

奋力谱写中国式现代化青海篇章

携“新”出海 “青字号”释放新活力



2024年德国慕尼黑展会现场。



IBC组件生产车间工作人员正在工作台检验外观。 黄河公司供图

牢记嘱托 实干笃行

本报记者 王菲菲

西班牙马德里工商业分布式屋顶、德国慕尼黑建筑外墙用上了西宁 IBC 电池组件；韩国、日本等不少汽车钢、高精钢中有西宁高纯硅的身影；青海弗迪电池有限公司制造的大于 35KG 大型动力电池搭载航班抵达德国法兰克福机场，实现了青海省国产大重量动力电池首次航空运输出口……

近年来，地处青藏高原的青海省在工业转型发展上不断取得新突破，依托丰富清洁能源资源禀赋，大力发展绿色低碳产业。值得一提的是，青海外贸结构也在进一步优化——光伏产品、盐湖化工产品青海“新两样”出口表现“亮眼”，许多“青海造”产品已走出省门、走向世界，成为外贸增长新动能。

走进位于西宁（国家级）经济技术开发区东川工业园区的国家电投黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力有限公司（以下简称西宁分公司），处处洋溢着干事创业的勃勃生机，IBC 电池制造车间内，全自动无尘生产线正在全线运转，机器人将硅片搬运到指定位置，机械手臂有序抓取，一片片“青海造”高效光伏电池组件相继产出……凭借外观漂亮、转换效率高、衰减系数低等普通光伏电池组件无可比拟的优势，西宁分公司生产的 IBC 电池组件畅销欧洲多地，“圈粉”无数。

“光伏电池及组件产品自 2019 年

底起开始对外出口，截至 2024 年 5 月底，西宁分公司出口 153.42 兆瓦，出口额 32900.87 万元。”西宁分公司党委副书记、总经理高鹏说。

作为国内最早布局 N 型 IBC 产品并实现量产的光伏企业，西宁分公司在 2019 年建成国内首条产业化 N 型 IBC 电池及组件产线，年产能 200MW，双面 IBC 电池组件为全球首家量产。

“在深耕 IBC 技术的基础上，叠加 IBC 及 TOPCon 双重技术优势，成功研发出具有自主知识产权的新一代 TBC 电池技术，并基于此打造了一系列全新 TBC 高效组件产品。目前组件平均转换效率 24.0%+，电池研发效率已突破 25.66%，远超行业平均水平。”高鹏说。

这正是西宁分公司能够站稳脚跟、跻身国际先进行列的信心所在！

品牌建设为企业发展赋能，西宁分公司步履不停，在光伏产业领域一路高歌猛进。目前，组件产品质量获得国际认可，产品连续两年荣获国际权威太阳能专业认证机构——PVEL“最佳表现”榜；刷新了亚洲 IBC 制造商荣誉 PVEL“最佳表现”榜单纪录。

高鹏向记者介绍：“公司以绿色建材开辟光伏建筑新赛道，开发适用于光伏建筑集成、轻质柔性组件等多种‘光伏+应用场景’的高效绿色建材系列组件，定制化产品灵活适配不同光伏发电场景，目前已在海内外多个项目中广泛应用，成功赢得国际市场的高度关注和认可。”

从“制造出海”奔向“品牌出海”，实现了西宁分公司由“中国制造”到“中国品牌”的转型升级。

“西宁分公司积极参加光伏行业相

关领域各项活动，携公司产品“扬帆出海”。近年来，先后参加德国、西班牙、澳大利亚、意大利等国际大型光伏展会及国内行业知名展会约 30 余场；参加国内外线上、线下光伏论坛会议，在不同场合发声，通过产品影响力提升分公司知名度，参与光伏行业品牌评选，获奖 5 项。”高鹏说。

“新两样”产品出口快速增长，需要企业的坚守和创新，也离不开政策、服务的持续发力。

“在西海海关的帮助下，我们公司生产的太阳能组件可以顺利出口至多个国家，各条生产线正在加紧生产，在抢滩国际市场方面有了更大的底气，在 IBC 太阳能产品开发方面有了更大的动力。”高鹏说。

目前，光伏发电已成为全球具有竞争力的电力产品，法国、德国、西班牙、土耳其等国家太阳能电池需求剧增，西宁海关紧抓光伏太阳能组件出口机遇，全力落实海关惠企政策，压缩业务办理时间，助力企业顺利走向全球。

西宁海关所属西海海关副关长赵起峰介绍：“我们积极助力黄河公司西宁分公司开展海外业务，设立快速通关专用窗口给予‘一对一’‘全天候’通关支持，打通出口各环节堵点、痛点、难点，保障太阳能组件产品出口通关‘不停歇’；聚焦政策调整，向企业及时推送最新标准规范、监管政策和贸易措施，引导企业规范申报、质量管控、合规应对。”

通关便利化，也是助推青海“新两样”产品出口的加速器。青海是中国锂资源最丰富的省份，在努力实现碳达峰、碳中和目标的背景下，锂电池作为

一种新型绿色产业，市场前景广阔，发展速度迅猛。但锂电池是危险货物，须经海关危险货物包装使用鉴定合格方能出口，确保货物出口运输途中安全。

“国际市场锂电池需求量越来越大，特别是出口‘一带一路’共建国家的订单明显增加。今年我们新增了 2 个出口量产项目，因交付量大、交付期紧，且同时涉及海运、陆运、空运三种运输方式，给公司按期交付货物造成很大困难，一旦错过时间节点会产生大量的违约金和仓储费用，还会给公司带来信誉损失。”青海弗迪电池有限公司工作人员告诉记者，在西海海关的指导帮助下，通过“提前申报、预约检验”，海关第一时间就能完成现场检验鉴定，当天就能领取危险货物包装使用鉴定证书，还可以网上自助打印，对公司产品快速出口帮助很大。

近年来，西宁海关所属西海海关聚焦企业急难愁盼，探索危险品包装检验鉴定“微创新”，运用“检查+验证”合格评定模式，通过“提前调研、分类鉴定、查后跟踪”，“一企一策”优化海关工作流程，帮助企业破解生产、检验、监管三道难题，出口通关时长压缩 22%；通过为企业配备政策服务专员，解读危险货物包装、运输等专业技术规范，发布风险提示等措施，切实提升企业安全意识和管理水平，确保锂电池安全出口。

据西宁海关统计，今年 1 月至 5 月，青海省光伏产品原材料单晶硅棒、多晶硅合计出口 3.7 亿元，占全省出口总值 28.9%。锂离子电池出口 3335.7 万元，增长 60.1 倍。如今，青海对外贸易高速增长，跑出发展“新速度”；“走出去”的步伐愈加稳健，展现对外开放“新潜力”。

在孩子心中植入绿色种子

祖国好 家乡美

本报记者 杨红霞 王玉莹

2019 年 11 月，玉树藏族自治州曲麻莱县巴干乡小学校长旦朵作为发言者登上了第六届全国自然教育论坛，讲述他和学生们的生态环保故事。

当年 1 月份，巴干乡小学荣获由国家生态环境部宣传教育中心认定的“国家生态学校项目绿旗荣誉学校”，成为当年青海省唯一入选的学校。

2024 年 6 月 25 日，记者在海拔 4040 米的巴干乡小学见到了在学校工作了 25 年的旦朵，回忆起当时的情形，旦朵说：“一开始有点紧张，后来就感觉比较从容了，这都源于和学生日复一日、年复一年所坚持的实际行动。”

据旦朵介绍，从 2015 年开始，学校就开展各种各样的生态环保活动，将传统的生态环保理念和具体的生活实际相结合，从一件件小事入手，培养学生的生态环保理念。“我们的每位学生都有一个生态环保袋，将自己产生的生活垃圾装进去，学校再进行统一处理。起初，为了鼓励孩子们形成主动意识，学校还成立了一个兑换超市，后来，随着大家主动意识不断增强，兑换超市取消了，因为学生把看到垃圾就捡起来当成了一件很平常的事情，不需要奖励也会去做。”

2016 年，学校开始编写环保教案，并把环保课列入学校总课程计划。翻开老师的环保教案，从垃圾分类、环保标志，到三江源的故事、环境与健康、植



自然课上，学生们在学校观察植物。

学校供图

物的能量等内容，老师们用自己的方式为学生讲述一个个环保知识，让学生了解三江源生态保护的重要性。

如今，一面面生动活泼的环保宣传墙装点着学校，教学楼背后则是学校利用废旧木板搭建的垃圾回收屋。教室内，一件件废物利用的手工作品已经融入学生的日常，木板做的粉笔盒、塑料壳子做成的花盆……无一不反映着孩子们的奇思妙想。

旦朵指着窗台上的一盆已冒出绿芽的植物说，学生把这里称为窗台小湿地，他们还懂得给花盆罩上塑料袋，让花种尽快发芽。

巴干乡小学占地面积 112 亩（1 亩≈0.0667 公顷），除了必要的硬化以外，

原始草坪全部被留存下来，这些地方也成了学生上自然体验课的地方。“通过搜集整理，学校内有 32 种草本植物，我们编写成了学生生物体验读本，利用自然课的时间，老师会带着学生到校园里找读本中的植物，让他们观察这些植物的特点。我们还会要求他们写观察日记，观察植物的生长周期，一方面是培养他们的生态理念，另一方面也是为了提高他们的写作能力，表达能力，让他们更加了解自己的学校和家乡。”

旦朵从手机里翻出一张水井的照片，时间显示为 2020 年 5 月 5 日。“这是我们学校为了种树，历时一年半才打成功的一口水井，非常不容易。但就是靠着这口水井，我们在学校种活了

树。”旦朵告诉记者，在曲麻莱，以前是很少见到树的。为了让校园内增添一份绿意，在政府部门的支持下，学校得到了 2000 棵云杉和 200 棵黑柳，专门划分出一片苗圃基地打算种树。有了树苗，打了水井，学校师生开始了“我为校园添一抹绿色”的植树活动。“我们的每棵树都有一名学生认领，负责浇水管护。学生的积极性非常高，利用下午大课间的时间就去照顾自己的树苗，树苗的成活率在 90% 以上。”旦朵说，经过几年的努力，现在学校成活的树有 4000 多棵。

“育人、育林，这是多么有意义的事！”看着树苗一年高过一年，学校的环境越来越好，旦朵的内心充满了自豪。

党旗在基层一线高高飘扬

用心服务居民 社区尽显安宁

党旗辉映新征程 实干笃行在一线

本报记者 郑思哲 王杜鹏
通讯员 青组

随着近些年西宁市城市面貌不断焕新，作为曾经“市中心”的城中区也迎来了基础设施的更新换代、人居环境的持续改善。新建的楼宇扮靓着城市新貌，“新生”的住宅小区聚集着烟火气，释放着新活力。

2019 年成立的西宁市城中区安宁路社区就是其中之一。

作为一个“年轻”的社区，安宁路社区的居民大多是政府公租房和拆迁安置小区的住户。为了让这些从四面八方聚集到一个“屋檐下”的居民感受到“家庭”的温暖、享受安宁祥和的环境氛围，安宁路社区通过“党建+治理+服务”的模式，创新“建立共享‘家’织密连心网”的党建服务品牌，用亲民的服务拉近与群众的距离，以丰富多彩的文娱生活营造和睦友善的邻里氛围。



社区党员教辖区老年人使用智能手机。

“我们小区 21 号楼旁边的路灯坏了，居民夜间出行十分不便，能不能安排人尽快修一下。”6 月 12 日，周三，这是安宁路社区固定向辖区居民收集民情民意的日子。辖区百韵华庭西院小区居民向来访的社区党员李艳萍反映情况后，李艳萍立即将这一情况反馈给了小区物业。经过 10 分钟左右的检查维修，损坏的路灯便重新亮了起来。

“为了更好地服务辖区居民，我们充分调动党员居民的积极性，推出了‘周三有约’‘与您相约’聊民意、听心声、解民忧的服务平台。”李艳萍说。

“每周三，社区工作人员都会深入楼院、物业公司、辖区单位，通过与辖区居民闲谈的这种方式，第一时间捕捉、收集各种信息及意见建议，并与物业及单位及时对接反馈，同时在楼院开展党史宣讲、政策解读、畅谈议事、心愿收集活动，为居民办一些微实事。”安宁路社区党委书记、居委会主任赵亚妮说，建立“周三有约”“与您相约”的服务机制，就是为了深入居民中，俯下身子听民意，聊居民身边的事、聊居民关注的事，主动为他们化解难题和困惑，以“拉家常”融洽与居民之间的关系。

让群众通过“唠家常”的形式，把矛盾纠纷反映出来，并通过信息员反映到相关单位，使矛盾纠纷和百姓合理诉求得到及时有效地解决，这样的

服务模式深受辖区居民的欢迎。“有了‘周三有约’服务平台后，我们能把自己的话及时说出来，对社区管理的意见建议也能通过这个渠道及时反馈给相关部门。”安宁路社区辖区居民李有胜说，现在只要有事，大家都会选择通过“周三有约”“与您相约”来“一吐为快”。“现在我们觉得生活在这个大家庭里幸福满满。”

针对“周三有约”收集到的共性问题，安宁路社区还会以党支部牵头、物业配合、居民代表参与的方式，开展“睦邻议事会”，针对社区治理的难点问题协商议事，共同解决辖区存在的急难愁盼问题。“这些宝贵的建议充分体现了社区居民自治的意愿，有效推动社区治理。”赵亚妮说。

走进安宁路社区综合服务中心，一张用七种颜色标注的社区治理分布图格外引人注目。

“这些图是社区工作人员利用空闲时间，一点一点将辖区信息汇总后绘制的一张‘社区民情图’。”赵亚妮一边指着墙上的七张图一边说道，这七张图分别为“社区概况图、组织体系图、网格管理图、健康教育图、应急处突图、楼栋信息图、人员帮扶图”。通过这七张图，社区可以全面、准确、精

细、快速掌握辖区人、房、地、事、物等基础信息，延伸社区服务触角，引导居民融入社区治理服务，让居民“住有所居、居有所乐”。

虽然安宁路社区是一个“年轻”的社区，但辖区 60 岁以上老年人占居住总人口的 30%。如何让陌生的邻里熟悉起来？如何让老年人抱团？如何提高老年人归属感、提高幸福指数？安宁路社区从老年人居住环境、日常出行、健康服务、社会参与、精神文化生活等方面的需求出发，不断探索老年人服务方式，让社区的适老服务更有温度。

“现在出门不会用智能手机真不方便。好在有社区的‘智能手机’教学小组，教会了我们如何使用智能手机。”71 岁独居老人李广华所说的，正是安宁路社区引进青海省慈善社会工作发展中心打造的专门针对辖区老年人的品牌服务——银龄俱乐部的一项服务内容。

“银龄俱乐部围绕社区老年人共性和个性需求提供专业的社会工作服务，目前，安宁路社区银龄俱乐部已经形成了‘养生堂’‘祖孙堂’‘乐学堂’‘红色影院’等特色服务。”赵亚妮说，安宁路社区还积极推进“五社联动”，充分挖掘社区老年骨干力量，组建老年志愿者队伍在辖区开展维稳巡逻、安全巡查、不文明行为劝导、垃圾分类宣传等工作，充分发挥老年人的“余热”。



安宁路社区文娱空间。 本报记者 郑思哲 王杜鹏 摄