

## 抢抓机遇促发展·青海在行动

稳步迈向青海光伏产业  
春光无限的远方

——亚洲硅业做多晶硅产业发展的“实干家”



亚洲硅业甘河项目多晶硅生产基地。

亚洲硅业供图

本报记者 张慧慧 贾泓

碧蓝天空下，一个个标准化车间错落有致，一排排提纯精馏塔巍然耸立，粗细不一的银色管道在厂区内相互编织盘旋，罐区在“绿电”驱动下各自忙碌，运转的循环水站奏响春季“生产之歌”……

3月3日15时，记者跟随亚洲硅业(青海)股份有限公司(以下简称“亚洲硅业”)副总经理、亚洲硅业甘河项目负责人郑连基穿过企业的中央控制室，推开走廊深处的一扇门，以绝佳视角收获了“一门之外，别有洞天”的惊喜。站在企业的“观景平台”上，“工业之美”尽收眼底。

看着眼前这一位于西宁(国家级)经济技术开发区甘河工业园区的亚洲硅业多晶硅生产基地，郑连基感慨道：“从2019年谋划到如今企业生产线高效运转，这证明我们的选择是正确的，我们的步伐是稳健的。”

2006年，光伏产业方兴未艾，亚洲硅业作为青海省“十一五”重点招商引资项目落地东川工业园区。企业在17年的发展过程中，历经光伏“寒冬”的磨砺和“复苏”的考验，始终坚持科技创新和降本增效，以“越是艰难越向前”的决心和实践获得长足发展，成为青海光伏行业循环产业链中的重要一环。

如今，“双碳”大潮奔涌向前，产业“四地”建设扎实推进，光伏行业在高原古城西宁蓬勃发展。结合政策导向和行业实际需求，亚洲硅业位于甘河工业园区的全资子公司亚硅半导体和亚硅材料应运而生。虽成立仅3年左右，但其技术团队和管理经营团队主要依托于亚洲硅业的支持培养，所以，亚硅半导体和亚硅材料在安全稳定生产、技术创新、产品质量、物料和能源消耗、经营管理等方面具有与亚洲硅业同等的管理水平和核心技术竞争力。

“在省、市的一体推进下，开发区

管委会统筹协调，东川工业园区和甘河工业园区优势互补，成功打造了我们的‘飞地项目’。项目建成后，亚洲硅业在青海利用绿色电力生产多晶硅总产能将达到年产9万吨，可实现年减少二氧化碳排放量达270万吨。而这些多晶硅产品在下游客户手中制造成光伏组件，每年又可新增产出更多绿色电力，实现‘绿色电力放大器’。”郑连基说。

为抢抓工期，园区第一时间协调解决项目建设过程中的困难，按时配套建成一座330kV变电站和两座110kV变电站。在相关部门的通力配合下，亚洲硅业甘河项目克服疫情影响，去年4月底实现亚硅半导体年产3万吨电子级多晶硅投产，9月底实现亚硅材料年产4万吨电子级多晶硅投产，项目试车从还原炉启动到产品收割一气呵成，截至去年底，项目已实现满产。

但要在高纯多晶硅领域深耕，品质是基础，成本控制是关键。作为多晶硅生产过程中的核心设备——冷氢化反应器，多采用镍基合金特厚板制造，该材料对耐高温高压、耐磨损等性能要求苛刻，一直依赖进口，成为多晶硅生产过程中“卡脖子”的关键一环。

“在亚洲硅业董事长兼总经理王体虎博士的带领下，亚洲硅业技术团队通过前期反复的调研，多次与国内钢材生产企业及设备制造企业进行技术交流，试验攻关，最终由亚洲硅业主导，联合太原钢铁(集团)有限公司成功生产出N08810镍基合金特厚钢板，并联合兰州兰石重型装备股份有限公司制造完成了首台(套)国产化冷氢化反应器。从一期项目的部分试验到二期项目全部使用国产材料，这一关键材料成功替代进口填补了国内空白，对于推动整个行业高质量发展有着积极作用。”郑连基将设备实现创新突破的历程娓娓道来并解释道：“就1台设备而言，保守估

计，实现关键材料的国产化将帮助企业降低1/4的成本，有效破解采购成本和设备制造周期居高不下的困局，从而让多晶硅在整个生命周期创造出更多经济效益和社会效益。”

依托青海清洁能源供应优势，亚洲硅业用绿色电力生产多晶硅，有效减少了光伏产业自身的“碳足迹”。截至目前，亚洲硅业有近30%左右的产能实现“青海造、青海用”。

船行中流，奋楫勇进，惟改革创新者胜。2008年，亚洲硅业建成西北五省区首个半导体ICP-MS超净实验室。如今，企业现有产能进一步扩大，产品趋于高端化，亚硅半导体配套建成了检验效能更高的中央化验室。

“这是进样检测。”“这一环节需要将经过前期处理的硅片放进检测舱。”“这是超净室。”……

亚硅半导体质量部副经理姜涛告诉记者：“今年过年期间，我们全力以赴去抢开局，大家在各自岗位上忙碌着。我们科学、系统的质量保证体系，就是为了更好指导产品生产，为企业生产高质量产品保驾护航，助力企业实现‘开门红’。”

这是最好的时代，也是充满竞争力的时代。

展望未来，郑连基充满信心地说：“如今，一系列助企暖企措施先后落地，开发区、园区的工作人员时时在线，事事操心，金牌‘店小二’式的服务让我们深感青海、西宁是负责任的‘合伙人’。春光无限好，我们无比看好青海的未来，更坚定地扎根青海的信心。作为光伏产业的上游，我们要一如既往地稳扎稳打，坚持做精、做专、做强，立足企业自身优势，紧盯高纯硅技术前沿，以创新提升产品核心竞争力，不断筑牢安全生产防线，持续做好现有产能的优化，为下游高效N型电池的生产提供原材料保障，为打造国家清洁能源产业高地作出新贡献。”

## 青海大力推进农村创新创业

目前，全省农村创新创业经营主体达到2336个

本报讯(记者 王臻)记者近日从省农业农村厅获悉，该厅全面开展农村创新创业工作，通过加大政策、资金支持力度，不断提升农村牧区创新创业能力，积极营造有利于农村创新创业的良好发展环境，多方面多层次支持各类返乡入乡创新创业人员，截至目前，全省农村创新创业经营主体达到2336个，为全省农业农村高质量发展注入了源源不断的内生动力。

根据党中央、国务院鼓励创新创业发展的决策部署，省政府制定《关于

加快促进乡村产业振兴步伐的实施意见》，省农业农村、人社、财政等部门相继印发《加快推进返乡人员创新创业实施方案》《关于进一步推动返乡入乡创新创业工作的若干措施的通知》，明确了支持返乡人员创新创业三年行动目标任务、支持方向和标准要求，加强创新创业政策措施支持，壮大培育创新创业队伍，搭建提升创新创业平台，为优化农村创新创业环境，突破农村创新创业瓶颈制约提供了坚实保障。

目前，全省累计安排各类农村双创扶持资金达2080万元，吸引了更多农民工、大中专毕业生、退役军人、科研人员等返乡入乡开展创新创业活动，直接带动就业46479人，辐射带动人数33700人。同时，共有16人入选全国农村创新创业优秀带头人典型案例，15个园区和基地被农业农村部认定为国家农村创新创业园区和全国农村创新创业孵化实训基地并列入2021年全国农村创业园区(基地)目录。

匡湧赴西宁市开展助企暖企春风行动专题调研时强调

以春风行动  
助推港澳台侨企业高质量发展

本报讯 3月23日，省政协副主席匡湧赴西宁市开展助企暖企春风行动专题调研工作。

匡湧一行先后深入亚洲硅业(青海)股份有限公司、西宁旺旺食品有限公司、青海邦舜新材料科技有限公司等省内港澳台侨企业进行调研，详细了解企业运营情况，并同企业负责人、省直有关单位负责同志进行座谈

交流。匡湧强调，开展助企暖企春风行动是省委省政府抢抓机遇促发展的重要决策部署。要坚定发展信心，乘势而上，抢抓青海在打造生态文明高地、产业“四地”建设、助企暖企春风行动中的发展机遇，蓄积发展后劲。要拓展服务平台，主动进位，深入调查研究，形成问题清单，凝聚发展共识，逐项推动落

实。推动港澳台侨企业发展壮大、引导港澳台侨企业到我省投资合作意义重大，相关部门、行业协会要加强联络沟通，发挥好桥梁纽带作用，搭建“暖心桥”“直通车”，关注企业需求，针对企业面临的深层问题筹划组织专题协商活动，深挖合作潜力，持续为港澳台侨企业做好服务，深化各方面交流合作，助推港澳台侨企业高质量发展。

田奎在省政协社会和法制委员会分党组会议暨全体委员会议上指出

强化理论学习 深化作风建设  
以高质量建言服务高质量发展

本报讯(记者 张晓英)3月21日，省政协社会和法制委员会召开分党组会议暨全体委员会议。省政协副主席田奎出席会议并讲话。

会议传达了学习了全国政协十四届一次会议精神、省委常委会扩大会议精神、省政协十三届二次常委会议精神，安排部署社法委2023年重点工作，部分委员围绕履职尽责作交流发言。

田奎指出，今年是全面贯彻党的二

十大精神的开局之年，也是十三届省政协履职起步之年，做好今年各项工作意义重大。要在强化党的创新理论学习上下功夫，把学习贯彻习近平总书重要讲话精神和全国两会精神，与持续深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神结合起来，与学习贯彻省第十四次党代会精神和全省两会精神结合起来，切实把学习会议精神转化为推动各项工作的动力。要在持续深化党的作风

建设上下功夫，认真履行全面从严治党责任，切实加强纪律建设，把严格落实中央八项规定及其实施细则精神和省委省政府若干措施，严肃整治形式主义、官僚主义等要求落实到委员会调研视察、服务联系委员等全过程，营造风清气正的政治生态。要在抓好协商议政重点任务上下功夫，把社法委承办的省政协双月协商座谈会等各项工作任务落实落细，以高质量建言服务高质量发展。

省广电局

## 助企暖企春风行动有序有力推进

本报讯(记者 郭靓)记者近日从青海省广播电视局获悉，按照省委省政府关于开展全省抢抓机遇促发展活动安排部署及《青海省助企暖企春风行动方案》要求，省广电局高度重视，强化举措，迅速行动，有序推进全省广播电视和网络视听行业助企暖企工作。

为精准做好服务，全省广电系统全面梳理广播电视和网络视听行业主体情况，确定联络对象名单，建立重点帮扶企业名录，落实好联络员定点帮扶制度，扎实做好局系统35名副处级以上领导干部“点对点”与35家企业结对帮

扶工作。同时，为助企联络员发放“口袋书”，以会代训的形式针对性开展培训，引导助企联络员精准掌握我省“助企暖企春风行动”各项政策，实地深入企业了解发展现状，精准掌握企业诉求，建立企业困难问题及服务台账，真正做到应帮尽帮、能帮尽帮。

通过建立“助企暖企春风行动”四项工作机制，将重点工作细化安排。建立助企联络员信息数据平台机制，精准确定行业员，完善相关信息数据，积极搭建局系统助企暖企信息平台。建立行业助企工作调度机制，按照省政府每月

“一调度、一督导、一对账、一分析、一通报”的要求，建立“周提醒、半月通报、月调度、定期会商”协同落实工作机制，对广电行业助企暖企工作落实情况进行督办调度。建立信息宣传工作机制，及时掌握工作进展情况，有效宣传“助企暖企春风行动”取得的新成效、新亮点，为助企暖企工作部署和制定举措提供科学决策依据。建立广电行业助企纾困工作机制，发挥广电精品节目创作扶持、行业公共服务等行业优势，细化助企工作举措，积极为企业办实事办好事。

玉树州

## 助力文化旅游高质量发展惠企惠民

本报玉树讯(记者 张子涵 程官宁)3月24日，记者从玉树藏族自治州了解到，为加快打造国际生态旅游目的地首选项，推动文旅融合发展，努力将文旅产业建设成玉树支柱产业和民生产业，该州出台了50条文化旅游高质量发展惠企惠民措施，进一步推动文化和旅游深度融合。

玉树州此次出台的50条措施包括优化营商环境、拓展旅游业态、增强文旅营销、培育经营主体等十大方面。同时，为强化惠企惠民政策落实，采取分众化、个性化、精细化、精准化宣传，进一步扩大政策受众面，提升政策知晓率；设立文旅产业服务机构，壮大文旅企业规模；鼓励

州内文艺团体、个人创作生产精品文艺作品，对作品获得国家或省级奖项的，分别给予一次性奖励；整合现有文化资源，按照公共服务标准化、均等化、社会化的要求，全面提升市县、乡镇、村三级公共文化设施标准化建设水平，实现全覆盖，有条件的实施总分馆制。

青海省检察院出台实施意见

## 切实履行好检察环节生态环境保护责任

本报讯(记者 董慧)3月22日，记者从省检察院获悉，为认真贯彻最高人民检察院、生态环境部等中央18部委印发的《关于推动职能部门做好生态环境保护工作的意见》，切实履行好检察环节生态环境保护责任，日前，青海省检察院印发《关于贯彻中央18部委〈关于推动职能部门做好生态环境保护工作的意见〉的实施意见》(以下简称《实施意见》)，旨在充分发挥各项检察职能，围绕青海“十四五”生态文明建设重点任务，持续加大生态环境和资源保护领域司法办案力度，运用法治思维和法治方式助推青藏高原高质量发展和高水平保护，为打造生态文明高地保驾护航。

《实施意见》指出，要深化生态环境公益诉讼检察工作，持续开展三江源地区、祁连山南麓青海片区、环青海湖区域生态环境公益诉讼巡回检察，紧紧围绕江河湖泊水资源保护、森林草原湿地保护、生物多样性保护、矿产资源保护等重点领域，建立健全跨区域办案一体化协作机制，着力办理一批跨区域生态环境公益诉讼案件，助力提升草原、森林、湿地、冰川、河湖、荒漠等自然生态系统稳定性和生态功能。

《实施意见》要求，要坚持能动履职，落实重点任务，严厉打击破坏生态环境刑事犯罪，切实履行立案监督、侦查监督与诉讼监督职责，坚决纠正有案不立、有罪不究、以罚代刑等问题；强化

生态环境领域民事行政公益诉讼监督，依法及时办理生态环境和资源保护领域民事申诉案件，加大环境资源类行政申诉案件监督力度，加强生态环境领域行政公益诉讼、非诉执行活动法律监督。

《实施意见》强调，健全完善检察机关与自然保护地、生态环境、林草和国家公园管理等行政主管部门构建的行政执法与公益诉讼检察协作机制，协调解决生态环境领域行政执法与检察办案中存在的问题；探索建立生态环境领域司法办案快速鉴定评估机制，构建办理生态环境和资源保护领域刑事案件和公益诉讼案件司法鉴定评估绿色通道；要加强与相关行政主管部门、社会组织的协作联动、务实合作。

## “联通三江大讲堂”春季学期首场讲座开讲

本报讯(记者 郝炜)3月24日，由中共青海省委党校、中国联通青海分公司共同主办的“联通三江大讲堂”2023年春季学期第一场讲座在省委党校举行。中共中央党校(国家行政学院)王满传教授作了题为《深化党和国家机构改革》的专题讲座。

讲座紧密结合党的二十大精神，阐述党的二十届二中全会审议通过的《党和国家机构改革方案》，是以习近平同志为核

心的党中央从党和国家事业发展全局出发，着眼新的使命任务、新的战略安排、新的工作需要，作出的重大决策部署，必将有力推动党对社会主义现代化建设的领导在机构设置上更加科学、在职能配置上更加优化、在体制机制上更加完善、在运行管理上更加高效。讲座深刻分析了开展党和国家机构改革对于全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的重大意义，深入解答了需要正确认

识和把握的重大理论和实践问题，为我们更好理解党和国家机构改革内涵、不折不扣把机构改革任务落到实处提供了理论帮助和实践指导。

讲座以视频直播方式举行。当天，省委党校部分主体班次学员等现场听取讲座。通过网络，西宁市委、海西州委、海北州委、果洛州委、黄南州委、玉树州委、海东州委、海南州委、西宁市委党校、两弹一星理想信念教育学院干部和学员同步听取讲座。