

# 光伏产业呈现阶段性产能过剩 价格虽下降,行业仍向好

本报记者 夏丹

最近,有关光伏产业进入价格战的论调甚嚣尘上:“2023年或将成为光伏企业的水火岭,行业大概率会经历一场洗牌”“光伏价格战,已经开始了”……

价格的确在降。一家光伏龙头企业负责人说,光伏组件价格从今年年初的每瓦1.8元至1.9元,降到现在的每瓦1.2元至1.3元,价格降了30%,为近年来的价格低点。今年3月底,记者到多家光伏龙头企业采访,一边是数百辆集卡“长龙”等着装货,一边是企业争分夺秒布局新产能。

难道年初的火爆行情,如今陡然转入冷酷的价格竞争阶段?

事实并非如此。在全球经济放缓的大背景下,光伏产业作为为数不多的高景气、快速增长的关键,是今年经济增长中难得的亮点。数据显示,上半年中国光伏产业链主要环节产量均实现高速增长,多晶硅、硅片、电池、组件产量创新高,同比增长均超过65%。

“目前市场处于供大于求的状态,

价格竞争很正常。”一家光伏龙头企业相关负责人说。

他进一步分析,随着全球光伏市场需求快速增加,一方面,业内厂商大规模扩产;另一方面,不少企业跨行杀入光伏行业,最终形成阶段性产能过剩的局面。与此同时,随着国外对于本土化光伏产能的重视、贸易壁垒等影响,加剧了市场竞争强度。两方面因素共同导致光伏产品同质化严重,产品快速降价,在一定程度上使客户产生了观望情绪,最终使得各大厂商通过降价的方式进行市场竞争。

浙江省光伏行业协会秘书长沈福鑫认为,光伏组件价格下降与上游原材料价格下降直接相关。上游硅料今年初每吨29万元,现在只有8万多元,价格下降了三分之二。

他认为,价格战是即便不赚钱,也要亏本卖吆喝,是恶性竞争。而现在光伏产业仍在正常的市场竞争范围内,各大光伏厂商的硅料、硅片、电池、组件等

各环节盈利点还是有的。

此外,各大光伏厂商订单也比较饱和。根据省光伏行业协会摸底的最新情况,目前浙江几大光伏龙头企业的产能仍比较饱和,且扩产项目也在稳步释放新增产能。

那么,光伏组件价格大幅降低,会对产业接下来的发展带来怎样的影响?

首先,下游客户会出现观望情绪。光伏联网设备生产商、嘉兴索罗威新能源有限公司总经理刘智君说,公司生产的光伏逆变器全部出口,去年客户动不动要求发空运,今年客户订单没那么急了。

但他对行业发展依然乐观,价格下降也是刺激市场需求的一个有效手段,会带来光伏进一步普及,整体出货量会大幅增加。“预计公司今年产值破亿。”他说。

“随着组件价格下降,应用端的投资成本会随之下降,下游采购商采购意愿会逐渐好转。”沈福鑫介绍,今年上半年中国市场的装机量就超过了去年全

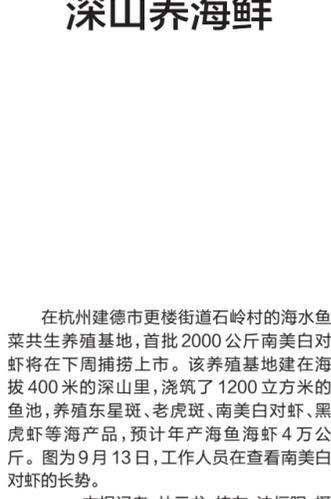
年,市场需求依然旺盛。

浙江嘉科新能源环保科技有限公司副总经理胡星在行业内打拼了多年,对行业内几次大的调整如数家珍:2008年国际金融危机下的行业寒冬、2012年欧美双反带来国内光伏企业哀鸿遍野、2018年国家“531”新政下调光伏发电补贴价格。他认为,现在就看什么时候反弹。

“在每一轮调整中行业能力都会得到提升,新的市场需求、新的技术革新不断涌现。”胡星说,相信这一轮调整也不例外,行业内对现在的降价是有预期的,对光伏产业依然看好,但当务之急是想要办法平稳度过调整期,在这次价格竞争中建立新优势,迎来下一波机会。

事实表明,当前上游硅料价格已经出现小幅反弹,显示出价格下跌后光伏行业供需关系有改善的迹象。有市场分析表明,展望今年第三季度,光伏产业链价格将完成探底、企稳,从而带来更多装机需求的释放,第三季度光伏行业有望呈现量增价稳的运行态势。

## 深山养海鲜



在杭州建德市更楼街道石岭村的海水鱼菜共生养殖基地,首批2000公斤南美白对虾将在下周捕捞上市。该养殖基地建在海拔400米的深山里,浇筑了1200立方米的鱼池,养殖东星斑、老虎斑、南美白对虾、黑虎虾等海产品,预计年产海鱼海虾4万公斤。图为9月13日,工作人员在查看南美白对虾的长势。

本报记者 林云龙 拍友 沈恒阳 摄

# 第六届海峡两岸青年发展论坛今起在浙举行

据新华社北京9月13日电(记者刘斐 赵博 尚昊)国台办发言人陈斌华13日在例行新闻发布会上说,今年上半年台胞来大陆人次较去年同期增长7倍,特别是进入暑期后两岸交流更加热络,台湾民众参与两岸交流的热情和积极性高涨。

陈斌华说,今年以来,大陆方面及时优化调整涉及两岸人员往来的疫情防控措施,推动“小三通”和两岸直航航点复航,宣布恢复台湾居民来大陆团队

游业务,两岸各领域交流迅速升温,势头良好。

他概括暑期两岸交流有四个特点:青年成为两岸交流最活跃的群体,两岸青年交流内容和形式丰富多元;两岸交流突破民进党当局设置的重重阻碍,实现“双向奔赴”;两岸文化交流精彩纷呈,中华优秀传统文化和潮流文化日益受到两岸同胞共同喜爱;两岸文化产业合作成果丰硕。

发布会上,陈斌华介绍,国务院批

复《东莞深化两岸创新发展合作总体方案》,是深入贯彻落实党的二十大精神的重要举措,充分体现了尊重、关爱、造福台湾同胞的真诚善意,明确释放了深化两岸创新发展合作的政策信号。

杭州第19届亚运会将于9月23日开幕。陈斌华说,两岸同胞对亚运盛会充满期待。在浙广大台胞正以多种方式参与亚运相关活动,有台胞入选火炬手参加火炬传递活动,也有台胞成为亚运会工作人员和志愿者,与大陆同胞

共襄盛举。“我们欢迎台湾体育健儿前来参赛,也欢迎更多台胞到浙江走走看看,感受亚运城市杭州的风采。”

陈斌华还介绍,第六届海峡两岸青年发展论坛将于9月14日至17日在浙江杭州、湖州等地举行,9月15日在杭州举办论坛开幕式暨主论坛。中国国民党前主席、中华青雁和平教育基金会董事长洪秀柱将应邀出席论坛。两岸有关方面嘉宾、各界青年代表等约500人将参加论坛有关活动。

同中国关系进一步发展发挥积极作用。

会谈后,两国元首共同见证签署共建“一带一路”、经贸、教育、旅游、科技、卫生、航天、民航等领域多项双边合作文件。

双方发表《中华人民共和国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国关于建立全天候战略合作伙伴关系的联合声明》。

会谈前,习近平在人民大会堂东门外广场为马杜罗举行欢迎仪式。

马杜罗抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中委两国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。马杜罗在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

习近平夫人彭丽媛和马杜罗夫人弗洛雷斯陪同参加欢迎仪式。当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为马杜罗和弗洛雷斯举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

## 善行,让城市更温暖

红马甲的志愿者随处可见。据介绍,目前桐乡组建党员志愿者、青年志愿者、慈善义工等志愿者队伍1200余支,在“志愿浙江”平台注册志愿者人数突破24万,注册志愿者比例达23.1%,每万人常住人口活跃志愿者率达15.3%。

崇德向善、以文化人。石门镇墅丰村是漫画大师丰子恺的故乡。如今,在村子的各个角落,随处可见丰子恺的漫画元素,既有子恺画校、青少年实训基地等众创空间,更有“正直为人、认真做事、宽厚待人”等“子恺家训”的宣传语。

除了丰子恺,桐乡文化名人茅盾、钱君匋,红色名人沈泽民、张琴秋等人的故事和品德在当地也家喻户晓。通过深挖传统文化内涵,赋予传统美德新的时代价值和人文特质,以多层次、多元化、开放性的德文化植入,形成持久渗透、浸润

教化,正是“道德教化”之一座城市的生动体现。

“桐乡深染‘诗礼传家’、‘耕读传家’、崇德重教的江南文化传统,因此我们充分利用文化名人资源,在日常生活中大力弘扬良好道德风尚,在全社会凝聚向善向美的正能量。”桐乡市文明办副主任高东伟表示。

## 强化制度约束:养成公民道德信仰

桐乡梧桐街道东兴社区党群服务中心,有一家特殊的咖啡厅,名叫梧与桐共富咖啡吧。店里线下每卖出1杯咖啡,就会向社区的专项基金账户捐赠1元钱;每个月咖啡的营业额,也会以一定百分比的形式注入“基金”。

(上接第一版)

习近平介绍了中国改革开放特别是经济特区建设有关情况,指出改革开放是中国大踏步赶上时代的重要法宝,是决定当代中国命运的关键一招,中国珍惜这一过程中取得的宝贵经验,将继续把改革开放推向前进。没有任何势力能够阻挡中国发展进步的步伐。中方愿同各方坚定支持彼此探索符合本国国情的发展道路,加强治党治国理政经验交流,支持委方兴办经济特区,愿同委方分享有关经验,帮助委方推进国家建设。

习近平指出,明年是中委建交50周年,双方要予以隆重庆祝。中方愿同委方密切人文交流,支持在委开展汉语教学、办好孔子学院,加强媒体交流,讲好中委友好故事。双方要认真落实中委高级混合委员会第十七次会议取得的成果,加强下阶段各领域务实合作。

中方愿扩大进口委内瑞拉优质特色产品。祝贺委内瑞拉成为美洲首个加入中国发起的国际月球科研站合作的国家。双方要在联合国、“77国集团和中国”等多边机制中密切配合,和其他发展中国家加强团结合作,共同维护联合国宪章宗旨和原则,维护广大发展中国家共同利益。中方高度重视中拉关系发展。明年是中拉论坛成立10周年。中方愿同委内瑞拉等地区国家一道,促进中拉整体合作,共建中拉命运共同体。

马杜罗表示,在习近平主席领导下,中国已经成为致力于全人类和平、发展与福祉的伟大国家,也是推动多极化新世界的重要引擎。我此次访华期间所闻无不充分展现着中国的进步和力量,我要向中国共产党取得的伟大成就表示衷心祝贺。委中两国友谊深厚,合作成果丰硕,两国关系堪称全球南方国

(上接第一版)“不仅做好事有积分,婚嫁嫁娶不操大办等也会有积分奖励。”河山镇馒头村村钟生娥告诉记者,积分不仅可以用来兑换米面粮油等生活必需品,还能用来申请贷款。

在桐乡,道德评议的结果是授信的重要依据。桐乡市农商银行运营管理部总经理方毅介绍,他们推出了“三治信农贷”金融产品,可以做到无担保、无抵押、纯信用。“只要通过村级党组织、道德评判团对农户的信用状况、道德行为进行评判,我们就对农户放款。”他说,截至目前,桐乡全市已授信农户12.47万户,授信总额316.56亿元。

让“无形之德”转化为“有形之得”,更多的群众主动参与到社会治理中,德行善举让基层更具活力。

## 涵养城市气质:人人争做正能量发光体

2022年7月19日,桐乡市民沈东、

陆晓婷不顾危险,徒手接住从六楼坠楼的女童。他们的事迹经短视频网站发酵后,迅速引起全网热议。

面对全社会的关注,两位年轻人却有些困惑:“为什么这样一件小事会引发如此大的关注,好像已经远远超出我们所做的一切。”但很快,他们就懂了,陆晓婷告诉记者:“这是社会让我们把这种正能量传递下去,让这座城市变得更加温暖和友爱。”

城市之美,美在“颜值”,更在“气质”。城市的文明水平,蕴含在人文精神的凝练升华中。在桐乡,像沈东、陆晓婷这样的“最美”人物层出不穷。截至目前,桐乡已产生全国道德模范提名奖1人、“中国好人”13人,省级道德模范3人,各级道德模范、“好人”512人……他们在全社会树起一个个标杆、一面面旗帜,逐渐形成“人人争做正能量发光体”的群体共识。

行走在桐乡街头,头戴小红帽,身着

今年前8月

## 我国完成水利建设投资7361亿元

据新华社北京9月13日电(记者刘诗平)水利部部长李国英13日在国务院新闻办公室举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上表示,今年1至8月,全国水利建设投资落实9856亿元,新开工各类水利项目2.36万个,完成水利建设投资7361亿元,均创历史同期最高纪录。

李国英在介绍扎实推动新阶段水利高质量发展、全面提升国家水安全保障能力有关情况时说,今年1至8月,水利项目施工吸纳就业197.1万人,为经济运行回升向好提供了有力支撑。

“南水北调中线引江补汉工程、环北部湾水资源配置工程、淮河入海水道二期工程等一批国家水网重大工程加快实

施,省市县水网建设有序推进。”李国英说,农村供水工程体系不断完善,因地制宜推动城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水工程规范化建设和管理。

水利部农村水利水电司司长陈明忠表示,今年1至8月,全国各地已落实农村供水工程投资988.8亿元,完成投资736.5亿元,开工建设农村供水工程15692处,完工9029处,提升了3825.3万农村人口供水保障水平。

水利部规划计划司司长张伟伟说,国家水网骨干工程建设明显提速。加快滇中引水、黄河流域东庄、珠江流域大藤峡等一批在建项目建设进度的同时,今年开工了吉林水网骨干工程、南水北调中线河北雄安干渠等一批重大工程。

## 财政部出台专项资金管理办法 支持重点群体就业创业

据新华社北京9月13日电 记者13日从财政部了解到,为提升政策效能和资金使用效益,推动普惠金融高质量发展,财政部日前印发了修订后的《普惠金融发展专项资金管理办法》。办法明确,中央财政安排支持普惠金融发展的专项转移支付资金,用于支持开展创业担保贷款贴息、中央财政支持普惠金融发展示范区建设、农村金融机构定向费用补贴等工作。

办法自2023年10月1日起施行,实施期限五年。

办法明确,为落实就业优先政策,支持重点群体就业创业,引导金融机构加大创业担保贷款投放,专项资金安排支

出用于对财政贴息支持的创业担保贷款给予一定奖补。对符合条件的创业担保贷款,财政部门给予贷款实际利率50%的财政贴息。对符合条件的创业担保贷款,可纳入专项资金奖补支持范围。

为支持地方因地制宜打造各具特色的普惠金融发展示范区,促进形成普惠金融健康发展的长效机制,着力改善小微企业、“三农”融资发展环境,办法明确,专项资金安排支出用于中央财政支持普惠金融发展示范区奖补。

此外,为引导和鼓励农村金融机构强化农村金融服务,加大农户小额信用贷款投放,专项资金安排支出用于对符合条件的农村金融机构给予一定奖补。

## 四部门联合发文规范口腔诊疗

据新华社北京9月13日电(记者彭韵佳)国家卫生健康委、国家医保局、金融监管总局、国家药监局等四部门日前联合印发《关于进一步推进口腔医疗服务和保障管理工作的通知》,明确将进一步规范口腔诊疗行为,提升口腔医疗保障水平。

在口腔科耗材供应保障管理方面,通知明确各地要规范落实口腔修复、种植、正畸等耗材省级平台挂网采购,以省(区、市)为单位,或跨省份联盟形式积极开展口腔科耗材集中采购,促进口腔耗材价格公开透明,挤出价格水分。

同时,公立医疗机构口腔科耗材采购工作应当由医疗机构统一管理,严格按照程序公开公正选择耗材供应企

业。口腔科及有关医务人员不得自行从事医用耗材采购活动,不得使用非医用耗材管理部门采购供应的医用耗材。

根据通知,各地医保部门按照有关规定,全面落实口腔医疗服务价格全流程调控目标,对公立医疗机构种植体植入、牙冠置入、植骨手术等价格进行专项治理。对全牙可修复种植等技术难度大、风险程度高的项目,允许与常规种植牙手术拉开适当差距,后续纳入各地动态调整机制中统筹管理。

通知要求,在基金可承受的基础上,将符合条件的治疗性医疗服务项目和医用耗材按程序纳入基本医保支付范围,并支持鼓励商业保险积极发挥作用,减轻群众经济负担。

## 泰国宣布对中国游客实行约5个月免签

据新华社曼谷9月13日电(记者宋宇 任弢)泰国总理赛塔·他威信13日宣布,自9月25日起泰国对中国游客实行免签制度,为期约5个月。

赛塔当日在内阁会议后对媒体表

示,泰国将从本月25日起至2024年2月29日对中国游客免签。

泰国总理府发言人猜·瓦差隆表示,中国是泰国旅游业最主要的目标市场之一。接下来,泰国将推出专门针对中国游客的旅游促销活动。

## 我国科研人员成功绘制人体免疫系统发育图谱

据新华社深圳9月13日电(记者陈宇轩)记者13日从中国科学院深圳先进光技术研究院获悉,我国科研人员成功绘制了人体免疫系统发育图谱,具有覆盖组织范围广、时间跨度长、采样密度高等特点,有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展。该研究成果12日发表于国际权威学术期刊《细胞》。

作为防止病毒细菌等病原体入侵人体的“卫士”,免疫细胞是免疫系统不可或缺的组成部分。

在该研究中,科研人员利用自动

化、高通量的合成生物研究大科学装置,自主搭建单细胞转录组测序平台,对发育中的免疫细胞开展“解码”,并以海量的数据为基础绘制人体免疫系统发育图谱。

中国科学院院士、厦门大学教授韩家淮表示,这项研究拓展了人们对人体免疫发育的认知,有助于深入理解免疫系统的功能和调控机制,为疾病诊断、免疫治疗和新疗法开发奠定了重要基础。

该研究由中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市宝安区妇幼保健院、深圳大学、上海交通大学、复旦大学等单位共同完成。

“这些资金会被用到崇学助学、敬老祝寿、拥军优属、扶危救困及公益服务购买等各个方面。”东兴社区党委书记吕嘉介绍,他们希望在鼓励社区居民投身慈善的同时,通过构建机制,将道德建设落地、落实、落细。

桐乡的一些乡村还存在着婚礼大操大办的现象。豪华宴席、天价彩礼的沉重负担让不少年轻人“结不起婚”。在洲泉镇,就有一个为推动移风易俗设立的爱心“基金”。很多居民在简办婚礼后,都会把省下的部分资金注入这个专项账户,继续支持家乡建设。

“这样既有面子又有意义。”今年5月,新婚夫妇朱佳辉和蔡彦琳主动缩减婚礼规格后,就把省下的8000元捐到账户里,村里用这笔钱给乡间小路购置了5盏路灯。伴随着路灯渐次亮起的,是村民们的认同:“这对年轻人为大家树立了好榜样。”

道德新风吹拂,越来越多的桐乡年轻人自觉成为移风易俗的倡导者、参与者。过去的一年多时间里,桐乡70.3%的办酒农户选择节俭办酒,农村宴席的平均食材价格下降约40%,节省费用5700余元。

一城文明风,满城皆新景。在濮院羊毛衫市场,抬眼可见诚信经营红黑榜、诚信经营承诺书等,“知信、守信、用信、增信”的氛围十分浓厚。“我们把信用建设作为优化营商环境的重要内容来抓,在审批审核、贷款融资、资金扶持、评先评优等方面,对守信的企业提供政策倾斜。”濮院镇党委委员魏衍方介绍,通过一系列引导,企业诚信经营的意识越来越强,市场产品也更加受到客户欢迎。

不只是企业,道德规范已广泛融入组织规章、行业守则、职业规范各个方面,拓展至企业、商圈、专业市场、社会组织等,通过建章立制,为公民道德行为习惯的养成制定具有刚性约束力和常态化保证的制度体系。