

苗连生的绿色能源梦

文\海南日报记者 谭丽琳



苗连生

继 7 月 17 日在海口喜来登酒店与海口市政府签署了“一期年产百兆瓦多晶硅太阳能电池完整产业链项目”的投资协议后，曾一度被称为冀商首富的英利集团董事长苗连生，今天在接受海南日报独家专访时不时地将“咱们海南”挂在嘴上，他说协议签署后意味着他又多了个身份：“正式成为了海南人。”

苗连生，于 1998 年成立英利新能源有限公司。美国东部时间 2007 年 6 月 8 日上午 9 时 30 分，苗连生成为美国纽约证券交易所第一个不系领带敲响上市钟的人。在 2007 胡润百富榜中，51 岁的苗连生以 140 亿元财富跃居冀商首富。

本版图片由海南日报资料库提供

早在 1970 年代初期，苗连生就开始与海南结缘。

当时他是一名部队战士，不止一次从广西被派赴海南执行任务。时隔近 40 年后，已成为中国新能源产业拓荒者的苗连生怀揣绿色能源之梦再次来到海南，意欲在这个阳光充沛的海岛建立“太阳能电力王国”。而此次的重返，他亦没有忘记守卫海岛的战士们，决定向西沙群岛驻军捐赠一套价值不菲的太阳能光伏发电设备。

从派出团队到海南进行前期考察，到谈判选址，再到 7 月 17 日正式签约，英利集团投资海南的行动只用了短短 5 个月，“这是英利集团除河北保定总部外最大的一个投资项目，海南很重视也很支持，促使我们很快拍板”，苗连生告诉海南日报记者，“海南的阳光太好，空气纯度太高，特别适合发展太阳能产业。”为了保证项目在明年 5 月如期投产，苗连生说他和的团队现在压力不小，有很多前期工作需要快马加鞭，丝毫不能懈怠。

上天把太阳赐予大地，我们就有义务将阳光转化为能源，造福人类

英利集团是在太阳能光伏产业具有世界竞争力的企业，现为全球产业链最完整的四大光伏产品生产商之一。省工业和信息化厅的一位负责人告诉记者，英利集团的进入，意味着海南光伏产业将实现跨越式发展。

1980 年代苗连生从部队转业后便下海卖化妆品。1993 年开始从日本进口散件组装太阳能霓虹灯后，苗连生便痴心发展太阳能产业。

“上天把太阳赐予大地，我们就有义务将阳光转化为能源，造福人类。”基于这样朴素的想法，苗连生义无反顾地成为中国太阳能产业的拓荒者，同时也开始了一段充满艰辛的创业道路。

1839 年法国物理学家贝克勒尔首次发现光伏效应，但一个世纪后人类才开始学会运用光能，1954 年美国贝尔实验室制成第一个单晶硅太阳能电池。当苗连生选择太阳能发电产业时距美国在加州建成当时世界上最大的太阳能电厂还只有 10 年。

太阳可以发电？当时无论是对中国政府官员还是对普通百姓，这都是一个认识盲区。再加之当时哈尔滨王洪成“导演”的名噪一时的水变油骗局开始被揭穿，更加剧了公众对太阳能发电的质疑。当他四处推广太阳能发电时，不止一次听到这样的声音：“老爷（河北方言，即太阳）能发电？胡说！”

1998 年，我国政府终于开始关注太阳能发电，拟建第一套 3 兆瓦多晶硅电池及应用系统示范项目。这让苗连生看到了第一线

曙光。

可当时由于太阳能产业发展前景尚不明朗，加之受政策因素制约，令不少人对这一新能源项目望而却步。在合作伙伴退出的情况下，苗连生毅然逆势而上，争取到了这个项目的批复，成为中国太阳能产业第一个吃螃蟹的人。

令人始料不及的是，这个示范项目在克服了资金短缺等种种困难于 2003 年通过国家验收建成投产后，却无人喝彩。苗连生不得不背着电池板四处奔波推广，在展会上乏人问津，拿不到订单上门推销又屡遭拒绝。

连麦子都长得这么不容易，这么庞大一个产业要成长会不经历坎坷曲折吗

“但我看好了这个产业，下定决心后就收不回来，”面对社会的不接受、不理解，苗连生说，他想起了北方大地上麦子的生长，10 月份播种，刚长出嫩苗，便开始接受严冬的洗礼，冻得蔫蔫的直至次年开春才能苏醒。“你看，连麦子都长得这么不容易，这么大一个产业要成长会不经历坎坷曲折吗？”苗连生告诉记者，当年他下得最多的功夫是“扫盲”，帮助人们认识和接受太阳能发电。

随着传统能源危机的加剧和生态环境的日益恶化，迫使人类加快了对可再生能源探索的脚步，尤其是发达国家越来越重视对太阳能等绿色新能源的开发和利用。最有前瞻意识的当数日本，早在 1994 年就出台了太阳能电池发电补助奖励办法。

在这样的背景下，苗连生开始改变策略，意识到国际市场才是中国新能源产业的拉动力。2004 年，苗连生从德国南部重镇慕尼黑起步，率先启动德国市场，西班牙、意大利等市场紧随其后。面对在欧洲骤然兴起的太阳能组件抢购风潮，苗连生果断选择以足球运动树立英利在欧洲市场的品牌形象，因为“欧洲人爱足球胜过爱老婆”，英利先后为 2006 年德国凯泽斯劳滕的世界杯球场的光伏发电工程提供组件，并赞助西甲球队，他骄傲地告诉海南日报记者：“我们在欧洲名气很大。”

就在苗连生赢得欧洲市场的同时，他开始启动海外上市融资，争分夺秒抢上二期和三期扩产工程。美国东部时间 2007 年 6 月 8 日，在美国各大城市完成了百多场路演的英利在纽约证券交易所成功上市，融资 3.19 亿美元。就在这一天，苗连生也成为纽交所成立 170 年来唯一一位在启动仪式上不打领带的企业家。

谈及这一耐人寻味的细节，苗连生向海南日报记者道出了他的初衷，虽然企业走的是国际化路线，但苗连生始终没有忘记自己的中国企业家身份，就像不一定要用刀叉吃饭一样，在这个无比重要的时刻，作为中国企业家的他不愿意选择领带这一浓厚西方标志，他更愿意西方社会能就此深刻记住：英利，是一家中国企业。

随着海外融资成功，英利的二、三期扩产工程顺利完工，2009 年英利的产能达到 600 兆瓦，由此跃居全国第一位，全球第四位。

英利有责任为海南——这块中国为数不多的净土做点贡献

作为我国太阳能光伏发电的龙头企业的掌门人，在社会责任感的驱使下，他近期上书高层，认为金融危机为我国的太阳能光伏产业提供了难得的历史机遇，建议国家抓住稍纵即逝的难得机遇，进一步加大支持力度，加快发展我国的光伏发电产业，抢占国际新一轮能源革命的制高点。在这份建议中，他特别提到要利用海南省光照充足、面积较小、即发即用的特点，把海南岛建成我国利用太阳能的一张名片，一则可以向世界展示我国积极应用清洁能源、应对气候变化的形象，同时也可促进其旅游业发展。

说到海南的项目和 12 亿元的投资，苗连生说，作为绿色能源的开发企业，英利有责任和义务为海南这块中国为数不多的净土做点贡献，更何况海南富有这一产业所需要的阳光和石英砂。他对海南多年来坐拥如此好的光伏资源却没有取得大的发展而惋惜。同时他也坦率地表露，投资海南也是为英利下一步进军东南亚市场排兵布阵。他预测，东南亚市场对太阳能发电组件的需求热潮将很快形成。

在接受海南日报记者采访时，苗连生认为给记者讲解太阳能发电的知识，比讲述自己和企业的故事更重要。

为了便于记者的理解，苗连生的讲解非常通俗，他说根据英利当前的生产能耗来测算，生产太阳能组件能耗仅需 1.2 年即可回收，而光伏组件的使用寿命约为 25 年，也就是说剩下的 20 多年可源源不断地“白赚”清洁电力。

节能减排效益无疑是光伏发电与传统的煤、气和水利发电最大的竞争优势。苗连生说如按年建筑一体化太阳能发电新增装机容量 10 亿瓦考虑，则年总发电量可达 11 亿度，每年可以节约标准煤约 40 万吨，减少二氧化碳排放约 103 万吨，在 25 年的使用寿命内，可以节省标准煤千万吨，减少二氧化碳排放两千五百万吨。



英利集团开发的太阳能工程



英利集团四川阿坝独立光伏电站