

青海日报

QINGHAI DAILY

中共青海省委机关报



2023年11月30日 星期四 农历癸卯年十月十八 第26338期
青海日报社出版 国内统一连续出版物号:CN 63—0001 国外代号:D1226 邮发代号:55—1 今日 8 版

新时代 新征程 新伟业

追“光”筑“梦” 点亮产业发展“金色蓝海”

——记青海中控太阳能发电有限公司



青海中控德令哈光热发电。

青海中控供图

本报记者 王菲菲

当瀚海戈壁升起第一缕阳光,距离海西蒙古族藏族自治州德令哈市区5公里外的德令哈太阳能光伏产业园区内,青海中控德令哈50MW光热电站也开始亮起来了,数以万计的定日镜围成一个圆,围绕着高耸的塔塔逐日发电,放眼望去就像置身在一片湛蓝无瑕的“海洋”当中,无数的光束汇聚成的一个亮点,将源源不断的绿色电力输送给千家万户。

青海中控太阳能发电有限公司(以下简称青海中控)作为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,在这里不仅实现了光热发电技术的成熟运用,还最大程度释放了项目光热发电产能,走出了一条依靠科技创新的高质量发展之路。

把握机遇 找准发展路径方向

身处德令哈光热园区,曾经荒芜的戈壁滩,如今在无数定日镜的折射中仿佛一片静谧的“蓝色海洋”。那么,这些“镜子”是如何发电的呢?

简单来说,光热发电就是通过多面跟踪太阳运动轨迹的定日镜,将太阳光反射到塔上的吸热器,加热介质(熔盐)后通过换热系统进行热交换,

进而产生蒸汽利用汽轮机发电机组产生电力。其实,该发电系统由定日镜聚光集热系统、储热系统、换热系统、汽轮发电系统、辅助系统组成。

利用太阳光线,首先要选择一个日照条件好的地方。德令哈日照在3500小时以上,年太阳总辐射量达到每平方米6618.3—7356.9兆焦左右,新能源项目建设可利用土地近4.2万平方公里……在能源结构加速向清洁能源转型的当下,凭借得天独厚的自然条件和诸多优势,吸引着众多知名国内新能源企业在这里安营扎寨,开疆拓土,青海中控太阳能发电有限公司就是其中之一。

(下转第四版)

书写科技创新答卷的青海篇章

——写在2022年度青海省科学技术奖励大会召开之际

通讯员 张蕴

世界首条清洁能源大通道的建设,让丝丝“绿电”从青海送到中原;

万吨级干喷湿纺关键技术,摆脱了国外对我国碳纤维产业的“卡脖子”;

菌间包虫病综合防治技术的推广应用,令青海涉藏地区百姓“虫癌”患病率从0.63%下降到0.18%……

褒奖学者、鼓励创新。2023年11月30日,青海科学技术领域迎来一年一度最高荣誉盛会——2022年度青海省科学技术奖励大会。40项涉及青海生态文明、民生改善、产业“四地”建设等领域一系列关键技术成果进入青海科技创新“群英榜”,激励着高原科技人员更好投身创新发展实践,成为撬动青海“十四五”时期创新发展的有力杠杆。

站在高原 科学家勇攀创新高峰

科技创新,关键在人。而科研人钻研不辍的原动力,一定是对其领域近乎偏执的热爱。

“我喜欢青海的山水人文,更热爱我所从事的藏医药科研事业。”三十二年间,从高山密林到草原雪山,从锦瑟年华到华发初生,中国科学院西北高原生物研究所副所长、中国科学院藏药研究重点实验室主任、研究员魏立新,用脚步丈量青海物华天宝的藏药资源,让科技成果真正造福于民。

针对藏药行业存在的三大难题:矿物药重金属安全性遭受质疑的焦点问题、藏药质量控制与标准提升的重点问题、藏药传统炮制工艺阐释的难点问题,魏立新创新研究思路,攻关共性关

键技术,创建藏药重金属安全性评价新模式,改变国内外以元素含量评价一切的重金属安全性评价片面模式,使藏药安全与质量控制关键技术取得重要突破,促进藏药行业技术进步和产业结构优化升级。

荣获2022年度青海科学技术重大贡献奖的魏立新,立足创新,恰如其名。站在青海省科学技术最高领奖台上,魏立新代表着“把论文写在祖国大地上”的无数高原科研人员,他们用热爱深耕科技,用坚持推动创新。

“省委、省政府对科技工作高度重视并给予大力支持,对取得的阶段性科研成果都给予巨大鼓励与激励,全社会给予科技工作者勇攀科技高峰的良好氛围和坚强保障,令我倍感鼓舞!”提及获奖感言,魏立新感慨万千。

(下转第七版)

中央第五生态环境保护督察组督察公告

根据工作安排,中央第五生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。

- ◆ 进驻时间:2023年11月22日—12月22日
- ◆ 专门值班电话:0971-3895065
- ◆ 专门邮政信箱:青海省西宁市A186号邮政信箱
- ◆ 督察组受理举报电话时间:每天8:00—20:00

青海服务和融入新发展格局成效初显

率先实现国内IBC电池工业化量产,锂电池产量占全国十分之一

本报讯(记者 王臻)11月29日,记者从“新时代 新青海 新征程”青海省服务和融入新发展格局、推动高质量发展情况新闻发布会上获悉,近年来,我省聚焦国家所需、青海所能,积极探索服务和融入新发展格局的有效路径,全省服务和融入新发展格局的产业动能加速孕育、内需体系加快构建、空间布局不断优化、活力持续激发、安全基础不断夯实,各项工作稳健起步、推进有力、成效初显,其中,率先实现国内IBC电池工业化量产,锂电池产量占全国十分之一,为高质量发展奠定了坚实基础。

我省依托良好的资源禀赋、能源条件和生态优势,按照建设产业“四地”要求,持续推动产业优化升级,形成钾、钠、镁、锂、氟五大产业集群,建成全国最大的钾肥生产基地,镁基土壤修复材料产品实现从无到有,盐湖资源综合利用效率逐步提升,世界级盐湖产业基地加快建设,今年前三季度生产钾肥513万吨,为端牢“中国饭碗”履行了青海担

当。建成海南、海西两个千万千瓦级新能源基地,截至9月底,清洁能源装机达4424万千瓦、发电量636.8亿千瓦时。清洁能源装机占比90.9%,新能源装机占比64.9%,非水可再生能源消费比重33.2%,均保持全国最高。全国首个100%清洁能源绿色大数据中心投运,国家清洁能源产业高地全面起势。同时,国际生态旅游目的地知名度提升,绿色有机农畜产品输出地打响品牌名片。

坚定实施扩大内需战略,深推投资攻坚行动,持续加大投资项目调度,优化投资结构,工业投资增长10.7%,高技术制造业投资增长17.8%,民生领域投资增长5.1%,投资补短板、强弱项、增动能成效显著。消费基础性作用不断强化,截至9月底,投入促消费资金超1亿元,带动消费近20亿元。服务需求快速释放,市场销售加快恢复,限额以上企业零售额增长19.3%,实现社会消费品零售总额增长13.1%,高于全国6.3个百

分点。区域协调发展持续推进,东部地区新动能加快成长,柴达木地区循环经济链加速构建,泛共和盆地清洁能源产业发展迅速。建设美丽城镇10个,脱贫人口人均纯收入12042元,增长18.4%,脱贫人口务工人数达22.7万人,完成国家下达目标的126.6%,高原美丽乡村建设项目覆盖全省一半以上行政村,新型城镇化和乡村振兴扎实稳步推进。

重点领域改革纵深推进,实施清洁能源峰谷分时电价政策,天然气销售价格逐步理顺,率先在全国开展成品油市场综合监管改革试点。西宁综保区平稳运行,西宁、海东跨境电子商务综合试验区建成投运,格尔木国际陆港加快建设。青藏铁路迈入“动车时代”,对外开放水平稳步提高。统筹抓好发展和安全两件大事,生态安全地位稳固,粮食安全保障能力稳步提高,能源资源安全有效保障,金融风险防范化解有力,不断把安全发展贯穿经济社会发展各

省委理论学习中心组召开学习会

陈刚主持 吴晓军出席

本报讯(记者 莫昌伟)11月29日,省委理论学习中心组召开学习会,邀请中国社科院民族学与人类学研究所所长王延中以“铸牢中华民族共同体意识的理论内涵和任务要求”为题作辅导报告。省委书记、省人大常委会主任陈刚主持,省委副书记、省长吴晓军出席。

王延中从“深刻内涵”“理论渊源”“重大意义”“基本任务”“实践路径”等五个方面,对铸牢中华民族共同体意识进行了深入讲解,为大家作了一场深入

浅出、全面系统的辅导报告。

陈刚在主持中指出,铸牢中华民族共同体意识是新时代的民族工作主线,也是民族地区各项工作的主线。要结合实际引导各地区各部门、各行业各领域把铸牢中华民族共同体意识融入本职工作,营造铸牢中华民族共同体意识的浓厚氛围。要充分发挥宗教界代表人士、农牧区少数民族党员和“五老”人员等的积极作用,用大家喜闻乐见、乐于接受的方式沟通交流,用身边事感染身边人,激发各族群众“中华民族一家亲、

民族团结一条心”的情感共鸣,不断构筑中华民族共有精神家园。要顺应时代趋势,完善政策举措,打造民族交往交流交融的品牌,探索民族交往交流交融的载体,以更大力度创建全国民族团结进步示范省。

省委理论学习中心组成员;省政府秘书长,省委、省政府有关副秘书长;省委各部委、省直各机关单位,各人民团体和群众团体、高等院校、在宁的省管企业、中央驻青单位党组(党委)主要负责同志参加。

中央生态环保督察

中央第五生态环境保护督察组向青海省 交办第七批生态环境群众信访举报件38件

边督边改

本报讯(记者 宋明慧)11月29日,中央第五生态环境保护督察组向青海省交办的第七批群众信访举报件共38件(来电34件,来信4件),涉及全省6个州市,其中西宁市25件、海东市6件、海西蒙古族藏族自治州3件、海南藏族自治州1件、玉树藏族自治州1件、黄南藏族自治州2件。群众举报反映问题涉及噪声污染10件、生态破坏5件、大气污染6件、水污染4件、土壤污染10件、其他污染3件。截至目前,中央第五生态环境保护督察组向我省交办的第七批群众信访举报件已经移交相关州市和部门,各地和相关部门正在按照程序抓紧办理。

青海省中央生态环境保护督察 群众来信来电举报污染类型统计表(第七批)

地区	类型	移交件数	污染类型							合计
			水	大气	土壤	生态	辐射	噪声	其他污染	
西宁市		25	2	5	5	1		10	2	25
海东市		6	2	1		2			1	6
海西州		3			3					3
海南州		1				1				1
海北州		0								0
玉树州		1			1					1
果洛州		0								0
黄南州		2			1	1				2
共计		38	4	6	10	5		10	3	38

齐心协力,当好源头守护人

民生热线

本报记者 李兴发

“环保督察组当时都到我家草场上来了,问题很快就解决了!”回想起4年前的一幕,牧民土旦尼玛依旧是双手竖着大拇指,嘴里不断地说着感谢和赞扬的话。

2019年5月,果洛藏族自治州玛沁县为了提高土地利用效率,在格曲河吾麻村段已关闭的沙场原址上开始建设苗圃。因为施工单位在苗圃中没有分清界线,挤占了约1亩(0.06公顷)河道,导致河水对岸草地冲刷,土旦尼玛家沿河约3亩(0.2公顷)草场被河水浸泡。

“当时我只是觉得水大了,等雨小了水就下去了,所以没太在意。”但让土旦尼玛没有想到的是,2019年8月2日,中央第六生态环境保护督察组第二轮生态环境保护督察工作人员,在沿着格曲河走访时发现了这一问题,并主动找到他了解情况。半个月后,河道恢复了原貌,河水不再冲刷泥土,被浸泡的草场再度呈现出了生机。



自觉清理自家草场上的垃圾已成为牧民的日常习惯。本报记者 李兴发 摄

在玛沁县生态环境局2020年印制的《玛沁县第二轮中央生态环境保护督察16号问题整改资料汇编》中,记者看到了土旦尼玛在村干部的帮助下,写给当时督察组的一封信,“本人对这次整改十分满意。”是土旦尼玛写给督察组的最后一句话。

简简单单的11个字,不仅饱含着土旦尼玛的谢意,也透露了他自觉保护生态的决心。“后来和环保局的人聊天才知道,草场上的一件小事情,要是不管可能就成了破坏环境的大事情。”土旦尼玛从2019年开始,便养成了每天放牧时见垃圾就捡,(下转第四版)

新发地
北京(青海)新发地
农副产品批发市场
天天有特价!
0971-8225185 青海海东新区金鑫路8号(小峡口东)