

青海盐湖产业体系向高端智能绿色化迈进

西宁晚报讯 记者从海西州获悉，我省部署实施资源持续保障、产业发展提升、市场主体培育、科技创新突破、质量品牌提升、园区示范引领六大支撑工程，以海西为主战场的我省盐湖产业体系向高端化、智能化、绿色化迈进。

据悉，我省建立了省部共建青海世界级盐湖产业基地机制，相继出台《青海建设世界级盐湖产业基地行动方案（2021—2035年）》《建设世界级盐湖产业基地规划》等文件，部署实施资源持

续保障、产业发展提升、市场主体培育、科技创新突破、质量品牌提升、园区示范引领六大支撑工程，高位推动基地建设。海西州坚持生态优先、绿色发展，有所为、有所不为，系统谋划、统筹推进盐湖资源综合利用和产业转型升级，基本形成以钾、钠、镁、锂等资源梯级开发为主，以配套平衡氯气、氯化氢气体为辅的盐湖产业体系，并持续向高端化、智能化、绿色化迈进。

目前，海西州建成912万吨氯化钾、

500万吨纯碱、10万吨金属镁、14.7万吨碳酸锂等产能，2023年钾肥、碳酸锂、纯碱产量分别占全国产量的77%、21%、14%以上，镁系产品独占全国高端市场，产业规模不断壮大，为维护国家粮食安全、增强能源资源保障、促进区域协调发展作出重要贡献。海西州持续强化盐湖资源优化整合，深化盐湖产业与清洁能源融合发展，着力推动环境整治、技术改造和节能降耗，6家盐湖企业获评国家级绿色工厂，8个盐湖矿区建成

国家级绿色矿山。建成盐湖领域科技创新平台58个，先后攻克超高镁锂比卤水提锂、盐湖卤水分离提取高纯度电容级硼酸等关键技术，全省首个揭榜挂帅项目“盐湖老卤制备无水氯化镁关键技术”通过验收。建成全省首个“5G+盐湖产业”创新应用联合实验室、“5G+采盐船自动控制”系统和“智能盐湖”工业互联网平台，11家盐湖企业通过国家级两化融合管理体系贯标评定。累计培育规模以上盐湖工业企业51家。

“昆仑圣境不夜城”打造消费新“夜”态

本报讯（记者 谭丽 管晓静）提升城市夜经济，打造人间烟火气。近日，记者在格尔木昆仑物流园的“昆仑圣境不夜城”看到，该项目正在做着最后的收尾工作，将于8月3日运营。

走进被誉为青海首个“不夜城”项目的“昆仑圣境不夜城”，琅玕神树、昆仑老祖、昊天神帝、南天门、瑶池仙会等一个个逼真的人物场景形象和一幅幅生动的画面在眼前展开，仿佛置身于一个如梦如幻的仙境，让人在流光溢彩、光影交错间感受震撼和美妙。

“像这个卡口置景，它取材于昆仑神话中后羿射日和嫦娥奔月的故事，这个就是广寒宫，继续向前走，我们可以看见一个小舞台，它取材于昆仑仙宫里头的琼华宫，上面设计的是九天玄女的青鸟，旁边这个建筑就是昆仑神话里的八大仙宫中闾风巔，还有闾风巔的守护神，他可以呼风唤雨……这些神话故事我们都是进行多层次、多角度、多方位呈现，打造一个淋漓尽致、多彩至极的神话时空。”“昆仑圣境不夜城”项目总策划人刘雪表示，该项目是由格尔木昆仑物流运业有限公司在格尔木国际陆港特色小镇规划区域内，依托昆仑文化的深厚底蕴，结合现代科技手段，打造的集美食、演艺、休闲、娱乐、文化于一体的沉浸式高复合文旅商业街区。街区占地面积40.2亩，总投资



“昆仑圣境不夜城”一角。

记者 谭丽 摄

近2亿元。项目建成后，不仅设有互动打卡点，还有让人目不暇接的演出、风格多样的场景及各种特色美食……为广大游客打造一场充满人间烟火气的盛宴。

“昆仑圣境不夜城”项目一共有4条街，每条街各有特色，第一条街主题是昆仑仙境凡人入仙境，第二条街是上古遗迹，第三条街和第四条街以藏族风情和回族风情为主题。”“昆仑圣境不夜城”软装设计总监王勇刚说。

来自宁夏的丁先生告诉记者，

“我最近在网上看到‘昆仑圣境不夜城’的招商计划，就赶紧过来报名，我准备在这里开一家宁夏特色的牛肉饼店。这是格尔木第一个‘不夜城’，融合了‘休闲娱乐购物’等元素，商家还会给我们免租，对今后的发展我们很有信心。”

据了解，“昆仑圣境不夜城”开业后，将进一步提升城市综合服务功能，满足格尔木群众和外地游客日益增长的多样化饮食消费需求，繁荣活跃全市夜间经济，提升人民群众的幸福感和获得感。

三峡能源青豫直流二期一百兆瓦光热项目主要设备安装完成

本报讯（记者 汤红红 通讯员 沈亚军 胡吉容）近日，由中国电建西北院EPC总承包的三峡能源青豫直流二期海西格尔木100兆瓦光热工程项目已完成各种大型设备的安装工作。

三峡能源青豫直流二期100兆瓦光热项目于2023年3月份开工建设。项目装机规模100兆瓦，采用熔盐塔式技术路线，塔式太阳能光热发电站采用“光—热—电”的发电方式，成千上万的定日镜把太阳光反射到位于吸热塔顶的吸热器表面，形成高温通过熔盐介质传热产生565℃以上的蒸汽，推动蒸汽轮机发电。

据三峡能源格尔木10兆瓦光热EPC总承包单位项目经理沈亚军介绍，三峡能源青豫直流二期海西基地10万千瓦光热项目是中电建西北院继完成国家首批光热示范项目之后，与中能建浙江火电、浙江可胜联合体总承包的又一塔式光热项目。目前主要设备安装已完成。

该项目建成后，年均发电量为22713.8万kwh，不仅能够优化地区能源结构，而且在促进光热产业链形成和发展，促进地区保护生态环境等方面具有重大意义。

国道109宗格公路项目跨青藏铁路转体桥主墩转体承台顺利浇筑

本报讯（记者 汪芳 通讯员 刘益航）近日，记者从中国中铁七局三公司处获悉，由该公司承建的国道109宗格公路项目上跨青藏铁路转体桥主墩转体承台顺利浇筑，工程建设取得重要进展。

转体承台是整个转体桥的重要部位，既承担着桥梁基础与墩柱的连接功能，还要保证利用转体系统实现梁部的水平旋转，是转体桥施工的关键技术。转体承台结构形式

为圆柱形，分上、下两个部分，中间设有转体系统。

“为做好转体桥主墩转体承台施工，项目团队认真钻研图纸，吃透设计意图，专人现场指导，使用高精度仪器严格控制球铰、滑道等关键部位的位置和标高误差，确保了桥梁转体系统安装位置准确，精度满足要求，后期梁部转动安全可靠。”中铁七局三公司项目总工程师王晓科介绍说。

国道109宗格公路项目是青海省重点建设项目，路线起于都兰县宗加镇，终点与国道109线K2755+502处设平面交叉相接，总长202.904km。项目对促进柴达木循环经济试验区交通运输质量、内联外通、资源开发与利用，加快青海、西藏及项目沿线地区经济社会发展有着重要的作用。据悉，该项目全线路基、路面已全部完成，都兰县宗加镇至格尔木东区间已于去年开放交通。

（上接一版）推动工作的强大动力。要紧紧围绕省州市党委政府中心工作，将党纪学习教育融入日常、抓在经常，牢固树立法纪观念和纪律意识，切实把党纪学习教育成果转化为推动工作高质量发展的力量源泉。要深化落实基层党建“六个一”工作要求，深入推进党建工作与业务深度融合，确保两者互为支撑，使党建和业务的各项举措在部署上相互配合、在实施中相互促进。要严格落实好基层减负工作要求，切实把基层负担减下来，让基层干部有更多时间和精力抓落实、干实事、出实绩。