



■图文/梁军

建园区、扩算力、聚集群、促融合……革命老区甘肃庆阳近年来借助“东数西算”工程,乘上新质生产力东风,上万个标准机架高效运行,算力服务陆续输向长三角和京津冀等地,迈上了转型升级、智变赋能的新赛道。

走进1.7万亩的国家数据中心集群(甘肃·庆阳)“东数西算”产业园区,在建项目热火朝天,投用项目规范运行,一大批带动强、裂变快、效益好的数字经济企业相继落地投产,园区道路等基础设施建设快速推进。

1934年,老一辈无产阶级革命家在甘肃庆阳创建了以南梁为中心的陕甘边革命根据地。这片根据地后来为党中央和各路红军长征提供了落脚点,为八路军主力奔赴抗日前线提供了出发点。

时过境迁,庆阳推动绿色低碳转型,日益成长为全国“东数西算”工程的枢纽节点。2022年,国家启动全国一体化算力网络

国家枢纽节点和“东数西算”工程建设,庆阳成功跻身八大枢纽节点和十大数据集群。

庆阳位于陕甘宁三省区交界处。在此布局算力网络枢纽节点能全面辐射西部地区,且到全国各地的辐射路径较为均等,这里相对低的温度适合数据中心建设运营,可以兼顾效率和性能。同时当地有丰富的风光电资源,能源资源高效综合利用潜力巨大。

紧盯显示器上的各项数据,网络运维工程师走进机房查看设备运行。水面下,一台台主机箱散发电光。据提尔科技浸没液冷智算中心的工作人员介绍,该中心可提供170P(算力单位“1PFLOPS”简称。1PFLOPS等于1千万亿次浮点指令/秒。)算力,大致相当于200万台普通电脑同时运行。

庆阳市数据局副局长米世涛介绍,当地抢抓“人工智能+”机遇,加速推进十大绿色数据中心建设,已建成投资标准机架2万个,算力规模1.9万P。

为了让算力高效运行,庆阳打通高通量、高品质、低时延的高速传输网络,让跨区域算力网变得四通八达。目前,庆阳建成抵达西安、北京、上海、广州直连链路,大幅降低了网络时延,启动了西安-庆阳-中卫、庆阳-西安-郑州等光缆工程,为开展“东数西算”提供网络支撑。

今年以来,庆阳数字产业发展“快马加鞭”。8月,庆阳签约加入中国算力网联盟,与贵阳、郑州、深圳、韶关等地共享算力、数据、应用,加快构建“西部陆海新通道”。

庆阳市数据局介绍,两年多时间里,庆阳累计对接数字经济企业2886户,签约746户,注册子公司219户,数字企业从无到有、由有到优,覆盖了大数据、云计算、人工智能、数据服务、智慧应用多个领域,产业生态从建链到延链、由单一到全面。

随着算力规模持续扩大,当地算力资源开始源源不断地输向长三角等地。庆阳算力调度服务平台显示,目前庆阳国家算力枢纽节点已完成算力资源交易144笔,

交易额2亿多元。

中国电力工程顾问集团有限公司副总工程师孙斌说:“革命老区庆阳融入数字经济浪潮有不少潜力,以人工智能为代表的数字经济兴起,必将为这座城市的经济社会发展带来深刻变革。”

数字经济兴起,必将为这座城市的经济社会发展带来深刻变革。”



大数据产业园建设现场

《西藏赋》

王铁成

神州宝地,玉宇仙居。信徒朝拜,客子趋赴。隐寺庙于山野,极风光于辖区。据世界之屋脊,唯莽苍而有余。高峻逶迤,川岭成之瑶台;陡峭深切,沟峡续以渊湖。域兼寒温之别,属类繁复;气共节令以行,时律同舒。新疆北倚,滇池南呼。边陲门户,家国要枢。波泛雅鲁,溯冰雪而未远;峰登珠穆,临天官而可徒。丘陵布以牛羊,平林莺啭;盆地彰之畜牧,莹兰何疏。历象雄以求索,祭祀兴昌;共伊佛而五位,教化明途。碑墓幽寂,城堡遗初。放怀胜迹,尽皆生书。

(曾诗阳)

2.97%。值得注意的是,民营企业500强更加专注实业,制造业企业数量占500强比例为66.4%,占比连续3年提升,且制造业企业营业收入总额、资产总额较上年分别上涨超过8%、15%,表现出更强韧性。

金、转持国有股和指数化股票投资等。委托投资主要包括境内外股票、债券、证券投资基金,以及境外用于风险管理的掉期、远期等衍生金融工具等。委托投资资产由社保基金会选择的托管人托管。

(赵建华)

岩至龙川高铁梅州西至龙川西段投入运营,全国铁路营业里程突破16万公里;宣绩高铁建成通车,长三角城际轨道交通网又添一条骨干线路;渝昆高铁渝宜段开通运营,重庆西至宜宾站最快48分钟可达。

(樊曦)

界线而疆固,举自治而得终。移步景异,乘兴声昂。峰峦叠嶂,庙宇遍乡。寺必大昭之雅,派尊色拉之堂。罗布林卡溢溢,布达拉宫洋洋。清籁何处,喜然鸟之水漾;瑞气将至,候珠峰以垂光。伟哉巨柏,仿古木以林立;秘也墨脱,取仙境而幽藏。玛宇湖泊之绕,古格岩石之庄。普兰雪岭环踞,阿里美蓉侧旁。睹天水之一色,神怡心旷;聆梵语之千重,业洗道长。物我澄澈,无功利之熙攘;霞披流连,纳胜迹以寻常。奔此草原,卧披丘冈。恨昼不足,是夜未央。

食欲清淡,茶酒丰珍。酥油泽灿,青稞生津。炙牦牛以爽口,采野菜而味纯。远凡俗之琐念,持本性而出尘。每歌舞以乐娱,围篝火而携邻。遍骁勇之英姿,多仗义而质淳。昔之遥想,穷神思而不得;今之躬亲,若枯木而逢春。苍鹰凌云之态,影颀花草;浮岚汇列之时,风老黄昏:

梦里天官始未真,一临西域远凡尘。邀云留室同仙趣,裁露披衣等玉身。明月珠峰犹可揽,瑶池雅鲁尚遗津。空怀晴雨四时后,别有风光日日新。(作者系深圳大学客座教授)

民营制造业表现优异

本报讯 10月12日,中华全国工商业联合会发布2024中国民营企业500强榜单和相关调研分析报告。数据显示,2023年,民营企业500强营业收入总额41.91万

亿元,户均838.22亿元,较上年增长5.22%;资产总额49.85万亿元,户均996.94亿元,较上年增长7.64%;税后净利润1.69万亿元,户均33.85亿元,较上年增长

社保基金年均投资收益率7.36%

本报讯 中国全国社会保障基金理事会10月12日公布了全国社会保障基金2023年度报告。报告介绍,2023年,基金投资收益率250.11亿元,投资收益率0.96%。基金自成立以来的年均投资

收益率7.36%,累计投资收益额16825.76亿元。截至2023年末,财政性拨入全国社会保障基金资金和股票累计11440.71亿元。基金的直接投资主要包括银行存款、信托贷款、股权投资、股权投资基

今年前9月我国铁路建设取得新进展

本报讯 今年以来,全国多地铁路项目建设持续推进,取得新进展。笔者从中国国家铁路集团有限公司获悉,前三季度,国铁集团科学有序推进铁路建设,充分发挥铁路投资对全社会投资的

有效带动作用,全国铁路完成固定资产投资5612亿元、同比增长10.3%,投产铁路新线1820公里,其中高铁1210公里,为推动经济持续回升向好提供了有力支撑。近期,一批铁路项目开通运营:龙

中国夏都——西宁

■图文/西宁市人民政府



西宁秋色



西宁夜色



塔尔寺是中国藏传佛教格鲁派(黄教)六大寺院之一

公益广告:各地形象宣传

西宁市是青海省省会,古称西平郡、唐唐城。地处青藏高原东北部,是青海政治、经济、科技、文化、交通、医疗中心。西宁总面积7660平方公里,市区面积476.5平方公里,规划建成区面积118平方公里,下辖五区、二县及西宁(国家级)经济技术开发区,是青藏高原唯一人口超过百万的中心城市,也是“三江之源”和“中华水塔”国家生态安全屏障建设的服务基地和大后方。市区生态良好、环境宜人,空气质量连续五年位居西北省会前列,有“中国夏都”之称。自1992年被国务院确定为内陆开放城市后,对外连接通道不断拓宽,西宁机场国内、国际航线持续增加;青藏铁路、兰新高铁通车运行,西成铁路已开工建设;国家重点公路网中多条国道、高速公路在西宁交汇;连接东西、通达南北的立体交通网络使西宁成为西部地区连接丝绸之路经济带和长江经济带的重要枢纽。

西宁是一个拥有悠久历史的高原古城,是中国黄河流域文化组成部分。市区海拔2261米,呈东西向条带状,地势西南高、东北低。四周群山环抱,湟水河穿城而过。西宁市下辖区大通回族土族自治县、湟源县和城东区、城中区、城西区、城北区、湟中区,以及西宁(国家级)经济技术开发区四个产业园,总面积7660平方公里,市区面积476.5平方公里,规划建成区面积118平方公里。地理坐标介于东经100°52'—101°54',北纬36°13'—37°28'之间。据城北区朱家寨遗址、沈那遗址和西农园遗址等考古发现,早在四、五千年以前就有人类在这块土地上生产、生活,繁衍生息。商、周、秦、汉时期,河湟地区是古羌人聚居的中心地带。西汉时设军事和邮传据点西平亭,神爵初属金城郡临羌县。武帝元狩二年(前121年),汉军西进湟水流域,汉将霍去病修建军事据点西平亭,这是西平建制之始。东汉建安中置

西平郡,治西都县。1929年,青海正式建省,治西宁县。1946年,以省垣周围正式成立西宁市。1949年,成立市人民政府,为青海省辖市。1950年,西宁市为青海省人民政府驻地。2018年12月21日,西宁被国家发改委、交通运输部列入“商贸服务型国家物流枢纽承载城市”。

西宁市野生动植物资源丰富。主要有升麻、防风、羌活、大黄、赤芍、党参等。野生动物中有20多种属珍稀动物,其中包括棕熊、岩羊、白唇鹿、马鹿、麝、原羚、蓝马鸡等。水资源相对贫乏,湟水河横穿西宁市区,全年水资源量1314亿立方米,自产地表水资源量12.93亿立方米,地下水资源量894亿立方米,重复量3.3亿立方米。矿产资源种类较多。全市发现各类矿产46种,其中能源类矿产有煤炭1种;金属矿产有铁、钛、铜、铅、锌、镍、钨、岩金、砂金等10余种;非金属矿产主要有水泥用石灰岩、电石

用石灰岩、冶金用石英岩、玻璃用石英岩、金用白云岩、炼镁用白云岩石膏、钙芒硝、软质高岭土、耐火黏土(陶瓷土)镁质黏土、水泥用黏土、水泥用泥岩、水泥用黄土、砖瓦黏土、萤石、彩石、饰面用花岗岩、建筑石料花岗岩、玄武岩、磷(磷块岩)长石、建筑砂石、黄铁矿、滑石、蛇纹岩、白母、透辉石、泥炭、石墨、粉石英、菱镁矿等32种;水汽矿产有地下水矿泉水、地下热水等3种。其中对全市经济社会发展贡献较大的矿种有石灰岩、石英岩、黏土(水泥配料用黏土、砖瓦用黏土),具有资源优势和在开发优势的矿产有白云岩、石膏、铸石用玄武岩、矿泉水、地热,短缺的矿种有煤、铝土矿、铜、铅、锌等矿产。截至2018年底,发现矿床、矿点、矿化点产地202处。其中大型18处、中型28处、小型32处、矿点109处矿化点15处,大、中型矿床占产地总数的227%。旅游资源较多。全市有32个A级景区(点),其中5A

级景区(点)1个、4A级景区(点)10个、3A级景区(点)21个。

西宁地处黄土高原和青藏高原结合部,是一个多民族人口聚居城市,其文化艺术的发展具有浓郁的民族特色和地方特色。藏传佛教圣地塔尔寺的酥油花、堆绣、壁画被誉为“艺术三绝”,和湟中农民画等在国内外享有盛誉。戏剧主要有眉户剧平弦剧、藏戏、灯影戏、豫剧秦腔;曲艺主要有平弦、越弦下弦、道情、贤孝。歌舞音乐主要有汉族的社火、土族的安昭回族的宴舞、撒拉族的婚礼舞、藏族的锅庄舞以及藏传佛教寺院在祭祀、典礼、法会时演奏的寺庙音乐。民歌主要有汉族、回族土族、拉族喜爱的“花儿”和藏族的“伊”等。青海是“花儿”的故乡,居住在这里的各族群众,无论在田间耕作、山野放牧、外出打工或路途赶车,只要有空闲时间,都要“漫”(“唱”的意思)上几句悠扬的“花儿”。