

# 中国信息协会数据要素应用创新大赛

## 获奖项目名单

(按赛道和赛题方向排序)

一等奖		
序号	项目名称	申报单位
1	地球大数据促进全球和区域可持续发展目标实现	中国科学院空天信息创新研究院、可持续发展大数据国际研究中心、中国科学院计算机网络信息中心、中国科学院地球大数据科学数据中心
2	国家青藏高原科学数据中心引领数据开放共享	中国科学院青藏高原研究所、国家青藏高原科学数据中心、西藏分中心、青海分中心
3	基于隐私计算的多点触发传染病智慧化预警平台	中国科学院微生物研究所、中国疾病预防控制中心、中国科学院计算机网络信息中心、北京神州绿盟科技有限公司
4	科学数据银行 ScienceDB	中国科学院计算机网络信息中心、中国农业科学院农业信息研究所、中国科学院国家空间科学中心
5	中国海洋石油有限公司勘探开发数据治理	中海石油（中国）有限公司
6	中国能建财金数据驱动的决策分析与智慧监督解决方案与系统实现	中国能源建设集团有限公司
7	赋能电网高质量发展的数据治理及开发应用新模式	国网信通亿力科技有限责任公司、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、国家电网有限公司大数据中心、北京未来数通科技有限公司
8	数字孪生智能乙烯工厂关键技术研发及应用	中国石油化工股份有限公司信息和数字化管理部、石化盈科信息技术有限责任公司、中国石化工程建设有限公司、中石化安全工程研究院有限公司、中石化（北京）化工研究院有限公司、中科（广东）炼化有限公司、北京世纪隆博科技有限责任公司
9	数字文旅：激发数据要素价值	中国民航信息网络股份有限公司
10	CrownCAD 三维云 CAD 平台【简称 CrownCAD】	山东山大华天软件有限公司
11	基于数据驱动的央企国资监管效能提升	中国兵器工业信息中心
12	惠农数谷— 基于“AI+农业大数据”驱动农业全产业链数智化升级	湖南惠农科技有限公司
13	“跨赋”一站式 AI 跨境电商综合服务解决方案	深圳市明心数智科技有限公司
14	火石产业大脑基于数据智能，助力产业链创新发展	火石创造科技有限公司

## 二等奖

1	AI 赋能的天文"探索"与"教育"融合的数字化服务	太原理工大学、中国科学院国家天文台
2	“赛博士”物理分析智能体	中国科学院高能物理研究所
3	海洋大数据助力全球海洋环境变化前沿研究	中国科学院海洋研究所
4	注水油藏开发智能决策平台关键技术及应用	北京科技大学
5	湖泊-流域科学数据融合推动美丽长三角建设	中国科学院南京地理与湖泊研究所
6	多元数据融合应用强力支撑空间科学领域科技创新发现	中国科学院国家空间科学中心
7	全栈式数据平台支撑企业数据治理,赋能中国海油提质增效	中国海洋石油集团有限公司信息技术中心
8	以数为翼,乘数而上,打造智慧社区数据治理新质生产力	天翼数字生活科技有限公司
9	数据要素驱动的核电工业协同创新应用	中核武汉核电运行技术股份有限公司
10	数据治理激发天然气产业链数据价值与生产过程的深度融合	中海石油气电集团有限责任公司
11	持续数据治理与运营,实现数据资源的资产化	中国安能建设集团有限公司 中国电信股份有限公司
12	数据治理赋能企业数字化转型升级	中国外运股份有限公司
13	体系化数据治理提升能源产业互联网数据价值	南方电网互联网服务有限公司
14	面向业务全景数字化决策的流域水风光大数据治理研究与实践	雅砻江流域水电开发有限公司
15	国家能源集团双域协同数据治理探索与实践	国能信息技术有限公司
16	航天“三位一体”数据治理体系建设实践	北京中天鹏宇科技发展有限公司
17	中国金茂大会员数字化运营平台项目	金茂数字科技有限公司
18	数据驱动的深海石油“无人工厂”创新实践	中海石油(中国)有限公司深圳分公司
19	数据要素创新应用驱动化工行业本质安全能力提升	中化信息技术有限公司 清云智通(北京)科技有限公司
20	“气象+”大数据服务驱动能源产业高质量发展	国能信息技术有限公司
21	基于数字孪生和多源异构数据处理技术的城轨综合管控平台	北京城建设计发展集团股份有限公司
22	以“数”赋能 创新海上智能气田运营管理新模式	中海石油(中国)有限公司海南分公司

23	数据要素驱动油气企业业务创新	昆仑数智科技有限责任公司
24	QAR 数据激活航司飞行安全与绿色发展创新引擎	厦门航空有限公司
25	数据要素赋能海洋油气装备智能制造	海洋石油工程股份有限公司
26	跨层级全链条数据联动赋能面向海上油气生产服务的智能工厂高效运营	中海油能源发展股份有限公司
27	火试金智能检测与决策系统研制及应用	长春黄金研究院有限公司
28	基于数据驱动的电网企业数字化运营体系建设和应用实践案例	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司
29	中原油田三大计划数据融通及应用	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司信息化管理中心
30	阳光采招网以复杂采招数据助力全产业链协同运行与企业健康成长	北京中投经合信息技术有限公司
31	钢铁产业互联网数据要素协同创新案例	上海找钢网信息科技股份有限公司
32	人形机器人多模态具身智能数据集建设	人形机器人(上海)有限公司
33	从交易服务开始“平台-科技-数据”驱动全产业链优化项目	北京国联视讯信息技术股份有限公司
34	基于大瓦特 CV 的电力“空中侦探”	广西电网有限责任公司
35	中废通-工业闲置资产数字化运营平台	河北中废通网络技术有限公司、河北中废通拍卖有限公司
36	美屋美居数字装饰全产业链平台——推动装饰行业全面智改数转网联	杭州美屋美居数智科技有限公司
37	大数据商贸购销分析决策系统	上海钢联电子商务股份有限公司
38	易久批快消 B2B 产业互联网平台	武汉易久批信息技术有限公司、北京易酒批电子商务有限公司、易久批信息技术有限公司、易久数科智能机器人有限公司
39	数据驱动的玻璃产业供应链服务中心	杭州聚玻科技有限公司
40	AI 赋能数据要素行业数据安全解决方案	亚信安全科技股份有限公司

### 三等奖

1	人工智能在地震科学研究和灾害预警中的应用	中国地震局地球物理研究所
2	宇宙线数据加工厂——科学数据助力破解宇宙线起源世纪之谜	中国科学院高能物理研究所
3	地球系统科学数据共享平台与应用服务	中国科学院地理科学与资源研究所、西北农林科技大学 中国科学院南京地理与湖泊研究所
4	先进光源数据智造坊——科学数据驱动探索物质微观结构的奥秘	中国科学院高能物理研究所

5	Xcompass 生命科学智慧赋能系统	中国科学院动物研究所 中国科学院计算机网络信息中心
6	科技资源标识助力全球科学数据要素开放共享与互联互通	中国科学院计算机网络中心
7	科学数据中心软件栈 FairStack	中国科学院计算机网络信息中心
8	大模型助力心理健康评估及干预	中国科学院心理研究所
9	基于时序数据模型的时域天文光变曲线数据库	国家天文科学数据中心
10	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
11	基于语音生物标志物的 AI 智能诊断技术赋能医疗健康行业：早期诊断和定向诊疗新模式	北京环宇瑞声科技有限公司 联通（北京）产业互联网有限公司
12	基于机密计算的大模型训练及推理平台	杭州安恒信息技术股份有限公司
13	基于区域大数据平台的专病队列建设与真实世界研究应用	天津健康医疗大数据有限公司
14	地球表层系统开放科学数据关联、挖掘及共享评估研究及应用	中国地质大学（武汉）
15	热线楷模智能坐席助手大模型应用	北京零点远景网络科技有限公司
16	新能源数据资产管理	中国广核新能源控股有限公司
17	治管用“一体化推进，筑牢企业发展”数据底座	中国检验认证(集团)有限公司
18	智能数据治理框架:构建安全高效的数据价值挖掘系统	烽火通信科技股份有限公司
19	大数据助力建筑企业运营管理实践	中国建筑一局(集团)有限公司
20	基于多层多域融合的数据安全监测体系典型案例	国投云网数字科技有限公司、厦门安胜网络科技有限公司
21	电力工程产业链中的数据要素应用	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司
22	硬盘安全系统-守护数据存储安全的基石	北京计算机技术及应用研究所、山东华翼微电子技术有限公司、山东航天人工智能安全芯片研究院
23	工业制造领域数据资产入表质押融资	赣州市智能产业创新研究院
24	统一智慧能源管理平台	华能信息技术有限公司
25	电融普惠信贷引擎“电赋信”	南方电网数字企业科技（广东）有限公司
26	基于 AIot+数据驱动的机床智能制造解决方案	通用技术集团机床工程研究院有限公司
27	数据要素赋能集团型企业智慧运营决策与创新应用	中国交通信息科技集团有限公司 中国交通建设集团有限公司
28	基于多元素数据分析的火电厂调频辅助服务报价策略研究	上海华电电力发展有限公司望亭发电分公司
29	多元数据协同助力民生基础用电服务	贵州电网有限责任公司

30	电力大数据赋能碳流解构，推动绿色金融创新	广西电网有限责任公司
31	基于能管云数字底座的企业综合能源数据管理与应用	长峡数字能源科技（湖北）有限公司、北京航天紫光科技有限公司、阿里云计算有限公司、武汉大学电信学院
32	盾构施工智能化管控平台	中铁十八局集团市政工程有限公司
33	重塑光棒生产数据链驱动产业上下游工艺升级与价值共创	烽火通信科技股份有限公司
34	释放数据价值，助力企业风险治理	中国移动通信集团内蒙古有限公司
35	5G+数据要素开创华侨城文旅新体验	深圳华侨城花橙科技有限公司
36	基于数据要素的塔基边坡灾害危险性预测与防范措施研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局 三峡大学
37	“电力+算力”赋能分布式光伏并网管控场景	南方电网广西电网公司来宾供电局
38	山东能源一体化经营管控平台	山东能源数字科技有限公司
39	“惠数电”便民惠企一站式数字服务	南方电网广东惠州供电局
40	海上钻完井作业大数据智能驱动高水平时效管理	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
41	轨道交通装备制造企业数字化精益管理解决方案	中铁高铁电气装备股份有限公司
42	中铁头条：数据要素助力企业文化战略落地实践	中铁云网信息科技有限公司
43	数据要素赋能国有企业人才培养	北京市燃气集团有限责任公司
44	数据要素赋能的能源化工智能体大模型协同创新	卡奥斯数字科技（上海）有限公司、陕西延长石油（集团）有限责任公司
45	能耗监测数据多元应用助力政企绿色高质量发展	云南电网有限责任公司信息中心
46	高铁供电 4C 检测数据智能分析系统（星空系统）	中铁电气化局集团有限公司京沪高铁维护管理公司
47	深信服安全 GPT 大模型：智能安全检测与运营创新应用	深信服科技股份有限公司
48	国企数据共享平台	北京北控数字科技有限公司
49	东航智慧控舱项目	上海东航数字科技有限公司
50	“产业大数据+增信大模型”，释放集群式融资的数据乘数效应	山东国数发展股份有限公司
51	中国通用招标网 AGI 智能服务平台项目	中技国际招标有限公司
52	知天下 AI 高斯溅射三维重建	知天下（苏州）人工智能科技有限公司
53	航旅智行——大模型驱动的航信小飞与元宇宙的创新融合	广州民航信息技术有限公司