西宁全力打造绿算产业集群

号角吹响,大幕拉开!全力打造集群,一个个关于绿电与算力的产业发展故事从西宁经济技术开发区(以下简称"开发区")起笔。

站排头、挑大梁,作为全市经济高质量发展的主战场、主阵地、主引擎,几乎每一个西宁产业发展的故事都会从这里开启,实现从无到有、从弱到强,这次也不例外。

紧紧抓住青海、西宁正处于历史上最好发展时期、全力推进绿色算力产业发展的机遇,对标全省"1+2+N"整体布局,开发区把加快产业生产和业态培

育作为抢占"新赛道"、发展新质生产力的突破口,精准对接三大运营商、算力头部企业、互联网应用企业,完善服务运营模式和供需对接,开辟项目审批绿色通道,打通算力产业融合路径,全力推动绿电、算力、产业融合发展。

眼下,一座座机房昼夜工作,毫秒之间各种数据通达全国,一个个项目犹如一粒粒种子破土而出、向上生长,打造算力链条、算力应用、工业智能、绿电服务四个集群,开发区锚定目标、乘势而上做大做强绿色質力产业。

打造算力链条集群,让更多数据、产业和收益留下来

前不久,远在千里之外的北京传来 喜讯——

青海绿电智算产业园、青海三江源 国家绿色智算算力调度平台2个重点项 目落户开发区,总投资约27.7亿元。

"青海绿色算力产业发展推介会现场8个绿色算力领域合作项目集中签约,其中2个项目落户开发区,这让我倍感振奋,开发区再次用自己的魅力,让更多绿色算力企业愿意扎根、愿意深耕。"开发区高新技术产业局副局长王凯激动地说。

青海绿电智算产业园项目依托我省丰富的绿色电力,大力发展清洁能源大数据产业,实现全光网络、5G全覆盖,实现集高带宽、低时延算网一体化、服务未来算力的高水平算力基础设施,力争在开发区建成全国首个100%利用清洁能源的智算园区,打造青藏高原绿色算力中心。

"我们计划购置标准机柜约1.55万架,建设国内领先的大型智算中心,项目建成运营后,总算力规模预计将达8000PFlops(万次/秒),位居全国前列。年营业收入预计达4.5亿元,缴纳税金约3000万元。"青海绿电智算产业园项目相关负责人表示。

坚持把招商引"数"、引智育"产"作为推进绿色算力产业加快发展的重要举措,充分发挥对口支援、东西部协作机制作用,开发区积极对接国内信息大数据、互联网等龙头企业,加快布局建设数据中心、智算中心、存储中心、大模型公共服务平台等,全力打造智算超算核心集群。截至4月底,开发区已谋划绿色算力重点项目15个,总投资约140亿元;签约移动公司西宁绿色智算中心、青海蓝算科技智能视频综合处理与大模型训练智算中心等4个绿色算力项目,总投资32.4

打造算力应用集群,促进数产城融 合让智慧生活触手可及

在数字文旅大数据平台,你可以了解到青海湖、茶卡盐湖、祁连山、塔尔寺等旅游景区哪里游客最多;牧民不用跟着牦牛满山跑,只需通过联合社大数据平台显示屏,就可以看到牦牛的健康状态、运动轨迹等情况……

你知道吗?这些都是位于开发区南 川工业园区的中国联通(青海)三江源国 家大数据基地"算"出来的。

对于西宁人来说,看不到的绿色算力,正无微不至地便利着我们的生活。

开发区围绕打造生态文明高地、建



设产业"四地"目标,依托现有大数据平台,加速孵化全新算力应用场景,赋能智慧医疗、智慧教育、智慧交通、社会治理等行业领域数字化转型,打造先进数字化平台,形成多层级产业生态体系,为城市数据治理夯实数字底座,让更多绿色算力走进千家万户、赋能千行百业。

"目前,青海联通已启动三江源国家大数据基地二期、三期工程,完成后算力能力将达到8000PFlops(万次/秒)。"中国联通西宁市分公司党委委员、副总经理米世全说,"我们将加强绿色算力产业引领,支撑产业'四地'中心城市建设,充分发挥产互公司属地服务和平台融通带动作用,打造人工智能、工业安全、互联网双跨平台、5G工厂等,实现'算用一体'数智应用价值释放。"

打造工业智能集群,让遥不可及的 数字化发展近在咫尺

走进南川工业园区天合光能青海大基地组件生产车间,大屏幕上实时更新着当日产量以及其他生产数据。"我们车间已经实现全AI自动识别,产品实时监测合格率,只要出现问题,工艺工程师会第一时间给出解决方案。"天合光能青海大基地组件生产车间相关负责人鲁云介绍。

甘河工业园区青海盐湖海纳集中控制室内,监控上实时显示着各种分析柱状图,一道道绿色条柱上下起伏,仿佛随着律动演奏无声的数字乐章。

指着眼前屏幕上的数据,盐湖海纳水泥首席专家杨金胡说:"结合企业生产需求,青海智慧双碳大数据中心从能效管理方面入手,在水泥生产线上加装用能检测设备,并结合DCS过程控制数据、质量数据等信息,构建了综合管控一体化系统。通过该平台,可以对生产、机、

电、工艺、质量各个生产环节的用能进行综合分析和管控,优化成本,节能降耗。"

绿色算力供给加快企业"上云用数赋智",全面赋能企业生产、运营及管理等环节,降低传统企业整体能耗。

"我们围绕打造国家清洁能源产业高地目标,加快算力基础设施建设,推动工业互联网规模化应用,持续深入推进光伏制造、锂电储能等产业数字化转型,全面提升产业数字化、网络化、智能化发展水平,奋力打造清洁能源装备制造业'灯塔工厂'。"开发区管委会相关负责人企经说

打造绿电服务集群,推动资源能源 优势转化为产业优势

阳光照射下,开发区错落有致的标准化生产车间顶上,一块块蓝色的光伏板将太阳能转化为绿电,驱动着生产设备不停运转。

翻看刚送来的绿电溯源大数据分析 报告,清洁能源使用量、折算"碳减排"数 据、清洁能源来源等信息一目了然。

规划实施的源网荷储一体化大基 地,以绿电直供电增加园区绿电消纳比, 为打造绿电园区、零碳园区提供有力支 增……

"以前,园区只能通过各发电厂提供的电能数据倒推企业的绿电使用情况,数据通常不太精准。但现在可以借助平台,动态分析绿电生产、传输、消纳的全过程数据,从而得以更精准地帮助企业降低碳排放,推进园区实现绿色转型。"南川工业园区相关负责人祁财兴告诉记者。

以电力保障算力,以算力增强产业发展动力,开发区统筹电算协同布局,深入推进源网荷储一体化新型电力系统示范中心城市建设,全面推进西宁市新型电力系统综合平台中心建设,加快建成绿电态势感知分析平台及"双碳"大数据中心西宁应用示范项目,实现重点用能企业"电碳"在线监测调度。

(记者 樊娅楠)

我省以多种形式 开展民法典宣传活动

本报讯(记者 悠然)近日,记者从省司法厅获悉,在 民法典宣传月期间,全省各地区各部门"万屏"联动,百微 齐宣,民法典知识宣传,有奖竞答、文艺汇演等一系列精 彩纷呈的活动相继举办,将民法典宣传与各类主题普法 宣传活动深度融合,进一步提升了法治宣传的覆盖面和 影响力,扩大了民法典社会知晓度,助力优化法治化营 商环境,营造了浓厚的法治宣传氛围。

在民法典宣传月期间, 全省采取"1+8+N"形式 (即1个省级主场活动,8个市州启动仪式,N个县 市、区和各类普法责任主体、部门),全面有序铺开民 法典宣传月各类系列活动,真正让民法典走到群众身 边、走进群众心里。各地区各部门采取"传统+现代+ 文化+互动"等多元形式,通过法治文艺汇演、法治游 园会、应知应会答题、知识竞赛、打卡各类法治宣传教 育地点等多种形式,寓法于情、寓教于乐,让法治宣传 教育既"接地气"又"聚人气"。持续利用LED显示屏 滚动播放宣传标语、悬挂宣传横幅、张贴宣传海报、发 放宣传资料等方式,全力开展民法典宣传活动,不断 提升人民群众的法治获得感、满意度。同时,全面组 织开展文化卫生科技"三下乡""巾帼普法乡村行"等 活动,扎实推动社会主义核心价值观融入法治建设, 精准对接农牧民群众需求,开展民法典与生活同行和 法律服务进乡村等活动,深入宣传民法典、乡村振兴 促进法、土地管理法、反有组织犯罪法、信访工作条例 等,以点带面扩大法治官传覆盖面。

开发区一改革创新项目获表彰

本报讯(实习记者 李静)西宁一项目再次脱颖而出!日前,青海省改革创新奖评选表彰工作领导小组办公室公布第三届青海省改革创新奖拟表彰对象,西宁经济技术开发区(以下简称"开发区")"西宁市新能源产业发展促进机制"项目榜上有名。

此次人选项目以打造清洁能源负荷消纳中心和新能源产业集聚中心为立足点,大力推进新能源产业发展体制 创新,机制创新,探索形成了激励有效、保障有力的新能源 产业促进机制,有力推动西宁市新能源产业发展。

向高而攀,向新而行! 抢滩新能源赛道,开发区多点发力。出台《深度融入清洁能源产业高地建设行动方案》等文件,建立市级领导领衔主办、会商协商、定期调度等保障机制,优化"财政+金融"供给模式,支持光伏产业链、智慧能源互联网等新能源重点项目建设。建立市级领导包保制度,完善"招引一落地一建设一投产"闭环式服务链条,70天实现晶科能源一期项目点火投产,不断刷新项目建设"西宁速度"。开展新能源产业建圈强链行动,建立总链长领导下的链长负责制,充分发挥政府"链长"和企业"链主"作用,分链施策,精准发力,推动36个新能源延链补链强链项目落地实施,优势产业加快形成。围绕产业链部署创新链,实施科技创新蓄能加力行动,重点建设新能源领域技术研发平台和成果转化服务平台,推动重点项目"揭榜挂帅",锂电池正极材料等一批技术成果达到国内领先水平。

制定出合《西宁经济技术开发区(青海国家高新技术产业开发区)推动新能源产业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)》,重点聚焦光伏全产业链、锂电储能产业、氢能产业、风电装备制造产业和其他配套产业,2023年西宁市光伏、锂电产业产值分别达到518.7亿元、299.3亿元,规模以上工业增加值连续36个月保持20%以上高位增长……作为全市经济发展的主阵地主战场,开发区为我市新能源产业发展作出了突出贡献。

西宁市安全隐患举报受理情况日报

6月9日,西宁市共收到安全隐患举报25件,其中 12345政务服务便民热线接收举报22件、西宁市消防 救援支队接收举报3件。举报件主要反映小区物业、 消防安全、市政道路、城乡建设等问题,已及时联系相 应县区政府核实处理。

我省3家数据中心荣获国家绿色数据中心称号

本报讯(记者张弘规)在近日工信部等6部门公布的2023年度国家绿色数据中心名单中,我省中国电信(国家)数字青海绿色大数据中心、中国联通(青海)三江源国家大数据基地、中国移动(青海海东)数据中心3家数据中心成功入选,进一步壮大了我省绿色算力产业发展基础,这是记者从省工信厅获悉的。

绿色数据中心作为数字经济发展的 "底座",是助力国家"双碳"战略和"东数 西算"工程的重要基础设施和战略资源。近年来,省委省政府提出因地制宜发展新质生产力,聚力依托清洁能源禀赋,持续壮大绿色算力产业规模,推动绿色算力全产业链协同安全发展,积极融入"东数西算"国家工程和全国一体化算力网。立足西部,服务全国的"1+2+N"绿色算力基地发展布局加快形成,为全省高质量发展注入新动能、激发新活力,也为统筹推进经济社会发展和生态保护、资源利用探索了

新路径、新方法。

我省将充分发挥国家绿色数据中心示范引领作用,持续推动数据中心绿色发展,助力绿色算力基地建设,为国家实施"双碳"战略、"东数西算"工程提供更多"青海方案",共创数智时代绿色发展新格局。



安全隐患有奖举报

- ●微信小程序举报(扫描二维码)
- ●信访举报:举报地址为市或 各县(区)、园区应急管理、 消防救援机构办公地址
- 电话举报:

服务热线举报投诉电话: 0971-12345 安全生产举报投诉电话: 0971-8230155 消防安全举报投诉电话: 0971-6333599

71-12345 71-8230155