

践行嘱托十年间



贵安新区云计算数据中心。(张勤摄)

贵阳答卷

中国电信云计算贵州信息园：
发挥云网融合优势
增强算力保障能力

深挖“钻石矿” 开拓“新蓝海”

2015年至2022年,一年一度,历经8届,中国国际大数据产业博览会已成为全球大数据发展的风向标和业界最具国际性和权威性的成果交流平台。借助数博会平台,贵阳“中国数谷”之名被业界认可、全球知晓。

数博会“金字招牌”的打造,离不开习近平总书记的关注和厚爱。2018年、2019年,习近平总书记连续两年为数博会发来贺信,不仅体现了对贵州举办数博会、发展大数据产业的充分肯定,更为持续办好数博会和坚持发展大数据产业注入强大动力、指明前进方向。

沿着习近平总书记指引的道路,牢记习近平总书记殷殷嘱托,贵阳贵安踔厉奋发、笃行不怠,坚持“全球视野、国家高度、产业视角、企业立场”的办会理念,不断丰富数博会的品牌内涵。

两封贺信指明前进方向

“中国高度重视大数据发展。我们秉持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,围绕建设网络强国、数字中国、智慧社会,全面实施国家大数据战略,助力中国经济从高速增长转向高质量发展。”2018年5月26日,习近平总书记向2018数博会发来贺信。

2018年5月26日至29日,以“数化万物·智在融合”为年度主题的2018数博会成功举办,大会围绕“同期两会、一展、一赛及系列活动”展开。这一年,习近平总书记首次向大会召开贺信,对数博会的

召开表示热烈祝贺,对实施国家大数据战略提出明确要求,充分体现了党中央对数博会的高度重视、对贵州的亲切关怀和深情厚爱。贺信在社会各界引发强烈反响,这是具有历史性、里程碑意义的大事,标志着数博会和贵州大数据发展站在了新起点、迈进了新征程。

“以互联网、大数据、人工智能为代表的新一代信息技术蓬勃发展,对各国经济发展、社会进步、人民生活带来重大而深远的影响。中国高度重视大数据产业发展,愿同各国共享数字经济发展机遇,通过探索

新技术、新业态、新模式,共同探寻新的增长动能和发展路径。”2019年5月26日,习近平总书记向2019数博会发来贺信。

2019年5月26日,2019数博会开幕当天,习近平总书记第二次发来贺信。贺信中,习近平总书记对共享数字经济发展机遇、共同探索新的增长动能和发展路径等提出明确要求。连续两年为数博会发来贺信,不仅是习近平总书记对贵州、贵阳的关怀,更是对举办数博会和发展大数据产业的高度肯定。

两届数博会,两封贺信!习

近平总书记将对贵州发展大数据的殷切期望凝聚在字里行间。在这两封贺信里,习近平总书记站在造福世界各国人民、促进大数据产业健康发展、推动构建人类命运共同体的高度,精辟阐明了我国全面实施国家大数据战略,建设网络强国、数字中国、智慧社会,促进经济高质量发展的重大决策部署,积极倡导世界各国加强交流互鉴、深化沟通合作,共同推动大数据产业创新发展,共创智慧生活,为大数据发展进一步指明了方向、提供了遵循。

大数据产业蓬勃发展

在习近平总书记的关注和关怀下,数博会一步一个脚印,用8年时间书写了一个内陆城市在数字新赛道上奋力拼搏创造出的一个个奇迹。

2015年,全球首个以大数据为主题的展会和峰会在贵阳召开,吸引了全球关注的目光。以此届数博会为契机,贵阳市确定了大数据产业发展的基本方向,向世界宣告“中国数谷”的崛起。

2020年,受新冠肺炎疫情疫情影响,数博会虽然通过线上线下联动的方式举办,但是数博会品牌

仍展现出在全球大数据行业的号召力——78场活动,超过2000家国内外媒体(网站)参与报道,国内总阅读量达48.03亿次,海外主流媒体曝光超过18.8亿人次……

2021年,第七届数博会,137万条消息被传播到全球,吸引了58.94亿人次关注阅读,尤其是全球首部系统研究大数据术语的多语种智能化专业辞书《大数据百科全书》在数博会发布,更奠定了数博会行业权威平台的地位。同年,贵州数字经济增速达

20.6%,高于全国平均水平4.4个百分点,连续七年位居全国第一。贵阳贵安大数据企业突破5000家,数字经济增加值占地区生产总值的比重超过40%。

8年数博会也为贵阳贵安带来实实在在的“名气红利”——苹果、华为、腾讯、浪潮……依托数博会“国际性盛会、世界级平台”的影响力和得天独厚的资源优势,贵阳贵安吸引了数百家国内外知名企业的落地。

“贵州、贵阳大数据产业发展已经形成聚焦集聚效应,未来将

迎来数据创造更广泛价值的新机遇。”清华大学互联网产业研究院院长朱岩相信,贵阳贵安大数据产业发展前景广阔。

“数博会是知识融合和项目推介的盛会。贵阳通过产业盛会将行业精英齐聚一堂,不仅能促进知识融合、沟通交流,还能在沟通中迸发新的项目创意,助推优秀项目落地。贵阳发展大数据产业,是一个非常有远的选择。”意大利驻重庆总领事馆总领事毕岚祺说。

“数博会加速了贵阳走向世

“中国数谷”未来可期

2021年春节前夕,习近平总书记视察贵州时,再次对贵州大数据发展提出新要求:在实施数字经济战略上抢新机。

殷殷嘱托催奋进!一年多来,贵阳贵安深入学习贯彻习近平总书记视察贵州重要讲话精神,积极抢抓新国发2号文件重大机遇,按照省第十三次党代会、市第

十一次党代会的决策部署,以“强省会”行动为主抓手,围绕“一二三四”数字经济发展总体思路,深入实施“数字活市”战略,扎实推进“软件再出发”行动,数字经济发展势头强劲、态势喜人——

2021年,贵阳贵安三个千亿元级产业集群实现快速发展,数字经济占地区生产总值的比重达到

40%;大数据产业招商实现新突破,全年共引进数字经济企业153家,投资总额达到72.11亿元;带动1113家实体经济企业与大数据融合发展,融合指数达到52,位居全省第一。

2022年上半年,贵阳贵安软件业务收入达318.3亿元,同比增长111.8%,占全省的95%;大数据相关市场主体净增317户,总量达到5502户。

2022年下半年,贵阳贵安将紧扣“数字经济发展创新区”的战略定位,围绕全年500万口径收入500亿元、2000万口径增速50%、电信业务总量增长20%、大数据领域项目投资达72亿元等重点指标,强力推动数字经济平

稳健康发展。

以日以往,行方致远。贵阳贵安将始终牢记习近平总书记两封贺信的厚爱和“在实施数字经济战略上抢新机”的嘱托,将重任扛在肩上,用奋斗践行使命初心,在数字经济时代闯出“中国数谷”的精彩新天地。

贵阳日报融媒体中心记者 钱丽



位于中国电信云计算贵州信息园内的贵安超级计算中心。

“希望园区高起点规划和建设,为社会提供高质量的信息服

务。”走进位于贵安新区核心区的中国电信云计算贵州信息园,这段刻在园区入口红色展牌上的文字格外引人注目。这是2015年6月17日,习近平总书记视察中国电信云计算贵州信息园时,对园区的指示和嘱托。

“特别激动,无比振奋,那天的情形,我这辈子都忘不了。”谈起习近平总书记来视察时的情景,中国电信贵州分公司办公室主任何斌至今仍记忆犹新。“视察期间,总书记亲切地和现场工作人员握手,轮到到我,我赶快把手伸过去,紧张得手心里都是汗。”

何斌回忆说,习近平总书记来到园区后,在运维监控中心观看了“互联网+”基础能力建设和“教育云”等实际应用的演示,还走进数据机房,了解数据中心建设、运行等情况。

在肯定园区政府首席战略顾问、大数据战略重点实验室主任连玉明如此评价。

区建设成果的同时,对中国电信提出了“志存高远”的殷切嘱托,希望他们高起点规划和建设,为社会提供高质量的信息服

务。”总书记的殷殷嘱托,为广电信人指引航程,让大家备受鼓舞。“中国电信云计算贵州信息园总经理吴开明说,习近平总书记视察时,贵州信息园是贵安新区第一家启动建设、第一家运营投产的数据中心。那时,园区刚交付投入使用不久,仅有174台机架2000多台服务器投入运营。7年多来,贵州信息园牢记习近平总书记的殷殷嘱托,全力推动数据中心建设和运营,园区发展一年更胜一年。

本着高起点、适度超前的原则,贵州信息园共规划建设29座机房,分ABC三个区,可提供5万个机架、80万台服务器。贵州信息园A区的1.1期数据中心工程和1.2期数据中心工程分别于2016年、2019年完工,已建成12座机房,1万个机架、超10万台服务器已上架运行。同时,该园区已承接上万个客户,峰值流量达到5.6T,外省地区业务占比达70%以上,其中,东部地区占比超过50%。

如今,贵州信息园已成为中国南方运行规模最大的数据中心,是贵州省数据交互最活跃、数据量最大的云网数据中心,在中国电信云网资源布局中处于战略核心地位,定位为全国数据存储备份、离线分析的核心节点。当前,贵州信息园可提供算力资源超150万核,存储近1.6EB,具备超过5000G的互联网出口能力,并与北京、上

海、广州、南京、武汉、深圳实现网络直达,成为具备核心网络能力的超大型数据中心。

“今年下半年,我们将交付A9、A2、B11三座机房,明年按计划将继续交付A10机房,届时还能提供5000个机架、约5万台服务器。”吴开明说,作为数字信息基础设施建设的主力军,贵州信息园积极响应全国一体化大数据中心建设规划布局,汇聚电信云网能力,力促“东数西算”发展战略实施,目前已形成一批成熟的“东数西算”应用案例。

吴开明介绍,随着“东数西算”工程的推进,未来在云和数据中心方面,中国电信贵州分公司将继续按照适度超前的原则,有序启动信息园区和“一城一池”扩容工程,加大天翼云在省内的建设规模,全面提升算力水平,加强自主可控算力建设,为“东数西算”工程保驾护航。在网络能力方面,中国电信贵州分公司将继续提升网络地位,持续优化省际光链路路由和增开直连城市电路,建设跨区域高速直连网络,逐步实现全国一体化算力网络各个枢纽节点直连,建成通达全国的“信息高速公路”。同时,将依托中国电信自主可控、国内领先的云网安全技术,强化安全综合防护,健全安全保障机制,为“东数西算”工程提供强有力的安全保障。

“我们将持续发挥贵州信息园南方节点的优势,继续为巩固贵安的超大型和大型数据中心领先地位贡献力量。同时,充分发挥云网融合优势,进一步优化算力资源布局,全面增强算力保障能力,力争成为‘东数西算’工程的排头兵。”吴开明说。

贵阳日报融媒体中心记者 张鹏/文 石照昌/图