

发展清洁能源 共享“风光无限”

——民革宁夏区委会聚焦做强清洁能源产业建言

本报记者 单 瑞

近年来,我区以努力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区为使命,科学谋定高水平建设国家新能源综合示范区发展目标,统筹谋划、重点突破、持续发力,清洁能源产业发展成效加速显现,绿色低碳循环发展道路愈加宽广。

“目前,我区已在光伏、风电、储能等领域逐步形成了从材料生产、装备制造到并网发电的一体化配套产业体系。但由于配套产业发展不足、技术创新能力较弱、电力消纳空间有限等原因,清洁能源产业高质量发展还存在一些制约因素和困难问题。”今年,民革宁夏区委会提交《关于推进清洁能源产业高质量发展的提案》,围绕突出资源优势、增强科技支撑、优化政策机制等多方面出招、谋策、建言。

突出资源优势 再造产业链条新优势

通过开展相关调研,民革宁夏区委会了解到,我区已建成多晶硅、单晶硅棒、硅片、电池片等产业链,但切割线、银浆、铝合金支架、胶膜等配套耗材、辅材生产尚属空白,光伏组件和光伏电站设计安装运营能力较弱,清洁能源产业与配套关联产业存在“断档”问题。

民革宁夏区委会相关负责人介绍,我区风电制造领域,风机零部件和主机制造、控制系统等关键部件和风机整机组装本地化生产能力严重不足,造成投资较大、成本

过高不利于风电产业发展的短板。调研中,民革宁夏区委会发现,由于风电、光伏发电管理、运行、维护等市场服务能力不足,导致部分机组无法正常运行。

“要围绕清洁能源设备制造业延链补链强链,强化基础材料研发、关键零部件制造、整机组装和总体运维等建设,加快形成集聚配套的装备制造体系。”在具体工作推进中,民革宁夏区委会建议,将银川市打造成单晶硅到组件产业链生产、研发核心区,石嘴山市打造为多晶硅、单

晶硅产业集群,吴忠市、中卫市则打造成光伏制造及发电特色产业集群。依托银川经济技术开发区等园区,积极引进风电主机龙头企业投资建厂或与本地企业联合开展总装合作,引导本地铸造、设备制造、电气等企业与主机企业合作,发展塔筒、叶片、减速器、大型铸件等关键零部件和配套设备制造,提升零部件本地配套能力。充分发挥风光水火等各类能源系统自身特性和优势,推动化石能源清洁化、清洁能源规模化、能源供应智能化。

拓展应用领域 开辟电力消纳新途径

在民革宁夏区委会看来,宁夏经济规模总量小,用电需求增速趋缓,本地消纳能力有限,通道外送能力接近极限,现有的银东、灵绍外送电通道无法满足进一步扩大外送电规模需求,影响清洁能源产业持续大规模开发。

“由于清洁能源波动性、随机性、间歇性,大规模清洁能源并网对电网运行安全带来挑战。”“宁电入湘”配套电源项目方案调整后,部分新规划项目“环评”“能评”审查进度缓慢,导致外送通道数量、进度与清洁能源开发利用潜力不相适应。”民革宁夏区委会呼吁,大力实施电能替代,扩

大电力在工业、交通、建筑、农业等领域应用,提高全社会电气化水平,提升电力在能源终端消费占比。

提案建议,鼓励农光互补、草光互补等多产业融合开发,结合沙漠戈壁荒漠等未利用地及采煤沉陷区开发风电、光伏发电,提高土地利用效率;加大投资储能电站项目建设力度,优化整合电源、电网、负荷和储能结构,推动零碳产业园规划建设,布局一批“清洁能源+”项目;抢抓“东数西算”“东数西储”契机,在吴忠市、中卫市数字产业基础上,大力发展数据存储和运算产业,

统筹解决电力消纳不足和大数据业务耗能高问题,并加快推进全国一体化算力网络国家枢纽节点建设、“宁电入湘”直流工程建设等,拓展清洁能源电力市场。

在构建绿色循环新体系方面,民革宁夏区委会还建议,从优化整合电源、电网、负荷和储能结构入手,促进清洁能源安全高效可持续开发利用。鼓励推进电网侧储能,探索推进用户侧储能,推动存量和增量新能源装机按比例有序配置储能,并加快建设国家大型风电光伏基地,推进抽水蓄能和新型储能发展,实现电源结构性匹配。

优化政策机制 打造优化营商环境新标杆

“自治区及五市分别出台土地、税收、人才、科技等方面一系列支持清洁能源发展政策,但一些政策过于宏观、缺乏细则,在执行层面仍面临问题。”民革宁夏区委会认为,抢抓国家出台支持宁夏能源转型发展专项政策、批复宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区实施方案重大机遇的力度还需进一步加大。

民革宁夏区委会相关负责人表示,具体来看,围绕高水平建设国家能源综合示范区、打造全球最大光伏全产业链基地需求,清洁能源产业技术创新方面的政策倾斜和财税支持力度尚需进一步加大。新能源消纳、储能、电动车及充电设施、跨省区电力交易等方面的政策需要进一步配套完善。在清洁能源用地方面,用于光伏、风电开发的土地紧缺,虽然全区有3046万亩可以利用的草原,但荒漠类草原占到74%,其中大部分列入自然保护区范围,不能用于清洁能源大基地建设。

提案建议,针对光伏用地释放、电网接入指标、储能电站调峰优先级等相关政策上予以明确,最大限度释放企业产能,调动企业积极性。完善清洁能源项目建设用地分类指导政策,保障清洁能源开发、输送、储存等用地需求,并在金融政策上予以支持,按照“政府搭台、企业唱戏、银企配合、多方共赢”思路,建立宁夏清洁能源企业公共服务平台,开展“融资+融智”服务,出台相关补贴和贴息政策,帮助清洁能源企业找资金、找市场、延链条,协助重点企业系统谋划建设项目,量身定做做期限长、成本低的“融资”服务,助力宁夏清洁能源产业步入发展快车道。

农工党中卫市总支委员会建议：抢抓国家航天产业发展机遇 在中卫打造商业航天产业基地

本报讯(记者 孙振星)“航天作为支撑国防军队建设、推动科学技术进步、服务经济社会发展的重要力量,是当今世界最具挑战和广泛带动性的高技术领域之一。”中卫市政协五届二次会议上,农工党中卫市总支委员会提交《关于打造商业航天产业基地的提案》,建议抢抓国家航天产业发展机遇,在中卫打造商业航天产业基地,既能服务国防科技建设,也能释放国防科技发展红利,更好地服务地方经济社会发展。

提案提出,随着商业航天产业的井喷式发展,高频次的卫星发射、卫星测控、卫星定标、北斗导航等领域需求突出,打造商业航天产业基地,能够充分发挥宁夏金硅、航天驭星等已落地民营企业优势力量,快速整合各方技术资源,为商业和军事活动提供更加便捷的配套服务。中卫大力推进商业航天产业发展,“宁夏一号”(钟子号)10颗低轨卫星成功发射,卫星测控地面站天线阵库、遥感卫星定标场、国家北斗导航位置服务宁夏分中心等航天产业项目相继建成投运,依托中卫独特的资源禀赋和产业基础,打造商业航天产业基地,推动以航天技术成果转化与应用为特色的产业链条快速延伸,在火箭发射、卫星研发、卫星测控、空间监测、北斗导航、物联网、气象工程、特种装备试验等产业领域开展技术服务和应用创新并形成一定产业规模,对于带动中卫航天产业发展和产业升级具有重要作用。航天产业是典型的高科技产业,涉及的下游产业众多,商业航天产业基地的建设必将带动一大批优质企业落地,进一步完善产业链条,优化产业整体结构。项目的高投入产出比和高产品附加值等特点使其能够从产值和税收两个方面直接贡献中卫经济发展。

提案建议,做好中卫商业航天产业优势、政策环境和发展潜力方面的宣传工作,进一步扩大产业影响力,引导航天领域“军转民”“民参军”优质企业和项目落地中卫、投资建设,产生集聚效应,形成产业集群。在优惠政策、扶持资金等方面给予航天产业适当倾斜,打造政策洼地和产业高地。积极落实各项优惠政策,完善基础配套设施建设,保障重大项目顺利实施。确立人才优先发展理念,创新人才培养模式,加大人才引进支持力度,落实人才奖励政策,优化人才工作环境,鼓励航天领域优秀人才来卫创新创业。破除制约科技创新的制度障碍,激发创新主体活力,提升创新效能,着力营造良好创新环境,全面提升科技创新能力和水平,促进中卫航天产业发展。

图说履职

发展食用菌产业 拓宽乡村振兴路

本报记者 单 瑞 孙振星 文/图



在宁夏科衡农业科技发展有限公司食用菌大棚培育间,一排排菌棒整齐地摆放在铁架上。

“目前,宁夏乡村产业发展还处于初级阶段,农村产业基础薄弱、就业岗位少,留守人口中老年人偏多,依靠种植业增收速度缓慢。”今年,自治区政协委员蒋新录提交《关于推进我区食用菌产业发展的提案》指出,我区发展食用菌产业具有明显的资源优势,一是栽培食用菌的原料丰富,我区耕地面积大,每年作物收获后产生的大量秸秆,如麦秸、稻草、玉米芯等是栽培食用菌的优质原料。二是自然条件适宜食用菌的生产,我区夏季高温天气时间短,夏季可以出菇,解决夏季我国南方少菇的空档。发展食用菌产业,不仅解决农村中老年劳动力务工困难、就业难的问题,还能利用农村丰富的秸秆资源、发展乡村产业、增加农民收入。

针对目前我区食用菌专业公司与农民之间技术和利益联结机制不强、食用菌产业链不健全等问题,蒋新录建议,推广食用菌专业公司向乡村菌菇生产基地派驻技术员,提供全程技术服务和与农民签订食用菌鲜菇回收协议等多种合作方式,建立健全食用菌专业公司与农民之间的技术和利益联结机制。在加强食用菌加工产业链建设上,通过招商引资,引进一批食用菌加工、流通企业,补齐食用菌加工、流通产业链。对食用菌公司在烘干和冷藏等基础设施建设方面给予资金补贴,促进食用菌产业全面发展。

提案建议,要柔性引进食用菌方面的专家,聘请区内

外食用菌方面的技术人才,搭建食用菌技术团队和专家平台,加强对基层农技人员、企业技术人员、农民科技示范户的技术培训,加快新品种、新技术的传播与普及。建立科研推广部门协同市(县、乡)有关部门联动的组织实施方式,培育一批乡土专家和农村技术人才,共同推进食用菌高效栽培示范工程的实施。



在宁夏科衡农业科技发展有限公司食用菌大棚培育间,工作人员查看灵芝菇长势。

自治区政协人口资源环境委员会呼吁：多点发力推动盐池县甘草产业高质量发展



本报讯(记者 单 瑞) 今年,自治区政协人口资源环境委员会提交《关于盐池县甘草产业发展及生态修复的提案》,建议通过实施封育补植、加大项目支持、开展联合攻关等举措,全力推动盐池县甘草产业高质量发展。

提案介绍,盐池县是全国乌拉尔甘草的重要产区,是宁夏甘草资源集中分布区和“西正甘草”的主产区,也是国家中药现代化科技产业宁夏中药材基地。境内分布的野生中药材152种,大宗药材主要有甘草、麻黄、银柴胡、黄芪、板蓝根等。近年来,盐池县委和政府先后出台《关于加快甘草产业发展的意见》《甘草产业发展实施方案》等一系列政策,使甘草产业取得突破性发展。

通过调研,自治区政协人口资源环境委员会发现,由于退耕还林、封山禁牧、气候不稳定等原因,破坏了盐池县甘草的生长环境,导致野生甘草面积严重退化。野生甘草种子资源遭到破坏,种子质量明显下降,进一步导致野生甘草种子价格逐年上涨,严重影响甘草种植户的种植积极性。此外,甘草机械种植与采挖技术落后,甘草的起苗、移栽、采挖程序目前没有专业机械,严重制约甘草产业发展。

自治区政协人口资源环境委员会建议,在给予适当资金补助下,鼓励调动农户在自家草原、野生甘草分布稀疏、人为破坏的区域,采取坑式移栽进行封育补植,加快甘草野生资源修复。积极向区(市、县)及有关厅局争取项目建设资金,引导农户积极种植,扩大人工种植规模,县财政每年安排一定资金,加大扶持力度,提高补助标准,进一步提高农户种植积极性。

“要开展联合攻关,为甘草产业发展提供科技支撑。”自治区政协人口资源环境委员会还建议,加强与中国科学院华南植物园、自治区农科院、宁夏职业技术学院等科研单位的合作,就甘草高产栽培、病虫害防治、提高育苗质量等技术开展研究攻关,研发甘草精深加工产品,联合有关机械加工企业,研制甘草移栽、采挖机械,降低投入成本,提高甘草种植效益。

民盟宁夏区委会 2023 年第一次理论学习中心组学习会议召开

(紧接 01 版) 实施“五大战略”等战略部署,大兴调查研究之风,提出切实可行的意见建议。要继续对石嘴山市开展黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设民主监督工作,帮助地方党委和政府发现问题、分析原因、提出对策、推动工作。要巩固深化社会服务传统品牌,积极服务乡村振兴,持续推动农村教育“烛光行动”向提升内涵转型,巩固“天使工程”“沪宁合作”等现有品牌。积极探索新形势下民主党派参与社会管理创新的有效途径,集中打造社会服务的新品牌、新亮点。

自治区副主席、民盟宁夏区委会主委马宗保主持会议并讲话。

为我区经济社会发展贡献更多智慧和力量

(上接 01 版) 大家表示,要进一步提高思想认识,切实增强委员责任感和使命感,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻中共二十大精神,强化建言资政和凝聚共识双向发力,为我区经济社会发展贡献更多智慧和力量。要明确任务清单,精准聚焦“小切口”,充分发挥专委会界别优势和委员主体作用,做好协商大文章。不断提高履职能力,积极参政议政,围绕中心、服务大局,紧扣全区工作和高质量发展中的大事要事,深入研究思考,发挥界别优势和专业专长,多建睿智之言,多献务实之策,多谋长远之举。

自治区政协副主席王和山出席会议。

积极建言我区新闻出版事业发展工作

(紧接 01 版) 通过参观考察深入了解媒体深度融合创新实践存在的难点和瓶颈,将深刻思考推进传统媒体与新兴媒体深度融合的好经验好方法,立足本职岗位和专业领域,为推进我区新闻出版事业积极建言献策。

自治区政协副主席刘可为参加活动。

发挥界别优势 提升履职水平

(紧接 01 版) 累计服务政府和涉农企业用户 2 万多家,涉及枸杞、葡萄种植、奶牛、肉牛养殖、蔬菜、牧草等 20 多个农业产业,取得了良好的社会效益和经济效益。

在随后召开的座谈会上,专委会一行认真听取企业在发展中的诉求和建议,围绕界别优势联系群众工作进行了讨论。大家表示,联系群众既是政协组织和政协委员义不容辞的责任和义务,也是提高委员履职质量和水平的有效途径。要用心用情用力反映好、解决好界别群众急难愁盼问题,切实做到群众在哪里、联系服务就跟进到哪里,让群众感到政协委员就在身边、人民政协离自己很近。自治区政协副主席马秀珍参加活动。