



光伏组件智能制造专家



行业领先的生产设备 炉火纯青的封装技术 奉献给您卓越的光伏组件

- ◆五星公司拥有光伏、光热、热泵三大产业智能化生产线。
- ◆广东省连续17年守合同重信用企业。
- ◆执着追求太阳能事业30年；拥有有效太阳能专利233项。
- ◆全球使用五星产品的太阳能工程逾60000例。



五星公司创业于1990年，致力于研发、生产、销售太阳能光伏组件、太阳能光伏电站、太阳能路灯、太阳能集热器、太阳能热水系统、空气能热泵热水系统和太阳能（热泵）采暖和烘干系统等。三十年来，作为太阳能产业的拓荒牛，专注太阳能事业，传承领先精神，五星公司形成和传承了“执着追求，信守承诺，创造客户价值，注重员工成长”的企业文化，形成了为客户提供超值的产品和服务的团队执行力。



广东太阳能
Guangdong Solar Energy Association

2019第2期
总第43期
2019年12月

准印证号：(粤O) L0150322号

跨越
携手
新时代
创未来





兆瓦级 电站设计

联系人 吴先生:133 1834 1993

广东永光新能源立足新能源发电技术，打造专业的技术服务平台，贯通“咨询、设计、检测和评估”的技术服务产业链，持续提升技术服务附加值，旗下设计咨询公司、检测技术公司和区域公司并行发展，为光伏电站全生命周期提供专业技术服务。

团队承担国家863课题，科研成果取得专利授权，主编参编国家及行业标准，应邀编写高校教材，积极推动新能源行业健康发展。

广东华矩检测技术有限公司，是专业从事新能源电站、节能建筑、充电桩等项目及设施检测与评估技术服务的独立第三方机构。团队服务项目百余个，服务领域涉及驻厂监造、项目验收、专项检测、资产评估以及技术咨询等。



驻厂监造 资产评估 年度检测
竣工验收 能效提升 科研课题

技术服务创造价值
Technical Service Creates Value



01/02 二十载历程

03/10 协会动态

- 03 2019年下半年协会工作
- 05 广东省太阳能协会第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会成功召开
- 06 “光伏扶贫，我善行”——韶关光伏项目并网会议顺利召开
- 07 2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动——走进深圳英威腾
- 07 2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动——走进中山瑞科
- 08 “2019年广东省太阳能行业发展高峰论坛暨光伏后补贴时代新的增长极和动力源”大型会议成功举办
- 09 2019年广东省太阳能协会走访会员系列活动——走进永光和质检院
- 09 光伏发电规划和政策落实情况专题调研成果交流会议在广州举行
- 10 2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动——走进阳光电源
- 10 2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动——走进隆基



11/14 党建工作

- 11 广东省太阳能协会开展“不忘初心，牢记使命”主题学习活动
- 11 我会党支部书记参加全省性社会组织“不忘初心、牢记使命”主题教育部署动员大会
- 12 中共广东省太阳能协会党支部书记参加省社会组织党组织书记“不忘初心、牢记使命”主题教育首期培训班
- 12 广东省太阳能协会党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题教育实践活动
- 13 省社会组织管理局领导一行到省太阳能协会调研指导党建工作
- 13 广东省太阳能协会走进会员企业开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动
- 14 广东省太阳能协会学习贯彻党的十九届四中全会精神专题会

15/15 市场研究



16/24 政策速递

- 14 广东省光伏行业政策规划汇总
- 16 广东省省级政策要闻
- 20 广州
- 20 深圳
- 21 东莞
- 22 佛山

25/25 协会工作计划

26/80 会员风采

广东省太阳能协会

地址：广州市天河区能源路2号中科院
广州能源所新能源大楼709室

电话：020-87688284
邮箱：gdty99@163.com
网址：www.gdsolar.org

编印单位：广东省太阳能协会 印刷单位：佛山市金华彩印刷有限公司
印刷日期：2019年12月11日 印刷数量：1000本/期 发送对象：本协会内部及相关单位



孕育 1995年~1999年

1995年10月——我省太阳能行业代表，讨论发展广东省太阳能利用事业的对策，提出筹备成立协会组织的设想
1996年9月——陈棣存、李戡洪、郑乐朋发起筹建工作，协会筹备组成立并开始工作
1997年4月16日——广东省经委批复同意成立协会
1997年6月4日——向省民政厅正式申请办理广东省太阳能协会成立手续
1997年6月12日——原广东省副省长匡吉同志同意出任协会名誉理事长
1998年11月——省经委推荐省经委郑乐朋担任协会理事长
1999年2月——协会筹备组再次向省民政厅提出了筹备申请
1999年3月16日——省民政厅批复同意批准筹备成立协会
1999年4月12日——首届会员代表大会在中山召开，选举产生了协会第一届执行机构
1999年6月16日——省民政厅批复成立，挂靠广州能源所，业务主管单位为省经委
1999年7月1日——协会成立大会在广州召开

成长 1999年~2003年

1999年6月——创办并印发第1期《广东太阳能》
2000年6月30日——在广州召开一届二次理事会和会员大会，由陈棣存担任秘书长
2000年5月——成立广东省太阳能协会光热利用委员会，胡广良任主任
2000年5月——成立测试实验室，提供测试及技术咨询服务
2001年12月——成立广东省太阳能协会光伏专业委员会，沈辉任主任
2001年9月——完成省经经贸委委托的“广东省太阳能热利用现状与对策”调研课题
2001年——光热委组织成员企业自愿订立自律协议，并设立投诉电话
2001年——启动太阳能热水工程、产品的质量检测和评优工作
2002年5月——与广州能源所、南沙科学馆共同主办《太阳能走进千家万户》展览，沈辉作走进太阳能时代大会报告，霍英东专程从香港过来参加并听取报告
2002年5月——举办了第一期太阳能热水器培训班
2002年10月——与香港理工大学、香港太阳能学会等共同举办《粤港太阳能应用技术及产品研讨交流会》
2002年11月——光伏委与法国 PHOTOWATT公司在尚德举办太阳能电池发展与产品扩大技术交流会
2002年12月——与农村能源协会共同主办《2002年中国太阳能热利用年会暨研讨会》
2002年底——完成协会换届
2003年9月——与广州电视台经济频道合作进行“质量信得过产品”行业评比活动
2003年10月——在东莞召开《光伏委员会年会》暨“太阳能光电产品开发研讨会”

壮大 2004年~2009年

2004年2月——光伏委参与广州市的“太阳能LED照明示范工程”策划
2004年5月——光伏委与有关单位共同举办“国际表面与界面会议(PSISE)”
2004年7月——向省经经贸委提供全省行业发展目标，被列入省资源综合利用规划中
2004年11月——与中国太阳能学会光伏专委会在深圳举办“第八届全国光伏会议暨中日光伏论坛”
2004年11月——光热委开展太阳能科普活动并授课
2005年9月——光热委举办“太阳能热水器与建筑一体化及热泵热水器技术进展”培训班
2005年10月——向省人民政府和黄华华省长提交“关于加快发展我省太阳能产业与应用的报告”，黄华华省长和游宁丰副省长作了批复
2005年——在深圳召开太阳能光伏发展研讨会
2006年10月——主办“2006珠三角太阳能、热泵科技展览会”
2006年下半年——光伏委利用自身的渠道为部分厂家解决硅材料供应问题
2006年11月——针对平面媒体关于太阳能热水器方面的负面报道，组织召开媒体见面会
2006年12月——建立、开通了协会网站
2006年——组织会员单位援助省内遭受“碧利斯”等台风灾害的灾区灾民
2006年——参与并完成深圳市青少年宫太阳能长廊等示范工程
2007年——以协会名义向省经经贸委申请建设“广东省农村太阳能经济型热水器示范村”项目
2007年12月——与省农业厅农村能源总站合作举行首批“广东省农村经济型太阳能热水器示范村”（韶关曲江江区马坝镇圳贝村）验收、授牌仪式
2007年——出版我省太阳能热水系统工程图片集
2008年7月——和佛山经贸局联合召开了“染织行业应用太阳能现场推广会”
2008年9月——举行第二批“广东省农村经济型太阳能热水器示范村”（河源）验收、授牌仪式
2008年——在五所社区按装太阳能庭院灯、草坪灯、灭蚊灯，推广太阳能进社区
2008年——组织汶川地震捐款，并向黄华华省长提出“关于在汶川震区重建工作中应用太阳能的建议”
2009年9月7日——成立专家委员会
2009年12月——举行第三批“广东省农村经济型太阳能热水器示范村”（小金口乌石村）验收、授牌仪式

稳固 2010年~2017年

2010年4月——在韶关市主持举办“国家太阳能利用工”（广东粤佳）培训班
2010年4月——开展评选“太阳能推广应用《广东之最》”活动
2010年8月——在召开“第四届第一次会员代表大会”，进行换届选举
2010年11月——召开国家太阳能家电下乡中标企业座谈会
2010年——新加坡(3月)、德国工商大会广州代表处(10月)等国外厂商代表到访
2011年——以协会名义向省经经贸委申请建设“广东省太阳能示范社区”项目
2011年——开展广东省农村经济型太阳能热水器示范村扩大示范项目建设
2011年4月——成立热泵专业委员会，马伟斌任主任
2011年6月——“广东省太阳能热水器示范镇”河源市东源县新港镇验收、授牌
2011年7月——在广东五星举办了2011年国家太阳能利用工(广东)培训班
2011年12月——举行第一个“广东省应用太阳能示范社区”（广州市白云区广州民营科技园国家级孵化器公寓楼）验收、揭牌仪式
2012年12月——第二个“广东省应用太阳能示范社区”（深圳市侨香村社区）验收、揭牌
2013年——开展“广东省太阳能热水系统优质工程”的评比工作
2014年5月5日——第三个“广东省应用太阳能示范社区”（佛山市顺德区德和恒信生活园）举行验收、揭牌
2014年6月29日——光热委、热泵委联合召开热泵市场与技术研发交流会
2014年10月31日——光伏委召开了学术与专业交会
2014年——协会主办CEIA第32期“太阳能光伏电站设计、安装与案例解析”实训班
2015年10月29日——召开第五届2015年会员代表大会，选举出第五届理事会
2016年5月13日——联合主办“阳光下的绿色工业”太阳能中高温热利用论坛
2017年8月5-6日——组织召开太阳能光伏应用创新论坛交流（培训）活动，颁发“国家太阳能利用工”职业资格证书

新启航 2018年~2019年

2017年12月22日——召开理事会更换秘书处成员
2017年12月28日——召开N型单晶双面发电技术专题研讨会暨协会年会
2018年2月1日——协会官方微信开通上线
2018年2月3日——召开理事会及会员大会，修改章程成立监事会，更换秘书长
2018年3月5日——分别在惠州、东莞召开2018年广东省家庭户用光伏品牌推广活动
2018年4月20日——完成专家委员会第四批专家入库
2018年6月3日——围绕531新政，调研影响，向相关部门反映情况
2018年7月11日——举办“新形势下广东光伏发展研讨会”，讨论新政后市场
2018年7月17日——召开第一次党员大会，协会党支部成立
2018年8月6日——发布第一批《广东省太阳能产品推荐目录》和《广东省分布式光伏发电项目建设规范企业》
2018年8月15日——召开2018年广东省太阳能光伏产业发展高峰论坛
2018年8月16-18日——联合举办2018第十届广州国际太阳能光伏展览会
2018年8月上旬——组织行业对供电局停止垫支光伏项目补贴有关事项调查与沟通工作
2018年10月22-24日——联合能源所组织面向缅甸政府官员开展的太阳能与减排规划培训，组织带领会员参加并讲课
2018年10月29-30日——召开“澳大利亚光储市场开发大师班”
2018年11月上中旬——组织第一期特种作业操作证高压电工和低压电工培训
2018年11月16日——召开广东省太阳能光伏发电与可再生能源发展研讨会
2018年12月——在省工信厅、能源局指导下开展广东省光伏行业调研
2018年12月18日——召开“广东省太阳能协会标准化技术委员会成立大会”
2019年1月14日——举办行业发展高峰论坛暨协会年会
2019年3月21日——举办“光伏扶贫，我善行”活动启动仪式，启动光伏扶贫工作
2019年3月28-30日——组织代表团参加2019年澳门国际环保合作发展论坛及展览
2019年4月23日——召开2019年常务理事及会长联谊分享交流会暨“走进鸿威”会员活动
2019年5月5日——开展广东省可再生能源建筑应用项目补贴申请宣贯动员工作
2019年5月5日——第一个光伏扶贫项目韶关曲江江区龙岗村委会15kw光伏发电项目动工
2019年5月31日——在香港成功举办2019粤港两地光伏论坛
2019年6月18日——成功举办建筑节能与建筑设计的新能源利用设计师交流活动
2019年6月25日——开展2019年“牵手活动”，帮助关爱广东省留守儿童
2019年6月26日——协助省科技厅开展“新能源技术”重大专项指南调研
2019年7月10日——成功召开协会第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会
2019年7月10日——开展“不忘初心，牢记使命”主题学习活动
2019年7月23日——举办“光伏扶贫，我善行”韶关光伏项目并网仪式
2019年8月15日——组织召开广东省太阳能行业发展高峰论坛
2019年8月30日——针对电网接入及户用调整补贴开展调研，联合国家能源局南方监管局召开光伏专项监管座谈协调会议
2019年11月8日——参加省发展研究中心组织的广东省制造业电力供需调研，汇报省太阳能制造业和应用情况
2019年——组织走进会员活动（华为、五星、英威腾、瑞科、广东质检院、永光、阳光、隆基、华工广州学院、佛职院）

2019下半年协会工作总结

Work summary of association

7月10日开展“不忘初心，牢记使命”主题学习活动

7月10日成功召开协会第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会

7月16日随南方监管局调研河源光伏发电政策落实情况

7月17日开展广西明阳农光互补光伏电站镜阵光伏电站检测评审工作

7月23日举办“光伏扶贫，我善行”韶关光伏项目并网仪式

7月30日组织“走进英威腾”会员活动

7月30日完成《广东省太阳能产品推荐目录》和《广东省分布式光伏发电项目建设规范企业》（第三批）评审工作

7月31-8月4日与联合相关单位在青海联合举办针对高校教师的“全国太阳能光伏发电工程化实践教学师资培训班”

8月9日赴省能源局沟通，汇报协会工作及2019年上半年行业发展情况

8月中旬协助省住建厅开展2020年建筑节能专项储备项目征集

8月15日组织召开广东省太阳能行业发展高峰论坛

8月15日组织“走进瑞科”会员活动

8月15日召开协会党支部工作会议，开展预备党员评议。

8月16日-18日组织企业参加广州国际太阳能光伏展

8月27日参加科技厅重大专项座谈会，汇报光伏技术发展和项目建议

8月29日组织“走进广东质检院、走进永光新能源”会员活动

8月30日针对电网接入及户用调整补贴问题开展调研，联合国家能源局南方监管局召开光伏专项监管座谈协调会议

9月19日启动2019年广东省太阳能行业优秀企业评选

9月20-22日组织新能源产业专修班系列——光伏电站质量与金融培训

9月24日参加广东省社会组织党委在广东大厦召开的全省性社会组织党组织“不忘初心，牢记使命”主题教育部署动员大会。

9月26日组织“走进阳光电源”会员活动

9月3-25日组织第五期特种作业证（高压、低压电工）培训与考试

十月

10月12日参加省社会组织党组织书记“不忘初心、牢记使命”主题教育首期培训班

10月18日协会党支部开展以“不忘初心，牢记使命”为主题的教育践行活动，参观广州农讲所纪念馆

10月24日启动2019年广东省太阳能行业影响力品牌评选

十一月

11月4日组织“走进隆基”会员活动

11月8日参加省发展研究中心组织的广东省制造业电力供需与能源建设调研会议，汇报广东太阳能制造业和应用情况

11月11日启动第四批《广东省分布式光伏发电项目建设规范企业》和《广东省太阳能产品推荐目录》征集工作

11月28日组织“走进佛山职业技术学院和华南理工大学广州学院”会员活动，开展新能源光伏专业专场招聘

十二月

12月2日省社会组织管理局领导一行到省太阳能协会调研指导党建工作，协会党支部书记作党建工作汇报

12月3日协会党支部组织全体党员学习贯彻党的十九届四中全会精神

12月3日协会走进会员企业—永光新能源设计咨询有限公司开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动



广东省太阳能协会第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会成功召开

2019年7月10日，广东省太阳能协会第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会在广州中国科学院广州能源所召开。广东省太阳能协会会员企业代表、秘书处全体成员一百余人出席会议。



上午召开的第五届2019年第一次理事会会议由秘书处沈贞文副秘书长主持，会议表决通过第五届理事会工作报告和财务报告，审议通过章程修改，并审议通过产生广东省太阳能协会第六届理事、监事会、监事长候选名单，以及审议通过秘书长、副秘书长聘任人选。

下午召开第六届第一次会员大会暨理事会换届选举大会，与会人员认真听取胡广良会长作第五届理事会工作报告、赵德强监事长作第五届监事会的工作汇报和财务报告。会议回顾了广东省太阳能协会近四年来开展的各项工作和所取得的成果，对协会的运营架



构、会员及机构发展、产业赋能加速服务等方面的创新工作进行审议，获得与会人员一致通过第五届理事会工作报告和财务报告。随后，顺利完成了第六届理事会、监事会的换届选举。



大会选举胡广良为新一届理事会会长，及投票产生新一届副会长、常务理事、理事单位名单和监事会名单，并表决通过聘任沈贞文为广东省太阳能协会秘书长，朱薇桦为副秘书长。

在全体代表的共同努力下，本次大会顺利完成了各项议程，取得了圆满成功。新一届理事会成员的产生，标志着协会新阶段工作的开始。协会将按照大会确定的工作任务和各项要求，团结协作，切实做好政府帮手、产业推手和企业助手，更好地服务会员单位，全力推动广东省太阳能产业进一步实现高质量发展，把协会的工作推向一个新台阶。



“光伏扶贫，我善行”——韶关光伏项目并网会议顺利召开

2019年7月23日，由广东省社会组织党委指导的、广东省太阳能协会主办的“光伏扶贫，我善行”韶关光伏项目并网会议在韶关市曲江区苏拱村村委会顺利召开。省民政厅社会组织管理局汤爱萍处长，韶关曲江区副区长谭群英、曲江区扶贫办梁文忠主任，省太阳能协会党支部书记、副会长谢黎荣、秘书长沈贞文、曲江区白土镇梁日夫书记、镇长及苏拱村村委会、新桥村村委会、龙岗村村委会等领导以及各村民代表，广东省太阳能协会会员企业共50多人参加活动会议，会议由秘书长沈贞文主持。



省太阳能协会沈贞文秘书长主持会议



会议中，广东省社会组织管理局汤爱萍处长作重要讲话、韶关曲江区副区长谭群英作讲话、广东省太阳能协会党支部书记谢黎荣致辞。广东省社会组织管理局汤爱萍处长在讲话中，充分肯定协会的工作，特别提到2019年是脱贫攻坚的攻坚年，光伏扶贫也是“十大精准扶贫工程”之一。是资产收益扶贫的有效方式，是产业扶贫的有效途径，是实现贫困群众稳定脱贫的重要举措，对推进脱贫攻坚具有重要作用；并感谢企业家积极参与，无私奉献，也希望协会在带领会员企业改革创新的同时，继续做好光伏扶贫工作，为全省社会组织树立好的榜样。

“光伏扶贫，我善行”脱贫攻坚活动自2019年3月21日启动以来，得到会员企业的大力支持，现第一期捐赠光伏发电项目共116.72kw，市场价值约100万元，目前已全部实现并网发电，分别是韶关曲江区龙岗村村委会15kw光伏发电项目、韶关曲江区白土镇苏拱村村委会办公大楼61.4kw光伏发电项目、韶关曲江区大塘镇新桥村村委会办公大楼40.32kw光伏发电项目；第二期项目共100kw，市场价值约90万元，目前正在施工建设中，分别清远英德市望阜镇望阜社区居民委员会办公大楼50kw和清远英德市望阜镇坪迳村小迳小学屋顶50kw光伏电站。



参与第一期项目的捐赠单位有：隆基乐叶光伏科技有限公司、广东威阳科技有限公司、深圳市英威腾光伏科技有限公司、佛山升海新能源科技有限公司、广东旭科太阳能科技有限公司、广东粤佳太阳能有限公司、江苏固德威电源科技股份有限公司等一批优秀的企业，会议中广东省社会组织管理局汤爱萍处长、省太阳能协会党支部书记谢黎荣、韶关曲江区副区长谭群英分别为他们颁发锦旗。

据广东省太阳能协会秘书长沈贞文介绍，“光伏扶贫，我善行”脱贫攻坚系列活动是听党话，跟党走的重要表现，是不忘初心，牢记使命的重要体现，更是助力脱贫攻坚“最后一公里”的重要体现。协会还将广泛动员会员单位，充分发挥自身优势和特点，积极参与产业扶贫、发挥造血功能，以实际行动帮助困难群众脱贫致富。



2019年广东省太阳能协会 走进会员系列活动——走进深圳英威腾

为更好促进企业间的互动交流，加强广东省太阳能协会会员单位间的沟通合作，7月30日下午，广东省太阳能协会走进会员系列活动的第四站“走进英威腾”活动在深圳英威腾光明产业园成功召开。

此次活动中，广东省太阳能协会会员一行在协会的号召及英威腾的组织下，参观了英威腾的展厅、办公楼及实验室，了解了英威腾的发展历程及公司业务，感受英威腾的企业文化及科研实力。已拥有17年的发展历史的英威腾，作为全球领先、受人尊敬的工业自动化和能源电力领域的产品与服务提供者，向大家展示了其优秀的企业文化、成熟的业务板块以及先进优质的产品。



在参观之后，英威腾的工作人员与到访的各会员单位人员进行了座谈交流，大家各自介绍，友好交流，现场气氛十分热烈，英威腾向到访人员展示了自己的“iMars智慧能源生态链”的智慧理念，介绍了光伏逆变器产品及新能源汽车充电桩产品，大家积极探讨新能源市场，互相学习，友好协作，寻求共同发展。

此次活动得到了协会各会员单位的积极响应，当日到访参加活动的会员单位近二十家。“走进英威腾”活动的成功举行，促进了协会会员企业间的沟通互动与交流联系，有利于各企业间达成友好合作，实现行业的资源整合，实现行业内各企业的共同发展。

2019年广东省太阳能协会 走进会员系列活动——走进中山瑞科

为更好促进企业间的互动和交流，加强广东省太阳能协会会员单位间的沟通与合作，8月15号下午，由广东省太阳能协会组织的走进会员系列活动“走进中山瑞科”在中山瑞科新能源有限公司成功召开。

在此次活动中，广东省太阳能协会会员在协会的号召下及瑞科的组织带领下，一同前往参观瑞科的展厅、生产基地，并由瑞科的工作人员解说产品的生产流程，紧接着由瑞科的工作人员带领下来到了会议室，了解瑞科发展历程，作为行业的领先者，拥有先进的自动化生产机器，强大的研发团队，高超的科研技术，特别是碲化镉薄膜太阳能电池技术，在行业中遥遥领先，同时具有成熟的业务板块以及优质的产品，都向大家展示了优秀的企业文化和自身实力。各会员之间进行互动交流，一致认为本次活动促进了协会会员企业之间的交流学习，利于各协会会员企业之间日后友好合作，资源整合，共谋发展。



“2019年广东省太阳能行业发展高峰论坛暨光伏后补贴时代新的增长极和动力源”大型会议成功举办

8月15日，“2019广东省太阳能行业发展高峰论坛暨光伏后补贴时代新的增长极和动力源”在广州长隆南国奥园高尔夫酒店隆重举办并取得了巨大的成功！

本次活动由广东省太阳能协会、中国科学院广州能源所、顺德中山大学太阳能研究院、广州国际光伏展组委会主办。中山瑞科新能源有限公司、隆基乐叶光伏科技有限公司、广东永光新能源集团、深圳英威腾光伏科技有限公司、广东旭科太阳能科技有限公司、广东威阳科技有限公司、宁波锦浪新能源科技股份有限公司协办。



近几年，国家不断地逐步下调光伏发电补贴水平，在国家新政的影响下，光伏产业由原来补贴依赖迅速地进入平价转变的新阶段“光伏后补贴时代”。本次活动对“光伏后补贴时代”的产品技术和商业模式创新进行了分析和预判，共同探讨并寻找行业新的增长极和动力源。

广东省太阳能协会会长胡广良致辞，广东省住房和城乡建设厅科技信息处处长廖江陵、国家能源局南方监管局行业监管处陈振宁分别做了重要讲话。

中国光伏行业协会副秘书长刘译阳在“后补贴时代”中国光伏产业发展现状与展望的主题报告中表示中国的光伏产业在未来发展中具备机遇和挑战，同时发展潜力巨大，并且具有卓尔的发展特色。



中山大学太阳能系统研究所所长、顺德中山大学太阳能研究院沈辉教授在会议中演讲光伏发展的回顾、光伏企业的点评、光伏发展的商机、广东挑战光伏和展望光伏前景的主要内容。

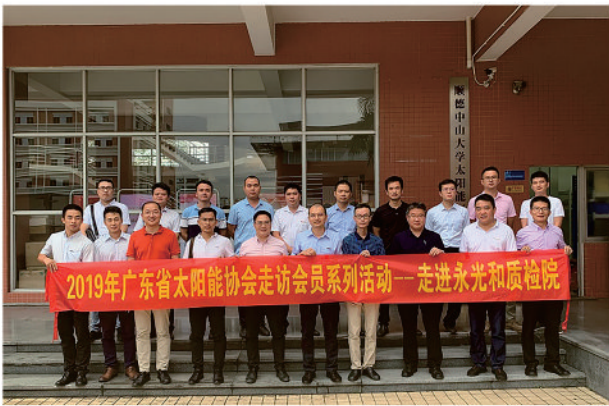
主题演讲结束后，紧接着进行圆桌论坛。其主题是围绕如何看待光伏行业后补贴时代的广东市场？依据对广东光伏行业未来发展的判断，企业要做好哪些准备，并如何应变，才能实现可持续发展和可持续增长等系列问题进行圆桌论坛。

本次高峰论坛的成功举办，离不开大家的努力和支持。在活动中，一起探讨光伏行业日后的发展，展望光伏行业的未来，积极迎接光伏行业的挑战和机遇，勇于开拓光伏行业新境界！在会议结束后，由关广东省太阳能协会组织协会各会员企业一同前往中山瑞科新能源有限公司参观。



2019年广东省太阳能协会 走访会员系列活动——走进永光和质检院

为了更好的促进企业间的互动与交流，加强广东省太阳能协会会员单位间的沟通与合作。8月29日下午，由广东省太阳能协会组织走进会员系列活动“走进广东质检院、走进永光新能源”活动在顺德进行。



本次活动中，广东省太阳能协会秘书长沈贞文和协会部分会员一起前往广东质检院和永光新能源，参观了国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（广东）和顺德中山大学太阳能研究院孵化企业广东永光新能源。在参观过程中，互相交流、学习，了解广东质检院和永光的发展历程和主营业务，增进会员间的相互了解，加强会员间的日后合作。

光伏发电规划和政策落实情况专题调研成果 交流会议在广州举行

8月30日下午，国家能源局南方监管局开展“不忘初心，牢记使命”主题教育专题调研暨光伏发电规划和政策落实情况专题调研成果交流活动。我协会组织广东省光伏大型电站建设企业及户用分布式光伏开发建设单位各三家企业代表参加座谈交流。

光伏发电规划和政策落实情况专题调研是今年国家能源局南方监管局落实监管要求，开展的一项重要工作。南方能源监管局行业监管处陈科介绍专题调研成果，总结当前光伏发电在规划落实、并网装机、光伏扶贫项目建设、并网接入、电量消纳以及电价和补贴政策执行的情况，指出当前行业存在的六方面问题：一是项目备案与规划缺乏有效衔接，造成部分项目备案后无法纳入国家规模指标；二是国家补贴申请程序复杂、时间长，补贴资金长时未能到位；三是地方政



府自发组织实施的光伏扶贫项目有待国家认可，无法享受光伏扶贫电价；四是大部分光伏电站配套送出工程由光伏发电企业自建，电网企业少有回购；五是光伏电站“抢建抢并”问题普遍；六是部分农光、渔光互补项目未有实质农业种植或渔业养殖。

协会代表行业反映目前所遇到的困难并提出建议：一是部分平价和竞价项目接入工程建设周期长，无法实现在1230与光伏项目同步建成，影响项目并网，导致项目无法获得国家补贴，建议协调电网公司提高效率按时完成接入工程建设，实在无法建成的，允许企业自建接入工程；二是电网企业集中扣回居民光伏多发补贴后引发用户不满，建议企业电网公司加强用户沟通，各方共同做好预案，防止发生群体事件；三是



深圳市居民分布式光伏项目补贴长期未落实；四是居民光伏项目售电款及补贴领取手续复杂，时间长，且补贴扣税，建议加强政策沟通，协调电网公司统一标准，简化流程。

国家能源局南方监管局行业监管处梁处总结表示，光伏发电行业“十三五”期间高速发展，行业从政策、

法规、制度的建设未能及时跟进，从制度、管理、执行到监管还有欠缺，需要各方共同努力。光伏是未来的主力能源，也是目前最具发展潜力的能源。行业企业应该扩大视野，找好光伏发展的定位，主动融入能源行业发展大局，主动提出光伏发电占比，行业协会要强调协调，组织制定标准，推动法规建设。

2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动 ——走进阳光电源

为更好促进企业间的互动和交流，加强广东省太阳能协会会员单位间的沟通与合作，9月26号下午，由广东省太阳能协会组织的走进会员系列活动“走进阳光电源”在广州阳光电源股份有限公司华南分公司成功召开。

此次活动中，广东省太阳能协会会员在协会的号召下及阳光电源的组织带领下一同来到阳光电源股份有限公司华南分公司进行参观学习。参加本次活动的单位有浙江正泰新能源开发有限公司、中山市千瑞环保服务有限公司、广东聚弘电力有限公司、深圳市拓



日新能源科技股份有限公司、广东鸿威国际会展集团、广东南能新能源有限公司、隆基乐叶光伏科技有限公司、宁波锦浪新能源科技股份有限公司、广东伏光新能源科技有限公司、广东晴天太阳能科技有限公司、东莞市鑫禾电气有限公司、珠海华成电力设计院股份有限公司、广东永光新能源有限公司、莱茵技术监督服务（广东）有限公司、惠州鑫奇新能源有限公司、广东振森新能源有限公司。

阳光电源股份有限公司是一家专注于太阳能、风能、储能、电动汽车等新能源电源设备的研发、生产、销售和服务的国家重点高新技术企业。其中，广东省区域作为阳光电源股份有限公司重点市场，成功开发了平价项630MW，居广东省第一，竞价项目160MW，居广东省第二。在会议中了解阳光电源股份有限公司的发展历程，业务板块和互相探讨项目投资条件，各会员单位积极发言，共同探讨光伏产品和光伏市场。在交流中都一致认为本次活动促进了协会会员企业之间的互动，利于各协会会员企业之间日后友好合作，资源整合，共谋发展。

2019年广东省太阳能协会走进会员系列活动——走进隆基

为了更好的促进企业间的互动与交流，加强广东省太阳能协会会员单位间的沟通与合作。11月5日下午，由广东省太阳能协会组织走进会员系列活动“走进隆基”会员活动在陕西西安进行。

本次活动中，广东省太阳能协会会员在协会的号召下及隆基乐叶光伏科技有限公司的组织带领下一同来到西安隆基乐叶光伏科技有限公司进行参观学习。首先参观隆基最早的工厂——切片工厂，并由工厂技术人员介绍隆基的产品线及产业链，紧接着参观切片生产线，规模庞大且技术先进。随后到会议室一同进行座谈交流，了解隆基的整体发展历程，以及交流 solar for solar 的绿色生产理念，各企业会员从产品、技术、公司规划等方面进行深入交流，一致认为本次



活动促进了协会会员企业之间的互动，利于各协会会员企业之间日后友好合作，资源整合，共谋发展。



广东省太阳能协会开展 “不忘初心，牢记使命”主题学习活动

7月10日下午，籍广东省太阳能协会换届之际，协会开展了“不忘初心，牢记使命”主题学习活动。协会党支部书记、副会长谢黎荣就开展“不忘初心、牢记使命”主题教育进行了动员。会议传达学习习近平总书记“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话和《中共中央关于在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的意见》精神，根据省社会组织党委要求，部署协会全员范围内深度学习的任务及目标。

本次学习的主题就是要坚持“守初心、担使命、找差距、抓落实”，深刻认识开展主题教育的重大意义，切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来。要深刻认识到开展主题教育是凝心聚力的铸魂工程，坚持思想建党、理论强党，推动广大党员干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要准确把握主题教育的目标要求，确保取得扎扎实实的成效。要全面落实各项重点措施，把学习教育、调查研究、检视问题、整改落实贯穿主题教育全过程，尤其要坚持边学边查边改，把力戒形式主义、官僚主义摆上突出位置，有针对性地列出需要整治的突出问题，进行集中治理，务求取得实效，以学习促工作，以学习促发展，推进协会各项工作再上新台阶。



我会党支部书记参加全省性社会组织 “不忘初心、牢记使命”主题教育部署动员大会

2019年9月24日下午，广东省社会组织党委在广东大厦召开了全省性社会组织党组织“不忘初心，牢记使命”主题教育部署动员大会。广东省委“两新”工委副书记、省民政厅党组成员、副厅长、省社会组织管理局党组书记、局长、省社会组织党委书记庄侃，省社会组织管理局党组成员、副局长罗小明，省社会组织管理局副局长、省社会组织党委委员黎建波等领导出席本次会议。我会党支部书记谢黎荣同志参加了会议。

会议由省社会组织管理局副局长、省社会组织党委委员黎建波主持。会上，省社会组织管理局党组成员、副局长罗小明传达《广东省开展第二批“不忘初心，牢记使命”主题教育工作安排》的主要精神。省民政厅党组成员、副厅长、省社会组织管理局党组书记、局长，省社会组织党委书记庄侃对我省社会组织开展“不忘初心，牢记使命”主题教育进行总体部署。最后，中央党校教授陈冬生为与会人员做了《不忘初心、牢记使命——习近平新时代中国特色社会主义思想学习辅导》的专题辅导。

协会党支部高度重视本次会议，必将贯彻落实“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署的会议精神，认真研究部署协会党支部关于开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的实施方案，推进协会党建工作更上一台阶。

全省性社会组织党委（党总支）书记、副书记、委员，全省性社会组织党支部书记（副书记），党建指导员，部分社会组织党组织专职党务工作人员，以及省社会组织管理局工作人员约400人参加会议。



中共广东省太阳能协会党支部书记参加省社会组织党 组织书记“不忘初心、牢记使命”主题教育首期培训班

2019年10月10日至12日，由中共广东省社会组织委员会组织的全省性社会组织党组织书记“不忘初心、牢记使命”主题教育专题培训班(第一期)在广州从化举行。我协会党支部书记、副会长谢黎荣同志参加了本次学习活动。

庄侃表示，此次专题培训是省社会组织党委贯彻落实中央和省第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育工作部署的重要举措，通过集中学习，研讨交流，争取达到“理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率”五个具体目标。

本期培训班特邀省委党校、市委党校、中山大学等党建教授和专家为学员们作相关专题的解读。主要学习内容包括四方面：一是学党章，守初心，发挥先锋模范作用，解读十九大党章修正案；二是强基础，明责任，提升基层党建工作质量；三是重温中共党史，增强理想信念，坚守初心使命；四是深化主题教育，加强党的政治建设，防范重大风险等；五是深化主题教育，加强党的政治建设，防范重大风险。

全省性社会组织党委（总支）书记、副书记、党支部书记以及党建指导员200多名代表参加了本期培训。



广东省太阳能协会党支部开展 “不忘初心、牢记使命”主题教育实践活动

为提高支部党员的党性修养，加强党员的思想教育，弘扬党的光荣传统和优良作风，提升党组织的号召力、凝聚力和战斗力，在庆祝建国70周年的大喜日子里，2019年10月18日，广东省太阳能协会党支部开展以“不忘初心，牢记使命”为主题的教育践行活动，组织党员、入党积极分子及群众在支部书记谢黎荣的带领下，参观了毛泽东同志主办的农民运动讲习所旧址。

此次活动给全体党员及入党积极分子上了一堂生动的党课，同时又一次接受了深刻的爱国主义教育和党风廉政教育，使大家深刻领悟了党在长期奋斗中锤炼的先进本质、思想路线、光荣传统和优良作风，大家感受颇深，纷纷表示要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。

此次教育活动给全体党员及入党积极分子上了一堂生动的党课，同时又一次接受了深刻的爱国主义教育和党风廉政教育，使大家深刻领悟了党在长期奋斗中锤炼的先进本质、思想路线、光荣传统和优良作风，大家感受颇深，纷纷表示要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，继续学习和弘扬老一辈革命家艰苦奋斗的崇高品德和优良作风，强化党性锤炼，自觉增强时代使命感和责任感，始终保持政治定力，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”、做到“两个维护”，要通过主题教育，增强支部凝聚力，不断提高支部党建工作科学化水平，带动协会工作取得更大成绩。





省社会组织管理局领导一行 到省太阳能协会调研指导党建工作

12月2日下午，广东省社会组织党委、省社会组织管理局副局长黎建波、党建处处长邱智宽、党委委员黄海云、党建处科长宁彬等一行到广东省太阳能协会调研指导党建工作。广东省太阳能协会党支部书记谢黎荣、秘书长沈贞文、副秘书长朱薇桦以及秘书处党员和入党积极分子一同参加座谈。广东省太阳能协会党支部书记谢黎荣同志主持会议。

会上，谢黎荣同志分别介绍了协会成立20年来的发展历程，党建工作的开展情况，特别是在开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动中，党员带头，带领协会企业在光伏扶贫活动过程中所做的一些成绩。黎建波副局长对我会党支部的工作给予充分的肯定和高度赞扬，他表示太阳能行业是新兴产业，是符合未来能源发展规划的产业，赞同协会党支部能够积极利用行业资源并发动会员企业积极参与精准扶贫、产业扶贫，为打赢脱贫攻坚战出力；在党建工作方面能够落到实处，积极开展各项主题专项教育活动，发展入党积极分子向党组织靠拢，不断扩大党组织的影响力。

黎建波副局长对协会党支部日后的工作提出了四点要求，一是协会党支部要深入贯彻加强学习贯彻党的十九届四中全会精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，从协会党支部出发，充分发挥党支部领导各方面核心作用；二是协会开展主题教育活动要永远在路上，主题教育活动没有结束式，是一项长期的党建任务，在开展主题教育活动中要结合实际，敢于创新，与工作实际相结合；三是认真学习十九大四中全会内容，把内容结合到协会党支部工作中，找到自身发展方向和定位，并与国家实际情况相结合，开拓出一条适合自身发展的道路。四是协会秘书处和协会党支部要相互结合、促进，发挥正直引领性的作用，不断创新，引领行业健康发展。最后，他希望协会党支部认真做好未来的工作规划，从实际行动出发，取得更大的成绩。



广东省太阳能协会走进会员企业开展 “不忘初心，牢记使命”主题教育活动

12月3日上午，广东省太阳能协会走进会员企业——永光新能源设计咨询有限公司开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动，参加此本次主题教育活动的有协会党支部书记谢黎荣、广东永光新能源设计咨询有限公司总经理、协会执行会长孙韵琳博士、协会监事长赵德强、秘书长沈贞文、副秘书长朱薇桦，以及秘书处工作人员和企业管理人员。

会前，执行会长孙韵琳博士带领党支部书记谢黎荣和工作人员首先参观了永光公司办公区域，参观了永光公司项目案例展示墙，公司实验区域等。

会上，谢黎荣书记说到开展本次主题教育活动，是激励中国共产党员不断前进的根本动力，要坚持“守初心、担使命、找差距、抓落实”，要深刻认识到开展本次主题教育是凝心聚力的铸魂工程，坚持思想建党、理论强党，推动企业党员干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。同时还要坚持边学边查边改，把力戒形式主义、官僚主义摆上突出位置，有针对性地列出需要整治的突出问题，进行集中治理，务求取得实效。



广东省太阳能协会学习贯彻党的 十九届四中全会精神专题会

12月3日上午，广东省太阳能协会党支部在协会执行会长单位-广东永光新能源有限公司召开专题会议，深入贯彻学习党的十九届四中全会精神。广东省太阳能协会党支部书记谢黎荣、执行会长孙韵琳、监事长赵德强、秘书长沈贞文、副秘书长朱薇桦和秘书处工作人员一同参加学习贯彻党的十九届四中全会精神专题会议，专题精神学习会议由总书记谢黎荣同志主持并组织学习。

会上，协会党支部书记谢黎荣讲话时表示要以习近平总书记为核心的党中央，抓好十九届四中全会精神学习贯彻就是当前工作中的一个重要任务，十九届四中全会明确表示坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，是党的一项重大战略任务。我们协会是专业性行业协会，时刻要学习十九大四中全会，把十九届四中全会的精神结合到行业中，引领行业往更好的方向发展，要为行业做出我们的贡献。同时，作为党员更要积极参加“不忘初心，牢记使命”主题教育活动，把学习贯彻十九大四中全会精神与“不忘初心，牢记使命”主题教育结合起来，是每位党员学习的重要内容，无论是思想上还是行动上，要时刻跟着党组织走。

在学习专题会议上谢黎荣书记强调，每个人都要认真重点学习十九届四中全会公报，党的十九四中全会《决定》说明，一定要把十九届四中全会精神学习好、领悟好、贯彻好，要坚持学思践悟，学以致用，树立起走在前列的目标，并要与工作实际相结合，与行业实际相结合，要把个人思想和行动统一到党的十九届四中全会精神上来，切切实实的转化到行动中去。最后，在会议上协会党支部书记提出在近期将开展一次敬老公益活动，并一起讨论如何有效开展敬老公益活动。



广东省光伏市场 开发潜力调研

Research on the development potential

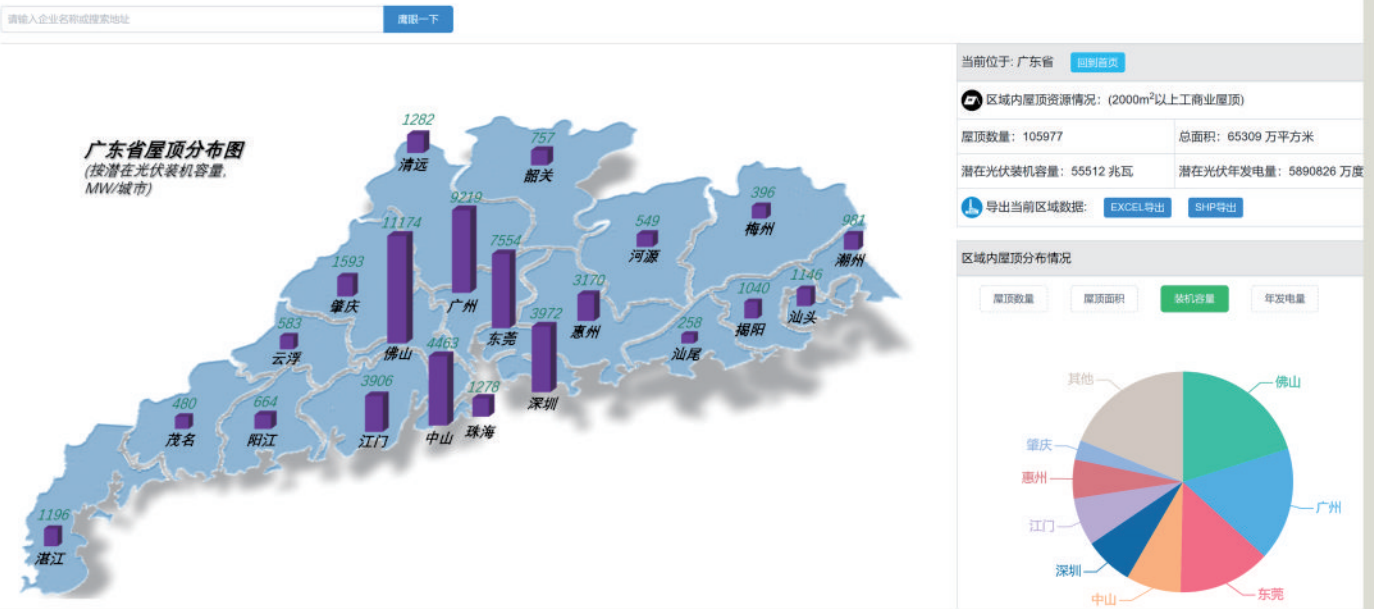
1366.12	6830.62	2017年广东省乡镇人口总数为 (万人)	
乡镇人口每人 1 千瓦来进行测算，开发强度20%			
7.32	209.00	控温温室面积 (万平方米)	
每平米安装50W，开发强度70%			
0.98	195.00	具备旅游开发潜力的海岛 (个)	
假设平均每个岛安装50kW光伏			
458.59	8338.00	2018年5月广东省高速公路网通车总里程 (公里)	高速公路存量
按照每百公里服务区的屋顶、停车场及周围匝道护栏可建设 1000 千瓦的分布式光伏；互通立交匝道可建设 4000 千瓦的分布式光伏；边坡可建设 50000 千瓦的分布式光伏计算			
173.91	3162.00	2025年新增高速公路网通车里程 (公里)	高速公路增量
根据规划，2020年达到11000公里；2030年达到12000公里			
198.12	4307.00	2017年广东省铁路营业里程 (公里)	铁路交通
按照每公里装机 2300kW 进行估算，20%的开发强度			
2399.22	239922.00	2017年除湖泊、水库、河沟、稻田外的淡水养殖面积 (公顷)	
每平米安装50W，开发强度20%			
4080.00	20.40	海洋滩涂面积 (万公顷)	
每平米安装100W，开发强度20%			
421.20	60000.00	到2025年年新增竣工面积 (万平方米)	增量
2017年广东省各地市竣工建筑面积14042.25万平方米，假设每年新增12000万平方米，从2020年起计算，建筑外墙面积约为建筑面积的36%，新增建筑外墙面积30%安装光伏			



	资源条件
	资源量
	安装潜力瓦力 (万千瓦)
	假设条件
合计：17023.40万千瓦	

存量	2019年广东省屋顶资源 (2000㎡以上工商业屋顶) (万平方米)	65309.00	4571.63
单位面积安装容量100W/㎡，开发强度70%			
增量	到2025年新增城市建设用地 (平方公里)	800.00	827.20
新增城市建设用地面积按增速推算；城市建设用地面积和分布式光伏可利用面积比例47%，单位面积安装容量110W/㎡，开发强度20%。			
存量	2017年底广东省污水处理能力 (万吨/日)	2598.98	51.98
假设每吨污水处理能力对应污水处理池面积约可安装20W			
增量	到2025年底广东省新增污水处理能力	1543.40	30.87
假设从2017年到2025年每年新增污水处理能力6%			
	2017年广东省农业土地面积 (平方公里)	179725.07	1797.25
0.1%土地面积用于安装光伏，建设农光互补项目，单位面积安装容量100W/㎡			
生猪	2017年末生猪存栏量 (万头)	2132.82	213.28
假设养殖密度1平方米，每平方米安装100W			
家禽	2017年末存栏量 (亿只)	3.77	377.00
假设养殖密度1平方米10只，每平方米安装100W			
牛羊	2017年奶牛场肉牛场养羊场存栏量 (万只)	212.96	42.10
养殖密度2.5平方/只，每平方米安装100W			
种禽场	2017年种禽场数量 (个)	664.00	6.64
假设每家种禽场安装100kW			

广州能源研究所 - 屋顶识别与分析系统



2019年广东省内太阳能行业相关政策

序号	类别	文件名	日期	发布机构	文号
1	规划	广东省太阳能光伏发电发展规划 (2014-2020年)	2014年8月20日	省能源局新能源产业处	无
2	规划	广东省太阳能十二五规划	2014年8月20日	广东省发展和改革委员会	粤发改能新〔2014〕496号
3	补贴	东莞松山湖 (生态园) 节能低碳专项资金管理暂行办法	2017年3月14日	松山湖管委会	无
4	支持	广东省发展改革委关于碳普惠制核证减排量管理的暂行办法	2017年4月13日	广州市发展和改革委员会	粤发改规〔2017〕1号
5	补贴	广州市发展改革委关于印发广州市新兴产业发展资金管理办法配套实施细则的通知 广州市新兴产业发展补贴资金用于太阳能光伏发电项目管理实施细则	2017年6月5日	广州市发展和改革委员会	穗发改规字〔2017〕3号
6	规划	广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省“十三五”建筑节能与绿色建筑发展规划的通知	2017年7月14日	广东省住房和城乡建设厅	粤建科〔2017〕145号
7	支持	广东省人民政府关于印发广东省降低制造业企业成本支持实体经济发展若干政策措施的通知	2017年8月20日	广东省人民政府	粤府〔2017〕90号
8	补贴	广州市黄埔区广州开发区促进绿色低碳发展办法	2017年9月6日	广州开发区管委会	穗埔府办〔2017〕21号
9	补贴	广州市黄埔区广州开发区促进绿色低碳发展办法实施细则	2017年9月15日	黄埔区、广州开发区发改局	穗埔发改〔2017〕32号
10	规划	广东省发展改革委关于印发《广东省“十三五”能源结构调整实施方案》的通知	2017年12月26日	广东省发展改革委	粤发改能电函〔2017〕6733号
11	支持	广东省人民政府办公厅关于印发广东省广州市建设绿色金融改革创新试验区实施细则的通知	2018年5月5日	广东省人民政府办公厅	粤府办〔2018〕13号
12	补贴	南山区自主创新产业发展专项资金	2018年5月11日	深圳市南山区人民政府	深南府办规〔2018〕3号
13	补贴	深圳市住房和建设局 深圳市财政委员会关于印发《深圳市建筑节能发展专项资金管理办法》的通知	2018年6月12日	深圳市财政委员会	深建规〔2018〕6号
14	支持	广东省近零碳排放区示范工程实施方案	2018年6月27日	广东省发展改革委	粤发改气候函〔2018〕3055号
15	规划	广东省能源发展“十三五”规划	2018年7月6日	广东省发展和改革委员会	无
16	支持	肇庆市人民政府关于印发肇庆市民用建筑节能管理办法的通知	2018年7月15日	肇庆市人民政府	肇府规〔2018〕17号
17	支持	广东省公共机构重点用能单位节能管理工作方案	2018年7月17日	广东省人民政府机关事务管理局	粤府管〔2018〕13号
18	支持	广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省绿色建筑量质齐升三年行动方案 (2018-2020年)》的通知	2018年7月20日	广东省住房和城乡建设厅	粤建节〔2018〕132号
19	补贴	惠州市关于建筑节能专项资金的管理办法	2018年8月24日	惠州市住房和城乡建设局	惠市规建〔2018〕181号
20	规范	广东佛山禅城区分布式光伏发电项目管理暂行办法 (试行)	2018年9月3日	禅城区发展规划和统计局	无
21	规划	广东发改委印发海陆丰革命老区振兴发展规划	2018年9月5日	广东省发展改革委	粤发改区域〔2018〕398号
22	补贴	惠州市光伏扶贫上网电价补贴暂行办法	2018年10月24日	无	无
23	规划	广东省海岛旅游发展总体规划 (2017-2030年)	2018年11月13日	广东省自然资源厅	粤自然资海岛发〔2018〕13号
24	补贴	佛山市发展改革局关于组织申报2018年度光伏应用项目奖励和补助资金的通知	2019年1月16日	佛山市发展和改革局	佛发改交能函〔2019〕13号
25	补贴	东莞市关于组织申报2019年度省级打好污染防治攻坚战资金 (绿色建筑) 入库项目的通知 (东建节能〔2019〕1号)	2019年1月31日	东莞市住房和城乡建设局	东建节能〔2019〕1号
26	补贴	关于印发《麻涌镇节能专项资金管理暂行办法》的通知	2019年2月25日	东莞市麻涌镇	麻府办〔2019〕13号
27	规范	关于开展光伏制造 锂离子电池 印制电路板行业规范公告工作的通知	2019年3月6日	广东省工业和信息化厅办公室	粤工信办函〔2019〕58号
28	公告	新增三家企业纳入东莞市分布式光伏施工企业名单	2019年3月8日	东莞市发展和改革局	无
29	支持	关于开展2019年广州市节能环保企业名录库申报工作的通知	2019年3月14日	广州市发展和改革委员会	无
30	支持	广东省住房和城乡建设厅关于征求广东省标准《广东省公共建筑节能设计标准》 (征求意见稿) 意见的函	2019年3月18日	广东省住房和城乡建设厅	粤建科商〔2019〕29号
31	支持	深圳市发展和改革委员会关于组织实施深圳市新材料产业2019年第一批扶持计划的通知	2019年3月22日	深圳市发展和改革委员会	无
32	补贴	广东省住房和城乡建设厅关于2019年打好污染防治攻坚战专项资金分配方案及绩效目标的公示	2019年3月25日	广东省住房和城乡建设厅	粤建公示〔2019〕5号
33	支持	深圳市发展和改革委员会关于组织申报第七批省工程实验室的通知	2019年3月29日	深圳市发展和改革委员会	无
34	支持	深圳经济特区建筑节能条例修订发布	2019年3月29日	深圳市政府	无
35	规范	肇庆市关于公开征求《关于新建民用建筑全面执行绿色建筑标准的通知 (征求意见稿)》意见的通告	2019年4月1日	肇庆市住房和城乡建设局	无



广东省省级政策要闻



(一) 政策通知

名称：广东省能源局转发国家能源局综合司关于公布2019年光伏发电项目国家补贴竞价结果的通知

发文日期：8月15日

新闻要点：国家能源局正式公布了2019年光伏发电项目国家补贴竞价结果。22.79GW光伏项目进入2019补贴目录。广东上报206个项目，166.9023万千瓦，获批项目203个，容量166.5519万千瓦。自发自用余电上网分布式最高电价0.5530元/kWh。

原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2583889.html

名称：广东省能源局关于征集2020年省打好污染防治攻坚战专项资金（公共机构节能）储备项目的通知

发文日期：7月23日

新闻要点：广东省能源局发布通知征集公共机构节能储备项目。优先支持公共机构重点用能单位（年综合能耗500吨标煤以上）节能改造项目、拟申报创建国家节约型公共机构示范单位的节能改造项目和其他具有示范作用的公共机构节能改造项目。实施改造内容包括但不限于：对照明、电梯、空调等主要耗能设备进行节能改造；完善能源计量及建设用能管理系统或平台；新能源和可再生能源应用；其他综合节能改造项目。申报主体属于全部或部分使用财政性资金的国家机关（含集中办公区）、事业单位或团组织。申报项目具有一定的示范性和代表性，并已具备开工建设条件，项目完工期限为2020年底前。

原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2571520.html

名称：广东省发展改革委关于降低5G基站用电成本有关问题的通知

发文日期：11月04日

新闻要点：为切实降低我省5G基站用电成本，加快5G产业发展，广东省发改委发布要求降低5G基站用电成本。全省包括5G基站在内的通信基站统一执行一般工商业电价。加快推进5G基站转供电改造为直供电工作，明确5G基站用电投资界面及费用分摊问题。

原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2677650.html

名称：广东省委、省政府印发《关于贯彻落实<粤港澳大湾区发展规划纲要>的实施意见》

发文日期：7月5日

新闻要点：以交通、信息、能源、水利基础设施为重点，建设一体化、便捷化、智能化的现代基础设施体系。推进珠三角国家大数据综合试验区和新型智慧城市试点示范建设，大力发展智慧能源。推进能源生产和消费革命，优化大湾区能源结构和布局，深化能源管理体制机制改革，保障对港澳能源供给安全，构建大湾区优质能源供给体系。大力发展绿色低碳能源，加快非化石能源利用，因地制宜发展太阳能光伏发电，大力发展“互联网+”智慧能源，探索建设农村能源革命示范区。建设绿色发展体系，深化碳排放权交易试点，低碳城市、城镇试点示范，推进广州、深圳、中山等国家低碳城市试点，支持佛山禅城低碳发展示范区建设和中山小榄北区近零碳排放社区建设，实施近零碳排放区示范工程试点项目，推广碳普惠制试点，推动粤港澳碳标签互认机制研究与应用示范。

原文链接：http://drc.gd.gov.cn/qtwj/content/post_2530597.html

序号	类别	文件名	日期	发布机构	文号
36	补贴	关于组织申报惠州市2019年第一期建筑节能专项资金项目的通知	2019年4月8日	惠州市住房和城乡建设局	惠市住建函〔2019〕302号
37	支持	广东省能源局关于做好2019年全省公共机构节约能源资源工作的通知	2019年4月29日	广东省能源局	粤能新能〔2019〕26号
38	补贴	关于发布《2020年深圳市建筑节能发展专项资金扶持计划申报指南》的通知	2019年4月30日	深圳市住房和建设局	无
39	补贴	关于组织实施深圳市绿色低碳产业2019年第二批扶持计划的通知	2019年5月15日	深圳市发展和改革委员会	无
40	补贴	关于做好2019年度市级绿色建筑专项资金项目申报工作的通知	2019年5月16日	惠州市住房和城乡建设局	惠市住建〔2019〕84号
41	支持	关于印发《湛江市2019年建筑节能绿色建筑装配式建筑散装水泥和新型墙体推广应用工作要点》的通知	2019年5月21日	湛江市住房与城乡建设局	无
42	支持	广东省发展改革委关于降低我省一般工商业电价有关事项的通知	2019年6月1日	广州市发展和改革委员会	粤发改价格〔2019〕191号
43	通知	关于降低我省输配电价的通知	2019年6月1日	广东省发展和改革委员会	粤发改价格函〔2019〕2729号
44	补贴	关于发布《深圳市2019年度建筑节能发展专项资金（公共建筑节能改造示范项目）申报指南》的通知	2019年6月3日	深圳市住房和建设局	无
45	支持	广东省住房和城乡建设厅转发住房和城乡建设部办公厅关于组织申报2019年科学技术计划项目的通知	2019年6月4日	广东省住房和城乡建设厅	无
46	规范	广东省能源局转发国家能源局关于2019年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知	2019年6月18日	广东省能源局	粤能新能函〔2019〕358号
47	通知	关于降低我省部分水电站和核电站上网电价的通知	2019年6月28日	广东省发展和改革委员会	粤发改价格函〔2019〕2728号
48	支持	广东省委、省政府印发《关于贯彻落实<粤港澳大湾区发展规划纲要>的实施意见》	2019年7月5日	广东省发展和改革委员会	无
49	支持	广东省推进粤港澳大湾区建设领导小组印发《广东省推进粤港澳大湾区建设三年行动计划（2018-2020年）》	2019年7月5日	广东省发展和改革委员会	无
50	通知	关于拨付2018年第一至六批有关企业投资分布式光伏发电项目补助资金的通知	2019年7月18日	东莞市发展和改革局	无
51	补贴	广东省能源局关于征集2020年省打好污染防治攻坚战专项资金（公共机构节能）储备项目的通知	2019年7月23日	广东省发展和改革委员会	粤能新能函〔2019〕440号
52	通知	广东省能源局转发国家能源局综合司关于公布2019年光伏发电项目国家补贴竞价结果的通知	2019年8月15日	广东省发展和改革委员会	粤能新能函〔2019〕483号
53	补贴	佛山市发展和改革局佛山市财政局关于印发佛山市分布式光伏发电项目补助资金管理办法（2019-2020年）的通知	2019年8月16日	佛山市发展和改革局	无
54	公告	2016-2018年度分布式光伏发电项目绩效评价报告	2019年9月5日	东莞市发展和改革局	无
55	支持	深圳实施绿色低碳产业2019年第三批扶持计划	2019年9月6日	深圳市发展和改革委员会	无
56	支持	广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准《广东省绿色校园评价标准》	2019年9月30日	广东省住房和城乡建设厅	
57	通知	关于拨付我市第1-6批分布式光伏发电项目补助资金的通知	2019年10月9日	东莞市发展和改革局	无
58	通知	广东省工业和信息化厅广东省能源局关于征集和更新《广东省节能技术、设备（产品）推荐目录》的通知	2019年10月17日	广东省工业和信息化厅	粤工信节能函〔2019〕1615号
59	通知	广东省工业和信息化厅广东省住房和城乡建设厅广东省交通运输厅广东省农业农村厅广东省能源局广东省扶贫办关于开展智能光伏试点示范申报工作的通知	2019年10月21日	广东省住房和城乡建设厅	粤工信电子函〔2019〕1616号
60	公告	佛山市发展和改革局关于公示2018年度光伏应用项目奖励和补助资金的公告	2019年10月21日	佛山市发展和改革局	无
61	通知	广州市节能中心关于发布广州市节能减排技术及成果推广目录（2019年本）的通知	2019年10月22日	广州市发展和改革委员会	无
62	支持	广东省生态环境厅关于印发广东省2019年度碳排放配额分配实施方案的通知（粤环〔2019〕28号）	2019年11月1日	广东省生态环境厅	粤环〔2019〕28号
63	通知	广东省发展改革委关于自备电厂上网电价有关问题的通知（粤发改价格〔2019〕336号）	2019年11月4日	广东省发展和改革委员会	粤发改价格〔2019〕336号
64	规范	南方能源监管局完成光伏发电规划和政策落实情况监管工作	2019年11月7日	国家能源局南方监管局	无
65	补贴	9.14MWp项目成功受理备案省碳普惠核证减排量	2019年11月8日		无

名称：广东省推进粤港澳大湾区建设领导小组印发《广东省推进粤港澳大湾区建设三年行动计划（2018-2020年）》

发文日期：7月05日

新闻要点：深入推进《粤港澳大湾区发展规划纲要》和《中共广东省委 广东省人民政府关于贯彻落实〈粤港澳大湾区发展规划纲要〉的实施意见》贯彻实施，进一步明确我省今后三年粤港澳大湾区建设重点任务和分工，确保到2020年粤港澳大湾区建设打下坚实基础，制定本计划。28.优化大湾区能源结构。研究编制大湾区能源结构调整优化专项规划。加快天然气和可再生能源利用，有序开发风能资源，因地制宜发展太阳能光伏发电、生物质能，安全高效发展核电，大力推进煤炭清洁高效利用或减量替代，严格控制煤炭消费总量，新建耗煤项目实施等量或减量替代。48.建设绿色发展示范区。建立大湾区绿色低碳发展指标体系。推广碳普惠制试点，推动粤港澳碳标签互认机制研究与应用示范。推进低碳试点示范，实施近零碳排放区示范工程试点项目。

原文链接：http://drc.gd.gov.cn/qtwj/content/post_2530623.html

名称：广东省住房和城乡建设厅转发住房和城乡建设部办公厅关于组织申报2019年科学技术计划项目的通知

发文日期：6月14日

新闻要点：6月3日住房和城乡建设部办公厅关于组织申报2019年科学技术计划项目的通知，支持绿色建筑技术于建筑节能技术及新型建材开发于应用，开展绿色技术创新综合示范，包括绿色城市、绿色社区、绿色建筑科技示范项目，建筑节能及可再生能源科技示范项目等。申报材料截止时间为2019年6月27日。住建部科学技术计划每年编制一次，科技项目包括软科学研究、科研开发、科技示范工程和国际科技合作等。

原文链接：http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/wjtz/content/post_2517635.html

名称：广东省住房和城乡建设厅关于2019年打好污染防治攻坚战专项资金分配方案及绩效目标的公示

发文日期：3月25日

新闻要点：2019年省级财政安排我厅打好污染防治攻坚战专项资金234,723万元。其中附件8：绿色循环发展与节能降耗资金分配方案中，要求韶关、河源、阳江、湛江四市建成不少于1个可再生能源建筑应用项目，每市支持金额为100万元（不超过项目总投资额的50%）。

原文链接：http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/gsgg/content/post_2263054.html

名称：广东省住房和城乡建设厅关于征求广东省标准《广东省公共建筑节能设计标准》（征求意见稿）意见的函

发文日期：3月18日

新闻要点：征求意见稿将可再生能源利用作为设计一般规定提出，应选择太阳能光伏、光热、空气源热泵其中一项或多项应用可再生能源。公共建筑可再生能源利用设施应与主体工程同步设计。当环境条件允许且经济技术合理时，宜采用可再生能源直接并网供电。针对海岛等无公共电网地区，或电网结构较弱的偏远地区采用可再生能源时，应采用独立光伏系统或微电网系统。公共建筑设计宜充分利用太阳能。太阳能集热器和光伏组件的设置应避免受自身或建筑本体的遮挡。在冬至日采光面上的日照时数，太阳能集热器不应少于4h，光伏组件不宜少于3h。对于甲类建筑，由可再生能源提供的电量比例不宜小于2%或提供的生活用热水比例不宜小于40%。采用标准光伏组件时多晶组件效率不低于15.5%，单晶不低于16%，硅基薄膜不低于8%，CIGS和CdTe不低于11%。专门设计光伏构件多晶电池效率不低于17%，单晶电池不低于18.5%。含变压器型的光伏逆变器中国加权效率不得低于96%，不含变压器型的光伏逆变器中国加权效率不得低于98%（微型逆变器相关指标分别不低于94%和95%）。太阳能热水系统的太阳能保证率f推荐值：40%~50%，应设辅助热源。辅助热源宜优先利用余热、废热和空气能。瞬时效率截距平板型≥0.76，无反射器真空型≥0.68，有反射器真空型≥0.52；总热损系数分别为≤5.2，≤2.6，≤2.5。

原文链接：http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/wjtz/content/post_2261212.html

名称：关于2019年广东省重点领域研发计划“新能源技术”重大专项指南调研工作的通知

发文日期：6月25日

新闻要点：2019年广东省重点领域研发计划“新能源技术”重大专项指南的具体项目选题要求项目满足以下三点之一：1、解决卡脖子问题（存在卡脖子事实，有国内转化必要）2、对产业发展很重要的行业共性技术；3、颠覆性技术。同时要求项目技术就绪度4-6级（有一定基础，3-5年内能产业化）。省科技厅对新能源领域重大专项的支持不超过10个项目，总支持金额不超过1亿，单个项目财政金额支持占比例不超过1/3。

原文链接：http://www.gdpvsolar.com/dongtaiinfo_1255.html

名称：广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准《广东省绿色校园评价标准》

发文日期：9月30日

新闻要点：《广东省绿色校园评价标准》为广东省地方标准，编号为DBJ/T 15-166-2019。本标准自2019年12月1日起实施。标准指出，应根据当地气候、自然资源条件和校园用能需求，合理利用可再生能源。评价总分值为6分。1、由可再生能源提供的生活热水比例达到20%以上，得2分；每增加10%加1分；2、由可再生能源提供的电量比例不低于2%，得2分，每提高1%加1分；3、由可再生能源提供的冷量和热量的比例不低于10%，得2分，每提高5%加1分。

原文链接：http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/gsgg/content/post_2651632.html

名称：广东省工业和信息化厅 广东省住房和城乡建设厅 广东省交通运输厅 广东省农业农村厅 广东省能源局 广东省扶贫办关于开展智能光伏试点示范申报工作的通知

发文日期：10月21日

新闻要点：根据《工业和信息化部办公厅 住房城乡建设部办公厅 交通运输部办公厅 农业农村部办公厅 国家能源局综合司 国务院扶贫办综合司关于开展智能光伏试点示范的通知》（工信厅联电子函〔2019〕200号）要求，广东启动全省智能光伏试点示范申报推荐工作。支持培育一批智能光伏示范企业，包括能提供先进、成熟智能光伏产品、服务、系统平台或整体解决方案的企业。支持一批智能光伏示范项目，包括应用智能光伏产品，融合大数据、互联网和人工智能，为用户提供智能光伏服务的项目。各省不超过5家示范企业，不超过8个示范项目。

原文链接：http://gdii.gd.gov.cn/zwgk/tzgg1011/content/post_2652504.html

名称：广东省工业和信息化厅 广东省能源局关于征集和更新《广东省节能技术、设备（产品）推荐目录》的通知（粤工信节能函〔2019〕1615号）

发文日期：10月17日

新闻要点：为加快重点节能技术推广应用，现组织开展我省今年节能技术、设备（产品）推荐目录征集工作。本次征集技术范围为电力、钢铁、有色、石化、化工、建材、机械、纺织、轻工等工业行业，农业、建筑、交通、通信、民用及商用等领域的节能新技术、新工艺。全行业普及率在50%以上的技术不在推荐范围之内。推荐技术应符合节能降碳效果显著、经济适用、有成功实施案例等条件；能够反映节能技术最新进展，可以在全行业或多领域广泛应用，推广潜力较大，有利于促进经济和社会可持续发展。省工业和信息化厅和省能源局将组织专家对相关申报材料进行审核，提出拟纳入《广东省节能技术、设备（产品）推荐目录（2019年本）》建议名单，经公示无异议后发布通告，并择优向国家推荐。

原文链接：http://gdii.gd.gov.cn/zwgk/tzgg1011/content/post_2651938.html

名称：南方能源监管局完成光伏发电规划和政策落实情况监管工作

发文日期：11月07日
新闻要点：为规范光伏发电秩序，促进光伏行业高质量发展，2019年6-9月，南方能源监管局在广东、广西、海南三省（区）开展了光伏发电规划和政策落实情况监管工作。在监管中，南方能源监管局向地方能源主管部门、电网企业、光伏发电企业全面收集了三省（区）光伏发电规划、建设、并网、运行、电费结算及补贴支付等方面的相关材料，选取有代表性的光伏发电项目和供电企业开展了现场检查，检查范围覆盖广东省4个地级市，广西2个地级市和海南省3个省属直管市，共涉及光伏发电项目18个，供电企业10家。通过监管，南方能源监管局掌握了三省（区）光伏发电的最新情况，发现了困扰行业健康有序发展的问题。针对发现的问题，南方能源监管局研究提出了解决问题的意见建议，并按照分类处理的原则处理好后续工作，形成了闭环。
原文链接：<http://nfj.nea.gov.cn/adminContent/initViewContent.do?pk=7450044>

（二）电价调整

名称：关于降低我省部分水电站和核电站上网电价的通知

发文日期：6月28日
新闻要点：根据《国家发展改革委关于降低一般工商业电价的通知》（发改价格〔2019〕842号）规定，因增值税税率降低到13%，相应降低我省新丰江水电厂等部分水电站和核电站的上网电价，6个水电厂调整后上网电价0.3213-0.3426元/千瓦时（含税），4个核电厂调整后上网电价0.4056-0.4153元/千瓦时（含税），此规定自2019年7月1日起执行。
原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2526212.html

名称：关于降低我省输配电价的通知

发文日期：6月1日
新闻要点：根据《国家发展改革委关于降低一般工商业电价的通知》（发改价格〔2019〕842号）规定，决定利用电网企业输配电价降价空间相应降低我省输配电价水平。一般工商业用电输配电价降价幅度为2.07分/千瓦时。上述规定自2019年7月1日起执行。
原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2526197.html

名称：广东省发展改革委关于自备电厂上网电价有关问题的通知（粤发改价格〔2019〕336号）

发文日期：11月04日
新闻要点：我省新投产的自备电厂上网电价（指自备电厂自用有余上网电量的上网电价）统一为每千瓦时0.416元（含税）。自备电厂项目投运后，按照规定提交有关资料向电网企业申请电费结算，电网企业根据上述上网电价政策确定电费结算的电价标准，并给予书面确认。省发改委不再核定具体自备电厂项目的上网电价。上述规定自发文之日起执行。
原文链接：http://drc.gd.gov.cn/ywtz/content/post_2677653.html

（三）碳减排

名称：9.14MWp项目成功受理备案省碳普惠核证减排量

发文日期：11月18日
新闻要点：5月31日广东省生态环境厅发布《广东省生态环境厅关于恢复受理省级碳普惠核证减排量备案申请的通知》粤环函〔2019〕977号，恢复受理省级碳普惠核证减排量（以下简称“PHCER”）备案申请工作。截至目前省生态环境厅已受理备案项目5批共8个项目，总容量9.14MWp，省级碳普惠减排量11029吨CO₂当量。
原文链接：http://gdsolar.org/dongtaiinfo_1488.html

名称：广东省生态环境厅关于印发广东省2019年度碳排放配额分配实施方案的通知（粤环〔2019〕28号）

发文日期：11月01日
新闻要点：广东省生态环境厅关于印发广东省2019年度碳排放配额分配实施方案。2019年度，本省行政区域内（深圳市除外）已纳入碳排放管理和交易的控排企业242家，新建项目企业共37家。2019年度配额总量为4.65亿吨，其中，控排企业配额4.38亿吨，储备配额0.27亿吨，储备配额包括新建项目企业有偿配额和市场调节配额。2019年度配额有偿发放总量500万吨以内，采用不定期竞价发放的形式。企业使用国家核证自愿减排量（CCER）或广东省碳普惠核证减排量（PHCER）抵消实际碳排放的，应在2020年6月10日前提交上缴申请。2019年度可用于抵消的CCER和PHCER总量、具体抵消比例、条件另行制定公布。
原文链接：http://gdee.gd.gov.cn/shbtwj/content/post_2675260.html

各地市场相关政策

（一）广州

名称：广州市节能中心关于发布广州市节能减排技术及成果推广目录（2019年本）的通知

发文日期：10月22日
新闻要点：广州市发改委公示《广州市节能减排技术及成果推广目录》（2019年本）。珠海格力光伏直驱变频离心机系统，深圳名洋能源科技恒温智能控制太阳能热水系统，广州普优科技一体化太阳能路灯，九州能源光伏发电系统设计、施工技术纳入目录。此前3月8日市发改发布《广州市节能中心关于征集2019年节能减排技术及成果的通知》公开征集适合在我市推广的节能减排技术及成果，主要应用于公共机构、建筑、交通及工业等领域。此外，3月14日市发改还发布关于开展2019年广州市节能环保企业名录库申报工作的通知。入库项目将优先享受我市节能环保产业优先优惠扶持政策，纳入《广州市节能减排技术及成果推广目录》，在全市节能培训及节能技术交流会上进行推广，并优先推荐参评国家、省相关节能技术产品目录。
原文链接：<http://fgw.gz.gov.cn/gzplan/s15710/201910/0e250de5285c4beca21db2695daa4d10.shtml>

（二）深圳

名称：深圳市发展和改革委员会关于组织申报第七批省工程实验室的通知

发文日期：3月29日
新闻要点：按照广东省发展改革委通知要求，现围绕我市战略性新兴产业发展需求，组织开展第七批省工程实验室申报。申报基本条件：(1)从事相关产业领域的技术研发，具备良好的产学研合作基础；拥有一批能够带动产业发展的高水平技术研发成果和技术储备，部分成果已成功实现产业化；能为省工程实验室的建设和运行提供资金支持。(2)要有明确可行的发展思路、研发任务和建设目标；建设方案合理，管理和运行机制规范；项目要有新增固定资产投资，建设期一般不超过3年。(3)在本行业具有较强的影响力，研发人员总数不少于50人，其中专职研发人员不少于30人。(4)研发设备原值不少于3000万元，研发场地不少于2000平方米。(5)主持（承担）过省级以上科研计划或主持（参与）过行业标准制定等。申报领域包括绿色低碳，重点支持新能源汽车、新能源及节能环保产业等。
原文链接：http://fgw.sz.gov.cn/zwgk/qt/tzgg/201903/t20190329_16731423.htm

名称：深圳经济特区建筑节能条例修订发布

发文日期：3月29日
新闻要点：根据2018年12月27日深圳市第六届人民代表大会常务委员会第二十九次会议对《深圳经济特区建筑节能条例》进行第二次修正。条例将太阳能及其他可再生能源应用单列章节进行要求：具备太阳能集热条件的新建十二层以下住宅以及采用集中热水管理的酒店、宿舍、医院建筑，应当配置太阳能热水系

统或者结合项目实际情况采用其他太阳能应用形式；鼓励新建公共建筑和十二层以上住宅建筑配置太阳能热水系统；鼓励其他可再生能源在建筑中应用的技术研究和示范工程建设；建设单位应当根据有关技术规范，在建筑物的设计和施工中为太阳能利用提供必要条件；政府投资的建设项目在条件具备的情况下，应当优先运用太阳能和其他可再生能源；主管部门应当开展太阳能及其他可再生能源应用的宣传培训，促进太阳能及其他可再生能源的推广应用。

原文链接：http://www.szgm.gov.cn/xxgk/qbmbcscxxgkml/csfzcjzx/xxgk/zcfg_118245/gjsszcfg_118246/201904/t20190417_16880746.htm

名称：深圳市发展和改革委员会关于组织实施深圳市新材料产业2019年第一批扶持计划的通知

发文日期：3月22日

新闻要点：深圳市发展和改革委员会发布《关于组织实施深圳市新材料产业2019年第一批扶持计划的通知》，重点支持领域包括重点支持高性能储能材料、新型太阳能材料、节能环保材料等。扶持计划类别及资助标准：1、市级工程研究中心扶持计划采取事前资助。项目综合评审得分80分以上的（含80分），按经评审核定的项目总投资的40%给予资助，最高不超过500万元。2、产业化事后补助扶持计划，按照“事前立项、事后补助”的方式予以资助，综合评审得分60分以上（含60分）且通过现场核查的，市发改批复立项，项目建设完成并通过验收后，按经专项审计核定项目总投资的20%予以事后资助，最高不超过1500万元。

原文链接：http://fgw.sz.gov.cn/zwgk/qt/tzgg/201903/t20190322_16717103.htm

名称：深圳实施绿色低碳产业2019年第三批扶持计划

发文日期：9月06日

新闻要点：深圳市将绿色低碳产业列入全市战略性新兴产业，市财政每年安排预算，设立市战略性新兴产业发展专项资金，支持相关单位实施创新能力建设、产业化等项目建设，着力提升绿色低碳产业发展能级。深圳市发改委发布《关于组织实施深圳市绿色低碳产业2019年第三批扶持计划的通知》，支持范围，可再生能源领域主要包括太阳能、风能、生物质能等先进可再生能源利用技术及关键设备；智慧能源领域主要包括智能电网、能源互联网、泛在电力物联网等智慧能源技术及装备。资助标准：市级工程研究中心提升扶持计划，资助资金按经专家评审核定的项目总投资的40%给予资助，最高不超过500万元；产业化事后补助扶持计划按经专项审计核定项目总投资的20%予以事后资助，最高不超过1500万元。此外高端论坛和展会、国家/省项目配套均有相应支持。此前5月15日曾发布第二批扶持计划，支持太阳能、风等先进可再生能源利用技术及关键设备。资助资金分为财政股权投资资金和直接资助资金两部分，合计最高不超过3000万元。

原文链接：http://fgw.sz.gov.cn/zwgk/qt/tzgg/201909/t20190906_18200055.htm

（三）东莞

名称：关于拨付2018年第一至六批有关企业投资分布式光伏发电项目补助资金的通知

发文日期：7月18日

新闻要点：东莞市发展和改革局拨付2018年第一至六批有关企业投资分布式光伏发电项目2017年第二季度至2018年第一季度发电补助。共96个项目，容量81.86MW，拨付资金总额436.05万元。

原文链接：<https://dgdp.dg.gov.cn/007330029/0801/201907/2cf98912401d4f7f9011304b7336c0c1.shtml>

名称：新增三家企业纳入东莞市分布式光伏施工企业名单

发文日期：3月8日

新闻要点：东莞市发展和改革局发布近期符合有关要求的分布式光伏施工企业名单进行公示，广东汉昇新能源科技有限公司、东莞市天昱新能源科技有限公司（原东莞市天利太阳能有限公司工商变更）、广东利和新能源科技有限公司（原东莞市利和节能科技有限公司工商变更）纳入名单。因东莞市补贴停止，此为最后一批纳入名单施工企业。至此2018年起东莞实施《东莞市发展和改革局分布式光伏发电项目建设管理暂行办法》以来，总共发布7批41家合格施工单位。

原文链接：<https://dgdp.dg.gov.cn/007330029/0801/201903/79b64e133966425fa7bc93d0093d6709.shtml>

名称：2016-2018年度分布式光伏发电项目绩效评价报告

发文日期：9月05日

新闻要点：为进一步加强节能减排工作，加快推进东莞市分布式光伏发电项目建设，对在东莞市行政区内取得市发展和改革局备案且经市供电部门并网验收的分布式光伏发电项目进行补助。该项目绩效评价分数为84分，绩效等级为“良”。该项目从2016年开始安排资金，2016-2018年度该专项资金预算安排3450万元，实际支出3062.31万元，总体预算执行率为88.8%。通过实施该项目，一定程度上扩大东莞市光伏产业市场、提高技术水平、加快产业转型升级，同时通过政策的补贴、鼓励各类电力用户、投资企业、专业化合同能源服务公司、个人作为项目单位，投资建设和经营分布式光伏发电项目，调动了地方、企业和消费者的积极性，共同推动光伏产业发展。

原文链接：<http://dgdp.dg.gov.cn/007330029/0801/201909/5bc48e57718547918d1f45f3317aefc3.shtml>

名称：关于拨付我市第1-6批分布式光伏发电项目补助资金的通知

发文日期：10月9日

新闻要点：东莞市发展和改革局发放第一批（11-14期发电补贴），第二批（9-12期发电补贴），第三批（8-11期发电补贴），第四批（6-9期发电补贴），第五批（6-9期发电补贴），第六批（2-5期发电补贴及装机补贴）分布式光伏发电项目专项补助资金。其中企业项目共115个，容量86.76W，拨付资金总额1103.5万元；个人项目共2481个，拨付资金总额1158.9万元。

原文链接：<https://dgdp.dg.gov.cn/007330029/0801/201910/ec47b1e3fd244cc4beb57aab6b8900d8.shtml>

（四）佛山

名称：佛山市发展和改革局佛山市财政局关于印发佛山市分布式光伏发电项目补助资金管理办法（2019-2020年）的通知

发文日期：8月16日

新闻要点：《佛山市分布式光伏发电项目补助资金管理办法（2019-2020年）》正式发布。补助范围为2019-2020年在我市利用工业、商业、交通、公共机构、居民家庭等各类型建筑物和构筑物投资建成且符合国家、省、市光伏项目管理办法要求的分布式光伏发电项目。补助标准相较于此前的征求意见稿分类补助方式不同，正式文件按实际发电量补助0.3元/千瓦时（其中市级补助0.06元/千瓦时、区级补助0.24元/千瓦时），自项目建成的次月1日起连续补助3年。

原文链接：http://fsdr.foshan.gov.cn/rdjj/gffd/201908/t20190828_7551007.html

名称：佛山市发展和改革局关于公示2018年度光伏应用项目奖励和补助资金的公告

发文日期：10月21日

新闻要点：佛山市发改局、市财政局于1月16日和1月29日相继发布《关于2018年度光伏应用项目奖励和补助资金申报的通知》和《关于2018年度光伏应用项目奖励和补助资金申报的补充通知》，佛山现行的光伏发电应用项目扶持政策适用期限延长3年，对2016—2018年建成的光伏发电应用项目进行奖励和补助，同时扩展至全领域的分布式光伏发电应用项目和地面光伏电站。工业、农业、商业、交通站场、学校、医院、居民社区建筑和构筑物按2万元/兆瓦奖励；个人家庭安装项目规模达1000瓦及以上的，按1元/瓦奖励。对投资者，按实际发电量补助0.15元/千瓦时，自项目实现并网发电的次月起连续3年进行补助。本次公布2018年度光伏应用项目奖励和补助资金名单，共9725个人项目总容量71.27MW，266个企业项目总容量89.798MW，奖励补贴资金总额1.02亿元。

原文链接：http://fsdr.foshan.gov.cn/xxgk/tzgg/201910/t20191021_7597803.html

广东省太阳能协会2020年活动计划

为推动行业自律、合作、协调和交流，优化资源，促进政企交流合作，实现行业健康发展，更好地服务会员单位，根据协会2020年工作计划，特制定以下会议活动计划表，如下：

01

3月

组团会员参加澳门环保展，同期举办大湾区新能源合作发展会议

02

6月

绿色建筑BIPV项目发展会议

03

8月

2020年广东省太阳能光伏行业发展高峰论坛

04

2021年
1月

2020年广东省太阳能行业发展总结会议

05

全年

举办走进会员活动

06

全年

举办安监局核发的特种作业操作证高压、低压电工培训班

除了以上活动，协会将根据行业发展情况和理事会意见，不定期召开小型座谈会、研讨会等。

会员风采

序号	公司名称	页码	序号	公司名称	页码
01	2020世界太阳能光伏产业博览会	27	33	宁波锦浪新能源科技股份有限公司	59
02	惠州市美天光伏科技有限公司	28	34	佛山市聚高新能源有限公司	60
03	广东金源照明科技股份有限公司	29	35	晴天太阳能科技有限公司	61
04	广东金源照明科技股份有限公司	30	36	小绿屋	62
05	深圳市拓日新能源科技股份有限公司	31	37	深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司	63
06	广东志讯建设工程有限公司	32	38	东莞恒阳新能源科技有限公司	64
07	广州中天安装工程有限公司	33	39	珠海华成电力设计院股份有限公司	65
08	广东红日节能环保科技有限公司	34	40	唐山海泰新能科技股份有限公司	66
09	深圳市英威腾光伏科技有限公司	35	41	中山瑞科新能源有限公司	67
10	隆基乐叶光伏科技有限公司	36	42	浙江昱能科技有限公司	68
11	深圳嘉普通太阳能股份有限公司	37	43	广东亿腾新能源有限公司	69
12	广东太阳库新能源科技有限公司	38	44	广东和星建设工程有限公司	70
13	广东博通新能源科技有限公司	39	45	惠州市诚熠新能源科技有限公司	70
14	深圳市沛阳光电有限公司	40	46	广东恒鑫能源有限公司	71
15	威阳科技	41	47	东莞市天昱新能源科技有限公司	71
16	广东振森新能源有限公司	42	48	广州睿宣咨询有限公司	72
17	广州三晶电气股份有限公司	43	49	深圳市威银无线城市技术开发有限公司	72
18	杭州禾迈电力电子技术有限公司	44	50	广东九州太阳能科技有限公司	73
19	深圳市杰赛源电气有限公司	45	51	广东南能新能源有限公司	73
20	广州博创电力设计院有限公司	46	52	广东德日光伏科技有限公司	74
21	广东伏光新能源科技有限公司	47	53	东莞市全智能源科技有限公司	74
22	广东晟泰环保节能科技有限公司	48	54	广东大盛新能源有限公司	75
23	广东互盈光新能源科技有限公司	49	55	广东阿佛电科技有限公司	75
24	天合光能股份有限公司	50	56	九州能源有限公司	76
25	广州爱启提测试仪器有限公司	51	57	广东隆聚节能科技有限公司	76
26	广东旭科太阳能科技有限公司	52	58	珠海汇天太阳能科技有限公司	77
27	东莞碧克电子有限公司	53	59	广东旭昇新能源有限公司	77
28	广东上盛能源有限公司	54	60	广州金阳电力有限公司	78
29	江苏固德威电源科技股份有限公司	55	61	北京旭日蓝海新能源科技有限公司	78
30	广州市儒兴科技开发有限公司	56	62	东莞市鑫禾电气有限公司	79
31	德国莱茵TÜV，光伏企业的首选伙伴	57	63	广东东江新能源科技有限公司	79
32	浙江正泰新能源开发有限公司	58	64	广州奥鹏能源科技有限公司	80



2020世界太阳能光伏产业博览会 (原第12届广州国际太阳能光伏展)

Solar PV World Expo 2020(Formerly: The 12th Guangzhou International Solar Photovoltaic Exhibition)

参展品牌800+ | 展览面积50000m² | 超100+个国家 | 60000+名专业观众

时间: 2020年8月16-18日

Date: August 16th - 18th, 2020

地点: 广州·中国进出口商品交易会展馆A区

Venue: Area A, China Import & Export Fair Complex, GuangZhou

最具影响力的

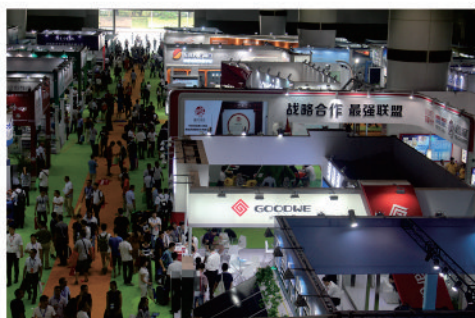
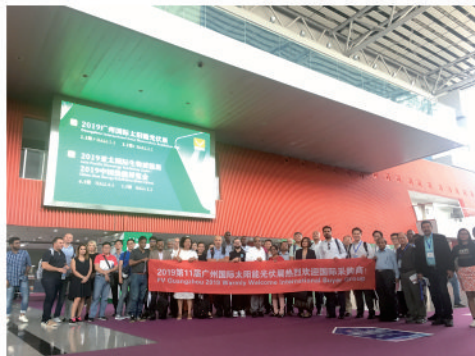
光伏贸易、技术交流、产品展示平台!



扫码免费参观

▶ www.pvguangzhou.com

☎ 18613028812



2020世界太阳能光伏产业博览会 (原第12届广州国际太阳能光伏展)

鸿威成立于2002年10月, 目前旗下拥有30家(分、子、控股)公司, 员工逾500人。自主研发AI云上会展与3D实景克隆技术, 打造云上线下科技会展平台, 致力于提供全球会展组织运营及多维视觉会展与数字化营销解决方案。

创建18年, 总展览面积约1100万平方米, 共组织各行业主题展览1000场, 会议1500场, 服务企业真实10万家, 接待专业观众2000万人次。先后与近100个地市级以上政府部门、1000余个全球协会商会、1000余家中外媒体联动, 形成会展经济生态圈。

PV Guangzhou 已连续举办11年, 是全球光伏企业促进贸易、推广品牌的重要展览平台。展示内容覆盖光伏产业各个领域, 包括原料供应、主辅材料、机械设备、光伏电池、组件、逆变器、支架、工程及太阳能应用产品。每年连同储能、生物能等新能源领域联袂展出, 累计展览面积达到30多万平方米, 吸引了近2000多家国内外企业的参与, 得到了国内外300多家媒体的宣传推广, 展会为中国企业走出去、海外企业引进来建立了良好的商贸服务平台。PV Guangzhou 高度重视观众组织工作, 得到了20多万名专业观众的支持, 其中上届展会到会观众达到60000多人次, 国际采购商再创新高, 与去年展会相比增长了50%左右, 达到7800多人次。

PV Guangzhou光伏展一直受到太阳能光伏行业的一致肯定和积极评价, 具有很高的知名度和行业影响力, 更是具有国际知名度的太阳能行业盛会。PV Guangzhou 2019与去年展会相比, 在线登记的海外观众增长了50%左右, 为更好的服务太阳能光伏行业, 进一步扩大展会国际影响力, 2020年“广州国际太阳能光伏展览会”将进行优化升级, 并正式更名为“世界太阳能光伏产业博览会”(Solar PV World Expo 2020)。本次展会将于2020年8月16日-18日在广州·广交会展馆A区隆重举办! Solar PV World Expo 2020预计展商800多家, 展览面积50000多平方米, 超100多个国家的60000多名专业观众。是国内外品牌拓展中国市场的重要渠道, 也是布局全球网络的最佳选择, 是光伏行业年度新品发布的重要平台及贸易导向。

组委会联系方式: 广东鸿威国际会展集团有限公司

公司地址: 广州市海珠区新港东路1000号保利世贸中心C座7楼

展馆地址: 广州中国进出口商品交易会展馆A区(广交会展馆A区)

电话: 4006 258 268

展会网址: www.pvguangzhou.com



惠州市美天光伏科技有限公司

惠州市美天光伏科技有限公司秉承“诚信、创新、服务、共赢”的经营理念, 立足珠三角, 坚持以人为本、求质量、求信誉的经营理念, 同时也是光伏扶贫的领路者。

经过多年在光伏和电力电子行业的经验积累、工艺的提升、品质的完善、市场的开拓; 专注于屋顶太阳能解决方案、光伏瓦、光伏并网逆变器、光伏离网逆变器、光伏微网逆变器、光伏控制器等, 致力于服务众多国内国际客户, 必将太阳能光伏带入千家万户作出持续的努力, 力将成为行业领先的屋顶太阳能发电解决方案提供商。

企业联系人: 陈志锐

电话: 0752-2145853

企业邮箱: 2664949398@qq.com

地址: 惠州市江北富力国际中心2306室



广东金源照明科技股份有限公司

公司成立于2004年，是一家专业从事LED照明、光伏电池组件等产品研发、生产、销售及相关技术服务的高新技术企业。公司基于自主知识产权的绿色照明产品研发技术，研制并销售包括LED照明、光伏电池组件产品。公司所处行业为国家鼓励和支持的“电气机械和器材制造业”（C38），产品主要应用于室内照明、户外照明、光伏相关供电等领域。

在技术研发方面，公司设立专门的研发中心，根据市场情况与客户需求，自主研发产品，同时整合资源对具有商业价值的科研项目进行成果转化，并交由生产部进行产业化生产。目前，公司已获批建设了广东省工程技术研究中心、广东省省级企业技术中心，并获评广东省战略性新兴产业骨干企业、高新技术企业、2016年广东省创新型企业（试点）、国家知识产权优势企业。此外，公司联手华南理工大学、广东工业大学、广州大学、韩山师范学院等高校进行产学研合作，并通过“扬帆计划”引进科研人才。藉此，公司通过产学研合作，已成功实施和推进了“LED新型封装技术与智能化照明产品产学研合作创新平台”、“基于物联网技术的LED智能照明管理平台”等重大科研项目，并获得广东省战略性新兴产业发展专项资金、广东省信息产业发展专项资金、广东省科技发展专项资金项目等政府科研专项资金的支持。

在业务产品方面，公司已形成了由LED照明产品、光伏电池组件产品以及LED封装产品等构成的绿色照明产品矩阵。公司产品获得了TUV、CE、FCC、RoHS、CQC、UL、CCC等相关国际或国内认证。

在营销拓展方面，金源照明主要通过行业展会、客户介绍、市场开拓等方式进行客户拓展。凭借在绿色照明领域品质优异的产品矩阵、稳定可靠的技术服务水平以及由此形成的业界口碑，公司积累了较为稳固的客户群体。目前，公司已与非洲、美洲、亚洲、大洋洲等多个国家和地区的经销商建立良好的业务合作关系，客户遍布苏丹、布基纳法索、几内亚、马里、科特迪瓦、泰国、印尼、印度、澳大利亚、巴拿马等60多个国家或地区。

联系方式：0768-2309811
联系人：吴经理/卢经理
邮箱：info@jinyuanlighting.com
网站：www.jylight.cc
地址：广东省潮州市潮州经济开发试验区北站西路D5-8-3号地块厂房（1-3）



广东金源照明科技股份有限公司

公司成立于2004年，是一家专业从事LED照明、光伏电池组件等产品研发、生产、销售及相关技术服务的高新技术企业。公司基于自主知识产权的绿色照明产品研发技术，研制并销售包括LED照明、光伏电池组件产品。公司所处行业为国家鼓励和支持的“电气机械和器材制造业”（C38），产品主要应用于室内照明、户外照明、光伏相关供电等领域。

公司新能源组件车间专业从事晶硅光伏组件生产，除常规版型，还兼容半片、双玻等高端组件产品。同时拥有从LED封装、SMT贴片、组装为一体的专业LED照明灯具生产车间。

公司产品种类、型号和规格众多，为满足客户订单的品质、数量、交期要求，公司采用多型号产品共线生产模式，小批量和大批量生产灵活转换，动态调整生产计划以满足客户需求。公司采用“计划生产”和“订单生产”相结合的生产模式安排生产，并对生产过程进行总体控制和管理，及时处理订单在执行过程中的相关问题，保证生产计划能够顺利完成。

公司采用“经销”为主，“直销”为辅的销售模式进行销售，均为买断式销售。在客户开发方面，公司根据客户的合作意愿、经营实力、销售网络及渠道优势和商业信誉等因素选择重点客户有序开发。在客户维护方面，公司积极听取客户的意见，及时将客户的意见反馈至生产、采购、研发等环节的相应部门，从而持续改进公司产品，提升客户满意度，以优质的产品和服务保持客户关系稳定。公司各部门相互协调，以保证供货的质量和符合客户的要求。

公司准确把握行业发展趋势，以低碳减排、环保节能为目标，坚持为客户提供高性价比的产品和专业专注的服务。

联系方式：0768-2309811
联系人：吴经理/卢经理
邮箱：info@jinyuanlighting.com
网站：www.jylight.cc
地址：广东省潮州市潮州经济开发试验区
北站西路D5-8-3号地块厂房（1-3）





广东生产基地



陕西生产基地



四川生产基地



青海生产基地



销售热线 86617160 (国内)
0755-86612630 (国际)



地址: 深圳市南山区侨香路4060号香年广场A座8层

"扫一扫"



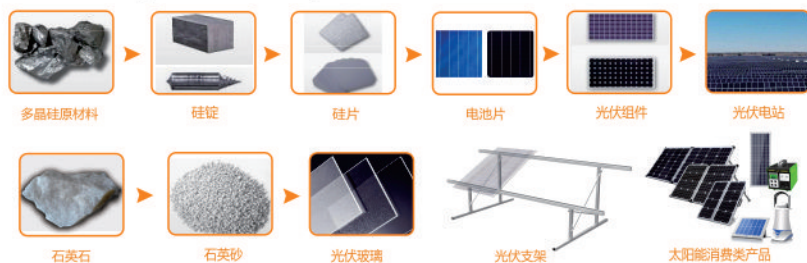
深圳市拓日新能源科技股份有限公司

深圳市拓日新能源科技股份有限公司成立于2002年8月15日, 注册资本12.36亿元, 2008年2月28日在深交所上市, 股票代码002218, 是国内A股上市的首家纯太阳能企业、国家高新技术企业、工信部《光伏制造行业规范条件》企业、广东省战略性新兴产业骨干企业、广东省出口名牌企业、广东省守合同重信用企业、中国新能源行业标志性品牌、海关AEO高级认证企业、深圳创新企业70强、深圳行业领袖企业100强。公司拥有光伏玻璃及支架、高效太阳能电池组件、智能光伏应用产品及光伏电站集成与运营的“垂直一体化”全产业链。

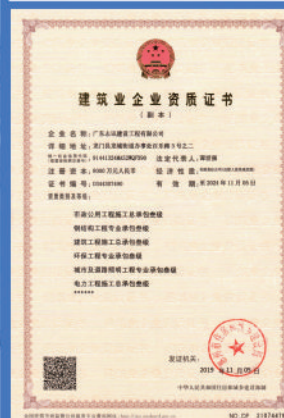
拓日新能是国内首家能同时生产非晶硅、单晶硅、多晶硅三种太阳能电池的企业。现拥有国内五省7大生产基地、下属公司39家、粤陕川三地省级工程中心、深圳市工业设计中心; 公司承担并完成了国家七部委高技术产业化及应用示范项目, 拥有授权专利515项, 获中国企业新纪录3项、深圳企业新纪录7项、中国专利优秀奖、广东省科学技术奖、深圳市科技创新奖、深圳市技术发明奖等多项奖励; 产品采用国际IEC61215和IEC61730认证标准, 远销全球81个国家和地区, 公司营业收入连续三年保持11亿元以上的稳定增长; 公司自主设计、投资建设并持有502MW并网光伏电站, 已承建光伏扶贫电站总装机容量200MW, 助力3500余户的贫困户实现脱贫。

全产业链布局

光伏玻璃及支架、高效太阳能电池组件、智能光伏应用产品及光伏电站集成与运营的“垂直一体化”全产业链。



认证资质



广东志讯建设工程有限公司

广东志讯建设工程有限公司成立于2019年2月, 是格强集团成员旗下企业, 公司位于广东省惠州市龙门县龙城街道百乐路3号, 注册资金为8000万元人民币, 公司资质包括有建筑工程施工总承包三级、市政公用工程施工总承包三级、电力工程施工总承包三级、环保工程专业承包三级、钢结构工程专业承包三级、城市与道路照明工程专业承包三级, 承接楼房建筑、钢结构厂房、轻钢别墅、装饰装修、道路硬化、园林绿化、喷雾工程、消防工程、电力工程、环保工程、光伏发电、城市及镇村道路照明等设计施工, 公司聘请了多名高级建造师、工程师和设计师, 自有和签约一班经验丰富的施工队伍, 并与佛山市格强塑胶五金有限公司、佛山市创利喷雾科技有限公司、广东金碧蓝环境科技有限公司、广东志升光伏电力有限公司等格强集团成员公司签署战略合作, 形成了集生产、销售、设计、工程、服务于一体的综合性大型公司, 以“建好每项工程, 树立企业形象, 积极开拓市场, 诚信服务社会”为宗旨, 凭借优质的施工质量, 优良的信誉, 在惠州建筑行业扎下了坚实的基础, 志讯的使命: 立于惠州·造品质工程。

公司创立至今, 出色地完成了蓝田镇小洞扶贫光伏工程、龙江镇罗洞村生活污水治理工程、龙门镇田尾村道路扩建工程, 麻榨镇东安村村容村貌改造工程、龙城街道多条村道硬化工程、还有准备开建的麻榨镇东安轻钢别墅建筑与装修、龙门县志讯中心传统建筑与装修等。

集团董事长谭世强先生不仅创办了10家企业, 还身兼佛山龙门乡贤联谊会“副会长”、顺德龙门乡贤联谊会“副会长”、佛山麻榨乡贤联谊会“副会长”、龙门县个体私营企业协会“副会长”、龙门县青年企业家协会“副会长”、官厅青年基金“会长”等, 在佛山工作生活10多年, 2018年12月28日受邀参加龙门县美丽乡村大会, 随即开始在龙门投资, 谭世强先生说“我们要为国家的碧水蓝天添砖加瓦, 为广东的经济发展助力, 为惠州的城市建设出谋划策, 为龙门的未来发展务实拼搏, 集团的目标是做大做强, 最终做到上市”, 相信一分耕耘, 一分收获。志讯真诚希望, 以我们的专业和努力, 与你共同合作, 共创辉煌。

联系人: 谭世强 15800093383

邮箱: 3885565@126.com

地址: 广东省惠州市龙门县龙城街道百乐路3号





广州中天安装工程有限公司

广州中天安装工程有限公司2017年列入第七批广东省售电公司目录名单；是具有电力工程施工总承包三级、国家电力监管局颁发的承装、承修、承试类五级电力设施许可资质、建筑装修装饰工程专业承包二级资质、机电设备安装工程专业承包三级资质和建筑装饰工程设计的企业；本公司获广州市建筑安装企业安全资质证书，至2018年连续十七年获广州市工商行政管理局颁发的“守合同、重信用”单位称号。

本公司拥有高素质、勇于开拓创新的设计师、工程师、建造师等技术人才和经营管理人才共60人，一、二级注册建造师9人，会计师2人。公司经多年发展和工程实践，具备雄厚的项目管理、工程设计、工程施工及电力设备运行维护技术实力。

广州中天安装成立以来，始终认真贯彻“安全第一、预防为主”的方政策和坚持“优质、诚信、安全、高效”的经营理念，经过严格管理，不断创新，逐步完善了各种规章制度，建立了科学的工程施工管理体系，为安全优质完成电力工程施工项目奠定了基础。近年公司已承接100多个配电工程项目，完成装机容量250000千伏安。历年来工程质量始终保持优秀的表现，深得用户高度评价。

我们的服务内容：

- ◆ 电力工程设计、光伏工程设计、充电站工程设计。
- ◆ 售电。
- ◆ 20千伏及以下的电力工程项目（新装、增容、电力线路迁改）。
- ◆ 协助客户建立和健全电气设备、线路相关的技术资料。
- ◆ 定期对线路设备、高低压开关柜、变压器、继电保护装置、配电线路及其配套设施等配电设备进行维护管理；对高低压柜、变压器相关设备进行测试分析，对继电保护装置、接地电阻和避雷器进行试验等，并向客户提交相关试验报告。
- ◆ 建立和健全继电保护装置等二次设备方面的技术资料，处理二次回路故障等工作。
- ◆ 提供24小时抢修、急修服务。
- ◆ 完成事故抢修后提交相关技术分析评价报告。
- ◆ 太阳能光伏电站的安装与运行维护服务。
- ◆ 充电站建设及运行维护服务。

公司地址：广东省广州市番禺区桥南街南堤东路650号
联系人：杨嘉丽
联系电话：020-84896335、020-31068232
公司邮箱：gzzhongtian@163.com



广东红日节能环保科技有限公司

广东红日节能环保科技有限公司（原名：广东红日太阳能有限公司）成立于1992年，注册资本一亿元，占地面积2万多平方米，是专业从事研发、生产、销售、安装和维护“太阳能热水工程系统、空气能（热泵）热水工程系统、冷暖空调热水工程系统、常压锅炉、直饮水设备和太阳能光电产品等节能设备系统的高新技术企业，二十多年热诚为学校、医院、酒店、厂企、游泳场馆、足浴中心、工业加热、食品烘干和农业养殖等广大用户服务。

公司倡导“人文和美、诚信务实、创新发展”企业文化，有多项专利和自主知识产权的“全天候天气自动鉴别控制技术的太阳能与空气能热泵联合节能热水系统”，成就了最优节能效果之先锋，获得国家科技部创新奖，赢得广大用户的高度赞誉，荣获“连续二十一年广东省守合同重信誉企业”称号，已发展成为全国节能热水工程系统行业技术最先进、经验最丰富、业绩最佳和实力最强的企业之一。



电话：0760-88703555、88703777
地址：广东省中山市石岐区东明北路
民营科技园兴发路1号
网址：www.hongrijieneng.com





深圳市英威腾光伏科技有限公司

英威腾，成立于2002年，是一家致力于成为全球领先、受人尊敬的工业自动化和能源电力领域的产品与服务提供者（股票代码：002334）。深圳市英威腾光伏科技有限公司产品范围包括并网逆变器（0.75-80kW）、离网逆变器（1-36kW）、储能逆变器（3-630kW）、水泵逆变器、光储充一体解决方案、智慧能源生态链等。产品远销全球60多个国家和地区，提供光伏扶贫及分布式发电项目服务。

17年逆变技术经验积累，领跑光伏

英威腾自研发第一代逆变器至今，已有17年的电力电子技术和逆变技术经验。公司拥有12大研发中心，拥有TUV-SUD目击实验室资质、UL目击实验室资质及国家CNAS实验室。公司每年研发投入超过销售收入的10%，目前已获专利1050余件。

英威腾光伏拥有顶级的研发团队，其研发的iMars系列逆变器在产品效率、稳定性、安全性等方面，都具有独特的技术优势。在该领域多年累积与丰富的产品相结合下，英威腾光伏倾力打造了独具特色的“iMars智慧能源生态链”，开发并深挖光伏（并/离网）、储能、光储、光储充等解决方案，缓解传统能源困局，为客户提供高效可靠的新能源解决方案。

英威腾拥有自动化光伏工厂和信息化管理系统。通过信息化管理系统管理加工过程，以充分发挥自动化加工设备的加工潜力，提高加工效率及生产各环节的可靠性和安全性，多方位实现光伏产业智能制造新模式。

完善的服务体系，让客户更有竞争力

英威腾积极推进品质保证，与世界知名保险公司AIG美亚合作，为旗下全系列光伏逆变器产品投保产品与完工责任保险，为客户提供安全保障。公司产品先后通过了TUV/CE/AS4777/CEC/CQC等多项国际国内权威认证与测试。同时，英威腾基于自身强大的物联网监控平台中心，独立开发了远程监控系统，并在全国建立了30多个维修网点，通过线上诊断和线下服务，达到闭环、无缝、链接的模式服务客户。

基于全球新能源的发展态势，英威腾积极参与“一带一路”项目投资，参与国内扶贫项目。英威腾光伏始终肩负着责任与使命，贴近客户需求，致力于成为值得信赖的新能源解决方案提供商，“逆变每一缕阳光，为地球降温1℃”。

企业联系人：潘勇强
联系电话：13632685322
邮箱：panyongqiang@invt.com.cn
地址：深圳市光明区马田街道松白路英威腾光明科技大厦A栋6楼



隆基乐叶光伏科技有限公司

隆基乐叶光伏科技有限公司总部位于西安，注册资本20亿元，是全球领先的单晶硅光伏产品制造商——隆基绿能科技股份有限公司（SH601012）的全资子公司，2016年、2017年、2018年三年全球单晶组件出货量第一。

隆基乐叶专注于太阳能单晶电池及组件的研发、生产和销售。2018年组件出货7GW，组件产能已达12GW以上。

公司不断以技术革命驱动光伏普及，拥有全球领先的电池组件研发中心。公司的单晶PERC电池转化效率达到24.06%，单晶PERC组件转换效率达到20.83%，电池及组件技术多次突破世界纪录。

隆基乐叶秉承母公司技术导向的精神，在母公司单晶生长、切片、自动化装备等全球领先的研发设施基础上，投资建设电池研究中心、组件设计中心，配置了先进的研发设备和检测设备，建立起专业化研究团队，并与杜邦、3M、新南威尔士大学、华为、中山大学等国际知名企业、科研院所达成战略合作关系，共同提升光伏终端客户价值。

公司网址：www.longi-solar.com
电话：4008-601012
总部地址：陕西省西安市经济技术开发区尚苑路8369号





天安云谷



景创工业园



体育新城



嘉普通工业园



微信公众号



业务联系人

企业联系人: 李娜 电话: 18938979365
邮箱: jpttyn1997@163.com
地址: 深圳市坪山新区坪山沙湖社区锦龙大道南2-10号

深圳嘉普通太阳能股份有限公司

深圳嘉普通太阳能股份有限公司(以下简称“嘉普通太阳能”)品牌始创于1997年,于2016年3月22日在全国中小型企业股份转让系统正式挂牌(证券代码:836421)。

嘉普通太阳能主营业务为太阳能热利用设备部件与整件制造、太阳能热利用设备系统集成、太阳能光伏利用EPC服务。公司专注于平板型太阳能热水器部件与整件的研发、设计和生产,平板型太阳能热水器系统的设计、实施和维护与太阳能光伏利用工程的建设运营,是太阳能光热利用与光伏利用产品与技术的全面解决方案提供商。本地工程业务客户主要为学校、医院、酒店、工厂、大型地产项目等,产品销售为全国区域内渠道经销商合作。

嘉普通太阳能在太阳能领域辛勤耕耘二十余年,开发建设太阳能光热工程的应用面积逾600万平方米,相当于节约电力700亿KWH;太阳能光伏利用方面,自2002年起,公司开发建设深圳市罗湖区人民医院光伏工程、东莞昭营科技光伏发电系统工程、深圳市固体废弃物无害化处理厂太阳能光伏利用项目等,率先开启了深圳市光伏发电上网并网的先河。近年来,公司在江西、湖南等地区累计已承担建设30MW光伏电站,为客户提供专业的太阳能全面解决方案。

历经多年的持续稳健发展,公司在新能源产业版图中确立了独特的竞争优势。同时,和欧洲、北美洲、澳大利亚等发达国家和地区的多项领先企业建立了稳定的合作关系。拥有12项发明专利在内的自主知识产权专利技术50余项,主参编《平板型太阳能集热器》(GB/T6424-2007)、《平板型太阳能集热器吸热体技术要求》(GB/T26974-2011)等21项国家及行业标准。

嘉普通太阳能致力于为客户提供低碳品质生活和绿色能源消费体验。面向未来,嘉普通以创新迎接时代的挑战,始终引领行业发展方向,与时代同步、与科技同行,让阳光呵护生活的美好!



深圳机场二期5MW光伏电站



协鑫安福20MW光伏电站



巴士集团龙华新田201910KW充电站

广东太阳库新能源科技有限公司

广东太阳库新能源科技有限公司成立于2012年,其核心业务是专注于光伏能源解决方案以及新能源充电站综合服务。太阳库凭借在新能源电力领域的多年经验,累计拥有超过150兆瓦的光伏工程建设业绩,在电动汽车充电业务上主要包括充电设备销售、设计施工一体化建站、充电运营三大板块。目前太阳库已在广东、海南、北京、河南、河北和江西等地交付数千个光伏电站和新能源充电站。

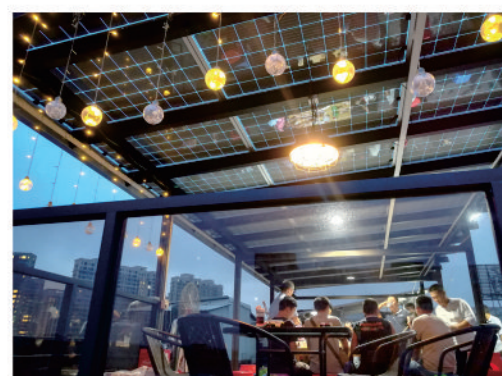
综合能源服务将是太阳库转型的主要方向,为适应能源发展新形势,抢占新一轮产业发展制高点,太阳库已经在能源互联网、智慧能源、多能互补、能源微电网等项目上面布局,加快向综合能源服务转型。让绿色清洁能源真正走进千家万户,与社会全员共同构建低碳环保型经济发展模式。



联系方式: 4000175525 / 13502827008
联系人: 杨滨
邮箱: hra@solarstock.com
地址: 深圳市宝安区福永街道新和社区福园一路35号天瑞工业园A6栋第一层

BOTONG

博通电气 博通光伏



广东博通新能源科技有限公司

博通电气成立于2008年，注册资金6789万元，并通过ISO9001-2015质量管理体系认证。2016年公司成为国家高新技术企业。博通电气是东莞市协同倍增企业，南方电网一级物资供应商，ABB授权生产商，拥有承装（修、试）电力设施五级资质，发明专利2项、实用新型专利18项、外观设计专利1项，立志在光伏和电力行业，为人类社会的进步与发展做出贡献。

广东博通新能源科技有限公司正式成立于2017年，前身是成立于2008年，10年深耕高低压配电设备的东莞市博通电气设备工程有限公司的光伏事业部。博通新能源专注于太阳能光伏系统开发集成，专业从事太阳能光伏项目的投资、建设、运营及维护服务。

博通新能源于2018年成为东莞市光伏协会副会长单位，2019年博通新能源成为广东省太阳能协会理事单位。博通新能源承包建设了全国近2000个分布式、集中式光伏电站并提供长期运维服务。博通新能源总部位于东莞市东坑镇，目前在广东省广州市、惠州市、中山市、珠海市开设了分公司，形成了覆盖珠三角区域的全时服务区块。

博通新能源将继续以“放心光伏找博通”为宗旨，继续为广大太阳能使用者提供优质、高效的运维服务，助力各城市蓝天保卫战计划，共同实现“美丽中国”梦想。

公司全称：广东博通新能源科技有限公司
东莞市博通电气设备工程有限公司

总部地址：东莞市东坑镇黄屋工业路40号
广州分公司：广州市南沙区东涌镇太石工业区朗晴电子商务园9号楼403室
惠州分公司：惠州市仲恺高新区陈江大道南22号嘉安大厦808室
中山分公司：中山市小榄镇创益路5号工业楼三楼
珠海分公司：珠海市斗门区白蕉路3166号日富大厦609室
联系电话：400-0668-778
官方网址：www.botongpv.com



poweron



专注太阳能路灯研发生产
SPD光源核心技术领跑者

深圳市沛阳光电有限公司

深圳市沛阳光电有限公司成立于2014年，公司总部位于深圳龙华，工厂位于中山横栏，是一家主营设计生产太阳能集成系统及LED照明灯具的高新技术企业，产品广泛应用于太阳能电站、太阳能交通标识、太阳能路灯等，同时公司在加油站照明、体育场馆照明领域也有很深建树。

公司历经多年的自身发展和市场锤炼，现今已拥有先进的制造，检测设备和独立研发的技术力量，通过ISO9001:2015质量认证体系，公司以诚信立足、产品创新、合作共赢作为公司的经营方略，在中国制造向中国创造转变的大背景下深耕直至领跑所在行业。

产品畅销国内市场并远销国外，获得客户的一致好评。公司合作的客户包括世界五百强宝洁集团、新加坡航空、广州机场、中国石油、通用汽车等。

深圳地址：深圳市龙华新区大浪街道龙胜西路
佳利科技大厦616

厂址：广东中山市横栏永兴工业区
富庆二路19号5楼

手机/微信：158 1743 0105

邮箱：led@poweronlight.com

网站：www.poweronlight.com



通过ISO9001:2015质量管理体系认证



国家防爆认证



威阳科技

威阳科技创立于2017年，是能源综合服务提供商，我们致力于把新能源及环保产品带入每个人、每个家庭、每个组织，业务遍及广东和福建两地，服务客户超过10万。

我们在分布式光伏领域为客户提供有竞争力、安全可信赖的产品、解决方案与服务，与合作伙伴开放合作，持续为客户创造价值，释放个人潜能，丰富家庭生活，激发组织创新。威阳科技坚持围绕客户需求持续创新，加大基础研究投入，厚积薄发，推动能源进步。

威阳对外依靠客户，坚持以客户为中心，通过创新的产品为客户创造价值；对内依靠努力奋斗的员工，以奋斗者为本，让有贡献者得到合理回报；与供应商、合作伙伴、产业组织、开源社区、标准组织等构建共赢的生态圈，推动技术进步和产业发展。

为客户创造价值。威阳携手合作伙伴，为提供创新、安全的设备，为客户提供开放、灵活、安全的设施产品，为客户提供稳定可靠、安全可信和可持续的服务。

推动产业良性发展。威阳主张开放、合作、共赢，与客户、伙伴合作创新、扩大产业价值，形成健康良性的产业生态系统。威阳科技加入多个组织、产业联盟，积极参与推动产业良性发展。推动社会可持续发展。积极推进绿色低碳和节能环保，促进经济发展。

为奋斗者提供舞台。威阳坚持“以奋斗者为本”，以责任贡献来评价员工和选拔干部，为员工提供了发展平台，快速成长，收获了合理的回报与值得回味的人生经历。

电话：400-900-3132
地址：广东省佛山市南海区狮山镇罗村
西环南路3号格林联盟大厦1-3层



广东振森新能源有限公司

广东振森新能源有限公司成立于2010年，注册资金6000万元。公司位于广东省佛山国家高新区（三水园）创业中心C座首层，是国家高新技术企业、广东省太阳能协会理事单位，与华为、隆基、晶澳、阳光电源、天合光能以及各大银行、保险公司成为友好战略合作伙伴。

公司目前累计开发建设电站超过200MW，先后与广州开投集团穗开电业、陕投集团绿金控股成立合资公司，产业链参股西安智能科技开发服务公司、森合电力以及电力设计公司等。

公司拥有国际领先高新技术，是集风能、光伏、光热发电项目开发、设计、投资、建设、运营与维护、智能化系统工程等于一体，立志成为全球最专业、优质的绿色能源综合服务商。公司成立以来，一直坚持绿色环保、科技创新，务实奋进的精神，始终践行“创建绿色能源！创造美好生活！”的企业使命，秉承“共创！共担！共享！”企业核心价值观，承诺产品质量与服务，励志把光伏这一取之不尽、用之不竭的绿色能源带进每家每户，为人类的发展创造“能源共享”的美好未来。



企业联系人：黄保江
联系电话：0757-87393905
邮箱：zs@gdzhensen.cn
地址：广东省佛山国家高新区
（三水园）创业中心C座首层

R5 家庭光伏专用逆变器

家庭光伏 中功率光伏逆变器优胜奖[10kW]
PV Inverter for Home Use [10kW] AQM Award 2018



质胜中国
2019光伏盛典
Solar Congress 2019



TÜVRheinland®
Precisely Right.



广州三晶电气股份有限公司

广州三晶电气股份有限公司（简称：三晶电气）是一家专注于电机驱动与控制技术，可再生能源能量转换、传输及存储解决方案的国家级高新技术企业，致力于打造数字化建筑能源管理服务商。公司成立于2005年，注册资本5040万，拥有一支行业经验丰富的强大研发及技术团队。

三晶电气以技术创新为核心，掌握高性能变频矢量控制、高效光伏发电及储能、智能监控及共享运维等领先技术，致力于构建集发、储、用一体的绿色、智能、高效能源环境，聚焦民用及工商业建筑全场景服务，最大化最高效利用可再生能源，实现实时、智慧的数字化能源管理闭环，并依托晶太阳云平台、晶太阳共享运维、晶太阳家庭光伏学院，以客户价值为中心构建完善的晶太阳生态服务体系，解决行业当下突出问题，推进光伏行业健康发展。

三晶电气荣获国家级高新技术企业、Intertek“授权卫星实验室”、广东省光伏逆变器工程技术研究中心、华南区首张TÜV莱茵WMT实验室资质证书、广州开发区2017年度瞪羚企业等多项殊荣。至今，三晶电气已获授权的发明专利26项、实用新型专利67项、外观专利36项、软件著作权68项、软件产品6项。

三晶电气提供专业的分布式光伏逆变器、储能型光伏逆变器、一体式电池解决方案和监控平台，通用变频器、智能水泵变频器、太阳能水泵系统。目前，通用变频器国内出货排名前五，水泵变频控制器和太阳能水泵系统解决方案名列国内第一。分布式光伏逆变器已连续五年被誉为中国十佳分布式光伏逆变器品牌，成为比利时最大的民用社区光伏项目逆变器金牌供应商。家用型（1kW-30kW）光伏逆变器国内月均出货量稳居行业前三。2018年成为工信部《光伏制造行业规范条件》企业，连续两年荣膺德国莱茵TÜV“质胜中国”大奖。

三晶电气执行本地化服务策略，国内拥有20多个联络处，80多个服务网点，国际服务网点遍布于德国、比利时、土耳其、澳大利亚、印度、巴西等多个国家和地区。因其良好的产品品质和完善的网络，至今三晶电气已有100万套产品成功应用于全球各地。

三晶电气秉承“诚信、学习、创新、共赢”经营理念，致力于专业领先的驱动零碳节能控制技术开发，打造数字化建筑能源管理服务商，构建绿色智能高效能源环境，创造健康幸福美好生活。

联系人：杨权贤

联系电话：020-66608588/13926468559

网址：www.saj-electric.cn

邮箱：quanxian.yang@saj-electric.com

地址：广州高新技术产业开发区科学城荔枝山路9号三晶创新园



杭州禾迈电力电子有限公司

禾迈是一家全球领先的组件级逆变器制造商，专门为全球太阳能光伏投资者和终端用户提供MLPE（组件级电力电子）解决方案。

禾迈作为全球增速最快的逆变器品牌之一，为中国、美国、澳大利亚、拉丁美洲、印度、日本、韩国、东南亚、中东和南非等80多个国家提供了更安全、更高效、更智能的组件级逆变器。

禾迈起源于2008年浙江大学电力电子技术国家专业实验室。

2012年9月，杭州禾迈电力电子有限公司正式成立。

2014年8月，微型逆变器全系产品正式完成中国CQC认证。

2015年微型逆变器产品获CEC全球最高效率——加权效率96.5%，峰值效率96.7%，成为全球最高效的微型逆变器。

2017年，产品通过国家领跑者认证，也是国内唯一一家通过领跑者认证的微型逆变器企业。

经过禾迈500多名员工及全球各地的合作伙伴的不懈努力，公司已建立德国、法国、波兰、爱沙尼亚、巴西、墨西哥、南非、美国、加拿大、韩国和印度等20多个国家的物流和服务网络。



地址：浙江省-杭州市-康景路18号

企业联系人：胡文 15257445234

邮箱：huwen@hzconverter.com

网站：www.hoymiles.com



MI-1000 / MI-1200 / MI-1500



MI-500 / MI-600 / MI-700



MI-250 / MI-300



深圳市杰赛源电气有限公司

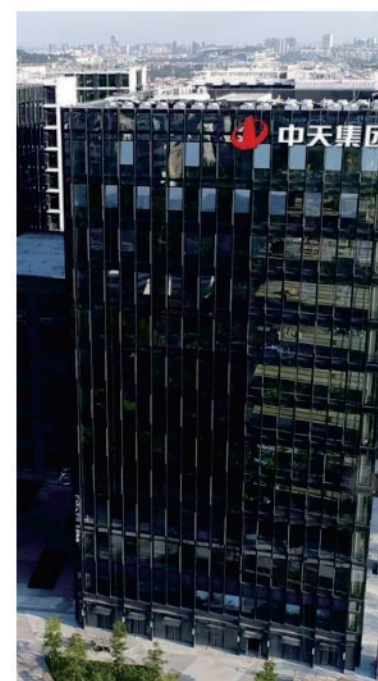
深圳市杰赛源电气有限公司是一家集新能源低压电气成套、防雷产品的研发、生产、销售和低压配电试验、运维及巡检、变配电系统技改及节能改造及能耗管理系统为一体的综合性高科技企业，是双高企业深圳市杰赛电子母公司。

公司自主研发生产了光伏交直流汇流箱、交直流配电柜、大型电站及家用光伏并网箱柜、光伏防雷器等系列产品，可以满足光伏电站综合配电及雷电安全需求。同时公司雷电安全防护产品序列齐全专业的雷电安全产品检测实验室，有全面科学的检测手段，产品及公司获得了3C、CE、ROHS、和ISO等多项认证；也获得北京雷电检测中心，工信部，质量技术监督局等第三方认证。公司雷电防护产品相继与中国电信、联通、移动及铁塔公司、电源配套厂商，地产公司，新能源，电信配套厂商进行广泛合作，取得了很好的、业绩，光伏配套产品现已广泛应用到各大小光伏电站系统、充电桩、光储充以及数据中心高低压成套电气设备系统中。

公司进入新能源及能耗管理领域以来，努力加强自身团队及资质的建设，取得了骄人的业绩，一直致力于执行“为人类的安全服务、为绿色新能源效劳”的企业使命，奋斗脚步依旧矫健有力，时刻为用户提供最及时、最全面的产品服务和技术解决方案。打造国内一流的低压电气及能耗管理专家！

主营：新能源电气成套；防雷产品；电力测试工程服务。

深圳市杰赛源电气有限公司
Shenzhen JSYUAN Electric Co., Ltd.
地址：深圳市宝安区福永塘尾富华工业区1栋3楼
总机：0755-83313085/33898223/18664974899
传真：0755-83313085转610
网址：www.jiesaiyuan.com



联系人：田先生 020-38856189
地址：广州市天河区明旭街1号507房
邮箱：bcdl_gz@163.com

广州博创电力设计院有限公司

广州博创电力设计院是一家从事新能源项目开发投资、勘察设计、电力工程勘察设计、工程总承包、工程咨询等业务的电力行业服务机构。现已获得高新企业认证和ISO资格国际认证，取得多项专利资质。我们是一支专业专注的技术团队，培养了一批富有创新和专业技术的博创人，同时特别聘请了具有丰富工程管理和设计经验的技术专家顾问，对所有项目进行研发创新及质量监督，为专业提供全方位的技术解决方案和良好的一站式服务。

企业文化：【以质量求发展，以信誉谋生存】是我们的理念。

【博手创新，不忘初心】是我们的文化。

【您的需要是问我们的工作目标】是我们的服务宗旨。

电网工程：广州博创是一支专业专注的技术团队，在电力领域完成过多项110KV和35KV输变电工程、城网、农网及用户工程的咨询勘察设计工作。

光伏电站：我院利用丰富的光伏电站设计经验，专业的技术团队等优势，对项目在方案设计、技术集成、施工图设计等方面，提出针对性地解决方案，为客户节省成本，保障电站长期安全运行。

目前光伏电站由于运维无序及管理不规范等原因，造成组件发电功率衰减严重、电站发电质量低下等问题屡见不鲜。针对这些问题，我院在电站设计之初，就将智能化运维的方案融合到电站设计中，一套智能光伏电站站级管理系统融合进光伏运行，其包含生产管理系统和生产监控系统，完成本地电站的生产管理和生产监控。在新能源领域承接过多项100W及以下地面光伏电站工作。

用户工程：我院拥有一支以专业技术团队为支撑的服务队伍，为广大用户提供先进的设计理念、精湛的设计方案和良好的一站式服务，在广大客户中赢得了广泛赞誉。

充电桩（站）：“十三五”期间新能源汽车的快速成长，带动了充电桩(站)需求迅速增长。我院培养了一批富有充电桩设计经验的技术骨干，完成了省内多项充电桩设计项目。我院以新能源为主导，努力发展成为品牌美誉度、营运能力以及研发创新能力等方面达到行业领先的科技企业。

工程总承包：为了更好的监督项目进展，帮助业主更技术化的统筹项目的实施，我院在光伏、充电桩、电网设计的项目里承接了多个片区的EPC总承包项目。



广东伏光新能源科技有限公司

广东伏光新能源科技有限公司（简称：伏光新能源），是一家集开发、销售、服务为一体的新能源技术企业。

经营范围：新能源、太阳能的技术研发、技术咨询、技术服务；光伏工程技术咨询服务；机电设备安装服务；电子设备工程安装服务；电气设备安装；电力安装等。

工商业项目案例：

项目名称1：黄埔博展物流园B区500kW分布式光伏项目

项目简介：位于广州市经济技术开发区东区，广园快速路与开发大道交汇处，集仓储办公一体，内含京东、唯品会、菜鸟等多种物流系统。项目占地面积6000平方米，建筑面积6000平方米，光伏发电系统装机容量500KW。

项目名称2：广州交投集团北斗大桥公司214.56kw光伏电站

项目简介：位于广州市番禺区沙湾镇北斗大桥，项目占地面积2000平方米，总装机214.56kw。

公司理念：坚持以客户为本，以技术创新为导向，以诚信经营为基础，弘扬客户至上的服务理念，为客户提供最专业、最优质的光伏电站一站式服务。

公司展望：立志打造一套资源交互互通、方便快捷的个性化平台，整合高科技绿色能源生态系统，为终端用户或者第三方企业提供有效的解决方案。

人才培养：伏光新能源注重人才的培养及团队建设，技术骨干均为专业出身，拥有一支行业内专业，高经验技术团队，秉承专业、敬业、务实、创新的发展理念，致力于成为全方位、专业化的光伏电站解决方案提供商。

公司口号：创新决定高度，品质保障未来，质量存于匠心，伏光改变光伏。

业务范围

- 1.光伏电站开放投资、建设、运营及维护（含户用分布式及工商业分布式）。
- 2.一站式服务：提供光伏电站立项申报至并网验收全过程技术服务。
- 3.EPC总承包：光伏工程总承包，为光伏电站提供专业、可靠的设计、施工、验收。
- 4.设备销售：光伏组件、逆变器、并网柜等设备销售。

总部：广东伏光新能源科技有限公司 电话：0757-22278307

地址：佛山市顺德区大良街道虹美工业园办公楼二楼

旗下分公司：广东伏光电力科技有限公司

地址：惠州市惠城区三栋镇中凯花园D15栋1层

粤东伏光新能源科技（揭阳）有限公司

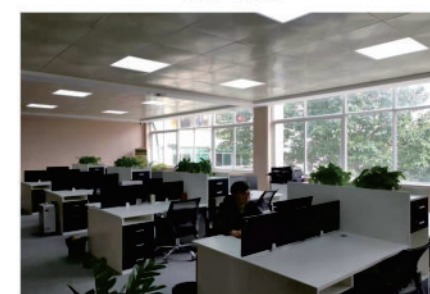
地址：揭阳市榕城区莲花大道与新阳东路交叉口凯烽煌6楼



前台接待厅



过道背景



公共办公区



多功论会议室

广东晟泰环保节能科技有限公司

广东晟泰环保节能科技有限公司（原惠州市晟泰环保节能设备有限公司）2009年成立于广东惠州，公司地理位置佳，交通便利，距惠大高速沙澳收费处3公里，广惠高速汝湖收费处10公里，公司办公环境优美，亭台楼阁风景秀丽、花草树木使人心旷神怡；为应对紧张和复杂的工作环境，公司配有休闲室和多功能会议室，在紧张工作之余在休闲室品一杯清茶，喝一杯现磨现煮浓香咖啡纾解压力，多功能会议室不仅仅只是开会讨论及制定公司发展场所，会议室装有的拼接屏系统能够全天实时展示太阳能光伏系统和太阳能热水系统实时运行状况，为客户提供更快更全面的售后服务，公司办公室楼面自装有的太阳能光伏发电系统和太阳能热水系统为公司办公提供清洁能源电力和生活热水，也同时体现出公司对节能环保的责任与使命！

公司牢牢把握“低碳经济，绿色能源”方向，以“永远做客户满意的产品”为奋斗目标，秉承“科技创新，服务社会”的企业宗旨。实现凭着多年来对节能环保事业的专注，建立起一支强大的节能产品开发、生产、销售及售后服务的专业团队。“我办事，您放心”先进的施工（设计）理念；优秀的技术人才；精湛的制造工艺；丰富的工程经验；严格的品质管理；完善的售后服务获得广大客户和经销商的赞誉，并产生了良好的经济效益和社会效益。

2010年经过公司全体同仁的共同努力，成功与北京清华大学下属企业；中国太阳能行业技术奠基人，全玻璃真空管太阳能集热管国家标准（GB/T17049-1997）及真空管太阳能集热器国家标准（GB/T17581-1998）的主要起草企业清华阳光签订经销协议；成为清华阳光产品惠州总代理，惠州地区唯一销售合法企业。

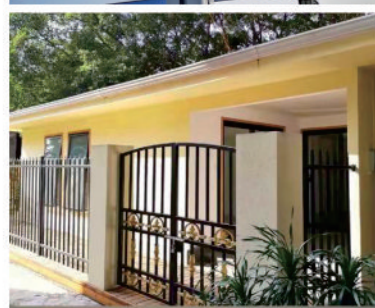
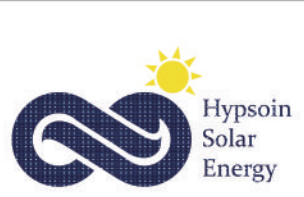
2018年公司业务拓展升级，公司与江苏常州天合光能有限公司，安徽阳光电源股份有限公司签订合作协议，全力开展太阳能光伏发电清洁能源业务；公司主要经营的产品有：全玻璃真空管太阳能热水器、平板太阳能热水器、空气源热泵热水器、中央空调（热水）系统工程、空压机余热回收、太阳能光伏发电系统、太阳能路灯、庭院灯、草坪灯、废水废气处理、通风除尘处理、中水回用等系列节能环保产品。

公司积极倡导“质量第一、诚信为本”的企业理念，贯彻“以诚为本、以信立业”的发展目标，对公司员工传承“行胜于言”的宗旨，即是自我要求的标准，也是对客户的承诺与责任，金山银山不如绿水青山，晟泰公司全体员工将与您一起同造一方青山绿水，共同为人类社会的节能环保事业贡献自己最大的努力！

地址：惠州市惠城区水口龙湖工业区大兴东路3号

电话：0752-2325918 2325928 传真：2325938

全国客服电话：400-668-0752 网址：<http://www.zghzst.com>



广东互盈光新能源科技有限公司

互盈光是一家专注于分布式光伏电站开发和高品质的光伏组件销售的公司。自2015年初成立以来，公司以广东、香港、东南亚及澳洲等地区为核心市场，充分发挥市场渠道的优势和合作伙伴的优势不断为客户提供一体化设计、施工建设、并网服务及运营维护服务等优质高效的光伏电站整体方案。目前公司已经在佛山、深圳、香港、潮汕及澳洲等地区设立了分公司，业务遍布广东、香港、东南亚和澳洲等多个地区和国家，致力为全球清洁能源市场做出贡献。

互盈光公司一直秉持“诚信铸就品质，创新引领未来”的经营理念，并承诺给所有合作客户提供：

1、高品质的单晶电池组件：

众所周知，隆基乐叶作为全球单晶电池组件的龙头企业，其每年在研发经费的投入也是行业排名第一。互盈光选择隆基乐叶为自己单晶电池组件的战略合作伙伴以确保自己在行业内具备竞争优势，公司给客户所提供的单晶电池组件均是行业内技术领先、性价比最好的隆基单晶电池，让客户买得开心，用得放心。

2、自主研发的美观加厚铝合金光伏支架

针对市面上偷工减料、设计不合理的光伏支架，互盈光独立自主研发了一套防水、美观、耐用以及造型上都达到崭新水平的光伏支架，而且相比市面上的光伏支架加厚不加价。我们的支架同时也出口香港、东南亚及澳洲等地区，质量完全符合要求极高的澳洲标准。

3、高性价比的板墙

面对现在越来越高的建筑成本，互盈光专门研发了一种环保、实用、美观而且性价比高的新型板墙，安装十分便捷，特别适合搭建阳光房、办公室以及度假屋等，让客户花最少的钱得到最舒心的环境。

4、价格实惠的光伏电站辅料

互盈光同时还可以提供价格实惠的华为、古瑞瓦特等逆变器和远东等名牌电缆。

互盈光除了提供性价比高的单晶光伏组件外，还承接分布式光伏电站的开发、EPC。希望广大客户携手合作，共创环保、健康、美好的生态环境。

企业联系人：黄东森

联系电话：0757-86266682

邮箱：hygsolar@163.com

网址：www.hygsolar.com

地址：佛山市南海区桂城街道文华北路星晖园5号铺互盈光旗舰店



天合光能股份有限公司

天合光能股份有限公司（简称“天合光能”）创立于1997年，是一家全球领先的光伏智慧能源整体解决方案提供商，主要业务包括光伏产品、光伏系统、智慧能源三大板块，业务覆盖光伏组件的研发、生产和销售，电站及系统产品，光伏发电及运维服务、智能微网及多能系统的开发和销售以及能源云平台运营等。

设立在天合光能的“光伏科学与技术国家重点实验室”，是中国首批获得科技部认定的光伏企业国家重点实验室。公司与世界一流的研发和认证测试机构合作，搭建了以海内外优秀科研人员为骨干的技术创新队伍，引领中国光伏企业开启了参与制定国际标准的先河，成为全球太阳能行业的创新引领者和标准制定者，发明专利数量居光伏行业前列。至今，天合光能“光伏科学与技术国家重点实验室”在光伏电池转换效率和组件输出功率方面先后19次创造和刷新世界纪录。

2019年，天合光能连续第四次获评彭博新能源财经（BNEF）“全球最具融资价值组件品牌”。2018年，天合光能斩获中国工业大奖，成为首个获此殊荣的光伏企业。天合光能注重在安全生产、环境友好、员工健康方面的投入，在全球太阳能制造商产品安全评比中，综合排名位列前三，在欧洲第三方独立评估机构EcoVadis的全球性企业社会责任（CSR）评估中连续两次荣获金奖。

全球化是天合光能的战略，天合光能早年便开始了全球化布局，积极加强全球化人才队伍建设，近年来引进了来自30多个国家和地区的国际化高层次管理和研发人才。公司在瑞士苏黎世、美国加州圣何塞、日本东京、新加坡等地设立了区域总部，并在马德里、墨西哥、米兰、悉尼、智利、迪拜等地设立了办事处和分公司，在泰国、越南建立生产制造基地，业务遍布全球100多个国家和地区。

2018年，天合光能率先打造能源物联网品牌，联合国内外优势企业及科研院所，成立天合能源物联网产业发展联盟、新能源物联网产业创新中心，搭建新能源物联网领域研究的开放性创新平台，与众多合作伙伴共建能源物联网生态圈，致力于成为全球智慧能源领域的引领者。



天合光能股份有限公司

江苏省常州市新北区天合光伏产业园天合路2号

电话：400 988 0000

官网：www.trinasolar.com

邮箱：sales@trinasolar.com



格尔木领跑者项目

项目地：中国青海 项目容量：5MW



澳大利亚光伏项目

项目地：澳大利亚南部克莱尔

项目容量：128MW



西班牙科波拉太阳能公园

项目地：西班牙 项目容量：190MW



广州爱启提测试仪器有限公司

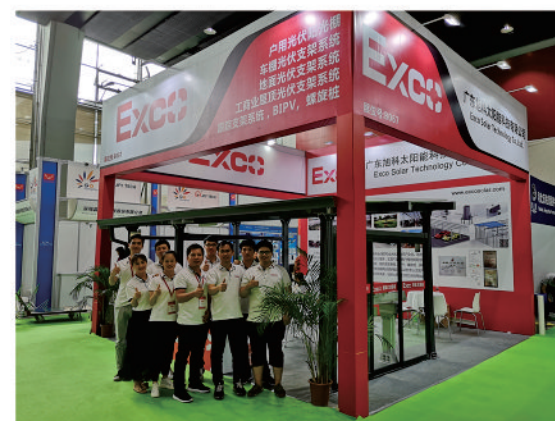
HT是来自意大利的电气测试仪器品牌，成立于1983年，2009年在广州成立中国办事处——广州爱启提测试仪器有限公司，并在北京、南京、苏州、西安、西宁设立分支机构。经过多年实践，HT中国已为国内客户提供全方位的测试解决方案，形成以光伏、电力、轨道交通为主，气象、高校和研究机构、石油化工、造船、消防等为辅的专业服务团队，为客户提供技术支持和服务。

HT自金太阳项目开始，就与相关检测实验室合作，提供仪器作为光伏电站的现场检测，与广大用户建立了良好的合作关系。特别是与中山大学太阳能研究院、开普实验室、甘肃自然能源研究所的合作中，给了我们许多有益建议，为HT建立的光伏系统现场性能检测、故障排查和运行维护解决方案打下了基础。

目前，HT可应用于光伏行业的仪器包括：I-V525w 1500V太阳能光伏电池I-V曲线测试仪、I-V415w 1000V太阳能光伏电池I-V曲线测试仪、PV215太阳能电池快速检测仪、SOLAR300N/CN三相太阳能光电系统能效和电能质量测试仪、MPP300多功能PV测试仪器的专业配件，THT33/THT45/THT46/THT60/THT70红外热像仪，GEO416/M71接地电阻测试仪，以及多款电流钳表和万用表等。



企业联系人：曾龙祥
联系电话：020-38023696
地址：广州天河区天河路490号壬丰大厦3208
邮箱：htitalia@sina.com,



广东旭科太阳能科技有限公司

广东旭科太阳能科技有限公司，国家高新技术企业，成立于2013年，位于中国广东佛山，是一家服务全球的专业光伏支架生产企业。2019年获得太阳能光伏支架的设计及生产ISO9001:2015国际质量管理体系认证。旭科太阳能秉承卓越和创新的理念，致力于为全球太阳能光伏电站提供经济安全的光伏支架解决方案及相关产品与服务，主营产品包括户用光伏阳光棚，车棚光伏支架系统，地面光伏支架系统，工商业屋顶光伏支架系统，跟踪支架系统，BIPV，螺旋桩，拥有多项发明专利和实用新型专利。目前已为全球30多个国家和地区的太阳能电站提供超过1 GW的专业支架产品和设计服务，并与国内外诸多知名光伏企业建立长期的战略合作伙伴关系，旭科太阳能已成为光伏电站建设的信心品牌。

Exco Solar Technology Co., Ltd., a National High-tech Enterprise, Found in 2013, locates at Foshan City, is a professional solar mounting systems manufacturer, obtained the ISO9001:2015 international quality management system certification for the mounting system design and production. Upholding the "Excellence and Innovation" philosophy, Exco Solar is dedicated to provide securing and economic solar mounting solutions along with its quality products and excellent services for global customers. Products includes, Solar house systems, Carport systems, Ground mount systems, Pitched roof and Flat roof systems, Solar tracker, BIPV, Ground screws and so on, along with number of patents. To date, Exco Solar has provided solar mounting products and services in over 30 countries and regions, accumulating more than 1 GW project references. Additionally, Exco Solar, established long-term strategic cooperation partnerships with many well-known PV enterprises all around the world, is a trustworthy brand in photovoltaic field.

地址：广东省佛山市南海区桂城
天安数码城3期1604室
电话：+86 757 86269668
邮箱：info@exc solar.com
官网：www.exc solar.com
阿里网址：https://exc solar.1688.com





碧克 - 为客户提供电路保护方案

BCTEQ - PROVIDING CIRCUIT PROTECTION SOLUTIONS FOR CUSTOMERS



东莞碧克电子有限公司

东莞碧克电子有限公司是一家专业从事过压电路保护元器件的研发与生产的新型企业，致力于电子安全技术产品的研究。公司拥有雄厚的技术力量、精湛的生产工艺和专业的测试仪器，确保碧克生产的全系列压敏电阻器及各类浪涌防雷产品在同行业中位居前列。

碧克电子拥有一批核心的高科技人才团队，与华中科技大学材料学院团队，华南理工大学材料学院，上海硅酸盐研究所等高校和科研机构常年保持着密切学术交流研讨，以此促进公司在新材料研究等前沿领域的领先地位。

公司以给全球客户提供电路保护方案为使命，追求创新和超越，为建成高科技电子公司而不懈努力。

公司产品广泛应用于电子镇流器、变压器、电源适配器、电机、防雷插座、晶体管、继电器、电磁阀、二极管、IC可控硅等电子产品的过压保护，各家用电器上（空调、电风扇、冰箱、洗衣机、电吹风、电饭锅、电炉等）的过压保护，各类工业工电器及漏电保护开关的过压保护，电话机、程控交换机等通讯设备的过电压保护。

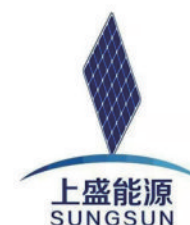
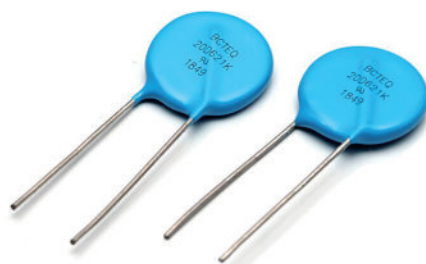
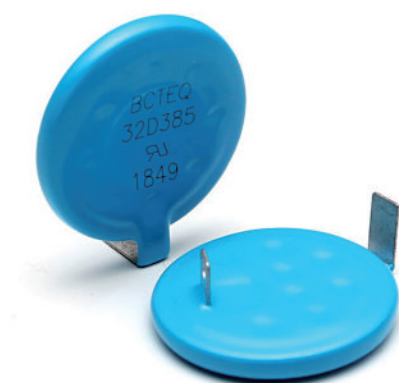
联系人：付国勇

手机：13620036030

电话：0769-85309050

邮箱：jerry.fu@bcteq.com

地址：广东省东莞市长安镇上角社区莹光路8号



广东上盛能源有限公司

广东上盛能源有限公司成立于2015年，专注于各个品牌太阳能发电板、逆变器等光伏设备的批发业务。主要经营天合、晶澳、隆基乐叶、韩华等大品牌组件产品，以及固德威、锦浪等品牌逆变器。主要面向广东省及周边省份提供各类太阳能发电所需的产品及服务。

公司以“坚持品质、用心服务”为核心价值，坚持提供正A级组件及各类产品，诚心诚意为客户服务，为客户带来价值。三年以来，公司在广东及周边地区赢得了很多客户的支持与信赖，拥有了一定的行业地位。将来，我们将为我们的客户带来更有竞争力的产品及服务，与客户共同成长、携手共进。

联系方式

电话：0757-26609131 / 0757-26609131

邮箱：1910560707@qq.com

网址：www.sungsun.cn

地址：佛山市顺德区容桂街道办事处德胜社区居民委员会容港路9号3栋三层D1



江苏固德威电源科技股份有限公司

江苏固德威电源科技股份有限公司成立于2010年，是一家新能源高新技术企业，总部位于苏州高新区，一直专注于太阳能光伏逆变器及智慧能源管理系统的研发、生产和销售。目前员工总数近1000人，其中核心研发人员超过200人。依托已有资源优势，以极致化的光伏产品和服务，引领行业发展。

固德威产品设计源自德国，现已研发并网及储能全线十多个系列光伏逆变器产品，功率覆盖1-80kW，充分满足户用、扶贫、工商业及大型电站需求。公司产品通过了几十项相关认证及政府列名，立足中国，并已大规模销往全球一百多个国家和地区，强劲市场表现获国际认可，成为IHS权威排名全球逆变器十强品牌。

固德威凭借稳定可靠的产品质量广受赞誉，获奖无数。在德国Photon测试中荣获“双A”好评；在2017年通过工信部品牌列名，成为政府推荐品牌；连续四年获得莱茵TUV质胜中国大奖。中高功率段产品系列均获得中国质量认证中心（CQC）领跑者认证证书。同时，本着对用户负责的态度，固德威也为旗下全线产品购买了产品责任险、错误与疏漏险，确保全球用户的安心使用；全新一代产品外观，斩获国际设计大奖红点奖，开辟了时尚工业美学的新潮流。不仅如此，固德威还先后荣获政府列名“高新技术企业”、“省工程技术中心”、“省博士后创新基站”、“省研究生工作站”、“最佳雇主”等荣誉称号。固德威ES系列双向储能逆变器更是荣获政府列名“高新技术产品”，储能产品技术水平全球领先。

目前，固德威已安装的百万套产品正以其稳定的表现和优异的性能让全世界重新认识中国智造。

公司地址：苏州市高新区紫金路90号
公司总机：0512-62397998
邮箱：sales@goodwe.com
网址：www.goodwe.com

国内销售联系电话：189 6212 3606 夏经理
售后服务中心：400-998-1212



固德威官方微信



Rutech
儒兴科技

广州市儒兴科技开发有限公司

广州市儒兴科技开发有限公司（以下简称“儒兴科技”）成立于2000年7月，通过ISO9001:2015、ISO 14001:2015、OHSAS18001:2007和知识产权管理体系认证，通过省级企业技术中心/工程中心认证、市级企业技术中心/工程中心认证，是广东省高新技术企业、广东省创新型企业（试点）、广东省战略性新兴产业骨干企业、广东省知识产权示范企业、广州市行业领先企业、广州市创新标杆百家企业，总部位于广州科学城，注册资金壹亿元人民币，在无锡新区设有全资子公司——无锡市儒兴科技开发有限公司。

儒兴科技是一家集研发、生产及销售一体的电子浆料龙头企业。公司成立以来，在电子材料尤其是厚膜涂层材料的研发和市场开拓方面取得了良好成绩，先后研发并投产热敏电阻铝浆、晶体硅太阳能电池铝浆、晶体硅太阳能电池背面电极浆料、PERC铝浆、PERC电池背面电极浆料、晶体硅太阳能电池正面电极浆料等产品。主要产品晶硅太阳能电池铝浆是研发较早、最成熟的产品，其质量、性能达到国际领先水平，自2009年起全球市场占有率持续第一；晶体硅太阳能电池背面电极浆料技术水平达到国际先进水平，自2012年起出货量跃居国内首位，自2018年起出货量跃居全球首位；PERC铝浆技术水平达到国际领先水平，是国内首家成功推出PERC铝浆的企业，自2016年起出货量位居全球第一；PERC电池背面电极浆料技术水平达到国际先进水平，是国内首家成功推出PERC电池背面电极浆料的本土企业。

儒兴科技的铝浆市场份额持续多年全球第一，是全球最大的晶体硅太阳能电池铝浆生产商，是全球光伏行业知名的辅料供应商，在业内有着很高的知名度和影响力。

地址：广州市黄埔区瑞发路16号
电话：020-28069999
传真：020-28069989
Email: service@rutech.com



德国莱茵TÜV，光伏企业的首选伙伴

德国莱茵TÜV集团在光伏领域拥有超过35年的丰富经验，从90年代参与“千屋光伏屋顶”计划伊始，参与光伏领域新标准的研究和制定，并在全球拥有多家顶尖光伏测试中心及近三百位太阳能产业的专家，是全球太阳能光伏电站、组件、逆变器、零部件及储能等认证与测试服务的市场领导者。

TÜV Rheinland, the Preferred Partner of Photovoltaic Enterprises

With over 35 years of extensive experience in photovoltaic sector, TÜV Rheinland has participated in studying and drafting the new standards in the photovoltaic sector since the "Photovoltaic 1,000 Roofs" Program in the 1990s, set up several top photovoltaic test centers globally and employed nearly 300 solar energy experts, taking a lead in providing the certification and testing services for global solar PV power plants, modules, inverters, components and energy storage market.

服务热线: +86 4008831300 / 8009993668
+852 21921022 (中国香港)
邮箱: 888@tuv.com



德国莱茵光伏在线



服务申请



正泰新能源 绿色能量 世界共享

正泰新能源是正泰集团旗下集清洁能源开发、建设、运营、管理于一体的系统能源解决方案的提供商。致力于光伏组件的生产和销售，光伏电站、储能、配网售电、微电网、多能互补等综合能源的投资建设，注册资金82.8亿元，全球累计投资建设光伏电站超过4000兆瓦，光伏组件产能达到4000兆瓦。凭借集团在电力能效管理领域超过30年的深耕积累以及电器全产业链，正泰新能源是业内同时具备系统集成和技术集成优势的综合能源解决方案提供商。



户用光伏



电站投资



全套设备



晶硅组件



工程总包



智能运维



欢迎关注正泰新能源微信

浙江正泰新能源开发有限公司

全国统一客户服务热线

0571-5603 1888

欲了解更多信息请访问

energy.chint.com

(股票代码: 601877)



全球第一家逆变器企业获得第三方权威机构
DNVGL的可靠性测试报告

■ 全球唯一一家以组串式逆变器为最大主营业务的A股上市企业

宁波锦浪新能源科技股份有限公司

1000+	200+	99.1%	10GW+	100+
全球员工	研发和技术人员	最大效率	全球累计装机	出口国家和地区

宁波锦浪新能源科技股份有限公司（深交所股票代码：300763）创建于2005年。公司立足于新能源行业，专注于分布式光伏发电领域，为一家专业从事分布式光伏发电系统核心设备组串式逆变器研发、生产、销售和服务的高新技术企业。是全球唯一一家以组串式逆变器为最大主营业务的A股上市企业。

公司创立以来，现已拥有一支高水平技术研发团队，其中多人在逆变器领域拥有超过10年以上的技术研发经验与工程设计经验；公司创始人王一鸣为国家特聘专家、国家第三批“千人计划”引进人才；公司研发团队拥有多位优秀的行业专家及技术人才。公司研发团队被评为浙江省重点创新团队。公司是国家火炬计划重点高新技术企业，和上海交通大学合作建有企业院士工作站。

企业在研发和产品产业化过程中，已经拥有多项国内外授权专利和首创技术，正是基于这些专利和技术的商业转化使得锦浪成为了行业中的技术先驱者，也使得应用了这些技术的产品在国际市场上成为了畅销产品，目前产品已经远销世界100多个国家。公司先后被世界著名光伏权威调研机构EuPD连续四年（2016-2019）授予“顶尖逆变器品牌”称号，连续两年（2015&2016）被“光伏品牌实验室”评为“中国光伏品牌排行榜组串逆变器品牌价值前三”等。公司产品先后应用于上海世博会、法国巴黎埃菲尔铁塔等国内外标杆项目和地标建筑。



浙江省宁波市象山滨海工业园区金通路57号
销售热线：0574-6580 3887
售后服务热线：400 101 6600



佛山市聚高新能源有限公司

佛山市聚高新能源有限公司，总部位于广东佛山，在日本东京设有分公司，是一家国家高新技术企业，专注太阳能光伏支架及配套产品的研发，设计，生产，销售，以及提供现场测试，安装指导等附加值服务，拥有二十余项发明专利和实用新型专利，产品覆盖地面支架，屋顶支架，户用凉棚，光伏车棚，农业大棚，渔光互补系统，BIPV，螺旋桩等全系列，通过权威第三方TÜV认证以及SGS多项专业测试，安全可靠。

聚高拥有3大生产基地，并配套6个标准热浸镀锌池，分别位于广东江门，广东南海以及江苏无锡，热浸镀锌支架产能超过1.2GW/年，铝合金支架产能超过600MW/年。迄今聚高已为中国，日本，越南，马来西亚，菲律宾，马耳他，加拿大，阿曼，阿联酋，沙特，阿尔及利亚，肯尼亚等多个国家和地区的客户提供专业的支架设计方案，高品质的产品和高效的服务，为太阳能光伏电站安全无忧发电25年打下坚实的基础，是光伏行业的信心品牌，享誉海内外。

联系方式：
佛山市聚高新能源有限公司
电话：0757-87668366 / 0757-87668019
邮箱：geco@gecopv.com
网址：www.gecopv.com
地址：佛山市三水区云东海街道南丰大道7号尚南国际



聚高，全球光伏支架系统专业服务商



晴天科技 晴天太阳能科技有限公司

晴天太阳能科技有限公司成立于2015年1月，总部位于浙江杭州，目前拥有广东晴天、浙江晴天、江苏晴天等三家省级公司，1家互联网职能公司，3家工程公司，下辖40余家销售分公司，业务遍布浙、粤、苏三省。

广东晴天太阳能科技有限公司成立于2016年9月，主要经营分布式光伏发电系统的开发、设计、安装、运维、能源管理等服务。广东晴天自成立以来，深耕珠三角光伏市场，先后在广州、佛山、中山、江门、珠海等地布局，发展户用和工商业光伏业务。短短3年时间，广东晴天已并网居民户用电站超千户，服务工商业电站超50MW！晴天科技始终坚守在为广大百姓建设放心好电站的路上，始终坚持以行业领先标准为广大居民和企业用户送去清洁能源。晴天科技精细化的流程管理、优质的电站系统和专业诚信的服务，赢得广大客户朋友的信任和喜爱！

2018年，由晴天科技建设的中山理丹电子、新誉达纺织分布式光伏电站系统荣获“2018年广东标准示范电站称号”，成为广东省第一批获此殊荣的企业之一。此外，晴天科技更是连续多次荣获业内权威机构评定的“最佳户用品牌”、“年度最具影响力户用品牌”、“领军企业”、“广东优秀企业”、“中国百强分布式光伏服务商”等荣誉称号。客户的信任，就是我们追求卓越源源不断的动力。广东晴天必将砥砺前行，再创佳绩。

让更多人用上清洁能源并分享光伏收益，是我们的使命！我们将始终坚守“好电站，晴天造”的理念，以行业领先标准为居民、工商业用户送去清洁能源，成为中国最好的分布式光伏服务提供者，我们一路领航！

公司全称：广东晴天太阳能科技有限公司

公司使命：让更多人用上清洁能源并分享光伏收益

公司愿景：成为中国最好的分布式光伏服务提供者

公司口号：好电站，晴天造

企业联系人：黄女士

联系电话：4008068156

邮箱：ghr@solarqt.com

地址：广东省广州市海珠区瑞宝街道蚝壳洲东街17号1号汇创A栋305



小绿屋 让世界住进美好环境

小绿屋光伏直卖网，一家专注于光伏应用的网站，专业提供分布式光伏电站的系统整体解决方案，小绿屋光伏直卖网是全球首个将硬件+互联网+新零售高度融合的能源信息科技互联网平台，通过模式创新优化资源配置构建了一个以产品在线定制、设计、保险、金融、传播、体验、安装、运维全方位一体化的全网服务体系。

小绿屋光伏与行业权威机构、领先的上游供应链建立了广泛的战略合作，依托小绿屋光伏直卖网服务网络的全域覆盖，构建了平台与客户间点到点的无缝连接，去掉中间环节。以产品创新为核心树立行业品质新典范，运用无边界的网络覆盖赋能线下社群服务端、共同服务于客户为特点，打造面向未来的智慧光伏能源运维服务平台。

小绿屋光伏直卖网制定了2022年前在全国范围内布局千城千店新零售业务的战略目标——小绿屋光伏体验中心，构筑线上线下相互融合的一站式新消费场景，携手10万+社群服务端积极协作，不断提升客户体验及粘性。致力于向客户提供一个更具性价比、便利、省心的光伏发电系统，并承诺30年的免费数据运维服务，实现客户价值最大化。坚持以清洁能源提高每一个人的生活品质为企业理念，创造社会价值。建设开放、分享、可持续的光伏能源新生态，为光伏发电平价上网发挥积极性作用。为改善世界环境贡献力量。

联系人：谢基钿

联系电话：13630006232

电话/传真：0757-22212408

邮箱：204481905@qq.com

网址：<http://www.xiaolvwu.net>

全国统一服务热线：400-8389-289

地址：广东佛山市顺德区大良街道延年路雅居乐都荟广场写字楼1101





Growatt 古瑞瓦特

深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司

古瑞瓦特是一家专注于研发与制造太阳能并网、离网、储能逆变器及用户侧智慧能源管理解决方案的新能源企业。太阳能并网逆变器功率覆盖1-100kW，离网及储能逆变器功率覆盖1-30kW，产品丰富齐全，适用于户用、商用、光伏扶贫、大型地面电站及各类储能电站场景，并已在全球广泛应用。

自2010年成立以来，公司先后在德国、美国、英国、澳大利亚、泰国、印度、荷兰等地设立分公司服务全球客户。古瑞瓦特始终坚持研发投入和技术创新，并通过对太阳能逆变器核心科技的掌握、对品质管理体系的严格管控、对售后服务的不断提升，为客户提供优质产品和服务。目前，古瑞瓦特在全球100多个国家和地区累计出货133多万套，成为全球逆变器TOP10品牌，中国户用第一品牌。

古瑞瓦特将始终坚持技术领先、品质至上；以人为本、以客户为中心的理念；整合全球资源，推动技术创新，致力于成为全球领先的用户侧智慧能源方案供应商，为全球家庭及工商业主提供清洁智慧能源。

联系电话：0755-29515888



东莞恒阳新能源科技有限公司

东莞恒阳新能源科技有限公司成立于2016年10月，公司注册地址在东莞市麻涌镇椰林科技园A区203室，注册资金1000万元。东莞恒阳新能源科技有限公司是一家专注于太阳能光伏发电系统的投资、建设、运行维护、设计施工总承包的高科技企业，具备国家能源局南方监管局颁发《承装（修、试）电力设施许可证五级》资质、东莞市住房和城乡建设局颁发的建筑业企业《电力工程总承包叁级》资质证书、广东省住房和城乡建设厅颁发《安全生产许可证》，东莞市市场监督管理局颁发《2018年度广东省重合同守信用企业》，广东省太阳能协会颁发《广东省分布式光伏发电项目建设规范企业证书》，公司是广东省太阳能协会会员单位。

公司专注于光伏产业的先进技术的研发和推广，致力于打造成为光伏电站系统集成方案的引领者，创新和优化新能源技术和产品的推广应用，自主研发项目多个且已经申请实用新型专利和发明专利，公司于2018年通过国家高新技术企业认定。从创立之初至今我们始终坚持以“技术革新”作为前行的动力，以“工程品质”作为立业之本，以“节能环保”作为发展的使命，我们始终紧跟行业发展的最前沿，用先进技术和过硬的质量，努力成为客户最值得信赖的合作伙伴，努力为绿色清洁能源的发展、全人类的可持续发展践行我们的使命，为推动绿色低碳发展做出贡献。

公司目前已投资运行多个屋顶光伏电站，包括东莞市麻涌镇政府等分布式光伏电站项目，合计完成上百兆瓦的电站设计、施工，有丰富的光伏电站投资、设计施工运维经验。其中，由我司设计施工的恒麻新能源麻涌镇尤特新材料3000kWp分布式光伏发电项目是由恒麻3兆瓦光伏发电+2兆瓦充电桩共同组建的大型“光充一体”是东莞乃至广东首个大型综合能源项目，该项目广东省太阳能协会授予“2018年广东省智能光伏应用示范项目”称号。

东莞恒阳新能源科技有限公司将以东莞为中心，辐射珠三角，逐步成长为珠三角有影响力的光伏发电投资、运行维护、研发、EPC总承包于一体的新能源企业。

公司名称：东莞恒阳新能源科技有限公司
公司地址：东莞市麻涌镇大步椰林科技园A203室

联系人：高步云
联系电话：0769-28827786 13794805180
邮箱：107387701@qq.com



珠海华成电力设计院股份有限公司

珠海华成电力设计院股份有限公司（证券代码：839031）于2003年成立，2016年8月15日在“新三板”挂牌。

公司位于珠海市高新区创新海岸科技六路27号，现为中国电力规划设计协会理事单位、广东省工程咨询协会常务理事单位、广东省太阳能协会会员单位、珠海电机工程学会理事单位、珠海勘察设计协会理事单位、珠海电力行业协会理事单位。

目前公司的主要资质有：

- 1、电力行业（送电工程、变电工程）专业设计甲级资质
- 2、电力行业（新能源发电、火力发电、风力发电工程）专业设计乙级资质
- 3、工程咨询甲级资质
- 4、工程勘察专业类工程测量乙级资质

业务范围：各电压等级电网工程、新能源发电工程、火力发电、风力发电工程的全过程咨询、设计和工程勘测，同时开展综合能源管理及节能评估等服务。

公司自成立之初就不断加强自身的市场竞争能力建设，坚持以人为本，注重员工队伍的持续健康发展，将质量作为生存和发展的第一要素，以最大程度满足顾客的需求和持续改进、不断提升顾客的满意程度作为服务的永恒主题。

公司为高新技术企业，凝聚了一大批长期从事电力工程勘察设计的各类专业人才。现有员工149人，平均年龄31岁。专业技术员工114人，其中：各类专业注册人员12人，高级工程师11人，工程师25人，技术员工占比达76.51%。

公司现有办公场地7738平方米，人均办公面积52平方米，经过十多年电力工程设计历练，现已成为广东省乃至全国民营电力设计企业中颇具实力的电力勘测设计单位，在广东电网公司供应商考核中多年排名靠前，并在民营设计企业中始终保持龙头地位。

公司负责设计了港珠澳大桥高压供电工程，优质高效的技术服务获得业主方、参建方一致好评。近年来获得中国电力规划设计协会、广东省工程咨询协会等部门颁发的电力行业优秀工程设计、优秀咨询成果、“安全、优质、文明”样板工程等17个奖项。公司自2010年起连续9年获广东省“守合同重信用”企业称号，并于2019年获中国电力规划设计协会企业信用AAA级证书。

近年来，公司致力于新能源发电和综合能源定制服务等绿色能源工程的咨询设计和工程总承包，为企业、工业园区和地方政府提供能源综合利用的全过程解决方案。

企业联系人：段晓辉

联系电话：13570660056

联系邮箱：zh@zhxcdl.com

传真：0756-3829886

联系地址：珠海市高新区创新海岸科技六路27号



海泰新能
HT SOLAR

唐山海泰新能科技股份有限公司

唐山海泰新能科技股份有限公司（股票代码835985）是一家专业从事光伏硅片、电池、组件、电站等生产与开发的高新技术企业，总部坐落于唐山。2016年上市，截至2018年，公司设计总产能达到5.5GW，其中国内基地4.5GW，越南工厂1GW，中国光伏产业产能十强，是全国重点光伏企业之一。

公司按照生态设计、智能制造、绿色工厂的设计理念，建成高度自动化生产线，并全面导入MES系统，兼容半片、双面双玻、板块互联等先进技术，打造光伏智造领跑者基地。同时，公司坚持采用技术水平更高、耗能更低的全自动化设备，为制造优质产品提供了可靠保障。此外，公司在积极与科研单位联合开发高效产品的同时，大力开展创新工作，拥有多项自主专利技术，设有省级企业技术中心和省级工程实验室。

全系列产品均已入围国家工信部光伏制造行业规范条件企业名录。产品通过IEC61215、61730标准测试，获得中国CQC、美国UL认证、德国TUV、VDE认证、韩国KS认证、澳洲CEC以及领跑者等多项产品认证。公司与日本夏普、国家电投、华电集团、华能集团、特变电工、北控、招商新能源等知名企业建立了持续稳定的合作关系。

海泰新能一直以“高标准、严要求”来管理，凭借优异品质和服务，受到客户的一致好评。海泰新能不仅成为中国华电山西芮城领跑者基地130MW项目的独家供应商，还成为三峡新能源青海格尔木领跑者基地90MW项目，张家口下花园奥运迎宾廊道80MW项目的优质供应商。

深耕光伏十余年，我们这一直在成长。新时期、新挑战、新机遇，海泰新能将用最稳定的产品、最优质的服务，为广大客户提供最专业的绿色能源解决方案。

联系人：李培源

职位：大区总监

联系电话：18731575320

邮箱：lipei yuan@htsolargroup.com

地址：河北省唐山市玉田县豪门路88号



中山瑞科新能源有限公司

中山瑞科新能源有限公司坐落于粤港澳大湾区中心城市，珠三角经济区核心城市之一的广东省中山市火炬高新技术产业开发园区。

公司成立于2015年8月，由中国新能源领军企业明阳智慧能源集团股份公司投资控股，与美国CEI公司合资成立。

瑞科作为世界先进、中国领先的CdTe薄膜太阳能电池制造商，致力于薄膜太阳能电池的研发、生产、销售的同时，并大举开拓绿色建材、光电建筑市场，为光电建筑、绿色建筑、零能耗建筑等提供发电玻璃绿色建材。

瑞科研发团队（Stanford University博士团队）经过多年潜心研发，自主研发设计出完全拥有自主知识产权的核心镀膜设备，并于2018年初建成我国第一条百兆瓦级的CdTe薄膜组件生产线，填补了国内高效CdTe薄膜太阳能电池技术开发应用的空白。瑞科研发团队在短短一年时间内将CdTe薄膜太阳能电池实验室转化率提升至20%，产品转化率提升至16%以上。目前瑞科CdTe薄膜技术无论产能、效率、产品多样性均是世界先进，国内领先。

瑞科积极探索清洁能源发展应用之路，研发出形状可塑，透光可调，颜色图案纹理任选，隔音隔热，发光，视频动画等使用功能的CdTe发电玻璃，其产品多样性有40余种，成为绿色建材、低碳零能耗建筑的必备品。

瑞科CdTe发电玻璃在满足建材安全需求的基础上，以其光电转化率高、衰减率低、可循环利用等诸多优势成为绿色建材中的新宠儿。瑞科CdTe发电玻璃除应用于传统大型地面光伏电站、屋顶分布式光伏电站外，还可应用于建筑外立面、幕墙、采光顶、阳光房、停车棚等。

近年来，瑞科加快推进海外市场布局。瑞科CdTe发电玻璃通过了ISO9001，ISO14001等管理体系认证，还取得了鉴衡金太阳、德国VDE、美国UL等一系列认证，为进军拓展国际市场奠定坚实基础。

作为光电绿色建筑的倡导者、践行者，作为绿色节能环保建材的研发供应商，作为BIPV应用领域的国际化专业服务商，瑞科黑科技、新材料打破传统光伏应用局限，时刻秉承和发挥自身创新主体作用和市场导向作用，培育创新动能，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化方向发展。

业务介绍：从事新能源发电组件的研发、生产、销售、安装（不含电力设施安装工程）、技术咨询及售后服务；以上组件生产设备的研发、制造、销售、租赁；从事以上组件同类商品及其技术的批发、进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理的按相关规定办理）。

企业联系人：杨万

邮箱：sales@rksolar.com.cn

联系电话：0760-28112299

地址：广东省中山市火炬开发区火炬路13号



浙江昱能科技有限公司

浙江昱能科技有限公司成立于2010年，是由高层次海归团队与民营资本相结合创办的一家科技型企业。公司专注于MLPE组件级电力电子的研发及产业化，产品包括微型逆变器、关断器、功率优化器、ESS储能产品、SaaS软件平台服务及光伏系统解决方案。

技术专利：累计申请各类国内外专利150余项，拥有有效专利84项，其中美国发明专利4项，3项软件著作权等。

行业标准：“浙江制造”团体标准《光伏发电并网微型逆变器》“第一起草单位”，参与制定行业规范《并网光伏微型逆变器技术要求》和测试方法。

企业荣誉：2013年、2016年连续两次被认定为“国家高新技术企业”。

浙江省专利示范企业、浙江省科技型中小企业、浙江省信息经济重点企业、创新引领型企业、浙江省中小微企业创新发展先进单位、嘉兴市“互联网+工业”示范企业、2014-2017年连续四年被评为“浙江省电子信息50家成长性特色企业”。

产品荣誉：公司微型逆变器系列产品入选《浙江省光伏建筑一体化产品推广目录(第二批)》、被认定为“浙江省出口名牌”。

明星产品微型逆变器YC500入选《浙江省节能产品推广目录(2014)》、浙江省装备制造业首台套产品、浙江制造精品、浙江省科技进步二等奖、十二五时期嘉兴市十大科技成果。

率先研发三相微逆变器产品YC1000-3并获嘉兴市装备制造业首台套产品。

全球布局：中国、美国、澳大利亚、法国、荷兰、墨西哥等国际主要光伏应用市场拥有分、子公司，形成了全球化的销售服务网络。

公司产品已经在国内及澳洲、北美、南美、欧洲等数十个国家及地区广泛运用，已有超过60000套昱能微型逆变器光伏发电系统在世界多个国家及地区建立并平稳运行。

公司致力于为广大用户提供安全、智能、多发电的MLPE组件级电力电子产品：

微型逆变器系列产品：自推出第一代微型逆变器产品YC250至今，昱能已先后推出“性价比之王YC500”、“世界首款三相微型逆变器YC1000”、“最强双核微型逆变器YC600”以及“拥有4路MPPT的微型逆变器QS1200”四代产品。早在2013年，昱能已成为全球第二的微型逆变器产品供应商。

功率优化器/关断器系列产品：在直流端，昱能开发出了功率优化器、智控关断器等系列产品，实现了组件级别的关断、运维与优化，使光伏产品数字化、智能化。

监控系统：昱能MLPE监控及运维平台由昱能科技自主研发，通过EMA数字能源管理平台，能量通讯器可采集每一台逆变器的数据，获取到系统中每一块组件的工作情况，为屋顶光伏安全、智能运维提供了多种解决方案。目前，昱能的数据库中已有超过200万台设备，数据量已经超50TB。

昱能MLPE监控及运维平台由昱能科技自主研发，通过EMA数字能源管理平台，能量通讯器可采集每一台逆变器的数据，获取到系统中每一块组件的工作情况，为屋顶光伏安全、智能运维提供了多种解决方案。目前，昱能的数据库中已有超过200万台设备，数据量已经超50TB。

企业联系人：党记虎

联系电话：400-1035-181

邮箱：info@apsystems.cn

地址：浙江省嘉兴市南湖新区亚太路1号





广东亿腾新能源有限公司

广东亿腾新能源有限公司是一家国家高新技术企业，致力于为全球光伏电站投资方、总包方和安装商提供不同类型支架的解决方案。公司业务范围涵盖了：光伏电站支架设计、现场勘查、专业测试、力学验证、产品供应，安装指导等。

主要产品包括：屋顶凉棚支架，工商业屋顶支架，地面支架，彩钢瓦支架，自重式支架，跟踪器支架，车棚支架，渔光互补支架，农光互补支架等。

全球光伏支架系统供应商！因为专注 所以专业！

广东亿腾在结构防水、光伏跟踪系统、手动可调节系统、光伏阳光房系统等方面持有11项发明专利，33项实用新型专利。

地址：佛山市南海区狮山华南五金电器装饰城18座495-499

联系人：曾小姐

电话：0757-86229056

手机：13428357547

邮箱：Lucky.zeng@extensolar.com

网址：<http://www.extensolar.com>



广东和星建设工程有限公司



广东和星建设工程有限公司成立于2016年6月，现为建筑机电设备安装工程专业承包叁级、城市道路及照明工程专业承包叁级、电子与智能化工程专业承包贰级、电力工程施工总承包叁级、消防设施工程专业承包贰级、施工劳务不分等级、建筑装修装饰工程专业承包贰级资质建筑企业，特种工程(限特种防雷)专业承包不分等级；南方监管局承装(修、试)电力设施许可证承装、修类五级。太阳能光伏发电项目建设、安装、施工及运营维护；光伏发电项目开发、合同能源管理和技术咨询服务。

本公司组织机构健全，管理制度完善，拥有各类新型、先进、配套完整的施工机械设备，具备雄厚的技术、经济实力，并具备各承担设备安装的施工能力。

成立公司以来一直坚守“以人为本”不断吸收高素质的专业人才，结合市场经济需要，不断开拓创新，现已具备了电力、吸排水设计、安装于一体的专业队伍。

本公司一贯坚持“质量树信誉，管理求效益”的经营宗旨，以“用户至上，诚信为本”是我们的目标。热诚为用户提供优质、完善的施工配套服务是我们的承诺。创造更多优质的工程产品，愿成为你们可信赖的朋友并与您携手共创辉煌的明天。

地址：广东省佛山市顺德区伦教镇伦新路15号龙基豪庭号

公司电话：0757-23622838或23622877

邮箱：sdhxja@126.com



惠州市诚熠新能源科技有限公司



惠州市诚熠新能源科技有限公司，致力于能源可持续发展的新型一体化综合能源公司，主营业务有家用及工商业分布式光伏发电系统的设计、销售及安装、光伏电站的投资、建设及运营维护、售电业务的开发、充电桩的安装与运维、用电运营优化、太阳能路灯建设、储能项目开发。

公司以“客户至上，质量为本”为核心价值，一切以用户需求为中心，希望通过专业水平和不懈努力，为企业产品推广销售发展提供服务保障。

诚熠致力于新能源事业的发展，秉承让绿色能源服务千家万户的企业宗旨，囊括新能源应用产品的设计、销售、安装与服务，综合能源开发为一体的专业公司。

公司业务介绍：分布式光伏、售电、用电运营优化、充电桩、太阳能路灯、配电工程

企业联系人：叶嘉良（业务总监）

电话：13229151721

邮箱：576731408@qq.com

地址：惠州市惠阳区开城大道南159号6楼





广东恒鑫能源有限公司
Guangdong Hengxin Energy Co., Ltd.



美国第一太阳能
First Solar Inc.



广东恒鑫能源有限公司自2005年1月成立以来，一直致力于提供优质的能源产品，不论是传统能源石油和煤炭，还是新能源太阳能光伏产品，我们均为客户提供专业、周到和贴心的服务。

第一太阳能（First Solar Inc.）是光伏能源领域的全球领航者和全球市值最大的光伏组件生产商，创建于1989年，总部设立于美国，生产基地位于美国、德国、马来西亚和越南，组件年产能超8GW。自主研发和生产的碲化镉（CdTe）薄膜光伏组件，发电效率多次刷新世界记录，已达22.1%，全球装机量超过25GW，自建及自持电站超过10GW。其悠久的历史、创新的精神、独特的生产工艺、设备和材料，在全球独一无二，具有强大的竞争力和巨大的市场空间。全球最大的10个光伏电站中，超过一半使用第一太阳能碲化镉薄膜光伏组件，多年来一直保持全球最顶级AA可融资性产品。

2015年广东恒鑫能源有限公司将First Solar碲化镉薄膜太阳能光伏组件和服务引入中国大陆地区，获得了长足的发展，其高品质、高效率、高发电量、高可靠性、高颜值等产品形象和品牌深入人心。作为First Solar在中国大陆地区独家进口销售平台和办事机构，广东恒鑫能源有限公司专门为此在千年商都广州港设立了大型仓储和物流基地，为广大客户提供从技术咨询、项目开发、产品销售、仓储物流及售后等一站式服务。同时广东恒鑫能源有限公司也致力于在全国各省市发展和布局分销网络，努力推动绿色能源向前发展！



www.hxenergy.com



东莞市天昱新能源科技有限公司
DONGGUAN SUNWORTH NEW ENERGY TECH CO., LTD.



东莞市天昱新能源科技有限公司成立于2008年，拥有在太阳能行业12年以上从业经验的核心团队，是一家长期致力于太阳能应用产品的研发、生产和销售的广东省高新技术企业和东莞市万江区倍增企业。

天昱新能源科始终坚持以创新科技为核心，是一家全面通过ISO9001:2008国际质量管理体系和ISO14001:2005环境管理体系的民营企业，产品获得TUV、IEC、CE、ETL、金太阳、FCC、ROHS等国际权威认证和光伏产品相关的各项实用新型专利和发明专利共13项。

公司主营分布式光伏发电系统项目，以及海外太阳能应用产品，在国内外已成功安装大批光伏项目，例如非洲加蓬23.6KW通信基站光伏电源供电系统，南非1000W家用系统1300套，尼泊尔500W家用电源系统3200套、小电源系统15万套，还有尼日利亚，毛里求斯，肯尼亚，印尼，印度，马来西亚等区域的光伏项目，在国内湖北，广东等地我们已成功安装了几千瓦到几十千瓦大小光伏扶贫项目上百套，总装机容量超过20MW。

主营产品：户用光伏电站，工商业光伏电站，储能系统，家用太阳能离网系统，一体化太阳能路灯等太阳能应用产品。

企业联系人：刘先生 电话：18676939418 邮箱：18676939418@163.com
企业联系人：莫先生 电话：13889973388 邮箱：Ken@sun-worth.com



广州睿宣咨询有限公司



广州睿宣咨询有限公司专注于为国内外客户提供定制化的行业与战略，销售与业务发展培训与咨询服务。公司的咨询培训师均具有二十年以上的相关行业之企业工作经验。“做所讲、讲所做”是我们的宗旨。

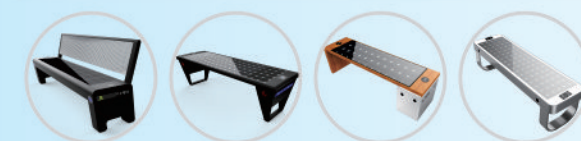
依托于深厚的电力与新能源、化工、及教育行业背景，睿宣咨询已成功地向德国MR、江苏爱康、美国ITT、金盘科技、比亚迪、广州富斯乐、上海立深行、广州聚拓化工、昆明立深生物科技、麦肯锡、贝恩咨询、波士顿咨询及华南师范大学等多家电力、化工、教育等企业、国际知名咨询公司 & 大专院校提供了相关培训课程与咨询服务。其核心培训课程包括：《拼刺-专业销售技巧》、《价值型销售》、《破冰-业务发展BD理论与实践》、《商业谈判》、《销售团队管理》、《客户关系管理》、《大客户销售与管理》、《项目型销售管理与实践》、《电力系统概述》、《能源与电力产品销售》、《Business English in Working Place-商务英语实用》、《市场与营销中英双语系列》等课程。咨询服务主要方向为销售标准化、新业务及市场拓展及行业战略等。

除了提供商业咨询与培训服务，睿宣咨询也长期帮助青少年学生参加全国各类书法比赛。目前已与昆明、西安及广州多家机构与学校合作，选送并辅导了九百人次的学生参赛，已有二百人次学生获得各类比赛奖项。

联系人：张少为； 电话：020-37276546
邮箱：johnson.zhang@growthsynergy.com
地址：广州市黄埔区科学大道101号科汇金谷K-608房



深圳市威银无线城市技术开发有限公司



深圳市威银无线城市技术开发有限公司
广东省深圳市龙岗区平湖街道恒昌荣工业园E栋2楼
电话：0755-28562906
手机：13825205870 13823601807
网址：www.szwyt.com
邮箱：wy@szwyt.com



深圳市威银无线城市技术开发有限公司成立于2016年，是在深圳市威银智能科技有限公司的基础上发展延伸出的具备独立法人资格的科技型企业。

威银无线城市立足于光伏产品的开发和应用，已在光伏智能控制系统，软件开发应用上取得了重大突破，我司主打产品包含光伏智能椅、光伏智能亭、光伏智能公交站台等，经过多年设计与研发，现已成熟并实现量产，正陆续销往国内和国外市场。

威银无线城市专注于无线城市项目的设计研发及技术应用，以无线城市技术开发为依托，从生产制造、安装调试、售后服务、运营维护完整的产业链生态链。威银无线城市以多功能户外智能产品为载体，整合了“互联网+商业运营技术”平台，创新了现有的商业运营模式。

威银无线城市将秉承“更先进、更环保、更实际”的理念，以及在光伏产业链上，创造出更多更好的产品来回馈客户。本着“求实创新、诚信为本、合作共赢、共同发展”的经营模式，为客户带来效益、利润的同时，完善自身的升华，并与客户实现成长。

我司产品已经立足国内外市场。国内已有多个省、市、地区城市，正在使用我司产品。国外已有欧美、中东、澳洲等多个地区和国家已经引进我司产品。因市场的需求，将会有越来越多的国家、城市正在进入我们的客户行列。

在发展的道路上，威银无线城市愿与国内外的合作伙伴一起携手，让无线城市的理念深入人心，让光伏智能产品带给人们更便捷、更舒适的生活和体验感，让“中国制造”走向全世界。



广东九州太阳能科技有限公司

广东九州太阳能科技有限公司是专业从事太阳能光伏应用系统的研发、生产、销售和售后服务一体化的国家高新技术企业。主要产品：城市移动储能电站、家用光伏储能一体机、家用电池包、太阳能光伏发电系统、太阳能LED路灯、光伏智能供电系统、智慧城市建设等新型绿色能源系列产品，已广泛应用于市政交通、新农村建设、海岛海防、偏远山区、景区公园、渔船游艇等领域。

我公司与中科院秦刚院士及北京大学合作共建“九州太阳能光伏储能院士工作站”、与国家863项目火炬职院共建光伏应用研发中心，与华师光电子材料研究所、广东技术师范大学、吉林大学等高校建立了科研战略联盟，共同打造产学研示范基地；公司已完成ISO9001、ISO14001、OHSAS18001等体系认证，也是《太阳能路灯用锂离子电池组安全认证规则》、《光伏与建筑一体化发电系统验收规范》两项国家标准参与制定单位，同时具备《城市及道路照明工程专业承包叁级》和《电力工程施工总承包叁级》资质证书。

九州太阳能产品已远销美洲、欧洲、东南亚、中东、大洋洲及港澳台地区，承接参与的国内外项目包括：

国家光伏扶贫、江西万家屋顶计划、贵州及内蒙“一事一议”新农村项目、广西“美丽乡村”项目等以及美国波士顿乡村道路光伏发电照明项目。

公司本着“科技创新，精益求精，以人为本”的企业精神，秉承“客户至上，诚信致远”的宗旨，以优质的产品和服务为社会大众带去环保、低碳、时尚的生活体验，帮助个人、社区及公共机构实现低能耗、无污染的生活环境。

联系人：闫伟国 手机：13068139689

邮箱：ywg@jiuzhousolar.com

地址：中山火炬开发区中山港出口加工区B幢厂房第七层A区

电话：0760-88333022



广东南能新能源有限公司

广东南能新能源有限公司(简称南能)，总部坐落在广州，是技术领先的光伏发电站集成商，广东省太阳能协会会员单位和东莞太阳能协会会员单位，是广东省中小型企业高科技企业，团队专注光伏发电15年，拥有海内外电力多年设计和施工经验，致力于光伏发电系统提供一站式服务。

南能拥有8大系列产品，覆盖全方位光伏系统应用，已获得16项国家专利，其中2项发明专利。与华南理工大学、广东技术师范学院天河学院、广州半导体材料研究所等高校和科研机构成立光伏电站联合研究中心和人才培训基地，公司以广州为总部，定位为品牌运营和技术研发中心，以东莞和佛山分公司为各区域品牌和服务中心，并辐射整个华南地区，南能秉承“以质量树品牌、以诚信赢天下、以科技创未来”的经营理念，凭借技术、创新、品牌和人才优势，努力为全球清洁能源发展、百姓生活品质提高、蔚蓝天空建造做出更大贡献。



全国服务热线：400-777-4066



扫码关注了解更多



广东德日光伏科技有限公司



广东德日光伏科技有限公司

联系人：肖应春

电话：0760-87838059/13232573959

e-mail: jinlangri@163.com

地址：中山市横栏新工业大道30号

广东德日光伏科技有限公司2009年2月1日成立于中山市（前身金朗日太阳能技术有限公司）。

广东德日光伏科技有限公司是一家集研发、实验、设计、生产、安装、维运、贸易于一体的光伏发电系统的专业化企业。本企业创始人兼总工程师有20多年的光伏工程实践工作经验，施工建设各类大小光伏电站数百家，擅长于光伏领域的应用及验证，主要专注于光伏电站的设计、建设、维运。及光伏离网静音发电系统、光伏军事应用发电系统，光伏LED照明灯具等设计、研发和生产。产品热销军工后勤总部以及国内外40多个国家和地区，深受用户青睐。

20多年的孜孜以求，我们只专注专业于太阳能光伏产品领域的研发。开发出来的产品性能稳定、质量可靠，荣获10多项国家专利和广东省高新企业称号。

业专于精，我们只做专业产品，热忱欢迎国内外人士前来考察、洽谈，共创光明的事业，共享绿色能源。

经营理念：点日成金，做行业精品

经营方针：共创市场，共享双赢！



东莞市全智能源科技有限公司



公司于2015年11月成立，集研发、设计、生产、销售、安装于一体的综合科技公司。主营：分布式光伏发电系统、太阳能路灯照明系统；光伏农业大棚、智能温室系统、农业自动化灌溉系统、智慧农业装备；空气净化治理及整体净化解决方案；机电设备、节能节电设备；室内外装饰工程；新能源技术转让，新能源技术咨询，新科技引进、推广；太阳能光电节能产品；专用空气净化治理设备；五金电器、建筑材料。

公司是国家智慧农业科技创新联盟理事单位、中国农业国际合作促进会专家委员会委员、中国农业国际合作促进会技术转化和产业发展委员会会员、广东省太阳能协会会员，长期致力于将太阳能光伏发电系统、LED补光灯系统、微分子水系统、空气净化治理系统提供和应用用于农业科研项目、农业大棚种植、家禽畜牧养殖基地及农场，率先将太阳能空气治理新技术应用在农业领域。同时积极开展居民家居、工商企业屋宇分布式光伏电站的建设及安装，积极开拓工作和人居环境空气净化治理市场。

近年来，公司立足东莞，面向全国，“以质量第一为根本，以重合同、守诚信为原则”，除不断开拓国内市场同时，更响应国家一路一带大开发号召，提前布局新疆市场，与多个口岸、国家保税区、高新开发区、农业科研及推广单位、国企单位等皆有项目合作，为未来发展打开了广阔的市场空间。

联系人：袁文；手机：13316616621；邮箱：qznykj@sina.com；地址：东莞市茶山镇下朗裕民路28号





广东大盛新能源有限公司



公司名：广东大盛新能源有限公司
 联系人：王经理13710367297
 公司网站：www.gddsenergy.com

我们始终坚持“质量第一 诚信至上”的原则，真诚地为新老客户提供光伏发电系统、新能源汽车充电桩、太阳能路灯优质产品，和谐共创双赢！大盛与您同在！

广东大盛新能源有限公司（简称大盛新能源），注册资本1000万元，是专业致力于太阳能光伏发电系统、新能源汽车充电桩与太阳能路灯的设计安装、并网验收、售后服务的新能源行业服务商，创造绿色智能高效的能源环境，实现节能减排和可持续发展。同时，大盛新能源是广东省太阳能协会会员之一，协调和促进太阳能行业发展，为改善环境，节约能源，创造健康美好生活尽绵薄之力。

大盛新能源一如既往的致力于高端太阳能光伏发电系统咨询、并网申请、方案设计、项目安装和售后服务的新能源企业，为居民光伏发电系统和工商业光伏发电系统提供各种解决方案与能源管理，大盛新能源与中国银行、农业银行、工商银行、顺德农商行等金融机构进行紧密合作，为客户提供光伏贷款，帮助客户降低成本、提高能源效率，同时实现节能减排和可持续发展。

大盛新能源提供专业的汽车充电桩、太阳能路灯咨询、设计、安装等解决方案，与南方电网、特来电、易事特、万城万充等保持紧密合作，为解决新能源汽车充电难问题而努力，为新农村建设而奋斗。

大盛能源以“诚信、创新、共赢”为经营理念，以“客户满意、携手发展”为使命，我们坚持以市场为导向，贴近客户，本着“科学管理，品质第一，持续改进，客户满意”的质量方针，不断创新，最大程度地满足市场的需求。且崇尚实践的经营管理理念，用更多洁净的能源参与社稷民生，实现用新兴产业的信心和制造业的匠心打造行业极致。我们热忱欢迎海内外朋友莅临指导，携手共同发展，共图繁荣，共创新能源的美好明天！



广东阿佛电科技有限公司

广东阿佛电科技有限公司位于广东佛山，专注于分布式光伏电站为主营业务。并提供专业的咨询：项目开发、项目设计、项目报建、项目施工、项目并网、项目管理、项目监测、项目维护等一站式服务。

佛电科技是全球化的绿色能源倡导者，绿色能源应用的先行者，致力于成为新能源产业发展及应用的科技型企业。

佛电科技始终坚持“以客户服务为品牌生存之本”的原则，提供“一站式”光伏电站解决方案和客户服务。项目的优异品质，深刻地诠释了我们的服务理念“让每一个光伏项目给用户带来更高的收益和更好的体验感”

分布式光伏发电一种绿色清洁能源，阳光发电是健康的。“为每一个家庭带来绿色健康的阳光生活”是我们的企业愿景！我们衷心为客户提供细心、贴心的服务工作。让用户更轻松拥有绿色环保的光伏发电站，创收能源财富，共建地球绿色家园！

因科技创新而进步！因责任而传承！

联系人：何经理
 手机：13928568862
 邮箱：840963524@qq.com
 地址：佛山市禅城区
 南庄镇吉利大道西60号永顺广场408号



九州能源有限公司

九州能源有限公司注册资本十亿元，主营业务为基于能源互联网的售电业务（咨询培训、碳交易、能源金融）、能源投资（光伏电站、能效管理、智能微网、储能站）和EPC（科研设计、物资供应、建设运维），公司总部位于穗港澳黄金三角洲中心的国家级开发区——广州经济技术开发区。

我司给客户以下服务：售电服务（在各省通过市场化购售电，减少客户用电电费；为售电公司提供售电一站式咨询培训服务）；能源投资（包括光伏、风电、能源站、智能微网、储能站等项目投资）；电力工程EPC+F（设计、采购、建设、金融服务一站式服务）；科研设计（提供新能源发电设计、送电工程设计、变电工程设计服务；提供工商业储能、节能环保、增配量电网、智能充电站、智能微电网等技术支持服务；提供产学研、国家省市重点科技项目、先进技术等科技成果转化及产业化服务；设计办事处合作业务服务）；物资供应（国内外知名品牌的光伏产品代理销售；为各类光伏项目提供物资供应）；工程建设（新能源电站、节能工程、需求侧配电网承包）；电站运维（通过自主研发的九州云平台实时监控电站状态，实现电站智能运维）。

九州能源致力成为智慧能源服务商，为客户提供一站式能源解决方案，为国家绿水青山做贡献。

企业联系人：关勇钊
 联系电话：13424468643
 邮箱：gyz@jzene.com
 地址：广州市黄埔区揽月路101号十二层



广东隆聚节能科技有限公司



广东隆聚节能科技有限公司是一家以设计、安装、运维、服务、研发及物流配送为一体，专业为家庭、企业光伏并网发电的一站式服务商。公司成立于2013年11月，总部位于东莞。作为东莞本土兴起的一家民营企业，公司顺应国家节能环保和扶贫政策号召，凭借合理的价格定位、精良的产品做工和优质的服务口碑不断发展壮大，先后成立了佛山、广州、江门、珠海等分公司及多处销售直营办事处。

公司在光伏发电上已获得多项国家实用新型专利、国家高新企业、AAA级信用企业等荣誉称号；秉承着“诚信为本、追求卓越、绿色发展、合作共赢”的理念，以市场为依托，以客户为根本，为广大居民和企业提供精良的产品和一流的服务。在以市场为导向的基础上，牢抓产品品质，同时公司全面提升服务质量，贯彻落实高品质、高服务、高回报的“三高”标准，为广大居民和企业用户送去新时代环保能源。

联系人：曹莉
 联系电话：15112754120
 邮箱：caol@longjuenergy.com
 地址：东莞市南城街道水濂路凯达科技设计中心3栋3单元2楼217-226





珠海汇天太阳能科技有限公司是一家从事太阳能光伏电站投资、建设、运营及维护的科技公司。汇天太阳能拥有一支优秀的管理团队，汇集了太阳能发电领域有丰富专业知识和实际操作经验的工程师，为客户提供技术咨询、系统集成和项目投资等服务。致力于将先进的光伏技术与丰富的太阳能资源相结合，为客户提供洁净、经济、有效的能源解决方案。为减少污染，净化人类美好家园尽一份力量。只要客户联系我们，即可享受到汇天太阳能科技有限公司提供的全方位服务。一步到位，让客户轻松舒心用上绿色电力。

珠海汇天太阳能科技有限公司
电话：0756-2526193
邮箱：1046877493@qq.com
联系人 倪诚：13075671688



广州金阳电力有限公司总部位于美丽羊城广州市，下设惠州市分公司，是一家专注于新能源电力领域投资、研发、生产、销售和服务于一体的综合性企业。业务板块涵盖光伏电站的投资生产、光伏离并网系统工程建设和品牌设备的代理销售、离网便携式太阳能系统及太阳能、风能周边产品的生产研发、电能质量治理等。

公司以“推动新能源电力创新应用、共创绿色环保未来”为自身使命，在光伏应用上秉承“让光能创造财富，让屋顶创造价值”的核心理念，不断开发推广屋顶分布式光伏电站投资应用！坚持在投、研、产、销经营及系统应用上不断完善自身、开拓市场和技术创新，进一步提高自身实力！截至目前，金阳已成为天合光能、晶澳太阳能等国际知名光伏品牌授权代理商，并同多家知名光伏逆变器及新能源行业内的大型企业建立良好合作伙伴关系，业务范围遍及珠三角及东南亚地区。

展望未来，金阳人不忘初心，砥砺前行！在新能源电力特别是光伏领域继续耕耘发展、不断创新，为人类社会创造更多低碳环保的绿色电力，创建更多绿色财富，共同建设美好的明天！

联系人：谌享炉 18620286352
邮箱：313861580@qq.com
地址：广州市白云区机场路1733号首层2号房



广东旭昇新能源有限公司

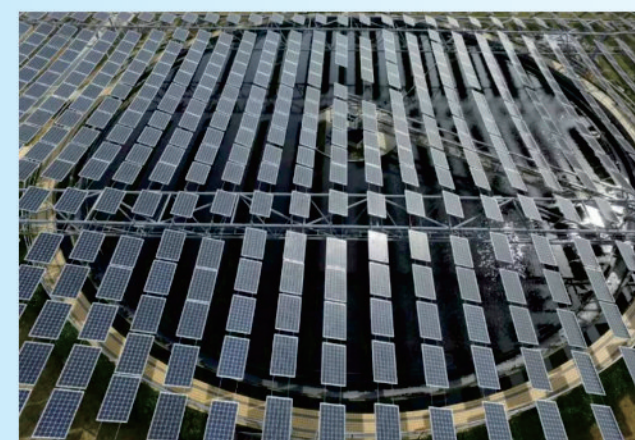


广东旭昇新能源有限公司（广东省太阳能协会会员），中国英利集团、华为技术有限公司的战略合作企业。也是中国银行、广东农商银行的光伏贷准入光伏企业。公司是一家专注于推广、安装、运营太阳能光伏绿色能源研究与技术解决方案的科技型公司。公司有专业的设计团队和施工团队，为私人屋苑、厂房、商业楼宇、公共建筑物、农业大棚等用户提供一站式光伏发电系统解决方案，内容包括：现场勘查、技术方案出具、预算分析、融资咨询、并网申请、安装、现场实施、质保维护等光伏一站式服务。

服务热线：+86-757-82211895
公司邮箱：sunlarynec@163.com
公司地址：广东省佛山市禅城区张槎二路43号伟顺大厦十楼1008室



北京旭日蓝海新能源科技有限公司



北京旭日蓝海新能源科技有限公司于2015年在北京市工商局注册成立，是以太阳能发电为主，集开发、建设、运营于一体的新能源企业，中式光伏电站和分布式光伏电站两大业务并重发展，持续为社会提供清洁、安全、高效的绿色能源。

公司经营范围涵盖：污水处理厂太阳能光伏系统的开发、咨询、设计、施工、监理以及工程总承包。业务主要由光伏系统设备的设计、开发、采购、成套、安装、调试及光伏系统工程项目的建设及运营等组成。我们建立并不断完善一系列业务流程和管理制度。这些流程与制度包括：前期的策划、方案选择、可行性研究、工程设计、设备采购、项目管理、安装施工、试调与系统维护等。

近几年我们针对污水处理行业绿色用能申请了安全柔性光伏支架、柔性光伏支架和膜结构除臭的专利技术。在实际项目运用中取得不错的口碑。特别是柔性光伏支架在项目实施过程中解决了施工、维保人员人身安全问题，在同行业中获得空前的推崇。

项目已辐射北京、河北、河南、浙江等多个地区。主要包括：浙江省台州市污水处理厂分布式光伏项目、河南省泰诚重型结构有限公司光伏发电项目、河北新兴际华邢台产业园屋顶分布式光伏项目、河北武安北安乐山地光伏项目、郑州市新郑龙湖污水处理厂分布式光伏项目等。

联系人：胡鸣山 手机：18599414567
邮箱：zhaoyongtao750715@126.com 地址：北京市海淀区信息路甲28号



东莞市鑫禾电气有限公司

东莞市鑫禾电气有限公司是一家专注于光伏并网系统配电产品的研发、生产、销售为一体的专业化公司，业务范围涉及到工商业、户用、扶贫以及地面电站。

公司本着“不断进取、务实、诚信、团结、创新”的创业宗旨，在一大批专业技术团队的努力下，不断改进产品设计提高产品的生产技术，把先进的设计理念和生产技术融于产品中。公司始终坚持以客户为本、以质量求生存、为客户提供优质的产品和服务是我们坚持不懈的动力。

公司主营：光伏并网箱、并网计量柜、交、直流汇流箱、低压配电柜、计量柜等。

联系人：张志强18925820705
邮箱：82453216@qq.com
地址：东莞市企石镇江边村大展工业区



广东东江新能源科技有限公司

广东东江新能源科技有限公司成立于2018年11月，注册资本1080万元，坐落于东莞市，专注于新能源设备和材料、节能环保设备、新能源产品的研发与销售。公司先后与中国电建、中国电子科技、百利科技、晶科、天合、晶澳、隆基、阿特斯、东方日升、奋安铝业等企业进行深入合作，形成了稳固的全产业链的材料及设备联盟合作关系。

公司获得第十一届广州国际太阳能光伏组委会授予的“优秀光伏企业”荣誉称号，也被晶科能源有限公司授予“优秀经销商”荣誉称号。公司是广东省太阳能协会会员单位，东莞江西商会会员单位。关联单位为国家高新技术企业，电力、总承包、施工、安全许可等整套齐全资质企业。

公司以“聚光之能，诚福天下”为使命，秉承“成客户所成，想客户所想”的服务宗旨，竭诚为各类光伏项目提供组件、支架、逆变器、线缆等材料一站式系统集成供应服务；为各类储能项目提供专业的成套设备供应及进口服务；并可为EPC企业、施工企业、总承包企业提供资质支持一站式全流程咨询服务。我们力争成为广东省光伏及储能产业供应链服务商领导者。

地址：广东省东莞市万江街道水蛇涌社区盈丰大厦A座701室
电话：0769-22285239, 13600273935
联系人：丁经理



ALLPOWERS®



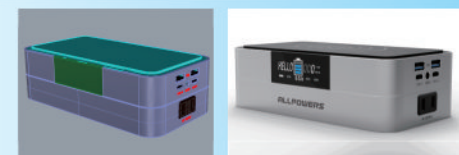
ALLPOWERS® 广州奥鹏能源科技有限公司

广州奥鹏能源科技有限公司【奥鹏能源股权代码：890990】，奥鹏最早成立于美国，员工超过350人，拥有北京、广州和深圳3个研发中心，拥有江西奥牌，深圳奥鹏和东莞奥鹏厂区超过10000平米，是一家集太阳能光伏应用设计开发、生产和销售于一体的国家高新技术企业、瞪羚企业和国军标认证企业。

▼ 储能产品系列：

（1）太阳能小型储能产品系列

通过太阳能的工艺输入技术和锂电池储能放电特性的结合，避免太阳能蓄电不稳定，最大功率输出和智能识别，解决全天候的问题，侧重于手机等数码产品的应用。解决数码手机、笔记本、电脑等快速充电的需要，其中的太阳能握手协议、智能识别在行业内具有消费引导的作用。



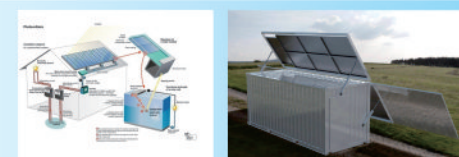
（2）太阳能中型储能产品系列

主要是解决户外一周以上供电的用电需要，主要解决军队野营训练、房车辅助电源、游艇辅助电源、户外野营供电电源、无人机基站电源、医疗应急电源等多种用途。也定位解决汽车在不发动引擎时候后备电源应用的需求，延长汽车和游艇电池的使用寿命。并且具备便携大功率安全放电的特性。



（3）太阳能工业储能

目前有建设的是DBK厂区和江西迪芯厂区车库储能系统，部分电源可供并网，同时也可以满足户外小型电信基站储能的需要，目前的意向客户有汉能集团，主要解决大规模的太阳能输入和大容量的储能解决方案。



地址：广州市黄埔区科学城开源大道182号
Tel:020-28992277 Fax:020-62824808

http://www.allpowers.net
E-mail:zhongxj@allpowers.net

