角色分配：

1. 摄影
2. Ame、华电
3. CN1、Ame3、中电投、UK
4. CN2、Ame2、华能
5. CN3、Ame4、欧盟

形策剧本2

为防止时长太长，蓝字部分做成文字放在视频里不用读出来

1. 年轻、激进、鲁莽的中国光伏：

1979年，世界正逢石油危机，美国总统卡特发表太阳能计划的演讲，不过太阳能计划没有在美国进行，这个时代故事的谱写，由中国接手。

1996年，世界太阳能高峰会议召开。此时中国西部用电贫困十分严重，唯有光伏发电才能解决这一切。第二年，中国开始实施“光明工程”，通过太阳能和风能等发电方式，在西部建立起上千套独立发电系统，解决了西部700多个乡村的用电问题。中国第一代光伏企业随之形成。

2004年，伴随着在一系列能源问题和环保思潮，全球光伏市场规模开始快速扩张。乘着时代东风，中国光伏产业集体出海，迎来了第一次高光，中国的迅速扩张引起了资本巨鳄的注意。

2007年中国光伏企业已近千家，占据世界光伏产业半壁江山，有十一家光伏企业在美国上市，组成了声势浩大的“太阳能军团”。

1. 第一次波折————围猎中国：

90%的原料依赖进口，90%的产品出口的欧美，90%的核心技术不在手里———“三头在外”的年轻中国光伏企业行走在世界经济中犹如一头行走在非洲大陆的海豹，肥美又可口，因此从2005年开始，这场世界能源转型的竞赛，变成了世界对中国的围猎。

CN1：怎么又要提高晶硅原料价格！

Ame：我就是看中了你没有技术的弱点，而且你作为中游加工商，没有对下游的定价权。

CN1：你们什么意思！现在已经涨到500美元/公斤，三年翻了十倍，而且你们还在压价购买我们的产品，我们的利益是靠无数民工撑起来的，而最终却被你们这些万里之外的金融家夺走。

Ame：弱者恒弱，强者恒强。

CN1:（沉默不语）

Ame：不过嘛，看你这么可怜，算我好心帮你一把，你可以选择和我签订长期合同，这样不管后面如何涨价，都按现在的价格来，怎么样？

CN1：...好吧，我签。

（转场）

CN1：（冲进办公室）完了，全完了！

CN2：你别急，发生什么事了？

CN1：我们刚签完长期协议，晶硅原料价格立即跳水，一年内暴跌九成。按照协定，我们还得按高价买下好几年的原料，不然就支付高额违约金。那帮混蛋，就是在耍我们！现在又碰上金融危机，全国光伏需求暴跌。我们现在该怎么办才好！

仅2008年一年，就有超过300家中国光伏企业倒闭。除了几个巨头勉强维持外，其它几乎全军覆没。

这就像一场烟火，砰的一声，上了天，落下来的全是灰 ————海润光伏创始人杨怀进

CN2：别灰心，中国光伏第一波先行者倒下了，但战事才刚刚开始。光伏产业是西部振兴的关键一环，利用光伏发电，西部可以创造财政收益，中部能够节省发电费用，还能在输电的两地提供就业岗位，这是一个三赢的方案，国家不会放弃这个方案，我们要更好的利用它！西部大开发是中国三十年来的关键战略，没有人能阻挡西部人民对美好生活的向往，包括千里之外的金融家。

CN1：难道还有转机？

CN2：当然。

第二幕——————第二战线

市场： 2009年3月23日，财政部、科技部、能源局三部门已经联合发文启动金太阳工程，预计投入100亿人民币，用财政补助的方式帮助光伏产业，做大国内市场，降低中国光伏对国际市场的依赖，保住几十万就业岗位，同时解决一批用电问题。

技术： 早在09年，中电投已经深入新能源领域。金太阳计划实施后，中电投响应计划千里转进前往东部，加入江苏计划，中电投和有“硅王”之称协鑫签订战略合作协议，共同推进技术更新。

原料： 自2005年起，华陆公司的研究团队就在没有资料、没有经验的情况下，用不到一年的时间就攻克了多晶硅冷氢化核心技术，除此之外还攻破了多个技术难关。2007年，华陆多晶硅装置落地，一举创建了三项世界第一。

此外，在2006年，隆基公司认定效率更高的单晶硅才是未来度电成本最低的技术路线，毅然选择单晶硅路线，躲过2008年的晶硅热潮，成为被围猎后少有的幸存者，为之后能突破技术，改变中国光伏技术格局奠定基础。

CN2：中国光伏并没有被政府抛弃，我们现在获得了财政补助，拥有了大量的国内市场。同时我们的技术和原料也都在突破中，市场，原料，技术三线交织，中国光伏产业一定能穿越金融危机的至暗时刻。

在金太阳工程的三年时间内，中国光伏装机量超过过去九年总和。一方面，国内市场的澎湃发展，关键技术逐步突破；另一方面，全球光伏行业在金融危机中被抑制的需求重新释放。此时正受次贷余波和欧洲债务影响，欧美面临经济压力，取消了大量的光伏发电补贴。欧美企业竞争力大打折扣，面对高额补贴取消和中国产业崛起的两头围困，欧美光伏最终败走国际市场。

1. 第三幕————世界博弈：

Ame1：Solyndra都破产了，不能再这么下去了，必须阻止这些中国企业！商务部和国际贸易委员会立即启动双反调查，以恶意倾销商品为缘由对他们加征关税。并且在双反调查中我们要将中国的替代国换成泰国，用泰国的生产成本来衡量中国的价格是否存在倾销。

Ame2：可是泰国连光伏产业最基础的硅料产能都没有，而且泰国和中国GDP与人口差异如此巨大，那么生产成本必然是天差地别，这不好吧？

Ame3：双反关税将让美国的就业岗位减少4万个，导致美国的公共支出增加！我并不支持！

Ame4：中国推动的光伏技术升级是将整个地球从碳排放中解救出来的助力，美国国会需要冷静思考...

Ame1: 哼，这些与我何干？现在我们企业的破产已经影响到了选票，民众认为这是政府的问题，怎么可能？这分明是中国的阴谋！我们必须把民众的支持率...啊不是生活水平放在第一位。欧盟那边也会跟上的。调查结果一出来，就征收23%-254%的双反税。欧美市场占他们出口份额的90%，这对他们无异于灭顶之灾。（反派笑（bushi））

旁白：结局是注定的。这是中国光伏最黑暗的一夜，整个行业一夕流产，直接导致3500亿人民币产值流失，近2000亿人民币的贷款出现结构性风险，超过50万人同时失业。

从2005年的围猎到2009年的反攻，再到2012年双反截断中国，光伏领域的中西之争从未停止。

（转场）

CN1：美国的电池片和组件的制造厂商竞争不过我们是因为他们的技术比不上我们，产业规模也不够，与恶意倾销无关。

但是光伏战争是中国人民对美好生活的追求与西方霸权思想下既得利益的矛盾，面对这个问题中国的答案自始至终都是竞合思维，我们不会坐以待毙！我们对产自美国和韩国的多晶硅启动同等反倾销调查，对欧盟多晶硅产品启动反倾销调查，对法国意大利的进口葡萄酒进行反倾销调查。（叹气）但光靠反击无法挽救光伏产业，死守国际市场和收缩产业规模都只是绥靖政策，无法解决核心问题，存地失人，人地皆失，存人失地，人地皆存，我们要走第三条路———重返大西北！

1. 第四幕————重返西部：

CN3：国务院已经发布文件，要在大西北硬生生造出一个内循环。通过补贴和筛选，将东部沿海地区中最新的技术，直接应用到西部，再由西部向东部逐步传导，形成循环。东部每一种新技术都将直接面对西部百亿级的市场，快速获得收益。同时西部的太阳资源远超东部，技术也能得到最高效的实践和反馈。这就是重返西部核心逻辑，这就是我们的战略方向！

CN3：中电投！

ZDT：在！

CN3：你深耕西北多年，对那里情况最熟悉，这次计划，你来担任主攻手！华电、华能，你们紧跟其后。

HD、HN：明白！

CN3：未来凶吉未卜，我们国企担难不让，担责不退，要成为杀出一条路的先锋！这是场硬仗，所有人都要全力以赴！

ALL：是！

旁白：2013年到2017年间，在重返西部战略下，中国光伏市场全面爆发。硅片、电池片、光伏组件产量持续增加，平均年增长率近50%，并且全产业链的技术都开始快速迭代。2015年，隆基突破单晶硅切割工艺，一举变革整个硅料行业；同年，阳光电源逆变器效率全线突破99%，突破记录。重返西部并非止步于西部，国外市场不断回温。2018年，中国光伏组件出口国家达200多个，印度、日本、澳大利亚、墨西哥等国家取代之前的美欧市场，成为中国光伏主要出口国。

Ame：中国，我要控告你！你们从原住民的手中掠夺了土地用于建设光伏电站，破坏了许多游牧民族的自然生活方式。

EU：而且，你们在西部的光伏发电就是一场骗局和作秀，因为西部农民的家里根本没有需要用电的电器。

UK：我敢肯定，你们光伏的低价来源于强迫新疆人民劳动！

CN2: 你们应该让新疆人民自己发声，而不是在这里空口污蔑！

Ame: 是时候让民主的灯塔来惩罚你的罪恶了！我要号召全球的光伏企业抵制你们，对你们进行技术封锁！

CN2： 哈哈，我们的工信部、认监委、能源局已经相继发布光伏产品规范标准，这反而要归功于你们的技术封锁，我们正在开始推动整个光伏制造业升级，我们的光伏组件的生产成本不仅没有提升，反而大幅下降。现在，封堵已经无法限制中国了，只能限制你们。

旁白：2017年，中国前十大光伏电站投运企业装机规模达到38.6GW，重返西部的计划目标超额完成。在装机规模排行中，国家电投（原中电投）位居首位。此时的欧美终于意识到，封堵无法限制中国，只能限制自己。第二年，欧盟宣布终止对中国的双反措施，美国虽未宣布取消，但也在2019年的第五次复审中将中国光伏的双反税率从最高238%，下调到了4%。双反解除后，中国企业再次重回欧美市场，并拿到了比2012年更高的市场份额。重返西部战略取得了巨大胜利。世界光伏产业，正式进入中国时代。

5.第五幕

CN3：中国不走霸权道路，我们要开展“科技援外”项目，光伏国际培训班开班。以后那些发展中国家的学员也可以来交流学习技术，我们共同进步。肯尼亚加里萨发电站，赞比亚微型光伏系统，乌干达光伏电站，这些为世界上最贫穷国家提供能源的设备均来自中国。

CN3：曾经中国光伏的主题是全球化，现在，中国光伏的主题是全球本土化。欢迎大家和我们互利共赢，共同致富。

旁白：

中国光伏不仅要走出去，还要走到别人无法到达的地方。2018年12月，领跑者计划第三批项目中的青海格尔木项目正式并网发电，上网电价0.316元/千瓦时，低于火电上网电价。这是中国第一个实现平价上网的光伏发电项目。2021年，中国宣布脱贫攻坚战取得全面胜利，12.8万个贫困村、9899万人口全部脱贫。在这场空前绝后的战争中，中国累计建成光伏扶贫电站2636万千瓦，为6万个贫困村、415万贫困户提供了180亿元收入。同时，截至2020年，已有超1800人牺牲在脱贫一线。

2010年，被称为全球百位思想者之一的瓦兹拉夫·斯米尔教授，在著作中表示，太阳能发电是一个狂热者吹嘘出来的神话故事，终点只有上帝能抵达。**现在，我们到终点看过了，这里没有上帝，只有我们自己。**

美国总统卡特的话应验了，这是这个时代最伟大的冒险。1997年，中国光伏从人民群众中走出，扩张、出海、围猎、败退、再起、重返大西北，历经三十年，再次回到人民群众中。三十功名尘与土，八千里路云和月，只为打赢一场人类史上从未有过的战争。在地球上人口最多的国家消除绝对贫困，世界上只有一个国家，敢于实现如此理想主义的事业；在小布尔乔亚大获胜利的今天，世界上也只有一个国家，敢于向虚空发起如此决绝的冲锋。只有一个。

（我怀疑最后燃起来的部分要配音，效果会比较好）

（结尾配教员的话）