

新时代 新征程 新伟业

格尔木

“乘风追光逐日”向“清”而行

通讯员 李莎莎 杨晓波

“微风徐徐”——年均风速在3米每秒以上,年平均风功率密度每平方米50瓦—100瓦,年风能可用时间3500—5000小时。

“阳光明媚”——年日照小时数在3500小时以上,年太阳能总辐射量达到每平方米6620—7360兆焦之间,位居全国第二高值区。

“滔滔源源”——有八大出山河流,那棱格勒河是柴达木盆地第一大河,干流全长约440千米,年平均流量33.8立方米每秒。

“底气十足”——天然气资源富集,涩北气田已探明储量约3000亿立方米,远景储量可达5000亿立方米,是我国陆上四大天然气田之一,稳产60亿立方米以上。

“地广人稀”——土地资源富足,有大面积的戈壁、荒滩等未开发利用土地,且地势平坦开阔,成本低廉,优

选后可用于新能源开发的沙戈荒土地约1.2万平方公里,建设国家大基地条件为全省最优。

清洁能源产业是一个跨时空、跨地区、跨行业、跨领域的新兴产业。可以说,格尔木“光富、风好、水丰、气足、地广”的自然禀赋正是发展清洁能源的先天优势,也蕴含着无限的潜力和未来。近年来,格尔木将发展清洁能源产业作为实现转型跨越、高质量发展的重要路径,利用自身优越条件,积极融入国家大型风电光伏基地和青海省打造国家清洁能源产业高地,清洁能源综合开发规模明显扩大,清洁能源利用水平显著提升,清洁低碳、安全高效的能源体系综合建设水平迈上新台阶。

目前,全市电力总装机870.26万千瓦,新能源装机797.85万千瓦,占电力总装机的91.7%,占全州新能源总装机42.9%,占全省新能源总装机21%。2023年1—12月全市发电量69.97亿千瓦时,其中,太阳能发电量43.6亿千瓦

时,风力发电9.33亿千瓦时,水力发电8.75亿千瓦时,火力发电8.29亿千瓦时,供电量56.76亿千瓦时。新能源发电占比约75.6%,清洁能源发电量占比约88.2%。“风光无限”的美好画卷,正在格尔木大地徐徐展开。

格尔木市始终坚持规划基础先行,大基地承载力凸显,根据国家发展改革委、国家能源局《以沙漠、戈壁、荒漠为重点的大型风电光伏基地规划布局方案》相关要求,提前开展新能源承载力调查等工作,先后编制了格尔木东、那棱格勒河、甘森、东西台等区域新能源基地规划,完成乌图美仁新能源基地规划修编,所有园区规划范围已纳入全市国土空间规划“一张图”系统,为格尔木市大型风电光伏基地初步选址奠定了坚实基础。目前,初步建成新能源园区1个、在建新能源园区1个。全省在柴达木总体规划布局“4+2”的沙漠大基地建设,“十四五”优先实施格尔木东基地,“十五五”期间依次实施东西台、

大柴旦、格尔木西三个分基地,甘森、冷湖东两个分基地服务国家后续战略发展需要。4个分基地规划装机1.0382亿千瓦,格尔木占52.4%,可以说,在清洁能源产业发展的道路上,格尔木既是“领头羊”,其自身的分量又最足。

笔者了解到,现如今,在格尔木广袤无垠的土地上,清洁能源项目可谓比比皆是,遍地开花。全国第一批沙戈荒大基地项目——三峡新能源100万千瓦光伏于2023年底全容量并网,10万千瓦光伏项目吸热塔浇筑完成97%,定日镜已累计安装1870套,预计今年9月底建成并网。第三批大基地项目,青海油田100万千瓦“风光气氢”项目正在开展备案工作。青海盐湖创融黄河水电察尔汗工业园53万千瓦源网荷储项目、青海直流二期外送项目、鲁能多能互补一期70万千瓦光伏项目等都在有序进行。“十四五”以来,格尔木先后实施了平价竞价光伏、大基地、青海直流二期外送、市场化、分散式风电等一批新能源项目,(下转3版)

一学三促·千名干部下乡

惠民宣讲进乡村
凝心聚力促振兴

本报讯(记者 浩尔娃 张岩)为全面贯彻党的二十大和二十届二中全会、中央农村工作会议精神,全力推动2024年“三农”重点工作落实,近日,德令哈市政府、国家金融监督管理总局海西州金融监管分局和柴达木农商银行在德令哈市平原村和民乐村开展“一学三促”宣讲活动,向农牧民宣讲中央一号文件、金融知识、惠农金融政策等。

活动现场,通过讲解2024年农村授信工作、春耕备耕贷款优惠政策,切实解决了农牧户最关心最直接最现实的利益问题,保障春耕备

耕工作有序开展。

“此次宣讲活动带来了春耕备耕的优惠政策,柴达木农商银行还提前将春耕备耕资金投放到位,为我们春耕生产做好了保障。”德令哈市火车站街道办事处民乐村书记、主任李积祥说。

今后,国家金融监督管理总局海西州金融监管分局和柴达木农商银行将持续巩固农牧区信贷市场,扎实开展整村授信工作,支持产业发展壮大和实现农牧民增收,全面落实党的普惠金融政策,进一步推动德令哈市经济发展。

德令哈

党建聚“链”成势
产业攀高向强

本报讯(记者 谢拉毛 通讯员 德宣)2023年以来,德令哈市以“选树育种”“培土造林”“绿树成荫”为载体,构建产业链党建联盟,持续做优建链、补链、延链、强链各项工作,形成党组织牵头引领、全链条布局完整、产学研协调创新、科技成果互动转化的一体化发展体系,助推全市经济发展再上新台阶。

以发挥城市基层党建整体效应为突破口,探索“产业链党建联盟+链主企业+产业园区+产业集群”的系统化、融合式党建模式。利用“链主企业”的渠道、品牌、数据、技术、资源等优势,推动产业链价值链向高端攀升,制定印发《德令哈市产业链优化提升行动方案》,构建“市级领导+牵头部门+链主企业”工作模式,利用党建联盟平台,集聚各方面资源要素,培育“三高三好三强”链上企业,推动新能源、新能源装备制造、牦牛藏羊等10条产业链高质量发展,以“组织链”串起“产业链”,带动“服务

链”,形成链上资源高效配置、链上企业互利共赢的良好局面。

按照党建引领发展、逐链谋划统筹、集群一体推进的总体思路,结合资源优势和发展基础,对标10条重点产业链,对招商项目进行“排兵布阵”,印发《德令哈市招商引资提质增效行动方案》,建立“全员、全域、全链、全年”招商机制,各产业链链长、链主企业,借助招商资源平台,积极开展本市资源禀赋、产业基础、政策环境等内容的宣传推介工作,推动形成更多“看得见”的生产力。

坚持把“干部要干、思路要清、律定要严”的要求贯穿各项工作,集聚街道社区、部门、园区、企业等各层级各方面资源要素,整合管委会、工信、发改等职能部门组建专业指导队伍,围绕企业党员、党组织书记、党务工作者三支队伍建设,开展红旗支部创建、红领党务引领、红色薪酬激励工程,创新推动党建工作和产业链发展互促共进。

海西州总工会

获“全国和谐劳动关系
创建工作先进集体”称号

青海日报讯(记者 田得乾)3月19日,在首届全国和谐劳动关系创建工作先进集体和先进个人表彰暨经验交流会上,海西州总工会被人力资源和社会保障部、中华全国总工会、中国企业联合会/中国企业家协会、中华全国工商业联合会授予“全国和谐劳动关系创建工作先进集体”称号。

会上,共有京东集团工会委员会等100个单位被授予“全国和谐劳动关系创建工作先进集体”称号,徐冠巨等299人被授予“全国和谐劳动关系创建工作先进个人”称号。这是我国首次对和谐劳动关系创建工作先进集体和先进个人进行表彰,以此树立全国和谐劳动关系创

建工作先进典型,充分发挥其在推动构建规范有序、公正合理、互利共赢、和谐稳定的劳动关系中的示范带动作用。

近年来,海西州总工会切实提高思想认识,立足工会职能定位,细化措施、明确重点、压茬推进和谐劳动关系创建工作。通过强化宣传引领,为构建企业爱职工、职工爱企业的和谐劳动关系凝聚起强大精神合力,坚持维权与维稳相统一,深入开展职工矛盾纠纷大排查大化解行动,努力消除影响劳动关系和谐稳定因素,认真履行竭诚服务职工、维护职工合法权益基本职责,创新和谐劳动关系创建载体,构建新时代和谐劳动关系。

全球最大单机容量塔式光热发电项目开工

中新网西宁3月19日电(记者 孙睿)记者19日从国家太阳能光热产业技术创新战略联盟获悉,由中国电建西北院牵头EPC总承包的全球在建单机最大的塔式光热发电项目——中广核新能源青海德令哈光储热一体化200万千瓦(光热20万千瓦)项目日前正式开工,标志着国内储能配比率最高的光热储能多能互补项目正式开工,这也是全

球最大单机容量塔式光热发电项目。

该项目位于德令哈市光伏(光热)产业园区,规划面积约5.3万亩。项目总装机容量200万千瓦,其中光伏160万千瓦、光热储能40万千瓦,光热储能功率占比不低于25%、储能时长不低于6小时。

该项目采用了光伏发电、光热储能相结合的可再生能源发电技术,通过光热储能发电机组和电加热装置有效吸

收光伏弃电,结合光伏、光热的出力特性,形成一体化多能互补发电项目,建成投产后上网电量可达36.5亿度。项目具有较好的生态适应性、电网友好性、技术安全性和科技示范性,将实现光伏、光热、储能协同发电技术的科技创新与示范应用。

“该项目分两期建设,每期由800兆瓦光伏+200兆瓦光热组成,目前开

工的一期项目的光热部分,项目设计年总体发电利用小时数为1319小时,年发电量2.6388亿千瓦时,年均光电转换效率为15.75%。”该项目负责人柯希军表示,该项目将建设成为海西地区首个以储热型光热电站为调峰电源的新能源示范工程,助力青海省国家清洁能源产业高地建设,为国家“双碳”目标达成贡献力量。



人勤春早,年丰物阜。近日,记者在德令哈市柯鲁柯镇希望村看到,村民们正忙着开展运送底肥、翻耕整地等田间管理工作,为春耕备播做好准备。

本报记者 查宝音 摄影报道

“无人机+”夯实数智运维基础

本报记者 吴婷婷

通讯员 马秀鹏 许小萍

“报告,已准备就绪,可以起飞。”

“预备——起飞!”

随着一声令下,无人机稳稳飞向云霄,围绕330千伏培格线5号铁塔,开始作业。确保验收合格后,返回地面。工作人员将一组接地线安装在铁塔上,再次用无人机将接地线悬挂在铁塔上方指定位置,并安装高空防坠装置。这是国

网海西供电公司首次应用无人机验电、装拆接地线、安装高空防坠装置,在生产领域实现新突破。

登塔作业主要目的是消除输电线路故障,关系着电能输送主动脉的可靠运行。“利用无人机验电、装拆接地线、安装高空防坠装置,通过无人机将装置本体悬挂在塔材上,便于作业人员悬挂高空防坠装置,降低工作强度的同时,大大提高登塔效率及高空作业安全系数。”国网海西供电公司运检部主任李龙说。

近年来,国网海西供电公司大力推动电网数字化、智能化转型,开展无人机创新课题,积极探索无人机激光测距、无人机自主巡视、三维建模等新技术的应用,同时做好无人机故障巡视、应急勘察、竣工验收等常规作业。目前,国网海西供电公司已培养输电专业无人机飞手31名,装备各类型无人机83架,飞行区域覆盖110千伏及以上线路3169余千米,实现无人机巡检全覆盖,不断提升巡检效率,提高电网安全运行水平。

以名师工作室为依托打造思政特色品牌

(上接一版)加强对思政课教师的思想政治教育和业务培训;实施课程思政行动计划,要求专业课程结合课程特色,设计课程导论环节,强调爱党爱国、时政要素、工匠精神等思政内容,有效推动思政课程和“课程思政”交互融合。

发挥名师效应,扩大品牌对外影响。学院充分发挥思政名师工作室的引领和示范作用,探索符合区域发展的思政教学新模式,促进思政教师间的相互学习与成长,助力青年思政教师成长成才;提高思政课程的教学质量和效果,推动思政教育理论和实践的创新;积极承担社会责任,三年来参与海西州理论政策宣讲工作50余次,为思政教育注入更多的活力和正能量;以名师工作室为渠道,通过每学期举办特聘教授专题讲座、思政VR实践教学对外共享、外出讲

座等形式多样的活动,增强学院思政工作的影响力和美誉度。为培养更多思政教育教学优秀人才、推动思政教育研究工作贡献力量。

注重人才培养,加强思政教师队伍建设。习近平总书记强调办好思政课程关键在教师。三年来学院先后招录思政研究生教师6人,开辟人才专项通道引进思政专业人才1名,配足配齐辅导员教师队伍,为思政教师参与全省教育教学交流提供物质支持。支持思政教师积极参加全省教学能力大比拼。思政课教师团队不断优化,教学能力不断增强。学院思政教师团队于2023年在全省职业院校技能大赛教学能力比赛及全省职业院校技能大赛思政教育课程教学能力比赛均获省级一等奖的好成绩,思政课教师教学能力得到检验。

立足区域特色,推动思政课程繁荣发展。学院作为青海省唯一一所地处六州的高职院校,区域文化“个性”突出。通过深入挖掘地方文化资源,将其融入思政课程中,让学生更好地了解青海历史、海西文化,增强他们的文化自信和归属感。将古丝绸之路青海段的故事融入一带一路教学,开展重走古丝绸之路的讲读课,带领学生走访德令哈市农垦文化博物馆、海西州民族博物馆等拓展学生实践课程模式。在校内打造思政VR实践教室,足不出户带领学生体验不同的红色文化,开发富有地区特色的西路红军纪念馆和青海油田展览馆资源,用活“活教材”。将抽象的思政政治理论教育形象化、具体化、生动化,丰富了教学,寓教于乐,推动思政课程繁荣发展。

茫崖市花土沟镇至新疆
若羌客运班线开通

本报讯(记者 李淑娟 通讯员 张云)近日,一辆满载29名游客的大巴车从花土沟汽车站缓缓驶出,标志着茫崖市花土沟镇至新疆若羌客运班线正式通车。

青海茫崖市和新疆若羌县,两地距离355公里,为切实满足茫崖市花土沟镇、新疆若羌县两地民众的生活、工作需求,为两地民众的出行提供便利,经茫崖市建设和交通运输局、海西汽运公司的共同努力,茫崖市花土沟镇至新疆若羌客运班线开通。

茫崖市花土沟镇乘客王先生说:“我从格尔木过来,去新疆若羌务工,听说开

通了这趟班车,我就坐火车直接赶来了,以前没有班车的时候坐火车比较遥远,时间也很长,这趟班车的开通,对我们务工人员来说特别便利,特别好!”

班车在试运营期间,配备免费饮用水、矿泉水及医疗急救包。班车每天一班,每日14时30分从花土沟汽车站准时发车,运行时间约4小时30分,与若羌至库尔勒、乌鲁木齐火车发车时刻衔接。

两地客运班线的开通顺应了青新两地经济发展的需求,有效连接了两地沟通与交流,推动和加强了青新两地的协同合作,构建了两地在客运行业的合作基础。

『会诊式』检查为消防安全『加码』

本报讯(记者 林晓明 通讯员 李璋玮)为坚决防范和遏制群死群伤火灾事故发生,海西州消防部门组织开展执法小分队消防安全检查督导工作,推进消防安全重大风险隐患排查专项整治工作。

执法小分队采取“会诊式”检查督导的方式,全面摸清并动态掌握现阶段消防安全重大风险隐患,制定科学合理的工作计划,深入全州随机对具有代表性的“九小场所”、多业态混合生产经营和人员密集、大型企业开展问诊式督导,重点查看四类场所电源管理、防火分隔、消防设施设备、日常管理责任等情况,针对检查发现的火灾隐患,检查督导组填写《问题隐患移交通知单》,反馈检查情况,提出整改意见,并要求加大投入,整改火灾隐患,履行好消防安全主体责任,提高消防安全主体责任意识,全面加强消防安全管理工作。

海西州消防部门将以此次执法小分队“会诊式”检查督导为契机,进一步紧盯隐患问题,聚焦突出问题和薄弱环节,依法查处消防安全违法行为,跟踪督促落实整改措施,有效推动消防安全集中除患攻坚行动走深走实,进一步带动全州消防安全形势持续平稳。

简讯

本报讯(记者 田格斯 通讯员 赵生敏 解文璇)3月21日,州气象局召开2024年世界气象日专题座谈会。

座谈会以参观+座谈的方式召开,围绕今年世界气象日主题“气候行动最前线”,通过参观州气象台、信保中心、德令哈市气象局、气象科普馆及观测场,普及天气预报、应对气候变化、气象服务等方面的知识。

参会人员结合自己对气象工作的认识及本单位服务需求踊跃发言,在谈体会和感受的同时,对加强气象信息覆盖面、加大气象科普宣传力度和提升气象工作社会关注度等方面提出了建议。