



比赛现场 贵阳日报融媒体中心 覃伟 摄

工业互联网应用场景谁最佳？

24支队伍巅峰比拼

本报讯 5月25日,作为2023中国国际大数据产业博览会“一大赛”当中的重要活动之一,以“工业互联 智造未来”为主题的2023数博会第三届贵阳工博会工业互联网应用场景大赛迎来巅峰对决,经过层层选拔角逐,最终评选出一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖各6个。

本届大赛由中国国际大数据产业博览会组委会主办,得到了省工业和信息化厅、省大数据发展管理局、贵阳市政府的大力支持。赛事立足贵州省重点产业,深度挖掘行业痛点,设置了电子信息制造、铝及铝加工、磷化工、酱酒、煤矿、生物医药方面的六大赛题,释放大约7000万工业企业真实项目需求投资计划,旨在有效促进相关产业找到技术先进、成效显著的工业互联网解决方案,赋能千行百业,助力数字中国建设。

大赛深受业界广泛关注,自3月15日启动报名以来,吸引了全国205支队伍踊跃报名参与,其中,既包含了高等院校,也有科研院所、企业核心技术团队,并

有近10万人次线上线下关注支持。经过初筛打分、评审环节,遴选出60支队伍携工业互联网应用场景相关解决方案进入初赛。最终,24支队伍进入总决赛,包括华为云计算、黑湖科技、华润数字科技、中国移动、中国联通、贵州航天、四川长虹等多家知名企业代表团队。

总决赛采取现场路演和专家答辩的方式进行项目评审,最终,六个赛题分别决出了各个奖项。工业互联网解决方案事业团队、蓝卓数字科技有限公司、星云队、研创智云、瓦斯灾害精准防控创新团队、北京和利时6支队伍获得一等奖;航天电器精鹰队、互联网+智慧安全团队、航天电器精鹰队、毕节市大数据产业团队、龙智队、黑湖科技6支队伍获得二等奖;长虹质量管理数字化赋能团队、华景智安、跳动的数据、润联智能工业云团队、中移国能战队、SYC盛原成6支队伍获得三等奖;龙虎战队、优创新港、东希智造、华为云计算技术有限公司-BCS、联通智慧矿山联合军团、金现代生物医药团

队6支队伍获得优秀奖。除相应奖金外,获奖团队还可以在人才引进、项目落地、投融资等方面享受相关产业扶持政策。

据了解,总决赛赛题由各行业专家与6家贵州省知名制造企业共同参与设置。电子信息制造赛题为离散行业(电子信息)质量管理数字化解决方案,项目计划投资2000万元;铝及铝加工赛题为铝合金工业型材截面(非标产品)数字化质检系统解决方案,项目计划投资500万元;磷化工赛题为基于工业互联网平台智慧安全的融合应用示范与推广,项目计划投资1200万元;酱酒赛题为工业互联网酱酒企业标识解析融合解决方案,项目计划投资2000万元;煤矿赛题为基于工业互联网的煤矿数智大脑实施路径研究,项目计划投资800万元;生物医药赛题为中药配方颗粒批量生产工业互联网控制方案,项目计划投资200万元。(贵阳日报融媒体中心记者 李佳旭)

“大数据发展看贵州”网络主题活动

40余家媒体记者深入贵州发展一线



本报讯 5月25日,全国40余家中央媒体、贵州本地媒体以及全国主要商业网站平台的媒体记者到安顺市关岭县境内坝陵河大桥深入采访。

此前,由中央网信办网络传播局指导,中共贵州省委网信办主办,中共贵阳市委网信办承办,贵阳日报传媒集团·

贵阳网协办的“数实相融 算启未来——大数据发展看贵州”网络主题活动正式启动,在各级媒体支持下,媒体记者团深入贵州发展一线,旨在面向世界积极传播中国声音、贵州智慧、贵阳方案。

(贵阳日报融媒体中心记者 刘云嵩)

网络大V打卡数博会

本报讯 “数实相融 算启未来——大数据发展看贵州”网络主题活动启动后,来自中央重点新闻网站和贵州省主要新闻网站、新

媒体、商业网站平台等的40余名记者和网络大V,将在为期4天的行程中,全程参与2023中国国际大数据产业博览会各项活动报道。此次参与

主题活动的网络大V有周周(周莫)、主持人大方姐、晓凡凡、微联盟小瑞、爱莲孃孃(古村乐乐)、多彩贵州推荐官(榜哥)。

据了解,网络主题活动启动后,媒体记者与网络大V将去到贵州大数据前沿企业、坝陵河大桥、桥梁博物馆及2023中国国际大数据产业博览会现场,用手中相机、无人机、手机等设备,记录数博风采,展现中国数谷风光。

(贵阳日报融媒体中心记者 刘云嵩)

更可靠 更高效 更精准

“数”“智”联动护航数博会保供电

5月19日一早,南方电网贵阳金阳供电局保电班班长、保电团队核心成员范才勇调集多名团队成员将5台应急电源车驶入两个2023年中国国际大数据产业博览会(简称数博会)重要保电场所,保电团队队员们开始连接电源线,进行移动电源车调试,通过“发电车低压应急快速接入装置”快速接入,提前一周完成场所持续供电保障。

本届数博会于5月26日至28日在贵阳国际会议展览中心举办。其中,5月27日下午,由南方电网公司、中国电力企业联合会联合主办的“第二届数字能源与数字电网暨电力数据要素市场发展论坛”将共同探讨数字电网和电力数据要素市场发展,推动构建现代能源体系,助力数字经济高质量发展。

作为此次供电保障的单位,贵阳供电局投入上百人次到相关供电线路、变电站特别巡视和维护工作中,并对部分重点变电站实行24小时有人值守。值得一提的是,“数”与

“智”联动护航数博会用电,将成为今年会议保电的突出特点。

日前,贵阳供电局配电智能作业中心通过无人机巡检,完成了数博会场所10千伏主供线路照片拍摄,并通过图片AI自动识别技术,智能识别出设备缺陷,再经智能策略模块给出优化处置建议,引导运维人员快速处置,实现线路“零停电”。

“今年以来,我们组建了配电智能作业中心,通过对架空线路开展无人机照片AI自动识别,设备图片缺陷筛查效率显著提升,识别更准确,更高效。”贵阳供电局配电智能作业中心副总经理肖辅盛表示,在保电期间,将会把该项数字智能技术全面运用于保电线路的运维管理中。目前,贵阳供电局全局配备有无人机276台,参与数博会保电的重点架空线路实现了无人机巡检全覆盖。

据了解,今年数博会涉及近300个保障场所,不同电压等级的多条输电线路与变电站为

保障场所提供电源支撑。设备保电工作从4月下旬开始启动,借助无人机巡检技术,贵阳供电局配电线路巡检效率提升8倍。在此基础上,工作人员通过对重点线路配网线路三维建模加载自主巡航,运用激光点云技术实现线路自动分析识别风险、隐患,快速形成缺陷清单引导分局快速处置。

在主网领域,贵阳供电局配备搭载有图像在线识别与远端告警功能的16套输电线路可视化设备,全天候监测涉及数博会的重点保电场所、供电线路交通跨越点、外力施工点。3座智能变电站、覆盖15座重点变电站的17台智能巡检机器人,依照工作人员下达指令开展全天候变电站设备自动巡检,助力数博会保电。该局自主开发的数字虚拟员工——“作业风控情报兵”也将为此次数博会保电“助力”。

“与以往保电不同,今年我们从设备到系统再到管理,是‘数’



工作人员开展线路特巡

与‘智’的保电。”贵阳供电局生产技术部总经理肖宁介绍,数博会期间该局不仅采用可视化系统实现输电线路远端缺陷告警,还借助智

能机器人、智能变电站让电网运维更高效,力争数博会保电连续实现“零停电”目标。

李刚 吴有康 杨志坚