

工信部第二届“绽放杯”5G应用征集大赛

珠海智慧城市专题赛决赛暨2019岭南大数据国际论坛隆重召开

2019年9月6日至7日,工信部第二届“绽放杯”5G应用征集大赛珠海智慧城市专题赛(以下简称“珠海绽放杯”)决赛暨2019岭南大数据国际论坛系列活动在珠海市国际会展中心成功召开。

来自全球的5G和大数据领域的5位院士及100多位专家,广东省工业和信息化厅、珠海市政府领导,珠海市工业和信息化局、珠海市科技创新局、珠海市高新区管委会主要领导,中国移动集团研究院、中国移动广东公司、中国移动广东公司珠海分公司、珠海城市建设集团有限公司、广东城智科技有限公司、珠海华发集团、广东广播电视网络股份有限公司、广东广电网络珠海分公司、珠海市岭南大数据研究院等企业和组织的领导嘉宾,以及来自国内外的创业团队、科技公司代表和百余家媒体代表共1000余人出席论坛。



科技盛宴 共赏5G之花绽放

9月7日的国际论坛是本次工信部第二届“绽放杯”5G应用征集大赛珠海智慧城市专题赛暨2019岭南大数据国际论坛系列活动的高潮。在这场千人盛会上,来自国内外的顶级院士和科学家、5G行业专家先后分享了5G与智慧城市、人工智能、大数据等领域的真知灼见,为珠海的数字经济发展出谋划策,赢得现场观众的阵阵掌声。

会上,珠海市工业和信息化局发布了《珠海市大数据产业发展白皮书(2019)》。这份白皮书是珠海市入选广东省大数据综合实验区以来的首个成果,且是全省唯一一个以整个城市入选的地级市。白皮书从大数据产业发展态势、产业全景、

载体平台、应用范例四大方面出发,简要勾画了珠海市大数据发展全景,展望了珠海市大数据发展的未来趋势,向社会各界全面深入地介绍珠海市大数据产业发展情况,同时也为珠海市制定产业发展规划提供有价值的参考。

珠海作为国家第一批智慧城市试点城市,在市委、市政府的大力支持下,市属智慧城市建设运营公司——广东城智科技有限公司,负责统筹全市智慧城市建设,并取得了显著的成效:珠海市连续三年获得中国领军智慧城市大奖、2018年度亚太区领军智慧城市大奖,还获得中国智慧城市建设创新奖、第六届中国智慧城市建设50强等。在

本次大会上,珠海市政府还发布了珠海市大数据中心、智慧珠海云计算中心、智慧医疗便民服务平台等一系列智慧城市建设成果,将进一步推进珠海智慧城市建设迈上新台阶。

在院士学者讲坛环节,美国加州大学伯克利分校计算机科学博士、中国科学院云计算中心首席科学家黄铠教授发表了主题为《融合超算云与5G边缘计算升级大数据智能物联网应用》的演讲,探讨了超算云和5G边缘计算两项前沿技术对未来智慧城市中大数据和物联网应用带来的积极作用。

美国国家工程院院士、美国艺术与科学院院士、美国网络超级计算机

发明者陈世卿教授围绕《综合人工智能科学、超级计算科学引领前沿脑科学研究》,深入分析了国内外基于人工智能和超算科学技术的脑科学领域的研究成果。

上海交通大学致远讲席教授、欧洲科学院院士徐雷教授在《人工智能科技对智慧城市未来的影响》的演讲中畅想了未来无处不在的人工智能应用对城市智慧化发展的影响。

中国科学院院士、南方科技大学副校长汤涛教授详细介绍了《大数据、人工智能与智慧教育》三者的关系,提出未来的教育是在数据汇集的基础上,以人工智能应用带来的智慧化转型。

中国移动集团研究院产业与业

务合作部杨光总经理发表了《5G赋能智慧产业》的演讲,指出中国移动积极推进5G网络建设,加强与各垂直行业的5G应用合作,以“5G+AICDE”即5G、人工智能、物联网、云计算、大数据和边缘计算等新技术的综合能力,赋能千行百业智慧化、数字化升级,使5G成为数字经济建设的新基石。

为了让参会者更好地体验5G为我们的工作生活带来的变化,会场外还特别设置了5G应用展示区,展示了5G、大数据、人工智能等新一代信息技术在各类智慧城市场景中的应用,包括5G机器人、5G手机、5G智能家庭、5G VR和5G无人船等,吸引了众多参会者驻足体验。

以赛促产 推动5G产业发展

当前5G成为各国科技竞争的焦点,正引领新一轮数字化浪潮席卷全球。为加快5G研发和产业化进程,工业和信息化部在2018年指导中国信息通信研究院、IMT-2020(5G)推进组、中国移动通信集团有限公司联合举办了第一届“绽放杯”5G应用征集大赛,面向各行业、企事业单位、科研院所、学校以及团队和个人征集具有5G特色的创新应用,第一届大赛全国共决出自动驾驶、AR/VR、远程医疗、智慧工厂、平安城市等领域的97个优秀应用。

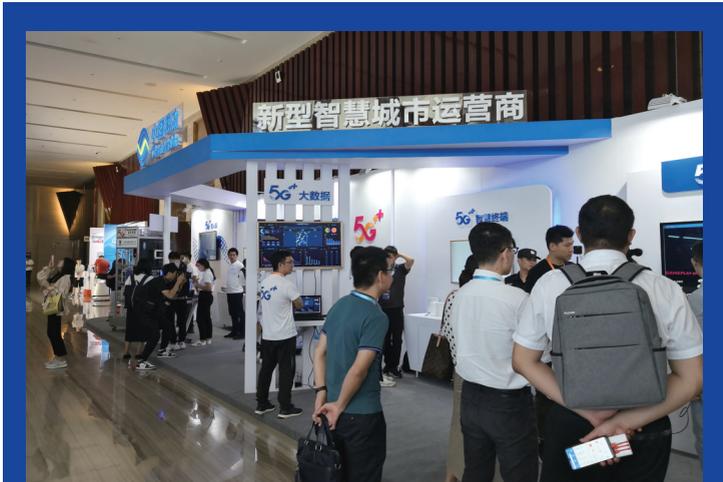
2019年,第二届“绽放杯”5G应用征集大赛以“5G赋能,激发数字化浪潮”为主题。与第一届绽放杯相

比,本届大赛特别设置了专题赛(智慧城市、VR/AR、工业应用等);其中,智慧城市专题赛由中国移动集团公司承办,并设置“城市杯”面向满足城市具体需求的解决方案及产品进行征集和评选,以特色城市智慧城市建设需求和热点为导向,激发5G智慧城市创新应用。在珠海市工信局的指导下,在珠海城建集团、华发集团和岭南大数据研究院的全力支持下,珠海移动公司基于珠海市珠澳融合发展、澳门产业多元化的需求以及良好的创新创业氛围,结合自身中国移动智慧城市创新基地的优势,成功举办本次“城市杯”赛事,同雄安、西安、杭州一道在全国同步举办。

本次“珠海绽放杯”是由珠海市人民政府、中国移动集团研究院、中国移动广东公司指导,珠海市工业和信息化局、珠海市科技创新局、珠海(国家)高新区管委会、珠海市人才工作领导小组办公室、中国移动广东公司珠海分公司、广东广电网络珠海分公司、珠海华发集团、珠海城建集团、珠海市岭南大数据研究院等单位联合主办的盛大赛事。比赛立足于探索5G智慧城市应用场景需求,汇聚粤港澳大湾区、美国、英国等国内外高端创新资源,围绕政务、民生、产业等智慧城市领域,面向全球征集5G应用解决方案,致力于为珠海本地培育一批5G、物联

网、大数据、人工智能、区块链领域的独角兽企业和瞪羚企业,促进科技产业在珠海形成产业、人才、资本

聚集,推动珠海数字产业化、产业数字化转型发展,并为澳门数字经济产业的发展提供良好环境。



赛场争雄 领略5G应用风采

2019年9月6日,“珠海绽放杯”总决赛在国际会展中心举行。自6月6日赛事正式启动以来,赛事组委会共征集到来自海内外的数百个项目,经过层层角逐,共有60个项目进入复赛,专家委员会最终推选出24个项目参加珠海总决赛。参赛项目

涵盖5G产业应用的多个领域,包括5G工业制造、5G无人驾驶、5G智慧码头、5G无人船、5G航空应用、5G智慧水务、5G智慧医疗等。

赛场上,参赛团队从容备战、全力以赴,专家评委一针见血、犀利点评,无论是赛事活动本身,还是参赛

团队的项目品质,均得到了现场观礼专业人士一致好评。经过激烈的角逐,最终共有六个项目获得一、二、三等奖,六个项目获得优胜奖,另有三个项目获得5G创新应用奖。所有人入围团队均有望被推荐进入珠海“英才计划”团队申请资质审核。

未来已来 珠海踏上5G新征程

本次工信部第二届“绽放杯”5G应用征集大赛珠海智慧城市专题赛暨2019岭南大数据国际论坛的顺利召开,体现了珠海市政府对数字经济产业的高度重视和大力支持。

承办此类规格级别高、技术前瞻性、产业促进作用大、社会影响面广

的活动,将推动珠海开展面向需求的5G智慧城市应用建设,吸引社会各界的投资资源,以及遍及产、学、研各领域的专家智慧,提升珠海在粤港澳大湾区数字经济领域影响力,尤其有助于强化珠澳两地在“广州-深圳-香港-澳门”科技创新走廊建设中的合

作,推动科技走廊向珠海延伸。同时,“珠海绽放杯”也进一步推动了珠海5G技术应用产业的发展,促进珠海新型智慧城市建设和城市服务管理水平提升,助力珠海本地产业数字化转型升级,并为澳门数字经济产业的发展提供沃土。

