

# 追光逐日 绿能澎湃

汽车行驶在青海省海南藏族自治州共和县塔拉滩，远处一座集热塔发出耀眼光芒。3万多面定日镜组成能源方阵持续收集太阳能，为集热塔提供源源不断的能量。“我们电站是国家首批光热发电示范项目之一，装机容量为5万千瓦时，采用塔式太阳能集热系统并配置6小时储热系统。与传统光伏发电相比，它具有连续、输出稳定的特点，即使在夜间或阴雨天也能发电，可为电网提供稳定可靠的清洁能源。”中国电建集团甘肃公司共和光热电站副厂长蒲永凯说。

塔拉滩年平均日照近3000小时，这片沙漠化土地与几十公里外的黄河上游第一座大型梯级水电站——龙羊峡水电站完美结合，将光伏发电的不稳定性与水电的灵活性互补，建成了全球最大的水光互补发电站和光伏发电园区。

站在海南州绿色产业发展园区的观光塔上，目光所及是壮观的光伏“海洋”。“园区总规划面积4628.5平方公里，其中，新能源光伏、风电企业有91家。”海南州绿色产业发展园区管委会主任刘塔说，海南州以创新为基，拼出清洁能源产业高地新图景。

一块块光伏板的铺设，不仅为海南州清洁能源产业发展奠定了基础，也成为塔拉滩生态修复的关键节点。集中连片的光伏“海洋”有效降低了风

速，光伏板背部的遮阴减少了水分蒸发，而维护时冲洗光伏板的水，又顺势给光伏板下的沙化土地提供了水源，提升了草地涵养能力。曾经沙化严重的塔拉滩，如今在光伏板下披绿又生金。

沿着绿色产业发展园区道路前行，道路两边光伏板熠熠生辉，板下羊群在采食牧草。“全乡10个村，现在有6个村集体的养殖户在光伏企业园区里免费放牧。”共和县铁盖乡副乡长张世霞介绍，光伏发电企业与县农牧局、乡政府三方签订协议，免费让村集体的羊群进场当“除草工”。通过这种方式，降低了光伏园区内因草势过高带来的火灾风险，农牧民增收致富，同时带来了生态环境好转。

海南州的实践，是青海清洁能源产业发展的一个缩影。在青海广袤大地上，风能、光能、水能产生的清洁电力通过电网汇集、升压，跨越山河，最终安全稳定高效地注入中东部地区，为国家能源动脉注入来自高原的“汩汩绿电”。截至今年5月底，青海清洁能源发电装机容量7138万千瓦，新能源发电装机容量5499万千瓦，分别占青海电网发电总装机的94.2%和72.6%，在全国率先实现新能源装机和发电量占比“双主体”。

走进青海±800千伏特高压青南换流站，工作人员正为保障绿电输送

进行运维检修作业。随着玛尔挡水电站和羊曲水电站的相继投运，将为±800千伏青豫特高压工程提供强大、稳定的绿色电源，保障这条绿电大动脉发挥最大效益。“依托远距离、大容量特高压输电技术，这条绿电‘高速路’仅用时5毫秒，就可以把青海的绿色能源输送至1500多公里之外的河南，一秒的输电量足够一个家庭使用两年。”国网青海超高压公司技术人员芦金龙说。

作为“西电东送”的标志性工程，±800千伏青豫特高压工程是支撑青海新能源大规模开发规划建设的第一条特高压输电大通道，也是我国用先进输电技术破解特大型新能源基地集约开发这一世界级难题的重要实践。6月30日，随着国网青海电力公司与南方电网经营区域的绿电交易，青海绿电首次送入广东。至此，青海绿电外送范围扩展至北京、上海、河南等16个省份。

青海不仅有绿电先发优势，高原冷凉气候也成为资源。年均气温3.9摄氏度的“天然冷源”，可降低数据中心制冷能耗40%、算力投资成本降低20%，运营成本降低30%。立足这一禀赋，青海发力算力产业，开辟绿色算电协同发展的新赛道。“我们接入5家算力中心1.7万台服务器、1.55万P算力及功耗运行数据，支撑全省算力中

心日均清洁能源消纳提升10%，减排二氧化碳8.31万吨。”国网青海绿能数据有限公司副总经理王蔚青说。

电网是推动清洁能源开发、促进绿电消纳、保障电力安全稳定供应的重要支撑。近年，青海以打造国家清洁能源产业高地为目标，在省内建成东部750千伏“日”字形、西部750千伏“8”字形骨干网架，成为交流送受电能力均超千万千瓦的省级电网，满足省内大规模清洁能源并网和消纳需求。去年青海全省可再生能源消纳、非水可再生能源消纳占比分别为72.9%、32.9%，均高于国家预期目标。

电力先行，绿色发展成果惠及偏远山区。7月22日，青海330千伏玉树第二回线路工程建成投运，玉树电网与青海主网正式形成330千伏线路互联“双回路”，惠及当地40余万名农牧民群众。这标志着青海8个市州全部实现330千伏大电网双回路供电。

青海省发布的《青海打造国家清洁能源产业高地行动方案》提出，到2030年，风电、光伏装机超1亿千瓦以上，清洁能源装机超过1.4亿千瓦的目标。聚焦打造国家清洁能源产业高地，青海正全力奔跑，努力为我国经济高质量发展注入澎湃绿能。

文/本报记者 李红光 拓兆兵 石晶 郭静原 潘卓然

作为城市规划、建设和发展的重要组成部分，城市景观范围广泛，包括绿化、道路、建筑、园林公园等自然和人文景观，具有资金投入大、影响人群多、保存时间久等特点。

但目前，不少城市景观缺乏整体规划，只是单纯复制城市传统景观或者盲目照抄其他城市。新建景观在设计上大多相似，没有根据不同地点的环境进行匹配性规划，导致景观本身和周围环境没有相互融入，部分街道景观现代化、商业化气息过浓，甚至产生了割裂感。一些城市行道树池内径较小，格栅颜色不协调、材料使用性能不佳……这些问题都可能导致景观视觉上不和谐、城市空间利用率低、生态环境污染等负面影响。

日前召开的中央城市工作会议强调，着力建设绿色低碳的美丽城市。合理打造城市景观，既能美化人居环境、提升城市品质，也能体现城市的文化特色，增强城市吸引力。

挖掘本土地域文化。应充分考虑地理环境、气候、建筑材料及民俗风情等差异，将地方历史、民俗、产业记忆转化为景观语言，增强城市景观辨识度。

遵循绿色发展原则。要保持山水脉络和自然风貌，保护城市河湖水系、湿地等环境，积极种植适合当地气候与自然环境的植物，发挥调节微气候、涵养向斯土壤等价值，提高城市生态环境质量和居住环境，打造兼具景观和生态、休闲和文化等多功能的公共景观。

尊重公众意愿和需求。公众参与性原则应体现在景观规划设计的各个环节，在规划实施前主动调查和收集群众的反馈意见，在规划弹性空间内及时调整规划内容，以适应动态变化的各种需求。在规划城市景观时，还要有长期和动态思维，综合考虑周边环境系统和整个城市系统的文化特色，增强城市吸引力。

保护城市独特的历史文脉、人文地理、自然景观，让城市景观的生态性和人文性底色更足，共同绘就城市美丽画卷。

## 市场监管总局发布《网络交易平台收费行为合规指南》

本报北京8月2日讯（记者余颖）记者从市场监管总局获悉，《网络交易平台收费行为合规指南》已于近日发布并施行，进一步规范网络交易平台向平台内经营者收取佣金、抽成、会员费、技术服务费、信息服务费、营销推广费等收费行为。

《指南》明确了平台收费应遵循的原则，倡导降低平台内经营者负担，强化平台合规自律，规范平台收费行为。

《指南》规定，平台不得向平台内经营者重复收费，不得只收费不服务、少服务，不得转嫁应当由平台自身承担的费用，不得向平台内经营者收取提供其基础经营

数据的费用，不得强制或者变相强制平台内经营者购买服务或者参加推广、促销活动并收费，不得利用不合理的保证金等形式变相收费或者提高收费标准，不得对具有同等交易条件的平台内经营者实行价格歧视等。

《指南》要求平台落实合规管理主体责任，健全合规管理组织、配备合规管理人员，及时将监管制度内化为合规制度，建立不合理收费行为风险识别评估机制，加强防范不合理收费风险合规事前审核机制建设，强化合规培训，营造合规文化。

消费需求，不仅滋养本土品牌成长，也欢迎全球优质品牌进入。从中国进出口商品交易会、中国国际进口博览会等国家级展会为全球企业提供展示平台，到全面取消制造业领域外资准入限制措施，营造更加公平开放的营商环境，这些举措不仅为企业出海奠定良好基础，也吸引更多全球品牌与中国品牌同台竞技、相互借鉴。

“对外开放还促进了文化的深入交流。”彭波表示，当前中国原创IP正借此东风，将中华优秀传统文化与现代审美相结合成功“出海”，让蕴含中国元素的品牌更具全球吸引力。相信未来会涌现更多叫得响的中国品牌，助力品牌强国建设加快推进。

中国巨大的市场潜力和持续升级的

（上接第一版）

当前，中国不仅凭借中欧班列、西部陆海新通道等跨境物流网络，提升品牌出海效率；还通过共建“一带一路”倡议、《区域全面经济伙伴关系协定》等，加速与相关国家开展经贸制度对接，为出海构建基础设施支撑平台。

李海峰表示，自共建“一带一路”倡议提出以来，中国与中亚国家的合作不断深化。多年来，公司坚持以“中国—中亚精神”为引领，积极践行“一带一路”倡议，与中亚地区客户的合作，不仅带来高品质的公共交通产品，更重要的是带来了理念、技术、标准。

中国巨大的市场潜力和持续升级的

## 铭记历史 缅怀先烈·抗日英雄

# 草原上的抗日英雄

共产党的领导，将所属部队改编为乌审旗骑兵团并任团长。此后，他赴延安学习、开阔眼界。回到草原后，他请党组织派遣政治指导员充实乌审旗骑兵团干部队伍，以加强部队的政治工作；参与群众抗日团体——蒙汉抗敌联合会的领导工作……

“奇金山因此被国民党顽固派视为眼中钉。”乌审旗地方史研究者郝继忠说，1945年春节前夕，国民党顽固派以50万元的赏金收买少数不明大义分子，密谋杀

害奇金山。2月16日，农历正月初四，在骑兵团干部战士大多回家过节的时候，他们将留守团部的奇金山杀害。

噩耗传遍草原、传到延安。1945年5月8日，负责中共中央西北局统战部蒙古族工作的乌兰夫在延安《解放日报》上发表悼念奇金山的文章，赞誉奇金山是“西乌审的坚决抗日，有民主思想、深得人民爱戴的一位进步将领”。

（据新华社呼和浩特8月2日电）

## 强村共富

最近，青海省海南州共和县塔拉滩村书记王德生觉得不亦乐乎。刚刚归仓的丰产小麦很快销售一空，换茬种植的新品种玉米苗也长势喜人。

壮武村位于即墨西部，桃源河流经此地，水源充沛，土地肥沃。前些年，却因村民外出务工等原因导致部分耕地撂荒。王德生带领村集体以党组织领办的形式，成立春秋永旺种植专业合作社，对村民的1600余亩低效利用耕地打包流转，并将多余的沟、渠“化零为整”，进行“连片成方”改造和集约化、机械化作业，提高了耕种效率，走出了一条“党组织+合作社+农户+共富公司”一体化发展路子。

“我们将土地流转给合作社，获得租金的同时，还能就近到种植基地务工，农忙时每月可以增收3000元到5000元。”村民王祖臣笑言。

“收益看得见，村民顾虑就少了，慢慢都来签地入股了，合作社流转土地达到3000多亩。”2023年，村集体在合作社基础上，注册成立了“壮武村绿色农业科技共富公司”，流转后的土地由共富公司统一管理经营。王德生说，“有了共富公司这个平台，我们增强了对项目、技术、资金、人才的吸纳能力，去年还建成了集技能培训、农机配套、农资供应、粮食烘干仓储于一体的现代化农业运营中心，自己包地的农户可以享受到公司统一的资源服务，省心又省钱。”

想进一步提高亩产经济效益，就必须稳产、增产。为此，村庄引进推广良田、良种、良法、良机、良制“五良融合”绿色增粮生产技术，建设高标准农田和青岛市绿色增粮先行示范区，并与高校院所合作，聘请专家开展土壤改良、水肥一体化指导，落成小麦、玉米良种繁育试验基地，2024年，粮食产量突破1000万斤，成功实现“吨半粮”目标。今年夏收，经过市农业部门专家组现场实打实测，核心试验区小麦亩产达到886.9公斤，刷新了青岛市小麦单产纪录。

如今，55岁的王德生头发已然花白，谈起村里的变化，他满是自豪，“我们村已培育了5个省级示范家庭农场，年销售粮食近1400万元，村集体实现增收260万元，辐射带动30多个农户和200余名村民增收300余万元。我们的日子越过越有劲头”。

绿草如茵的草原上，内蒙古乌审旗革命故事讲习馆的红色尖顶庄严而肃穆。馆内，一批正在进行党日活动的党员默默站在展板前，久久凝视那一行金光闪闪的大字：“奇金山——献身抗战与民族解放运动的英雄”。照片上这位51岁牺牲的抗日英雄英姿挺拔，那坚定的眼神仿佛在讲述着80多年前草原上的烽火岁月。

奇金山，蒙古族，1894年出生在内蒙古乌审旗。1935年，中共中央发表《中华苏维埃中央政府对内蒙古人民宣言》，宣传中国共产党团结少数民族进行抗日斗争的抗日民族统一战线政策。这一宣言被译成蒙古文在草原上传播，让奇金山深入了解到了中国共产党的民族政策和革命主张。

1939年底，国民党顽固派掀起抗日战争以来的第一次反共高潮，驻伊克昭盟

的国民党军队对中国共产党在当地的抗日活动横加干涉，不断制造摩擦。他们拼命排斥共产党及其领导下的人民武装在伊克昭盟的力量，迫害具有抗日民主思想的进步人士。

在斗争中，力主抗战的奇金山，积极为中共乌审旗工委的工作提供方便，他生活的地方成为工委委员们工作及隐蔽的安全地带，被敌人视为“红区”。

1943年10月，奇金山正式接受中国

## 铭记历史 缅怀先烈·走进抗战纪念馆

□ 本报记者 韦佳玥 王墨晗

# 碧血长空铸英魂

1937年8月淞沪会战前夕，空军战士张锡祜在给父亲张伯苓的家书中写道。12天后，他在从江西吉安赴南京参加对日作战的途中，因天气恶劣坠机殉职，年仅25岁。

在国际援华展区，展板上写着美苏志愿航空队援华概况，以及国际航空烈士生平事迹、援华故事。1942年，以中、美、英、苏为首的26个国家，签订《联合国家宣言》，形成世界反法西斯统一战线。各国援华飞行员与中国空军在同一片蓝天之下并肩作战，为夺取抗战胜利作出重要

实力差距下，中国空军仍英勇应战——高志航、陈怀民、阎海文、乐以琴、任云阁……展柜里，陈列着他们的皮手套、毕业手链、军用耳机、风镜和革命烈士证明书的原件或复印件；场景再现区，战机翱翔碧空，一名飞行员正准备登机奔赴战场，驻足观看，仿佛置身于80多年前硝烟弥漫的空战现场。

在书记忆展区，航空英烈家书中的动人话语被摘录出来，刻在亚克力展牌上。“阵中无勇非孝也！儿虽不敏不能奉双亲以终老，然亦不敢为我中华之罪人！”

贡献。

来自广东佛山的12岁初中生成骏熙取下文件盒中的英烈档案仔细翻阅。“我们抗战很不容易，装备差距太大了，这些烈士牺牲的时候都那么年轻。”自小爱好军事和历史的他说，“我以后也想参军报国。”

走出展馆，来到航空烈士公墓入口。拾级而上，远远可以看见“V”字形的抗日航空烈士纪念碑矗立在蓝天下。该纪念碑由张爱萍将军题书，于1995年9月3日落成。纪念碑后，30座黑色大理石英烈碑如羽翼般呈弧形排列，上面镌刻着4299名中外抗日航空烈士的名字。

近年来，纪念馆陆续开展“飞鹰、航线”等史料寻访行动，持续进行英烈碑勘误和补刻工作，也不断有社会各界人士和国际友人前来捐贈史料，这对纪念馆进一步加强抗日航空史研究、展示与宣传英烈事迹意义重大。