

向数图强

“5+1+1”模式！2024 年“数据要素 × ”大赛海南分赛启动 万元奖金+政府优先采购权

商报全媒体讯(椰网/海拔新闻记者 柯育超 史若木) 7月22日,2024年“数据要素×”大赛海南分赛新闻发布会举行。记者从会上获悉,2024年“数据要素×”大赛海南分赛(以下称“海南分赛”)将于7月下旬-9月中旬举办。

会上,海南省发展和改革委员会党组成员、副主任,海南省数据局局长丛劲松介绍,海南分赛贯彻落实省委省政府“向数图强”整体部署,结合数据要素赋能海南重点产业转型发展、提升城市治理水平及自贸港封关运作要求,以“数据赋能 乘数而上”为主题,秉承“真实需求、真实数据、真实开发、真实流通、真实应用”的理念,以各行业领域真实需求,依托海南省数据产品超市的真实数据,鼓励参赛单位和个人携带合法持有的数据与公共数据进行数据产品真实开发。

“5+1+1”模式 设置多元赛道赛题

在赛道及赛题设置方面,海南分赛结合海南特色产业按照“5+1+1”模式设置分赛赛道,“5”为文化旅游、医疗健康、金融服务、城市治理、绿色低碳五个国家指定赛道,“1”为自贸港特色服务一个自选赛道,“1”为面向全国高校在校生态一个特色专场。

海南分赛以应用为导向,聚焦实际问题,拟定赛道赛题,通过比赛遴选出一批应用成效显著、创新性强、引领效应好的数据要素开发利用优秀案例,发挥数据乘数效应,赋能相关产业高质量发展。

赛道一是数据要素×文化旅游。为进一步提升我省旅游服务水平,选定该赛道。主要围绕“一部手机游海南”、“无感监测”提升旅游服务与管理水平、海南全域旅游游客流量分析、进出岛交通方式及时间分布预测模型等场景设置赛题。

赛道二是数据要素×医疗健康。为进一步提升我省医疗、医保、医药服务水平,形成优势产业,设置了该赛道。主要围绕健康保险投保及理赔、医疗服务创新、医疗研究创新、药品追溯、医疗数据流通交易等场景设置赛题。

赛道三是数据要素×金融服务。为进一步发挥金融资源配置对实体经济发展的引导和促进作用,设置该赛道。主要围绕金融服务创新赋能实体经济、乡村振兴等场景设置赛题。

赛道四是数据要素×城市治理。为进一步优化城市管理方式,支撑城市发展科学决策,推进公共服务普惠化,加强区域协同治理,发挥数据要素在以上领域的放大、叠加、倍增作用,设置了该赛道。主要围绕公共及个人信用领域、基层管理、政务管理及办公、企业全生命周期服

务、房地产融资、智慧物业等场景设置赛题。

赛道五是数据要素×绿色低碳。为进一步促进生产减排降碳、资源循环利用、用能效率提升、优化生态环境,选定该赛道。主要围绕新型电力系统使用、“无废城市”精细化管理、再生资源使用、城市基础设施智慧管理、生态环境管控、绿色低碳智慧管理等场景设置赛题。

赛道六是数据要素赋能自贸港特色服务。为进一步提升自贸港封关运作服务能力,推动数据跨境有序流动,贯彻落实省委省政府关于“五大图强”的整体部署,设置该赛道。主要围绕自贸港封关运作的企业服务、数据跨境流通及监管、离岛免税商品溯源、数据服务农业、海洋、种业、卫星、真实世界医疗等海南重点产业领域等场景设置赛题。

原则上赛道一、二等奖推荐至全国总决赛

值得一提的是,赛道一至六除了规定的赛题外,均开设了通用类赛题,以广泛征集参赛队伍的优秀项目。

除此之外,海南分赛另开设面向大学生的高校在校生态专场。旨在增强年轻一代的数字思维、数字认知、数字技能,推动“应用产生数据、数据创新应用”理念深入人心,营造全社会共同关注、积极参与数据要素市场培育的良好氛围。高校在校学生团队可结合国家《“数据要素×”三年行

动计划(2024—2026年)》提出的12个行业,自选行业及赛题参加,针对行业面临的实际问题,提出基于数据要素的创新解决方案。

在赛程安排方面,海南分赛分为项目启动、项目征集、决赛部署和颁奖活动四个阶段,从昨日开始一直持续到9月下旬,进行决赛。本次分赛每个赛道各设置一等奖1名、二等奖1名、三等奖3名。一等奖奖金3万元并颁发奖牌与证书,二等

等奖奖金2万元并颁发奖牌与证书,三等奖颁发奖牌与证书。原则上,赛道一、二等奖推荐至全国总决赛。

此外,获奖团队将同时享有政府服务采购优先权、公共数据二级授权开发利用试点、产业孵化与发展扶持、项目宣传推广等赛事权益。

通过此次分赛,海南将逐步探索推动政务信息化采购模式由“审项目建系统”向“谋场景买服务”转变。

依托海南省数据产品超市 利用公共数据进行真实开发

本次大赛各参赛团队基于“真实数据、公共数据”开展真实应用场景开发,那么,公共数据是通过什么方式提供给参赛团队?在数据安全方面有何保障?

海南省大数据管理局副局长孙建明介绍,参赛团队基于“真实数据、公共数据”开展真实应用场景开发,要依托于海南省数据产品超市的数据要素开发利用平台。

这个平台在数据安全保障方面,采取了多种措施与手段。在平台安全技术保障上,集成应用区块链、隐私计算、联邦学习

等多种先进技术,打造包括数据可信空间等在内的平台核心功能模块,实现数据留痕可溯,以及确保参赛队伍以数据“可用不可见、可用不可得”的方式使用数据资源。在数据使用形式上,创新提出两大安全可控的原始数据使用方式,一种是以API接口方式提供各种核验类数据,另外一种是以逻辑真实库表形式提供库表型数据,并按照数据主题分类,以“一数多源”的形式向社会开放服务,避免开发团队直接接触到原始数据的同时,不影响开

发团队的用数体验。在开发环境部署上,海南省数据要素开发利用平台实现了与海南省政务底座平台的融合打通,核心功能部署在电子政务外网中,实现参赛队伍远程访问、加工使用,整个过程确保便捷使用、安全可靠。

据了解,海南省数据产品超市的数据要素开发利用平台已汇集了我省95个委办厅局及各市县上千亿条公共数据,引入了中经社、中国银联、中国电信等200多家社会企业与机构上千亿条社会数据资源。

服务供给模式,推动金融、物流等生产性服务业和商贸、文旅、康养等生活性服务业数字化转型,提升“上云用数赋智”水平。因地制宜加快发展以数字化、网络化、智能化为特征的智慧农业、智慧旅游、智慧环保、智慧交通等。

四是培育数据产业生态。发展培育一批数据商和第三方专业服务机构,繁荣数据开发利用产业生态,提高数据要素应用支撑与服务能力。

五是加强国际合作交流。在医疗、航天、深海、贸易、投资、教育、旅游、金融等领域形成一批全国领先的跨境数据创新应用和产品,持续加强多双边数字领域合作,打造海南数字经济发展新高地。

以数据要素赋能产业发展 探索打造海量“场景库”

据介绍,海南省数据局落实省委、省政府“向数图强”战略部署,根据国家数据局明确的2024年数据工作8项重点任务,将结合我省发展实际,加强顶层设计和统筹协调,形成纵向联动、横向协同的数据工作体系,强化数据赋能,推动海南数字经济高质量发展。

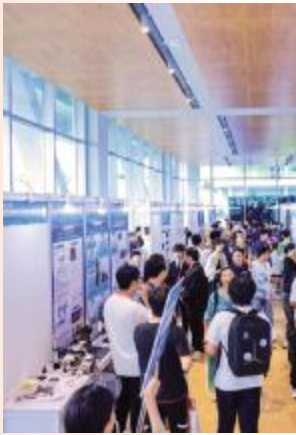
一是完善数据制度体系。聚焦数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等四大方面,构建符合海南自贸港数据要素市场发展的数据基础制度体系。建立健全保障各方权益的数据产权制度,加快培育多样化多层次的数据流通交易体系,探索建立有利于激发市场活力的收益分配机制,不断完善多方共同参与的数据安全治理机

制,推动我省数据要素市场化配置改革,助力自贸港新质生产力发展。

二是优化基础设施建设。深入实施云网强基行动,全面推进“全千兆”自贸港建设,形成全岛算力“一张网”。加快完善数据流通利用基础设施,支持数据资源开发利用供得出、流得动、用得好。大力发展新兴数字产业,加强大数据、人工智能、区块链、卫星遥感等关键数字技术在场景中的集成应用。

三是加强应用场景创新。加强应用场景顶层设计,探索打造海量“场景库”,强化应用场景创新成果落地转化措施。多领域拓展数据应用场景,增强教育、医疗、住房、就业、养老等公共服务效能,创新公共

全国大学生生物医学工程 创新设计竞赛三亚启幕 上万名学子 三亚“论剑”



商报全媒体讯(椰网/海拔新闻记者 洪羽宸 摄影报道) 清华大学、北京大学、浙江大学……7月22日,第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛(以下简称“竞赛”)在三亚正式开赛。来自全国的生物医学工程优秀学子将逐鹿“鹿城”,向专家评审展示他们的创新设计。

今年7月22日至26日,来自清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学、华中科技大学、东南大学、四川大学等250所高校的12000多名参赛选手踊跃参赛,3000余个项目线上报名参赛,均创下新高。

据了解,这场全国性赛事以临床应用为主题,设置了理论研究、方案设计、实际制作、系统调试、现场展示等环节。学生们各自组成项目团队,协同完成竞赛研发工作,并共同完成作品展示、答辩以及提问环节。竞赛将持续5天,决赛将于7月24日至25日采取现场路演与答辩方式,决定最终获奖结果。

竞赛期间,还将举办校企宣传展、前沿论坛、研讨会等一系列丰富多彩的配套活动,邀请行业专家、企业领袖及投资机构等不同领域嘉宾深入探讨生物医学工程领域的最新进展、技术创新、市场趋势与未来方向,进一步促进学术交流、产教融合与行业发展。

“目前,全国大学生生物医学工程创新设计竞赛已经成为大学生创新设计平台的优质品牌。我们相信,这一优质品牌,能够进一步促进产学研用的深度融合,加强学术界与产业界的紧密交流,为培养生物医学工程领域卓越人才贡献力量。”中国工程院院士、中国生物医学工程学会理事长胡盛寿在致辞中说道。

三亚市人民政府党组成员、副市长范维正表示,崖州湾科技城是三亚市培育产业转型新业态、激活经济发展新动能、打造海南自由贸易港建设新标杆的重要增长极,第九届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛的落地举办,也让三亚得到更多的关注。