搬砖也能发电?

全省首个重力储能项目即将落地南川工业园区

本报讯(记者 张 孙 规)2023年收官之际传来喜讯——西宁经济技术开发区(以下简称"开发区")南川工业园区将建设200MWh框架式重力储能项目,该项目作为全省首个重力储能项目,具有开创性、示范性意义。

据了解,该项目由正平路桥建设股份有限公司和北京时代重储科技有限责任公司共同合资组建的青海星际重储科技有限责任公司进行开发建设,拟在开发区南川工业园区牵头开发建设200MWh框架式重力储能项目。项目总投资7亿元,占地60亩,其中主体设备占地45亩,总体高度120米,采用框架——核心筒结构建设,主体框架和剪力墙抗震等级均为一级;项目全部建成后,预计可实现年产值约15亿元,上缴税收约1.3亿元,解决就业2000人。

作为一种新兴储能技术,重力储能是一种利用重力势能进行储能的技术,利用电力将重物升至一定高度,从而将电能转换为势能进行存储;在需要电力时,再将重物下放,将势能通过发电机转化为电能。该项目的建成,将开创青海特殊环境下的大型风电光伏基地储能需求与机遇,成为青海新能源消纳和电网稳定运行的重要力量。同时,重力储能可以支撑源网荷储一体化项目建设,亦可与垃圾焚烧、固废资源化业务等完美契合,相比于燃煤发电,100MWh重力储能项目一年可减少4.06万吨二氧化碳排放,对"双碳"目标实现和经济高质量发展作出贡献。

"项目计划于2024年1月开展立项、备案、可研编制等项目前期工作,加大跑办力度,尽快完善项目的各项审批手续,促进项目前期工作尽快具备落地条件。同时,全力争取省市工信、科技等部门专项资金支持,争取银行绿色金融贷款支持,切实为项目保驾护航。"南川工业园区相关负责人说。

2023年以来,在省委省政府、市委市政府的 坚强领导和亲切关怀下,开发区紧紧围绕高质量 发展这个首要任务,打造生态"高地"、建设产业 "四地",扛牢"一个创新基地、三个中心城市"建 设责任,以西宁市构建新型电力系统示范中心城市 建设目标,依托现有的产业基础及源网荷储建设优 势,以"走在前、作表率"的高度自觉,持续招大 引强、招新引优、招群引链,光伏、锂电、合金 和化工新材料产业发展势头强劲。

从生态走向产业,从实施循环、节约到减碳,从追"新"到逐"绿"……在推动新型储能产业高质量发展的道路上,开发区带领所属各工业园区正大踏步向前挺进。

市民举报火灾隐患 最高可获得1000元奖金

本报讯(记者悠然)2023年12月30日,记者从西宁市消防救援支队获悉,为调动群众参与消防工作的积极性,及时发现和消除各类火灾隐患,制止和惩处消防安全违法行为,预防火灾事故特别是群死群伤恶性火灾事故的发生,根据《中华人民共和国消防法》等法律法规的规定,结合我市实际,西宁市发布火灾隐患举报投诉奖励公告,市民发现下列消防安全隐患,可以向消防救援机构举报。经消防救援机构核查属实,属于一般隐患的,给予50元人民币奖励,属于重大火灾隐患的,给予1000元人民币奖励。

市民举报投诉的主要内容包括:消防设施类隐患,消防设施、器材设置不符合国家标准、行业标准,未保持完好有效的,损坏、挪用或者擅自拆除、停用的;安全通道类隐患,占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道等严重妨碍安全疏散或消防救援的;易燃易爆危险品类隐患,建筑地下部分及人员密集场所内使用液化石油气的,高层建筑内使用瓶装液化石油气的;电动自行车类隐患,电动自行车在建筑内楼道、楼梯间等部位进行充电的;建筑防火类隐患,擅自改变建筑原有使用功能,破坏防火分隔、安全疏散设施的。

举报方式包括电话举报、来信举报和来访举报。消防隐患举报投诉电话为12345,西宁市消防救援支队举报投诉电话0971—6333599。来信举报地址为市或各县(区)、园区消防救援机构办公地址。来访举报受理形式为专人受理,受理时间段为工作日上班时间,受理地点为各级消防救援机构或消防业务受理窗口。

回眸 2023 这一年·我眼中的西宁精彩

探访西宁市民的智慧生活



"办事不用多跑腿,一次就能办成 事。"

"现在出行真方便,坐公交车通过手机就可以知道车行驶到了哪里。"

"有诉求很快就有回应,打电话就能 发挥大作用!"

随着元旦、春节脚步的临近,购买车票、置办年货、预约家政、预订酒席……人们的日常生活样样离不开网络的加持,大家发现,如今的西宁变得越来越"聪明","智慧"身影随处可见,你若不信,请随我来看看。

▲"智慧生活"让市民更幸福

网购商品、看病预约、美团外卖、滴滴 叫车、网上缴费······轻点手机,简单几个步 骤就能满足我们的日常生活需求。如今,越 来越多的一键操作带来了诸多便利,"智 慧"新体验,已经覆盖了生活的各个方面。

家住海湖新区金座小区的王大爷拎着一大堆东西来到小区单元门前,通过 人脸识别,便轻松开启了单元门。他笑着 介绍,"小区的各个单元都装了人脸识别 智能系统,现在再也不用担心忘带门禁 卡,方便多了!"

王大爷告诉记者,由于临街周围商家众多,外来人员鱼龙混杂。作为住户,常常担心居住环境是否安全。今年小区安装了人脸识别进单元系统,并与手机APP相连通,居民在手机上将家人的信息录入,就能通过APP远程开门。在"智慧开门"的加持下,小区管理越来越智能化,居民的安全感也在不断提升。

除了住得放心,市民出行也更加方便。"以前乘公交车经常一等就是大半天,冬季出行更是烦恼。"而现在,只需在手机上轻轻一点,就能在微信小程序查询到实时公交信息,各趟公交车运行、到离站信息一目了然,"西宁智能公交"手机APP和

巡游网约公交微信小程序功能齐全,"智慧出行"让市民等车不再"靠运气"。

如果说"病有所医"是老百姓幸福感的基础,那么如今"医有所易"则是提升幸福感的关键一环。以前看病一去就是一整天,时间都花在了挂号、检查、结算等窗口前的长队上。现在不用带医保卡,不用在窗口排队,在手机上绑定医保电子凭证,在线就能办理挂号和缴费。

全新的就医体验是"智慧医保"的生动缩影。"买药不用卡,只需医保码""医保信息在手机上一目了然""异地就医备案线上就能办"……

市医保局的工作人员介绍,我市"智慧医保"项目自实施以来,已经为超过180万参保群众提供了便捷的医疗保障服务,截止到2023年12月中旬,电子医保凭证刷码人次达到154万,刷脸结算人次超过372万,"一码在手,就医无忧"成为了现实。

▶"智慧大脑"让城市更聪明

2023年12月18日,市城市运行指挥中心的"12345"便民服务热线铃声此起彼伏。

"之前我在外面吃饭吃出了异物,和商家协商无果后,我马上就给12345打了电话,没几天问题就解决了!"接线人员及时将市民的求助与投诉转给承办单位,相关单位也迅速响应,保证市民的诉求能及时得到解决。

"雨雪天气道路湿滑,交通事故或交通 押堵明显变多,这对我们出车有很大影响。 还好相关部门会提前发布预警,我们也能提 前做好准备。"出租车司机季先生说。

大量的电话接听和网络办件汇集了 民声民意。哪一类民生热点问题社会关 注度较高、各地区、各相关单位应着重关 注哪一方面……各种数据一目了然,依 据情况分析和趋势预警能够有效辅助政 府的决策与各单位的工作,市民也享受 到了更加精细化的便民服务。

在城市运行管理指挥中心大厅,记者看到,巨大的电子屏幕上,不断运行的城市监控让各个区域的实时情况清晰可见。这里接入了全市58家单位、96个信息系统、7.5万余路视频监控,加载着交通、教育、医疗、危化品等50个图层数据、持续对全市各区域进行巡查,对城市安全和数字安全做好事前监测、预防和预警。

如果说 12345 服务热线是耳朵,那么城市运行管理指挥中心则是眼睛,两者相辅相成,为西宁筑起了一道"智慧屏障"。

▶数据共享让服务更便民

二手房登记及水电气联动过户,企业注册登记实现"联办",公共租赁住房网上申请……一连串便民服务的背后,离不开5.4亿条政务数据的昼夜忙碌。

磨破嘴、跑断腿、证明多、事难办曾经是群众办事的真实体验。眼下,大数据已成为政务服务的新动能。从"办事难"到"零跑腿",从"承诺办"到"马上办"成为了现实。

"以前开个小饭馆,注册起来可麻烦了,需要到好几个部门去办理不同事项, 现在政策好了,再也不用在多个窗口之间 来回跑了,省去了不少麻烦!"牛肉面馆的 马老板对如今的办事体验连连点赞。

近年来,群众办事实现了"只进一扇门",线上也有了方便快捷的新渠道。依托青海政务服务网,市大数据服务管理局在全省率先开发了"一件事一次办"平台,18项"一件事"套餐已上线运行,一次登录、一网通办,轻松就能办成事儿。截至目前,我市可网办事项达537项,即办件为203项,占比37.8%,承诺时限减比为63.2%;零跑动事项次256项,占比47.67%。

依托西宁市大数据基础平台,各级各部门间的数据"通"了起来,城市运行、社会治理、政务信息化建设也有了坚实的数字底座。

市大数据服务管理局相关工作人员介绍,平台不仅为"眼观六路"的城市运行管理指挥中心打好了"地基",还为信用西宁平台共享了民政、环保、公积金、公共资源交易等65项、4155万条数据,助力我市信用体系建设。政务好差评、办件信息实现共享,提升了市民的办事体验;同时,与不动产交易、公积金、市场监管等系统深入对接,深入推进让"数据多跑路、群众少跑腿"。

在数据的赋能下,西宁政务服务真 正跑出了"加速度"。

西宁是青藏高原上最宜居的中心城市,正铆足干劲为各族群众创造高品质生活、提供高水平服务。今天,"智慧"已经开始逐渐融入大家的生活和生产中,人们无不在享受着智慧服务的便捷和舒适,未来,愿西宁更加幸福、美丽、智慧。

(记者 芳旭 实习记者 李静)

冰壶比赛第七日:混双循环赛结束进入决赛阶段

本报讯(记者 金华山)昨日,2023年中国冰壶联赛(西宁站)来到第七个比赛日,当天上午共进行了混双的八场循环赛,下午混双决赛阶段比赛开打。2024年1月1日,混双决赛半决赛开打。

记者了解到,当天上午进行了混双A组重庆队 VS 北京队、湖北队 VS 云南队,混双B组黑龙江队 VS 福建队、上海对外经贸队 VS 山西队的比赛,湖北队、上海对外经贸队继续缺席比赛,北京队、云南队、福建队、山西队各拿到一个胜场。

中午进行了混双C组山东队VS四川

队、天津队VS广东队、混双D组甘肃队 VS内蒙古队、上海队VS吉林队的比赛。 山西队、广东队、甘肃队、吉林队分别拿 下对手。

循环赛阶段,北京队、福建队、吉林 队表现突出,分别拿下三个胜场;甘肃 队、广东队、重庆队表现优异,分别斩获 两个胜场。

下午到晚上,混双前八名的四分之一比赛正式进行,截至记者发稿时,比赛还在激烈进行。

今天,2023年中国冰壶联赛(西宁站)的比赛进入混双半决赛和决赛阶段, 比赛结束后,西宁站的比赛将完美收官。

