数字化	U 饭云餐	山东荣大信息科技有限公司	教育，餐饮
129	产业数字化	危险化学品安全生产风险监测预警系统 V1.0	山东睿一科技发展有限公司	化工工业，轻工业，纺织工业，电子工业
130	产业数字化	睿益化工园区有毒有害气体预警综合管理平台 V1.0	山东睿益环境技术有限公司	机械工业，化工工业，轻工业
131	产业数字化	医卓通医院安全智能管理平台	山东润一智能科技有限公司	医疗
132	产业数字化	智慧街道社区云平台 V2.0	山东森普信息技术有限公司	政务，市政
133	产业数字化	智慧治理云平台 V3.0	山东森普信息技术有限公司	政务，市政
134	产业数字化	玖玖医养健康智慧服务云平台	山东省玖玖医养健康产业有限公司	养老
135	产业数字化	农保姆标准化智慧农业服务平台	山东思远农业开发有限公司	农业
136	产业数字化	特普内控一体化管理软件	山东特普软件有限公司	电子工业，政务
137	产业数字化	智慧工厂物联网管理平台系统	山东天工石油装备有限公司	机械工业，化工工业，轻工业，电子工业
138	产业数字化	矿山动力灾害安全分析系统	山东天河科技股份有限公司	机械工业，能源工业，安防
139	产业数字化	高分子材料吹塑成型装备	山东通佳智能装备有限公司	农业，机械工业，化工工业，建材工业

140	产业数字化	基于大数据的高校智慧校园综合管理服务平台	山东同域信息技术有限公司	教育
141	产业数字化	自然资源领域 SaaS 云平台——数慧云脑	山东土地资源开发服务有限公司	农业，水利，政务，市政
142	产业数字化	万腾设备管理系统	山东万腾电子科技有限公司	机械工业，轻工业，纺织工业，电子工业
143	产业数字化	万腾云 MES 系统	山东万腾电子科技有限公司	机械工业，轻工业，纺织工业，电子工业
144	产业数字化	万腾智能网关数据采集平台	山东万腾数据科技有限公司	机械工业，轻工业，电子工业
145	产业数字化	智慧人力资源数字灵活就业管理系统	山东闻泰技术有限公司	机械工业，政务
146	产业数字化	安全生产信息化平台	山东向明数智物联科技有限公司	机械工业，化工工业，医药工业，电子工业
147	产业数字化	输电线路可视化智能巡检装置及系统	山东信通电子股份有限公司	能源工业
148	产业数字化	易罐化工物流安全运输综合管理云平台	山东易罐云物流有限公司	化工工业，能源工业，政务，安防
149	产业数字化	环保智能用电工况监管系统	山东益源环保科技有限公司	机械工业，化工工业，纺织工业，建材工业
150	产业数字化	物联网远程管理平台	山东有人物联网股份有限公司	农业，机械工业，冶金工业，消防
151	产业数字化	产业数字化钰丰 CA 智慧应用系统	山东钰丰信息技术有限公司	机械工业，电子工业，市政，信息技术
152	产业数字化	企业云办公安全管理一体化平台	山东御家汇信息科技有限公司	轻工业，医药工业，电子工业，能源工业

153	产业数字化	誉存普惠金融服务平台	山东誉存大数据科技有限公司	金融,
154	产业数字化	病理质控与辅助诊断系统	山东云旗信息科技有限公司	医疗
155	产业数字化	氙气照明远程调试控制系统	山东智慧照明科技有限公司	市政
156	产业数字化	中创软件金融租赁业务管理系统软件	山东中创软件工程股份有限公司	金融
157	产业数字化	众数智慧建造一体化管控平台	山东众数信息科技有限公司	机械工业, 建材工业
158	产业数字化	校园安全综合治理平台	山东众云教育科技有限公司	教育
159	产业数字化	涉案财物一体化智能管理平台	山东众志电子有限公司	金融, 政务, 市政
160	产业数字化	万家祥云智慧社区软件平台	山东众志电子有限公司	政务, 社区服务
161	产业数字化	智慧施工服务平台	山推工程机械股份有限公司	机械工业, 建材工业
162	产业数字化	面向智能制造的产销一体化系统	山信软件股份有限公司	机械工业, 冶金工业
163	产业数字化	多能互补能源大数据管理系统	数炬(山东)智能科技有限公司	机械工业, 能源工业
164	产业数字化	协同数字化税务师事务所服务平台	泰安协同软件有限公司	税务
165	产业数字化	培智学校课堂教学系统	特教(山东)教育科技集团有限公司	教育

166	产业数字化	基于大数据的一体化疫情防控管理系统	威海云数数据科技有限公司	医疗，政务
167	产业数字化	云上研发协同一体化平台	橙色云互联网设计有限公司	机械工业、电子工业、纺织工业、教育
168	产业数字化	东方威思顿基于 AMI 架构的电表数据管理系统	烟台东方威思顿电气有限公司	能源工业
169	产业数字化	磁性材料弧形多线切割机（CR600S）控制系统	烟台力凯数控科技有限公司	机械工业，电子工业
170	产业数字化	智能供热控制系统	烟台腾联信息科技有限公司	能源工业
171	产业数字化	腾联科技集中抄表主站管理系统	烟台腾联信息科技有限公司	能源工业
172	产业数字化	政务大数据普惠金融平台	云集数字科技（山东）股份有限公司	金融
173	产业数字化	精品骨料与机制砂加工成套装备	枣庄鑫金山智能装备有限公司	机械工业，冶金工业，交通，水利
174	产业数字化	基于人工智能融合物联网多维感知的站所智能巡视系统	智洋创新科技股份有限公司	电力
175	产业数字化	数字化农业园区综合管理服务平台	中慧高芯技术（山东）有限公司	农业，
176	产业数字化	基于“物联网+大数据”的大型企业供应链管控平台	中铝山东工程技术有限公司	冶金工业，交通
177	产业数字化	雅典娜纺织工业互联网平台	中译语通科技（青岛）有限公司	纺织工业
178	平台化载体	质量码服务平台	山东浪潮质量链科技有限公司	农业，机械工业，电子工业，零售

179	平台化载体	数智双碳综合分析平台	国网山东省电力公司	机械工业，化工工业，建材工业，能源工业
180	平台化载体	企业全周期精准服务云平台	济南京东云齐鲁云计算有限公司	电子工业，政务
181	平台化载体	工赋青岛 青岛市工业互联网企业综合服务平台	工赋(青岛)科技有限公司	农业，机械工业，化工工业，政务
182	平台化载体	海纳云 AIoT 平台	海纳云物联科技有限公司	金融，政务，安防
183	平台化载体	政和创新创业服务云平台	政和科技股份有限公司	政务
184	平台化载体	产权交易数字平台	山东经伟晟睿数据技术有限公司	教育，金融，政务
185	平台化载体	奥链数字经济大数据平台	奥链工业互联网有限公司	机械工业，纺织工业，能源工业，政务
186	平台化载体	数据资产管控平台	北明成功软件（山东）有限公司	交通
187	平台化载体	供应商协同系统	德州腾元互联网科技有限公司	机械工业
188	平台化载体	基于超算的 SaaS 化科学计算服务平台	济南超级计算中心有限公司	农业、机械工业、化工工业、医药工业
189	平台化载体	产业经济大脑产品	中国联合网络通信有限公司济南市分公司	化工工业，医药工业，电子工业，政务
190	平台化载体	区域智慧医疗综合服务平台	青岛城市大数据运营有限公司	医疗
191	平台化载体	海洋经济运行监测与评估系统	山东广为海洋科技有限公司	渔业，水利，政务

192	平台化载体	大数据治理共享平台	山东环球软件股份有限公司	机械工业，化工工业，轻工业，纺织工业
193	平台化载体	慧泰智慧园区平台	山东慧泰智能科技有限公司	机械工业，化工工业，医药工业，消防
194	平台化载体	伏锂码云平台	山东捷瑞数字科技股份有限公司	机械工业，能源工业
195	平台化载体	综合电商服务平台	山东融托科技有限公司	零售
196	平台化载体	三木开源信息分析平台	山东三木众合信息科技股份有限公司	军民融合
197	平台化载体	供应链数据资产交易平台	山东省胶东供应链管理服务有限公司	机械工业，电子工业，金融，政务
198	平台化载体	云宣融媒体业务系统	山东舜网传媒股份有限公司	文化
199	平台化载体	泰宝商品数字身份溯源营销管理平台	山东泰宝信息科技集团有限公司	电子工业，医疗，零售，餐饮
200	平台化载体	万合工单管理系统	山东万合大数据有限公司	交通，
201	平台化载体	壹知产 SAAS 企业服务平台	山东壹知产数字科技有限公司	教育，零售，政务，安防
202	平台化载体	智慧康养平台	山东颐养健康集团大数据有限公司	医疗，养老
203	平台化载体	数字科创大数据分析平台	万链指数（青岛）信息科技有限公司	政务
204	平台化载体	数字信用大数据分析平台	万链指数（青岛）信息科技有限公司	金融

205	平台化载体	“蜗牛二手货车” O2O 综合服务平台	蜗牛货车网（山东）电子商务有限公司	电子工业
206	数据价值化	资金登记结算智慧管理平台	青岛场外市场清算中心有限公司	金融
207	数据价值化	基于 CN39/IP 数字身份可信管理在数字经济中的创新性应用	山东三纬数字科技有限公司	零售，政务
208	数据价值化	源本智慧云数据安全综合应用系统	山东源本数据科技有限公司	化工工业，教育，零售，文化
209	数字安全保障	安全岛数据共享访问控制系统 DAS-SMPC/V3.0 访问控制（网络-增强级）	杭州安恒信息技术股份有限公司	医药工业，教育，交通，市政
210	数字安全保障	信息安全供应链基础资源库平台	汉兴同衡科技集团有限公司	能源工业，交通，医疗，政务
211	数字安全保障	跨网数据安全交换平台	济南慧天云海信息技术有限公司	医疗，政务，安防
212	数字安全保障	幂磐（数据安全存储与传输硬件密钥）	青岛中元云册创新科技有限公司	所有行业
213	数字安全保障	区块链数字保险箱	山大地纬软件股份有限公司	能源工业，医疗，金融，政务
214	数字安全保障	基于人工智能的视频网络空间态势感知平台（网络信息资产安全运维管理系统 VOPS）	山东华软金盾软件股份有限公司	交通，市政，消防，安防
215	数字安全保障	网络接入控制系统 NACP	山东华软金盾软件股份有限公司	医疗，金融，政务，安防
216	数字安全保障	极光外设共享切换系统	山东极光智能科技有限公司	政务，市政，安防
217	数字安全保障	基于大数据的一体化网络安全管理服务平台	山东同域网络安全技术有限公司	农业，机械工业，化工工业，安防
218	数字安全保障	昊天工业安全监测与态势感知平台	山东云天安全技术有限公司	化工工业，能源工业，水利，市政