附件

2024年“数据要素×”大赛广西分赛

决赛入围名单

一、社会赛道－数据产品应用创新

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 面向工商零消的零售终端数字孪生与智慧决策系统研发与应用 |
| 2 | 电智化汽车敏捷供应链 |
| 3 | 基于数据驱动的超高压变电站无人值守关键技术研究与应用 |
| 4 | 高端糖车间5G-AMR智慧仓储 |
| 5 | 星火签电子合同与电子单据平台供应链一体化解决方案 |
| 6 | 基于电力鸿蒙的电动自行车用电安全 |
| 7 | 电力大数据赋能碳流解构，推动绿色金融创新 |
| 8 | 广西桂林漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程“天空地人网”监测评估与适应性管理项目 |
| 9 | 基于政企海量异构数据融合的疲劳驾驶分析预警应用 |
| 10 | 基于北斗技术的“港-航-闸-星”数据联动建设项目 |
| 11 | 面向中国—东盟的数字证照跨境服务平台 |
| 12 | 基于V2X的智能网联数据应用 |
| 13 | 南宁智慧航空物流综合服务平台 |
| 14 | 百色市农业农村（芒果）大数据中心建设项目（二期） |
| 15 | 数据要素赋能畜牧业监测预警及供应链融合创新 |
| 16 | 果品供应链数据要素应用-产销仓及市场交易管理 |
| 17 | 中国－东盟国际物贸服务一体化平台 |
| 18 | AI赋能·成品油零售市场智慧管理与产业协同项目 |
| 19 | 北部湾国际门户港客户服务数字化研究及应用 |
| 20 | “平陆运河气象服务数智平台”：融入式保障世纪工程“智驭风云” |
| 21 | 低温雨雪多场景智能决策 打造冬季气象数字化智慧防线 |
| 22 | 大数据建筑产业工人劳务撮合矩阵 |
| 23 | 实景三维网格化综合治理平台 |
| 24 | 覃塘区数智乡村建设（管理）云平台项目 |
| 25 | 广西应急管理一张图防汛专题应用系统 |
| 26 | “空中侦探”：基于无人机巡的野外勘探识别预警一体化大模型 |
| 27 | “桂数耘”金融数据标准共享平台 |
| 28 | 基于知识图谱的企业洞察分析平台 |
| 29 | 第一创客数据创投+数据资产AI大模型 |
| 30 | 交通大数据赋能物流金融风控解决方案 |
| 31 | 桂诚信大数据服务平台——大数据风控保障企业资金安全 |
| 32 | 南宁市绿色金融综合服务平台 |
| 33 | 基于大数据智能融合的计量物资全生命周期储配一体化管理探索与技术研究 |
| 34 | 融合共治与数据赋能“双轮驱动”，提升电信诈骗治理效能 |
| 35 | 基于区域健康医疗大数据平台的药品临床综合评价 |
| 36 | 数据要素驱动智慧医疗DRG管理新模式 |
| 37 | “一键游广西”项目 |
| 38 | 三姐数字人助游 |
| 39 | 文化数据管理和生产平台 |
| 40 | 文旅景区数据大脑 |

二、社会赛道－数据建模与算法设计

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 数智融合驱动服务创新：私域维系下的汽车行业全生命周期解决方案 |
| 2 | 海量多元异构数据赋能融合算法，打造高效电信欺诈治理与防控体系模型 |
| 3 | 基于新能源车等海量数据构建道路拥堵感知治理模型 |
| 4 | 气象数据出海：跨越国界的气象数据桥梁 |
| 5 | 低空气象数字网，气象赋能低空经济 |
| 6 | 机器学习引领熟料性能改进 |
| 7 | 地表水水质评价与预测模型的研究 |
| 8 | 时空信息融合的旋转机械故障智能诊断方法 |
| 9 | 基于卡口数据的出行轨迹补全技术 |
| 10 | 基于多模态医疗大数据的智能辅诊系统 |

三、高校赛道－数据产品应用创新

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | “橘园慧眼”－空地协同柑橘黄龙病早期识别与监测系统 |
| 2 | 未来农业之翼：AI农情分布式监测机器人 |
| 3 | 慧蜂科技 |
| 4 | 柑橘黄龙病AI检测预警系统 |
| 5 | 生态慧眼－－环境数据监测与分析大数据平台 |
| 6 | 空天地多维数据监测山体滑坡预警系统 |
| 7 | 基于西江航运水情平台的水位预测关键技术研发与应用 |
| 8 | 珊瑚礁白化数字化终端分析系统 |
| 9 | “智”守前“腺”——首创前列腺癌人工智能精准感知新技术 |
| 10 | 基于专业指导的泌尿疾病人工智能交互式医疗问答数字人 |
| 11 | 维安医疗—肝癌辅助诊断领航者 |
| 12 | 电能守护者——基于物联网的智慧节电系统 |
| 13 | 基于机器视觉的多目标船舶识别跟踪平台 |
| 14 | 智安盾·数据安全存储保护设备 |
| 15 | 基于沁恒芯片的多功能智能小车 |
| 16 | 有害生物三维智能识别系统 |
| 17 | 智慧导游－基于ROS融合百度地图的自动驾驶导览车 |
| 18 | “新传界”——数据赋能传媒新质生产 |
| 19 | 中国乡村文化创新应用平台 |
| 20 | AI定制，旅行随心——智慧科技赋能个性化旅游 |

四、高校赛道－数据建模与算法设计

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 基于超图神经网络的轨道交通列车轴箱轴承剩余使用寿命预测系统 |
| 2 | 基于yolov8的驾驶员行为识别系统 |
| 3 | 基于深度学习的城市智慧交通管理系统 |
| 4 | 信贷安全：风险“预报”为您明灯引航 |
| 5 | 颅智影析—头颅CT图像病变分析系统 |
| 6 | 基于MRI的脑肿瘤辅助诊断系统 |
| 7 | 慧眼寻踪行人重识别系统v1.0 |
| 8 | 工业企业年度碳排放精准预测模型 |
| 9 | “智慧停车场”：基于深度学习图像实例分割算法的景点地面停车场车辆指引技术 |
| 10 | 基于时序遥感数据及物候特征的广西甘蔗制图模型 |
| 11 | 智农卫盾——农作物病虫害智能识别系统 |
| 12 | 基于遥测与无人机的农业害虫追踪系统 |
| 13 | 慧职数联——数据驱动职业匹配，助力人才精准就业 |
| 14 | 森林火灾烟雾自动检测系统 |
| 15 | 基于群组角色多对多指派的无人机巡航勘察研究及其优化 |