

共建绿色清洁舒适居住环境

初春时节,乍暖还寒。记者走进乌兰县铜普镇察汗诺村,每户居民家院内深蓝色的光伏板引人注目,在阳光照射下熠熠生辉。

太阳能被源源不断转化为绿色电能,给居民带去便利。与太阳能搭配的生物质炉子兼顾烧水、做饭等,可以起到一炉多用的功能,经济又实惠。村民魏海燕高兴地告诉记者:“环境变好了,屋里越来越暖和了,晚上也能睡个安稳觉了,咱也跟城里一样用上新能源了,生活品质提高了。”

在德令哈市尕斯库勒镇郭里木新村,通过推进“煤改气”工程,进行燃煤散烧综合治理,天然气代替了土煤炉和火炕,做饭取暖更加安全、卫生。村民王永文说:“以前到了冬天,家中要烧煤烧柴,只有炉子周围暖和,现在用上天然气采暖,每间房子都是暖暖的。”

德令哈市尕斯库勒镇副镇长汪洪生说:“截至目前,尕斯库勒镇9村1社区1938户已经完成了煤改电、煤改气项目,减少了环境污染,改善了村容村貌。村民的生活品质提高了,幸福指数也就提高了。”

坚持绿色低碳发展,保障群众温暖过冬,探索高原取暖新路径。近年来,海西州把清洁取暖建设作为助力提升建筑热工性能的有力抓手,着力从热源清洁化、围护结构节能化、庭院供热管网改造等方面进行规划建设,倾力打造清洁取暖高原新样板。

自2021年“冬季清洁取暖”建设以来,海西州对全州7个县开展“推进清洁取暖和既有建筑节能改造”活动,涉及农户3.92万户,截至目前,国家和省级金额对全州覆盖,累计投资6.2亿元。构建了“宜电则电”“宜气则气”“多能互补”的新型清洁取暖体系。建成德令哈市集中改造、格尔木市整村推进、乌兰县多能互补、大柴旦行委应改尽改、天峻县集中清洁取暖覆盖等标杆示范工程,形成了一批可在高原地区复制和推广的城乡清洁取暖模式。

“清洁取暖工程是一项惠及老百姓的民生工程 and 生态工程。”海西州致力于推动清洁能源的广泛应用,减少污染物的排放,提高居民的生活质量,同时也为城市环境作出积极贡献。目前该州正在加强与相关部门的合作,加大对清洁取暖技术的推广和支持力度,确保工程的顺利实施。同时也鼓励居民积极参与,共同努力,创造一个更加绿色、清洁、舒适的居住环境。

(特约记者 李秀玲 赵太本)

乌兰围绕“土特产” 做足“特”文章

本报讯(记者 吴婷婷) 乌兰县紧扣打造绿色有机农畜产品输出地,围绕“特”字做足文章,让“优质、绿色、生态”成为乌兰特色农产品的品牌底色,不断促进高原特色优势农牧业健康发展。

去年,该县完成农作物播种6800公顷,产量3.12万吨,产值达24209.56万元;推广“粮改饲”面积200公顷,建设优质春小麦生产基地1000公顷,新增蔬菜种植面积6.67公顷,建成良种繁育基地233.33公顷,建成有效生产的规模化蔬菜生产基地2个,蔬菜年产量约4478吨;全县年初牲畜存栏46.6989万头只,产仔成活26.5085万头只,引进畜牧良种330头(只),完成62.47万公顷可利用草场有机认证工作并取得5个基地“肉牛、肉羊、骆驼及骆驼乳”产品有机转换认证证书。

做大做强藜麦产业,建成千亩藜麦良种繁育基地1处,获得全省首个藜麦种子生产经营许可证,种植藜麦333.33公顷,年产值达3212.8万元;做精做优茶卡羊产业,茶卡羊核心群数量扩大10%以上,茶卡羊核心母羊数达10万只以上;稳步壮大柴达木双峰驼产业,存栏柴达木双峰驼4450峰,落户乌兰驼制品企业2家,建成全省独一无二的双峰驼乳、驼绒产品加工生产线,年产值达5500万元。

新推荐申报省级示范合作社9家、家庭农牧场2家;州级示范合作社10家、家庭农牧场10家、龙头企业2家;2023年成功申报绿色食品标志认证8个,累计认证有机农产品2个、绿色食品34个;建成“神奇柴达木”优品旗舰店1家,40款农畜产品荣登“神奇柴达木优品”榜单。

本版文字编辑 啸宇

用心用情答好格尔木答卷

本报讯(特约记者 王秀云)为深入贯彻习近平总书记关于“打造国家清洁能源产业高地”的重大要求,全面落实省州有关清洁能源工作会议精神,3月18日,格尔木市召开清洁能源产业高地建设座谈会,助力格尔木市清洁能源产业高质量发展。

近年来,格尔木市充分发挥独特资源优势 and 地域优势,全力推进新能源项目建设,目前,格尔木市电力总装机870.26万千瓦(其中,光伏673.4万千瓦;风电99.75万千瓦;光热5万千瓦;水电20.81万千瓦;火电51.6万千瓦;储能19.7万千瓦),新能源装机797.85万千瓦,占电力总装机91.7%,占海西蒙古族藏族自治州新能源总装机42.9%,占青海省新能源总装机21%。

格尔木市用心用情用力答好“打造国家清洁能源产业高地”的格尔木答卷。

今后格尔木市委、市政府按照国家和省州战略安排部署,充分发挥清洁能源优势,清洁能源产业进入快速发展阶段,光

伏、光热、风电等多类型电源协同发展,加快推动清洁能源高比例、高质量、市场化、基地化、集约化发展,提升清洁能源存储、消纳和外送能力,加快构建规划、政策、基地、项目、企业“五位一体”推进格局,打造清洁低碳安全高效的能源体系,清洁能源综合开发规模和电力稳定供应水平不断提高。真正让新能源“青海看海西、海西看格尔木”的美好愿景成为现实图景。



伴随天气回暖,日前,摄影爱好者在都兰县境内拍摄到大量候鸟觅食嬉戏的生动场景。天鹅、斑头雁、黄鸭、赤麻鸭、灰鹤等候鸟展翅高飞,恣意享受春日美好,勾勒出一幅山水静好、飞鸟翔集的美丽生态画卷。
希日尖措 先宫 摄

海西农村居民人均可支配收入突破2万元大关

本报讯(特约记者 王秀云 记者 张秋宁)近日,省部共同打造绿色有机农畜产品输出地领导小组办公室印发《关于2023年全省绿色有机农畜产品输出地建设情况考核结果的通报》,海西蒙古族藏族自治州获得优秀等次。

2023年以来,海西州按照“提质、增量、补链、扩输”的发展路径,统筹推进输出地建设取得“七个之最”的显著成效。围绕输出地建设、特色产业、农牧民增收等研究出台10余部政策文件,县级财政克服困难落实资金近1.5亿元,全方位支持输出地建设稳产保供、绿色生产、品牌建设等,投入力度创历年之最。同时,采取“非常之策”加强农牧业生产调度,粮食、蔬菜、枸杞、藜麦和牛羊肉等主要农产品产量持续攀升,农牧业生产喜获丰收。第一产业增

加值51.92亿元,同比增长5.0%,占全省一产增加值的13.66%。另外,出台全省首个认证绿色食品有机农产品的指导意见,真金白银鼓励85家企业聚焦枸杞、藜麦、生产资料、畜牧业等领域开展绿色有机认证,有机畜牧业认证在全省率先实现全域全覆盖。扎实推进产业链长制推进年、投资项目攻坚年行动,落实中央和省级各类资金超过10亿元,推进农牧业重点项目建设,产业基础不断夯实。着力打造“神奇柴达木”区域公用品牌,73家企业206种产品入选“神奇柴达木”优品库。加快“神奇柴达木”优品窗口建设等,农畜产品销售种类日臻丰富,销售额逆势增长。以输出地建设引领农牧民增收,海西成为全省首个也是唯一一个农牧民收入历史性突破2万元大关的地区。

城乡颜值更靓丽 人民生活更美好

本报讯(特约记者 李淑娟 扎西措毛)50多个城镇老旧小区完成改造,推进2个美丽城镇建设,建设7个高原美丽乡村,完成热源清洁改造400多万平方米……去年,海西州住房城乡建设坚持稳中求进工作总基调,真抓实干,实现了高质量发展新开局,城乡颜值更靓丽,人民生活更美好。

住房保障实现新突破。2023年全州房地产在建项目17个,房地产销售面积达11万平方米;32个小区、3244套完成了2023年城镇老旧小区改造;完成农牧民居住条件改善工程1785户;完成农牧民危房改造和抗震改造225户。不动产权证历史遗留问题持续化解,完成涉及住建领域不动产权证证书化解办理小区5个,问题化解率为100%。

村镇建设稳步推进。推进美丽城镇建设2个,分别为茫崖市茫崖镇、乌兰县铜普镇。目前已完成投资7785万元,完成建设项目3项,其余项目正在开展前期工作。建设高原美丽乡村7个,均已开工建设。

城镇管理有效提升。城市(县城)污水处理率、生活垃圾无害化处理率全面达标,2023年全州城市(县城)污水处理率达96.8%,城市(县城)生活垃圾无害化处理率达98.3%。城市管理规范化、精细化水平进一步提升。持续推进城乡环境清洁行动,群众生产生活及城镇管理水平进一步提高。清洁取暖试点工作稳步推进,目前已完成热源清洁改造402.64万平方米,建筑节能改造385.15万平方米。

推动建筑行业持续发展。扎实开展住建领域专项治理,共抽查项目55个,查出问题266条,现已全部整改完成;认真开展助企暖企春风行动,为企业纾困解难,激发市场主体活力,全年共收集上报问题7件,办结7件,办结率100%;2023年完成建筑业产值11.82亿元。

昆仑山下 绿电涌动

本报讯(通讯员 海西宣)750千伏昆仑山变电站矗立在格尔木市乌图美仁的沙漠之中,绿发集团330千伏响鲁变、曙光变,110千伏乌图美仁变,以及浩翰的光伏板将它紧紧包围,不同电压等级的输电线路错落有致,伸向远方。

750千伏昆仑山变电站于2023年12月29日正式投运,投运后可接入400万千瓦光伏装机,每年可输送清洁能源近60亿千瓦时,节约标准煤约208万吨,相当于减排二氧化碳576万吨,因此在它周围聚集了海量光伏发电站,在昆仑山脚下形成绵延数百里的蓝色风景线。

国网青海电力三江源(海西调控)共产党员服务队队长张自润和队员魏望来、吴东岩走进格尔木市乌图美仁光伏光热产业园区,对绿发集团(海西格尔木)新能源有限公司330千伏曙光变电站进行回访。这座变电站光伏系统装机容量700兆瓦,安装了224台逆变器。曙光变与响鲁变都是多能互补(光伏

光热耦合)项目的配套工程,1月17日全容量并入海西电网发电。

同时,远在138公里外的格尔木市,海西供电公司调度控制中心显示屏前,海西供电公司调控中心工作人员郑立国,紧盯着大屏上的负荷潮流变化。从潮流变化来看,当日330千伏曙光变日发电量近14万千瓦时。不同颜色的线条显示着光、热、储设备的运行状态。

沙漠里,定日镜随着太阳转动,发出轻微的咔嗒声。张自润、魏望来、吴东岩与绿发集团乌图美仁项目部副经理刘旭东,行走在巨大的光伏板上,脚下的盐碱地泛出一片片白碱。刘旭东介绍:“我们这个项目(光伏光热耦合)充分利用了荒漠化土地及青海西部充足的光伏资源优势,以支撑电网稳定运行、优化电源出力特性、加强系统调节能力为目的,开展共享储能应用研究,项目全部投运后,可缓解海西地区电网外送通道容量有限等问题。”

“十四五”以来,青海西部新能源装机规模持续提升,电力供应形势发生变化,对需求侧负荷与电网间的协调互动提出更高要求。海西供电公司以“绿色交响”网网共建”为切入点,实施“并网前的技术咨询、并网时的技术帮扶、并网后的技术支撑”链条式服务,旨在提高新能源电站的并网速度。

为高效推进新能源并网后的技术保障,海西供电公司运用智能调度运行管理系统远程调控,合理分配新能源场站有功出力。为应对新能源并网对大电网造成的压力和挑战,该公司积极提升电力系统调度控制能力,运用青海电网光伏发电智能电网调度控制系统,引导新能源电源科学就近接入,实时调节电站出力,主动适应不同情况下的电网负荷波动对电网的影响。

苍山负雪,昆仑巍巍。承担着光明重任的铁塔银线,与深蓝的光伏阵列、白色的风机,点亮了瀚海黄沙,也点亮了远方的城市乡村。