



新华社记者 翟伟 孟含琪 宋晨

实时监测温室大棚状态,精准执行施肥浇水、温度湿度控制等任务;与远在太空的卫星形成联动,快速精准完成耕地识别;人形机器人身手敏捷、行动迅速,在危险复杂环境中执行任务……这是“人工智能+”辅助实现的工作场景。

习近平总书记对发展人工智能高度关注,指出:“中国高度重视人工智能发展,积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,培育壮大智能产业,加快发展新质生产力,为高质量发展提供新动能。”

推动传统产业转型升级,助力战略性新兴产业高效成长,赋能未来产业“加速跑”……“人工智能+”在推动产业转型升级和创新发展中,正不断塑造新优势、激发新活力。

#### 种菜更“智慧”

启动高精度自动播种机后,仅有芝麻粒大小的水培蔬菜种子便精准“着陆”到海绵育苗块上;穿梭车将水培蔬菜种植板推送到自动堆垛机上,还顺便清洁了营养液水槽……

山东德州临邑县一家智能植物工厂的蔬菜大棚,绿意盎然,充满科技感的操作十分吸睛。

“这里主打特色是‘人工智能种菜’,每天出库生菜、奶白菜、苋菜等水培蔬菜约 500 公斤,发往北京、江苏、广东、安徽等地。”兰剑智能科技股份有限公司智慧农业事业部总监朱子强说。

习近平总书记指出,要加强人工智能和产业发展融合。我们按照总书记的要求,紧抓人工智能快速发展的机遇,在 2023 年时机成熟时,选派 200 多名技术人员进行技术攻关,建成了这座新型智能植物工厂。”朱子强介绍。

500 多平方米的蔬菜大棚里,紧密排列的 6 排种植架足有 14 米高。每层种植板都配备 6 列 LED 补光灯,通过大数据计算,可以对蔬菜进行精准补光作业。

“还有更酷炫的操作。”朱子强边说边演示,一排排育苗种植板通过传送带从种植区转移到分拣区,后台运行的人工智能平台实时分析识别图像,发现哪棵幼株上残留着泛黄的叶片时,机械手便会迅速精准定位并将其摘除,机器对幼苗自动筛选分级精准度达 98%。

朱子强说,目前企业已将人工智能技术应用到播种、分栽、采收、清洗等工序,农业生产效率、资源利用效率得到大幅提升。

#### 【记者观察】

田间大棚里,智能化种植、农业机器人大幅提高农业种植效率和水平;汽车生产线上,涂装机械臂按照“工艺规范”准确操作;商场里,智能导航导购等服务陆续推出……人工智能正逐步渗透到诸多传统产业领域,推动生产流程、管理模式、产品创新等转型升级,为传统产业注入“智慧”活力。同时,记者也深刻感知,技术的迭代升级,对技术的操作者——“人”的跨学科能力提出更高要求,急需既懂技术又熟悉行业知识的复合型人才,推动人工智能助力传统产业迈向高质量发展。

(下转二版)

【人工智能+】  
人工智能赋能高质量发展观察  
助力产业向新行

## 海西州九条措施 改进会风提升会议质效

本报讯(通讯员 马丽娜) 近日,海西州印发《关于进一步改进会风提升会议质效的通知》(以下简称《通知》),进一步改进会风、提升会议质效、推动工作落实,持续深化整治形式主义为基层减负。

《通知》从严格会议审批、精减会议数量、优化会议方式、严控参会人数、提升材料质量、提高会议效率、严肃会风会纪、改进会议报道等方面细化 9 条措施。

《通知》对会议各流程环节提出明确要求。审批方面,州、县两级部门和各议事协调机构召开的地区性会议以及需延伸至下级的会议,按程序报同级党委、政府批准。数量方面,已召开到县级及以下层级的会议,州、县两级不再层层召开,根据实际情况,召开较小规模的协调会、调度会、专题会、汇报会等。规格方面,除党委、政府主要负责同志参加的会议和有明确规定外,一律不要求下级党委、政府主要负责同志参会。方式方面,内容相同或相近的会议合并召开,参会人员相同或交叉的会议套开或连续召开,提倡以视频形式为主。参会方面,州、县两级部门召开的地区性会议,只安排与

会议内容密切相关的单位参加。各议事协调机构召开的会议,不得要求不涉及具体工作任务的成员单位参加。材料方面,严禁穿靴戴帽、泛泛而谈,发言材料一般不超过 1200 字,书面材料一般不超过 1500 字,审议材料坚持问题导向、目标导向,强化举措、压实责任。效率方面,坚持开短会、讲短话,着眼安排工作、解决问题,不走流程、不走过场,除法定性、制度性会议外,会期原则上不超过半天,会议发言一般不超过 4 个。纪律方面,严肃会风会纪,严格请假制度,未经批准不得无故缺席或私自安排他人替会。报道方面,州、县主要负责同志出席的会议可作宣传报道,其他领导召开或出席的会议以及部门单位召开的会议一般不作宣传报道。

下一步,海西州将聚焦加重基层负担的形式主义突出问题,坚持定性定量相结合,压缩工作模糊空间地带,建立制度措施,细化压实要求,以“小切口”强化“硬约束”,着力在常和长、严和实、深和细上下功夫,切实为基层松绑减负,让干部有更多时间和精力谋发展、抓落实、惠民生。

## 清洁能源:驱动绿色未来的核心引擎

本报记者 扎西措毛

在这里,深蓝色的光伏板熠熠生辉。在这里,随风旋转的大风机和高耸入云的吸热塔“追风逐日”。在这里,特殊的“风光”焕发着无限光彩。这里就是正在着力构建“风吹日晒型产业”的海西蒙古族藏族自治州。

#### 产业新布局实现“一举多得”

有“光”的地方就有希望,有“风”的地方就有梦想。海西州是全国太阳能资源最为丰富的地区之一,新能源产业发展具备零碳化、资源优、价格低、前景广等良好基础。同时作为青海省着力打造的两个千万千瓦级可再生能源基地之一,具有打造全国清洁能源高地的基础和愿景。

今天,随着“双碳”目标的明确,清洁、绿色、低碳已成为经济社会发展的大势所趋,海西突出重围,开启了一场关于光伏、光热、风电以及配套储能等新能源项目建设的战略性“布局”。

近年来,海西州通过强力推进,格尔木东出口、乌图美仁、德令哈西出口等清洁能源基地相继建成,建成全国单体项目装机容量第一的百兆瓦光伏、首座商业运行的槽式发电项目,中控塔式光热项目拥有自主知识产权和 95% 设备国产化率,鲁能多能互补集成优化示范项目在全国储能及多能互补领域具有领先地位和示范意义。

在新发展理念的引领下,海西州的产业结构也从过去的传统工业产业向新能源产业迈进,培育新的增长点、促进绿色发展、构建清洁低碳、安全高效能源体系……海西乘势而上,以光伏、光热、风力发电为主,装备制造、新能源材料、光伏研究等并行的多元化发展脉络已徐徐打开。

#### 新能源企业集聚于此 炙手可“热”

海西州年日照在 3000 小时以上,年



资料图

太阳辐射总量达到每平方米 6618.3—7356.9 兆焦之间,新能源项目建设可利用土地近 4.2 万平方公里,承载 9.2 亿千瓦装机……清洁示范就是生态示范,生态示范就是绿色发展示范。一个个清洁能源项目的建设是海西州培育绿色发展新动能的主力军。

青海中控太阳能是第一个落地海西州的光热发电公司,从 2013 年 7 月 10 兆瓦塔式光热电站并网发电,到 2018 年 12 月 50 兆瓦塔式熔盐储能光热电站项目投产,短短 5 年间,在这里不仅实现了企业自主光热发电技术的成熟运用,还最大限度释放了项目光热发电产能。

2024 年 10 月 25 日,中国单体规模最大塔式光热项目中广核德令哈 20 万

千瓦塔式光热项目吸热塔、主厂房顺利封顶,该项目是中广核德令哈 100 万千瓦光热储一体化项目的一部分。中广核德令哈 100 万千瓦光热储一体化项目建成投产后,年上网电量可达 18 亿千瓦时,等效节约标煤消耗约 55 万吨,减排二氧化碳约 130 万吨,经济效益和生态环保效益显著。

当然,区位优势对于清洁能源产业落户海西州的“吸引力”远不止此。

地方产业发展讲求“筑巢引凤”。州

委、州政府紧盯招商引资当好“向导”,不仅“筑巢引凤”,又“固巢养凤”,切实理清产业发展脉络,依托现有资源,高效推进复合熔盐、储热新材料的研发、生产、销售,全力做好服务发展的“店小二”和关照客商的“娘家人”。特别是德令哈市围绕相关产业招强商、引大商,为中控等光热企业开辟注册、可研、环评等绿色通道。谋划储能装备制造等产业链,深化链长制招商引资模式,延链补链强链,打造产业集群新引擎。

(下转三版)

## 聚宝盆里的春天故事

## 海西千名干部下乡活动正式启动

本报讯(记者 马春香) 2 月 13 日,海西州 2025 年千名干部下乡活动正式启动。全州抽调下乡干部同驻村第一书记和驻村工作队一起广泛深入农村牧区,宣讲中央和省委、州委一号文件精神,推动学习运用“千万工程”经验走深走实,全面深化农牧区改革,推动农业增效益、农村增活力、农民增收入。

今年千名干部下乡活动以“一宣三促”(宣讲政策、促产业、促就业、促稳定)为主题。宣讲政策以深入宣讲中央和省、州委一号文件精神,宣讲好中央和省

委、州委关于粮食安全和耕地保护、巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村产业发展、保障务工就业、深化农牧区改革、促进群众增收以及乡村建设、乡村治理等一系列强农惠农富农政策为主,把与农牧民切身利益相关的好政策原汁原味送到田间地头、生产一线、传递到千家万户。“促产业”主要围绕春耕生产,协调解决种子、化肥、农膜等农资和畜牧业生产、防灾保畜等方面困难问题,帮助村社加强耕地保护和“非粮化”整治,确保粮食种植面积稳定,落实粮油作物单产提升

措施等内容展开。“促就业”以把有劳动能力的易地搬迁和脱贫家庭作为重点,积极协调各方资源帮助有就业意愿的群众找门路、寻岗位,促进务工就业,以就近就地就业、高质量就业、到对口支援地区务工就业等方式实现农牧民就业。“促稳定”在帮助村“两委”扎实做好返贫动态监测帮扶,落实“控辍保学”、大病医疗救助、住房安全等政策,持续巩固提升“三保障”和饮水安全水平,守住不发生规模性返贫底线的基础上,践行新时代“枫桥经验”,协助村“两委”排查风险隐患,调处化解矛盾纠纷。

为确保活动取得实效,海西州要求下乡干部要提高思想认识、精心组织实施、抓好具体落实;要坚持率先垂范,带头落实“四下基层”制度,带头开展调查研究,真正发挥示范引领作用;要结合村情实际,采取线上+线下宣讲方式,深入草原牧区、田间地头、农家炕头与农牧民拉家常等方式进行宣讲宣传,切实提升政策知晓率和覆盖率;要转变工作作风,严明纪律规矩,做到与群众心相连、情相融,严防形式主义、官僚主义。

## 成就振奋人心 前景催人奋进

——我州各部门、各单位认真学习贯彻全州两会精神

本报记者 扎西措毛 浩尔娃

张岩 边红霞

1 月 24 日至 27 日,海西州两会胜利召开。连日来,全州各单位、各部门广大干部职工认真学习全州两会精神。大家纷纷表示,要把思想和行动统一到全州两会精神上来,全力以赴推动经济社会高质量发展,为实现全州的发展目标贡献自身力量。

在州应急管理局的会议室内,各部门科室的工作人员围坐在一起认真学习着政府工作报告,不时将自己关注的重点内容一一记录下来。州应急管理局作为应急管理的政府部门,统筹协调全州各级各部门应对安全生产类、自然灾害类等突发事件和综合防灾减灾救灾工作,同时负责、指导安全生产综合监督管理和工矿商贸行业安全生产监督管理工作。作为州应急管理局的工

作人员,大家纷纷表示责任重大,一定

会竭力守护好人民群众的生命财产安全。

海西州应急管理局党委委员、副局长长希海君说:“全州两会的召开让我深受鼓舞,倍感振奋。我局将以全州两会精神为指引,根据报告‘筑牢公共安全防线’部署要求,结合应急管理工作,坚持人民至上、生命至上、坚持高水平安全与高质量发展良性互动,从深化安全生产治本攻坚三年行动、推进矿山危化品工贸等重点行业领域专项整治、统筹应对各类自然灾害等‘九个方面’发力,深入推进应急管理体系和能力现代化,不断提升基层防范化解重大安全风险和处置突发事件的能力水平,坚决守住不发生重特大事故的红线底线,竭力守护好人民群众的生命财产安全,为全国两会胜利召开创造稳定的安全生产环境,为中国式现代化青海篇章作出海西

贡献。”

在海西,残疾朋友先后接受康复服务,享受到“家”的温暖;在各地残联的帮助下,残疾朋友走上了就业岗位……一项项优惠政策、一次次助残活动、一个个扶残项目,犹如明媚春光照进残疾朋友的心灵,不断提升残疾朋友的生活质量和幸福指数,彰显出海西州残疾人事业取得的成效。州两会召开后,州残联迅速组织部分机关各科室工作人员集中学习州两会精神,大家一边仔细聆听解读,一边在笔记本上认真记录。

“作为残联组织,我们将进一步提高政治站位,把学习贯彻州两会精神作为当前的重要政治任务,与学习贯彻习近平总书记考察青海重要讲话精神、关于残疾人事业重要论述结合起来,转化为具体行动、实际举措、工作成效,聚焦残疾人生命财产安全,补齐短板弱项,紧盯残疾人群众急难愁盼,兜准兜牢残疾人民生底线,健全残疾人关爱帮扶机制,加强无障碍环境建设,把智慧和力量凝聚到全年残疾人各项工作上来,与时俱进推动我州残疾人事业高质量发展迈向新台阶。”海西州残疾人联合会党组成员、副理事长谢军说。

2024 年 5 月 15 日,海西蒙古族藏族自治州数据局挂牌成立。海西州数据局承担着统筹推进数字海西、数字经济、数字社会建设,数字基础设施、数据基础制度、数据共享开发利用、数据安全以及政务服务和公共资源交易监督管理等方面职能。在州数据局的会议室里,20 余名干部职工对州两会精神进行了集中系统的学习。他们纷纷表示,使命光荣,责任重大,一定会按照州委、州政府工作部署,推动海西产业“四地”建设,主动融入全省一体化绿色算力网络大局,为赋能海西数字经济高质量发展作出更加有力的支撑。

(下转二版)