

协鑫光伏走近两会 绿色能源助力新时代

3月初，春雷响，万物长。

正值全国两会期间，协鑫光伏在《瞭望东方》周刊、《中国能源报》头版及人民日报数字屏亮相，走进两会会场和代表委员的入住宾馆，展示光伏作为绿色普惠能源的社会责任与担当，传播光伏所蕴含的绿色希望。



在此之前，2018年新春佳节，协鑫、天合、晶澳等企业纷纷登陆央视与全国观众见面。在数十年的蓬勃发展积淀后，光伏行业已由发电工业装备向大众消费品过渡，光伏早已不再是小众能源，逐渐走近公众生活的普惠绿色能源。截至2017年12月底，全国光伏发电累计装机达到130GW（1.3亿千瓦），当年新增装机居可再生能源之首，达到53吉瓦（5300万千瓦）。

“两会”是全国人民最为关心的热点事件，它关系着每一位普通民众的生活。近年来，“绿水青山就是金山银山”的理念被频频唱响，生态环境改善已逐渐成为国家乃至普通民众都实实在在关心的话题。



在这一背景下，更多的公众逐渐了解了光伏这种绿色能源，光伏也因其清洁属性和日臻完善的经济性受到了前所未有的关注。随着技术的快速进步，中国的光伏发电成本已经从 2012 年的度电 1 元/千瓦时，下降至 2017 年的 0.45-0.6 元/千瓦时，平价上网进入冲刺阶段，为光伏电力点亮千家万户奠定了基础。以协鑫为代表的中国光伏企业正从科技创新、应用创新、模式创新等方面积极筹备，迎接全民光伏时代的到来。

协鑫光伏构建了从多晶硅、硅片、电池片，到组件、电站的完整产业链，协鑫集团由此连续七年位列中国新能源行业榜首，连续三年位列全球新能源 500 强前三。协鑫光伏打破海外多

晶硅巨头垄断，实现多晶硅的国产化量产，助力中国在光伏这一战略性新兴产业实现自主可控。目前，协鑫光伏已成为全球规模最大、市场占有率最高的多晶硅与硅片制造商，全球每4度电力中有一度用的是协鑫的多晶硅；同时，协鑫光伏以全球领先的电池组件研发、制造技术以及产能优势，为全球各种应用环境提供高质量应用产品；协鑫的光伏电站总装机容量位列全球第二，以年均70亿度的清洁能源，满足近300万户家庭的生活用电需求，光伏扶贫电站规模位居全国之首——已建成及获得指标将于2018年6月30日前完成建设的光伏扶贫电站为1290MW。

2018年中央一号文件《中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意义》下发，把乡村振兴作为全党工作重中之重。作为绿色清洁能源的先行者，协鑫光伏扶贫电站可扶贫近3.8万户，20年内承诺扶贫资金达20.7亿元。协鑫打造的光伏扶贫与农业相结合的“协鑫扶贫模式”，将光伏电站连同基地发展建设与当地已有的经济形态相结合，推进乡村的一二三产业融合发展，实现造血式的扶贫模式，帮助贫困地区振兴乡村。

以山东省的郓城鑫华40MW光伏扶贫电站为例，在“光伏发电+种养大户农业经营+贫困户”的模式下，所扶贫的农户土地资产性收入+扶贫政策性收入+务工工资性收入组合后，3年就可脱贫。

借“光”致富，只要有阳光，就能发电。光伏行业的未来面目已经逐渐清晰，它将更深入地参与经济共享，全球互联，参与万物互联，连接城市和乡村，连接工业与农业，光伏将不再是工业的光伏，而是你我的光伏。

有关保利协鑫能源控股有限公司（股份代码：3800.HK）：

保利协鑫能源控股有限公司是全球领先的高效光伏材料研发和制造商，掌握并引领高效光伏材料技术的发展方向，是多晶硅、硅片等光伏产品的主要技术驱动者和领先供应商，同时也是全球规模最大、市场占有率最高的光伏材料制造商，每年为全球提供1/4左右的高效光伏产品。2017年，保利协鑫多晶硅年产量达7.5万吨；硅片年产能达40吉瓦，产量达24吉瓦，全球市场占比约25%。保利协鑫坚持“创新驱动”的核心价值观，在光伏材料领域拥有雄厚



的科技储备。作为光伏材料领域领先的工业级生产商，保利协鑫正在致力于将半导体级高纯多晶硅、FBR 硅烷流化床法颗粒硅、CCZ 连续直拉单晶等前沿科技投入产业化应用，让光伏科技造福清洁能源生活。保利协鑫坚持以高效、优质的产品为客户创造价值，从而推动行业进步，促进光伏发电平价上网的实现。

如欲了解更多保利协鑫的公司信息，请浏览：www.gcl-poly.com.hk