

变余热为“负碳”

——民革宁夏区委会围绕加强我区大型数据中心余热利用建言

本报记者 单 瑞

数据中心行业是数字经济的“基础底座”。伴随着数字经济成为“十四五”规划的重点发展方向,数据中心行业迎来发展的黄金时代,但数据中心是碳排放大户,在“3060”双碳目标背景下,如何构建低碳、零碳、“负碳”数据中心已成为整个产业上下游共同关注的焦点话题。

“根据2021数据中心高质量发展大会发布的《数据中心产业发展指数(2021年)》显示,2021年宁夏已建成亚马逊、美利云、创客超算等6个大型数据中心,机房总面积达25万平方米,服务器总装机能力为50万台,上架率超过60%,数据中心产业发展总指数居西部首位、全国第9位。以我区现有服务器总装机能力来看,开展大型数据中心余热利用前景广阔,但目前回收利用情况并不理想。”今年,民革宁夏区委会提交《关于加强我区大型数据中心余热利用的提案》,就加强我区大型数据中心余热利用建言献策。

完善标准体系建设 提供政策依据

据介绍,目前国内尚未出台数据中心余热利用行业设计标准、余热利用设备及运维标准,余热利用产品的质量和规格参差不齐,客观上增大了技术推广难度。

民革宁夏区委会相关负责人介绍,数据中心在满足用户算力需求的前提下,首先要保持系统运行的稳定,而余热回收系统需要对散热设施进行技术改造,额外增加一套散热回收系统,在一定程度上给数据中心运行带来了不稳定性,许多数据中心回收余热的积极性不高。

建议我区对接国家相关部门呼吁制

优化金融产品支持 减轻融资压力

“社会各界对‘双碳’战略目标存在一个认知过程,对节能减排的重要性还没有足够的重视。各金融机构关注更多的是投资的经济效益,在余热利用商业模式和投资效益难以把握的情况下,大多数金融机构不愿投资节能减排项目,造成了余热项目融资渠道不畅,各数据中心融资难度较大。”民革宁夏区委会相关负责人表示,余热回收利用需要

■ 图说履职 ■

政策扶持筑牢移民村后续产业发展之基

本报记者 毕 竞 文/图



开在移民家门口的服装厂,为妇女提供易于培训的缝纫岗位。

“为打赢脱贫攻坚战,我区和银川市相继制定出台了一系列生态移民村产业发展扶持政策,但扶持政策执行时间截止2020年12月31日。目前,自治区、银川市还没有出台生态移民村产业发展后续扶持政策,产业发展后续扶持政策没有及时跟进。”自治区政协委员蒋新录说。今年自治区两会期间,他和自治区政协委员曹智莉联名提交了《关于尽快优化出台生态移民村产业发展后续扶持政策的提案》。

提案中介绍,近年来,在自治区、银川市利好产业扶持政策的支持下,生态移民村产业发展呈现良好势头,初具规模,但产业还处于成长初期,群众致富能力还较弱,因生态移民村产业发展后续扶持政策没有及时跟进,企业和群众对产业发展持观望态度,导致产业发展错过有利时机,影响群众增收。

“建议制定并优化移民村产业发展后续相关扶持政策。相关部门要贯彻落实好《关于实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的实施意见》,尽快优化制定移民村产业发展后续相关扶持政策,使生态移民村产业发展后续扶持政策与乡村振兴战略有效衔接。”蒋新录说,通过政策支持,增强生态移民村产业发展后劲,鼓励扶持生态移民发展产业,实现自主创收,增强生态移民增收“造血”功能。

抢抓数字经济机遇 点燃高质量发展“新引擎”



本报讯(记者 邓 蕾) 网上在线就诊、刷脸进出小区、无人驾驶运送乘客……数字经济正逐渐走入日常生活,成为推动经济高质量发展的新引擎。今年自治区两会上,自治区政协委员陈艳菊在提交的《关于推进数字经济与特色优势产业深度融合发展的提案》中建议,推动数字经济和实体经济融合发展,把握数字化、网络化、智能化方向,推动制造业、服务业、农业等产业数字化,利用互联网新技术对传统产业进行全方位、全链条改造,提高全要素生产率,发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用。

“数字经济已成为我区经济发展中创新最活跃、增长速度最快、影响最广泛的产业领域,产业赋能作用和经济增长引擎作用持续增强。”陈艳菊说,她在调研中了解到,近年来,互联网数字经济领域内企业将主要市场定位于政府和大型企业,产品研发和创新工作较少,加上外地大型企业介入本地市场,导致市场竞争激烈,无法支撑企业走上良性发展、规模化发展的道路。同时受环境、地理等因素影响,数字经济及相关类别的人才引进较为困难。

陈艳菊建议,总体规划、系统推进电子信息产业与其他特色产业深度融合,支持鼓励相关企业推行数字化战略,充分利用数字经济对我区高质量发展的助推作用,建立数据标准体系,促使数据流通和共享。成立我区数字经济联合会,建立数字经济发展工作联席会议制度,组建专家咨询委员会和研究智库,为数字经济发展战略研究、政府科学决策提供技术支撑和智力保障。加大对核心信息技术的研发投入,构建互联网平台。加快构建与数字经济发展阶段相适应的治理体系,完善相关治理规则,充分利用大数据技术提升数字经济治理能力,最大程度地发挥数字经济在经济高质量发展过程中的作用和价值,推动经济高质量发展。

尽快建设区级 宁夏中医药博物馆

本报讯(记者 吴 倩) 中医药博物馆承载着实践教学、科普宣传等职能,尤其在传播中医药文化、中医药走向国际方面功不可没。目前,很多省份和中医药院校均设立不同级别的中医药博物馆。今年,自治区政协委员马科提交《关于加快建设区级宁夏中医药博物馆的提案》指出,建设区级宁夏中医药博物馆对推进我区中医药事业发展意义较大。

“上海中医药博物馆是全国科普教育基地,有近80年的历史,馆藏文物1万多件,是目前我国具有相当规模的中医馆,有医史馆、中药馆、岭南中草药浸制标本展区、‘药王山’‘时珍山’中草药种植园、岭南名医壁等。河南中医药博物馆由4个馆组成,是一家收藏丰富、的专业博物馆。”马科列举了全国几大中医药博物馆,并进一步补充:“我区2021年印发《关于促进中医药传承创新发展的实施意见》,以此推进发展中医药事业。截至目前,我区仅有宁夏医科大学的中药标本馆和宁夏药用植物资源博物馆,虽然自治区文物局同意将宁夏医科大学中华回医药博物馆改建为宁夏中医药博物馆,但其体量、承担的作用及社会影响力均有限,无法满足现阶段及今后广大群众对中医药的需求和愿望。”

提案建议,尽快启动由自治区政府主导,自治区发展改革委牵头,自治区教育厅、卫生健康委参与成立区级宁夏中医药博物馆建设论证,在论证可行性的基础上列出专项经费重点推进建设事宜,并整合或在宁夏医科大学现有的中药标本馆、宁夏药用植物资源博物馆上基础上筹建。

固原市政协委员联名建议： 免费供种让“张杂谷” 香飘六盘大地

本报讯(记者 邓 蕾) “张杂谷”是张家口市农科院从1969年开始选育的新品种,目前已有6个品种,通过一系列技术使谷子具有了根系发达、抗旱性强、适应性广、优质高产等特点。2021年,固原遭遇旱情,但“张杂谷”产量保持稳产,保障了种植户的稳定收入。在固原市政协五届一次会议上,固原市政协委员马海财、薛志娟、兰小燕联名提交《关于在固原市推广“张杂谷”种植的建议》,呼吁出台“张杂谷”免费供种支持政策,推动“张杂谷”形成规模,香飘六盘大地。

“2018年,我市开始引进示范‘张杂谷’13号,这是我区第一个引进示范推广‘张杂谷’的品种。经引种示范表明,该品种最高亩产达到629公斤/亩,平均亩产325公斤/亩,比当地栽培品种增产40%。”马海财说,近年来,我区将“张杂谷”13号列为固原南部山区的主推品种,并在自治区相关项目的支持下,部分种植区实行免费供种,但从今年起,免费供种项目结束,影响了“张杂谷”在固原市大面积推广。

提案建议,固原市相关部门将“张杂谷”种子列入扶持小杂粮支持项目每年免费供种。为保障种子质量,由县(区)农业农村局统计上报亩数和需求种子数量,固原市农业农村局审核汇总并统一采购,在播种前1个月保证种子供到各县(区)。成立“张杂谷”推广种植指导专家组,专门研究“张杂谷”在种植过程中出现的问题及解决对策,编制高产稳产技术指南和栽培规程。每年及时向固原市委和政府上报“张杂谷”推广种植的经济效益和发展成果,动态更新“张杂谷”发展的建议和意见。邀请全区乃至全国谷子栽培领域专家和固原市“张杂谷”服务团队成员,每年为群众讲授“张杂谷”高产栽培技术,培养一批“张杂谷”种植能手,更好服务小杂粮产业发展。