

对话追光者

融

一家对话的"追光者"。

"我们要致敬全体光伏人,致敬中国光伏行业!" 行业协会统计,2014年-2022年,中国企业、研究机构在 晶硅电池实验室效率上共打破世界纪录 56 次;2022 年, 刷新效率纪录14次。中国光伏从0到1艰难起步,从 '三头在外'到实现多个世界第一, 历经 40 年发展壮大, 到如今成为中国名片,背后是无数光伏人持之以恒的奋 斗和拼搏。"

伏爱得深沉!

展简史",我国光伏行业有过四个重要发展阶段。

第一阶段是星星之火时期。这一阶段的标志事件 是:1983年,中国第一座 10KW 民用光伏电站落成,位于 甘肃省兰州市榆中县园子岔乡, 当时为 36 户居民提供 了生活用电。历经四十年风霜,该电站目前依然在持续

隆基绿能是光伏领域的龙头,也是《国际金融报》第 发电,功率保持在7KW左右。此后,才有了中国光伏"教 技术路线发起挑战,成为新霸主,当年实现单晶硅片产 父"施正荣的无锡尚德。

第二阶段是 2004 年-2008 年的野蛮生长期。根据 为什么致敬? 隆基绿能提供的答案是:"据中国光伏 《国际金融报》2005年12月14日报道,尚德成为中国大 陆首家登陆纽交所的民营企业。同年,赛维 LDK 在江西 新余成立,成为当年亚洲最大的多晶硅片生产商。然而, 根据《国际金融报》2013年3月20日头版头条报道,尚 德这艘巨轮正式破产。

第三阶段是"独立自强"期,时间线为 2009 年-2017 达到了 24.19%。 年。这个阶段全球经济发展错综复杂,中国改革开放也 几番轮回,几番起伏,他们始终面带微笑,只因对光 进入了深水区。翻开《国际金融报》国际版 2011 年的专 栏文章, 当时每周关注的诺贝尔经济学奖得主、美国经 按照隆基绿能讲述的"中国光伏四十年崛起之路/发 济学家保罗·克鲁格曼在《纽约时报》上预测式提问:"中 国要歇菜了吗?"在外国人眼中,此时的中国内需拉动不 明显,外需没起色,产业陷入"不升级就等死,升级就找 死"的困局,各种问题交织。

> 在如此特殊的背景下,隆基绿能在2013年自主研 发隆基通,在多晶硅的世界里凭借对单晶的布局,向旧

销全球第一。2019年8月28日,隆基成为首家市值超过 1000 亿元的光伏企业。与此同时,中国光伏开始摆脱国 外依赖,走向独立自强。

第四阶段是全面领先时期,时间跨度从2018年至 今。在与另一位"追光者"晶科能源访谈时了解到,2018 年,国内厂商开始积极布局 TOPCon 技术,晶科能源在大 面积商用硅片底上制备的 N型 TOPCon 电池最高效率

在《国际金融报》的报道中,光伏行业企业总是不惧 风险,你追我赶之势从未减弱。2023年已结束,可是大 变局似乎仍在考验着这些"追光者"。经过多年各种技术 路线深入研判后,隆基绿能将BC电池技术明确为未来 技术路线主要方向,此后,越来越多企业宣布布局 BC

在创刊三十周年之际,我们也再次致敬永远的"追 光者",愿他们始终保持"大手笔、大胆魄、大豪情"的时



2005年12月14日无锡尚德预计 正式在纽交所挂牌交易



2019年8月,《国际金融报》刊发"中国将 成'绿色巨无霸'"的文章,数据显示,我国已经 成为可再生能源发展的第一大国



2012 年光伏产能过剩, 关联企业相继逃离。



2015年、《关于调增部分地区 2015 年光伏电站建设规模的通知》 发布,为光伏行业注入"强心剂"。



2013年3月20日, "光伏巨 轮"尚德破产。



2014年,随着国内光伏项 目建设进入高峰期,银行贷款政 策也有所放松。



在国内政策强力支持下, 中国光伏产业不再惧怕海外 MIP 措施。