

郑州高新区“一台多峰”智慧城市实验场政策发布 数字赋能 智慧高新迸发新光芒

本报讯 为更好地推动郑州高新区“一台多峰”智慧城市实验场建设工作,在11月6日举办的2020数智治理领航者峰会上,郑州高新区管委会总经济师刘云华发布了“一台多峰”智慧城市实验场相关管理办法与实施细则,以系统性的支撑文件鼓励高新区以传感器为重点的物联网、网络安全为重点的电子信息、精密测绘为重点的北斗应用等智慧产业的发展,保障智慧城市实验场模式成功运作。

实施细则中提出,本地企业凡是参加到实验场项目建设的单位,待建设成果完成后,每项建设成果补贴额度占投资总额40%~60%。在成功完成实验场项目技术研发和建设之后,将此技术或产品首次推广应用到区域外,按照合同额的10%进行奖励,奖励金额最高不超过100万元。被认定为国家、省、市级重大工程和示范应用项目,分别奖励100万、80万元、50万元。记者 孙庆辉 文/图



郑州高新区管委会总经济师刘云华

为什么要建设“一台多峰”智慧城市实验场?

党的十九大提出了建设数字中国、网络强国和智慧社会的这一战略要求,郑州市委、市政府在近几年不断地加大数字经济的发展力度,不断地推进城市大脑的建设,郑州高新区在“聚焦智慧产业、建设智慧社

会”这一个主攻方向的牵引下,一方面是基于西美的定位,更好地肩负起了带动郑州西部区域发展美丽经济,建设美丽城市,打造美丽生活的龙头责任;另一方面,高新区也明确了以传感器为重点的物联网产业,

以精密测绘为重点的北斗应用产业,以网络安全为重点的电子信息产业和以超硬材料为重点的新兴材料四大主导产业的定位。在这样的一个背景下,高新区提出了建设“一台多峰”智慧城市实验场的设想。

什么是“一台多峰”智慧城市实验场?

什么是“一台多峰”智慧城市实验场呢?郑州高新区把99平方公里内的真实生活、生产、生态场景开放出来,有序地向领军企业、辖区内企业进行开放、实验、产品的迭代,这就是智慧城市实验场。

“一台”就是以高新区管委会为主导,统筹技术规范、顶层设计而搭建起来的对智慧城市、智慧产业给予支撑的一个基础平台,这个台一共分为3个层面,最下面的是数据采集层,在数据采集层上面,实时的全域可视化项目,已经通过新建和利用原有的资源纳入了2003路的摄像头、500多个传感单元,采用AI智能的分析技术实现了城市管理运营的感知、分析、服务、指挥、监察的五位一体。

“一台多峰”的基础支撑平台主要是云平台和网络,网络

目前已经覆盖了高新区的5个办事处以及所有的社区。3个中心主要是数智治理中心、智慧城市大数据中心和超算中心。数智治理中心是新型智慧城市运行的中枢和大脑。智慧城市大数据中心主要是用于数据资源的汇集、分析、交换,现在一共是汇聚了全区2000多万条的数据。超算中心主要是为“一台多峰”智慧城市实验场提供算力。

“峰”是指在统一的智慧城市基础平台的基础上,统一的智慧城市顶层设计的范畴内,以辖区办事处为边界,由领军企业来根据独立的空间打造多个生态体系。

目前为止,高新区已经与阿里巴巴集团的阿里云、华为公司、紫光集团签订了战略合作协议。阿里巴巴集团主要是

在沟赵办事处打造“天健湖传感物联网小镇”,华为公司主要是在枫杨办事处打造“枫杨5G+小镇”,紫光集团主要是在梧桐办事处打造“数智治理小镇”。另外两个“峰”就是石佛办事处和双桥办事处,目前正在与百度、腾讯、中国电子等领军企业进行洽谈。

“十四五”崭新蓝图正徐徐展开,站在新的历史节点,郑州高新区将依托智慧城市运营中心及数智治理指挥中心的平台基础,更加深入广泛地赋能整个智慧高新的整体建设与发展,为建设宜创、宜业、宜居的智美新城,并把郑州高新区建设成为智慧应用最深厚、智慧产品最丰富、智慧技术最先进的数智治理示范区、智慧城市实验场、智慧产业科创城,发挥出强大潜力。

《中部地区城市数字经济指数白皮书》重磅发布 郑州以73.1分居全国第14,中部地区第二

本报讯 在11月6日举办的2020数智治理领航者峰会上,新华三集团重磅发布了《中部地区城市数字经济指数白皮书》,对中部地区70个城市数字经济指数进行评估和分析。其中郑州总体数字经济评分达到了73.1分,在中部地区居武汉之后排名第二,在全国排名第14位。

自2017年起,新华三连续4年发布中国城市数字经济指数白皮书。从数据及信息化基础设施、城市服务、城市治理与产业融合四个方面对中国城市数字经济发展水平进行客观评价。今年又发布了教育、医疗、制造、建筑四大行业篇以及京津冀、长三角、粤港澳、成渝、中部、西部六大区域篇白皮书。记者 孙庆辉 文/图



新华三集团云与智能产品线副总裁曹言

郑州建设中部地区数字“第一城”

郑州总体数字经济评分达到了73.1分,在中部地区排名第二,在全国排到了第14位。郑州以国家中心城市建设为统揽,大力推进互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,加速城市数字化进程。

加快构建数字经济发展新生态,建设中部地区数字“第一城”。在四项一级指标中,郑州在产业融合能力、数据及信息化基础设施、城市治理能力、城市服务能力指标中分别排名第二、三、三、四位。

通过对比郑州数字经济发展一、二级指标得分与平均得分发现,一级指标中,郑州在数据及信息化基础设施上表现良好。

此外,郑州以网络建设为基础,加快5G“一网四基地”(5G基础网络、研发创新基地、生产制造基地、应用示范基地、信息安全基地)建设,构建5G产业生态体系。截至2020年9月,郑州5G基站数量累计达到9358个,占河南省的32%。二级指标中,郑州在城市服务政策规划方面表现

良好。郑州上线在线政务服务平台“郑好办”App,包含市政务服务网上线运行的政务服务、便民服务共477项,其中,公积金提取“刷脸秒办”办结业务超过7万笔,支取金额超过11.4亿元,渠道占比达54%,大幅提高政务服务精细度。

同时在全球的营商环境友好评比当中,也是进入了全球营商环境友好城市100强。在城市治理层面,建设了数字郑州的城市大脑,并且评比进入了全国数字城市前十强。在产业融合层面,2019年郑州新增了4个省级的制造业的创新中心,23家企业入选了国家级的智能制造和绿色制造的示范点。同时13000家企业上云,占到了全省的40%。

新华三集团云与智能产品线副总裁曹言表示,希望白皮书在为郑州智慧城市建设和提供重要参考和有益借鉴的同时,助力郑州在数字经济融合发展,打造中部地区数字经济“第一城”的进程中,行稳致远、守正出新,不断迈向高质量发展的美好未来。

中部70个城市的数字经济指数发布

其中《中部地区城市数字经济指数白皮书(2020)》对中部地区70个城市数字经济指数进行评估和分析。这70个城市的总体平均分是47.4分,其中各省的中心城市发展是相对较好的,武汉、郑州、合肥、长沙、太原、南昌、芜湖等城市引领了中部地区的数字经济的发展。其中郑州总体数字经济评分达到了73.1分,在中部地区居武汉之后排名

第二,在全国排名第14位。

《白皮书》中称,中部地区是全国重要先进制造业中心、全国新型城镇化重点区、全国现代农业发展核心区、全国生态文明建设示范区、全方位开放重要支撑区,在推动国家发展上发挥着核心作用。数字经济既是中部地区推动制造业转型升级的重要抓手,也是实现区域联动和协同的重要推动力。从各城市定位来看,武汉、郑

州、合肥、长沙、太原、南昌6个城市引领中部地区数字经济发展;芜湖、宜昌、洛阳等重点城市依托自身特色错位发展,加速政府数字化转型,形成现代化治理体系;其他城市抓住数字经济机遇,发展优势产业和特色产业。

中部70个城市的数字经济指数排名中,河南省洛阳排名第十,而在前20名中,还有开封、周口、许昌、焦作、南阳等城市。