



## “绿电”东流 “风光”无限

——省级各民主党派、省政协委员聚焦我省新能源产业高质量发展

本报记者 师向东

新春伊始,陇原多地出现持续降雪和低温天气。但在庆阳,“陇电入鲁”工程配套华能正宁2×1000兆瓦调峰煤电项目建筑工地却是一派热火朝天的施工景象,建设者们顶着严寒,积极采取保温措施,加班加点推进工程进度。

随着我省新能源产业的快速发展,上述火热的建设场景,还将在陇原大地持续上演。

省两会期间,省长任振鹤在《政府工作报告》中提出,今年我省将建成“十四五”第一批风光电项目,启动建设“酒湖特高压”配套风电、“陇电入鲁”工程及配套风光电项目,加快“陇电入浙”“陇电入沪”前期工作。

作为“风光”大省,在“十四五”和“双碳”目标背景的契机之下,我省新能源产业如何加速发展?在今年的省两会上,政协各参加单位和多位省政协委员提交相关提案,为甘肃新能源产业高质量发展建言。

### 资源禀赋与历史机遇

我省风能、光能资源丰富。根据中国气象局2020年资源评估成果,100米高度150瓦每平方米以上,全国风能技术开发量99亿千瓦,甘肃5.6亿千瓦,全国排名第4,且随着低风速风机普及利用,风资源开发量还将进一步提升;全国光伏发电技术开发量1287亿千瓦,甘肃95亿千瓦,全国排名第5,新能源开发利用空间巨大。

依托优良的风、光电资源禀赋,我省新能

源产业得以较早起步。近年来,我省加快新能源发展步伐,2020年全省风电和光伏发电装机占全部电源装机的41.9%,比全国高17.6个百分点,其中风电、光伏发电装机占比分别位居全国第2位和第7位;风电和光伏发电量占全部发电量的21.2%,比全国高13.7个百分点,其中风电、光伏发电量占比分别位居全国第1位和第4位。2021年全省新能源外送电量占全省外送电量的34%。

如今,随着国家“双碳”战略的大力推进,我省新能源产业发展又迎来新一轮历史机遇。省委省政府把新能源作为我省“十四五”时期构建现代产业体系的主攻点,明确将发展新能源作为转变经济发展方式的重要方向,作为形成更具竞争力产业格局的重要支撑。根据甘肃省“十四五”规划,到2025年,全省风光电装机达到5000万千瓦以上,可再生能源装机占电源总装机比例接近65%,非化石能源占一次能源消费比重超过30%,外送电新能源占比达到30%以上。

### 以技术创新破解新能源发展难题

然而,回顾我省新能源开发的历史,受多种因素影响,我省曾出现大量弃风、弃光现象,2016年弃风、弃光率一度高达43%、30%。

在《关于打造河西走廊新能源发展创新高地的提案》中,民革甘肃省委会就指出,风、光电的不稳定性,大规模建设面临的调峰电源不

足,储能技术的创新应用,大规模新能源对电网安全运行的冲击,电网建设滞后于新能源发展等,都是我省新能源发展亟待破解的问题。

为此,省民革建议,应实施新能源发展关键技术集成创新与应用攻坚行动,设立新能源科技创新基金,加大熔盐储热技术集成创新,创新储能电站建设运营模式,支持沙漠风电、“光伏+治沙”建造技术集成创新和保障电网安全运营的关键技术创新集成,在“陇电”外送问题已经解决的基础上,做好调峰和就地消纳。

同时,协调和支持国网公司在河西走廊选定区域,试点构建以新能源为主的区域电网,探索积累电网转型路径经验;超前谋划,争取国家支持核准,创新设立零碳产业园和零碳“飞地”产业园,以承接更多优势产业项目转移聚集,努力将河西走廊打造为集新能源生产、储能、外送、消纳和发展的新高地。

省政协委员陈波则关注新能源发展的能耗空间问题。他在《关于争取能耗空间加快甘肃新能源发展的提案》中认为,“十四五”期间,我省将建设一批就地消纳清洁能源的新材料和调峰电项目。尽管中央经济工作会议已明确“新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制”,但能耗强度考核中仍将新增可再生能源消费量纳入计算,且今后考核的重点是能耗强度。若按照现行考核办法,项目落地实施将使全省能耗强度大幅上升,新能源替代作用难以有效发挥。

(转二版)

络、云计算、大数据之间的协同建设,并作为国家“东数西算”工程的战略支点,推动算力资源有序向西转移,促进解决东西部算力供需失衡问题。

“东数西算”中的“数”,指的是数据,“算”指的是算力,即对数据的处理能力。算力,如同农业时代的水利、工业时代的电力,已成为数字经济发展的核心生产力,是国民经济发展的重要基础设施。实施“东数西算”工程,推动数据中心合理布局、供需平衡、绿色集约和互联互通,将提升国家整体算力水平、促进绿色发展、扩大有效投资、推动区域协调发展。

### 本报定西讯(通讯员郑天旺)近日,定西市政协组织召开全国政协委员提案调研座谈会

市政协组织召开全国政协委员提案调研座谈会,听取部分住甘全国政协委员和省、市相关部门的意见建议,通过全国两会提案这一重要渠道,在国家层面积极呼吁解决定西市中医药产业和种子种业发展方面遇到的瓶颈问题和实际困难,助力全市追赶发展、追赶进步,努力推动特色优势产业高质量发展。

全国政协委员、省政协副主席、农工党甘肃省委会主委郭天康应邀出席会议并讲话。全国政协委员、省工信厅副厅长黄宝荣,全国政协委员、甘肃凯凯生物植物快繁有限公司董事长李恺及省卫生健康委有关负责同志应邀参加会议。

会议听取了定西市中医药产业和种子种业发展情况的汇报,与会人员围绕主题进行了交流发言。

郭天康对定西市政协筹备全国两会提案工作给予充分肯定。他说,全国两会是政协委员建言资政的重要平台,是反映社情民意信息的重要渠道,省政协专门作出了安排部署。定西市政协对此项工作高度重视,围绕省、市委中心工作,做了大量的前期工作,准备充分、成效明显。郭天康指出,提案是人民政协履行职能的重要方式,是坚持和完善中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的重要载体,是协助中国共产党和国家机关实现决策民主化、科学化、科学化重要渠道。定西市要坚持小切口、管大用的原则,进一步深化对提案工作规律性认识,对照国家和省上政策要求,对中医药产业和种子种业发展方面的相关建议再修改、再打磨,形成与国家政策相吻合、与定西实际相符合,具有独特视角、独立思考 and 独到见解的建议。政协委员要立足真实性、注重前瞻性、讲求可行性,搞好调查研究,充分运用提案、社情民意信息等履职形式,把党的决策部署传达落实下去,把群众的意愿诉求收集反映上来,积极协调化解矛盾,助推区域经济社会高质量发展。

郭天康出席

## 定西市政协召开全国政协委员提案调研座谈会



民以食为天,食以种为先。山丹县是农业农村部认定的第二批国家区域性马铃薯良种繁育基地。近年来,该县不断调整优化县域马铃薯繁育体系,全县4家种薯繁育企业实行“公司+基地+农户”生产模式,年生产组培苗4500万株以上,生产原原种8000万粒左右,可以为20万亩马铃薯种植提供优质种薯。图为工作人员在植物组培中心观察脱毒苗的生长情况。

通讯员 翟继宗 摄影报道

### 知情明政

## 华创区和国家文化公园(甘肃段)项目建设政策解读新闻发布会召开

本报兰州讯(记者唐镜涵)2月18日上午,省政府新闻办召开新闻发布会,对《华夏文明传承创新区建设“十四五”规划》《长城国家文化公园(甘肃段)建设保护规划》《长征国家文化公园(甘肃段)建设保护规划》进行政策解读。省委宣传部、省发展改革委、省文旅厅有关负责人共同介绍三个《规划》的基本情况、主要内容、特色亮点以及项目建设情况,并回答记者提问。

据介绍,《华夏文明传承创新区建设“十四五”规划》概述了华创区“十三五”时期建设成效,分析了存在的问题,研判了“十四五”时期发展面临的机遇;阐述了“十四五”时期华创区建设的指导思想、遵循的基本原则和总体目标;明确了完整准确全面贯彻新发展理念,围绕坚定文化自信、建设文化强省目标,确定“铸魂”“探源”“守根”“塑形”四大行动,激发华创区建设的内生动力等方面内容。

《长城国家文化公园(甘肃段)建设保护规划》确立了保护优先、强化传承、文化引领、彰

显特色,总体设计、统筹规划,积极稳妥、改革创新,因地制宜、分类指导,整体推进、重点突破6条工作原则,以“打造中华文化重要标志”为总体发展方向,明确到2025年长城国家文化公园甘肃段全面建成。主要特色亮点是结合时空分布、地域特色、发展需要等要素,划定了形成“三园、三段、八点一线”的总体布局,打造长城国家文化公园甘肃段示范区。

《长征国家文化公园(甘肃段)建设保护规划》明确该项目分三个阶段进行:重点建设阶段(2020—2021年)、深化推进阶段(2022—2023年)和全面提升阶段(2024—2035年)。近期实施期为2021—2025年,远期展望至2035年,计划2023年底基本完成建设任务。《规划》全面梳理了全省长征文化资源概况,概括了我省长征文化资源的特征,以“一线两区多节点”为空间布局,选取我省意义突出、影响重大、主题鲜明的文物和文化资源,形成核心展示区、集中展示带、特色展示店互为支撑、互相串联的国家文化公园主题展示体系。

## 应急教育入校入园刻不容缓



### 社情民意信息

兰州市政协反映,近年来,校园恶性伤害事件频频发生,给学生的人身安全带来了巨大的威胁,在社会上造成了恶劣影响,严重损害社会的稳定和谐。我国在校学生2亿多人,据不完全统计,15岁以下的青少年每年因疾病、车祸、火灾、水害、自杀、他杀等原因造成意外伤害死亡的人数近50万。全国每年有1.6万中小學生、3000大学生非正常死亡。数字警示我们,推进应急管理现代化迫在眉睫。

校园恶性伤害事件频发,一是因为我国的应急管理研究起步较晚,法律法规和体制机制不健全,应急处突能力水平较低,缺乏专业的应急管理装备、技术和人才。二是因为应急管理意识淡薄,全民的安全素质和应急防控意识低。我国的应急教育普及率仅为1%,远低于其他国家,加强应急疏散演练、提高紧急避险能力、普及应急教育知识、提升应急自救能力成为急需补上的生命安全教育课。

为此,建议:

一、政府:建立健全相关法规制度,加强对应急教育的重视程度和对校园安全隐患的监管。一是加强应急管理法律法规建设。立法机关积极推进《突发事件应对法》等法律的立法工作,为应急管理发展提供法律保障。二是研究开设应急管理教育课程。教育部门会同相关部门和专家学者根据不同阶段学生的认知情况和行为能力,编订应急管理教科书,将应急防护、紧急避险纳入到日常教学。组织中小幼儿园等单位负责人和安保工作负责人学习应急管理教育知识,提高应急管理、风险防控意识和能力。聘请专业人员对学校的应急管理工作进行指导和管理,培养专业的应急管理队伍人才。三是加大投入。财政部门加大对学校应急管理教育的财政预算,增设专项经费用于采购应急救援装备和物资。四是加强风险排查整治。公安部门会同教育等部门定期对中小幼儿园开展拉网式风险隐患排查整治工作,认真落实上下学时段“高峰勤务”和“护学岗”机制,加强监督检查,维持校园及周边秩序,排查和清除安全隐患。五是加强应急救援。应急管理部门负责建立完善适用于不同突发事件、不同场所、不同人员的应急管理制度机制,提供应急管理、紧急避险的装备和方案。消防部门定期进校园,宣传应急救援知识,传授应急疏散技能,指导师

生增强自我安全意识和紧急避险能力。六是做好舆情管控。舆情管理部门要做好突发事件的舆情监测、追踪和管控,及时向公众公布突发事件的调查处理结果,发布应对突发事件的预防工作和处理机制。

二、学校:重视应急教育课程的教学,加强日常应急疏散演练,定期检查安全隐患,在师生生活高峰期配备充足的安全监督管理员,保障师生安全。一是将应急防护和紧急避险知识、技能教育纳入日常教学,定期开展恶性伤害、地震、火灾等突发事件的应急救援演练,帮助师生熟悉灾难事故的自救流程和技能。开展风险隐患排查整治工作,制定应急演练方案,开展校园安全风险评估,有效排除校园安全隐患。每学期应组织不少于两次的大型应急疏散和紧急避险演练工作。二是实行“校长(园长)——班主任——学生”三级联动体制,推行班主任负责制,定期开展应急救助主题班会,宣传普及应急自救知识和技能。针对中小幼儿园学生群体的特殊性,有针对性地开展集体紧急避险和个人紧急避险教学、演练,培养中小幼儿园学生在遭遇恶性伤害事件时,能够及时采取集体避险或个人避险等积极有效的防护措施,保护自身生命安全。三是加强校医室建设,改善医疗条件,聘请专业医务人员,完善校医室药物储备,在突发事件发生时能够第一时间对受伤人员进行救护,减轻伤亡。四是定期排查校园及周边安全隐患,加强学校安保力量,加强校园管理制度,严格限制外来人员擅自进入校园区域。进一步落实低年级学生上下学“交接”制度。五是增设校园安全监督员,在上放学人流高峰期在校门口巡查值班,防止并及时制止危害学生生命安全的意外突发事件。

三、家长:树立正确的教育观念,加强对孩子综合素质的培养,日常对孩子进行应急安全教育。一是积极配合学校应急演练、紧急避险的相关工作安排,加强家校沟通和联系,构建应急教育工作的学校(教师)——家庭(家长)——学生闭环管理,尽可能减少或减轻突发性恶性伤害事件的伤害。二是鼓励孩子加强体能训练,增强孩子的身体素质,培养坚强勇敢的心理素质,在保证安全的前提下多参加夏令营、野外生存体验等素质拓展运动,提高孩子的应急自救能力。

四、学生:树立高度的安全意识,增强自我保护意识,提高自我保护能力。学生应积极学习应急救护、紧急避险的相关知识,掌握一定的自救知识和技能,在突发意外事故时,及时、妥善地采取自我防护、自我救助措施并报警;同时,关注校园安全隐患,第一时间向学校反应安全隐患,解决潜在的安全威胁。