

光伏行业国内及国际形势分析

国内营销部 彭华

从上半年的整个光伏行业行情来看,光伏行业可谓火爆来形容,从我们瑞晶公司的销售数据也可以看出这一点。国内情况:2016年新增18.1GW中,目前完成了三分之二,所以,接下来下半年光伏电池组件价格将下跌,新一轮洗牌潮将至!而后由于上半年由于行业各路厂家电池片及组件的增产,而装机容量上半年任务已完成了三分之二,所以下半年我们可以预见,除了原材料硅片价格的走低,电池片及组件价格同样会走低。

从江西境内来看,18.1GW中江西有400MW的地面项目,以及不在“限量”之内的扶贫及分布式项目,江西境内的光伏项目体量下半年大概在500-600MW左右;前段时间,省水利厅对水库光伏发电政策的出台,后续我们可以预见江西境内将会有一个个水库光伏发电项目的出现,当然,出现的时间节点有可能是在2017年。在光伏扶贫、分布式光伏项目方面,政府已经陆续出台了各种利好政策,我们可以预见后面光伏扶贫会有一个大的发展,以及分布式方面会有大的发展;随着西部光伏电站的弃光陆续出现,中

东部电力的需求,中东部对环境的要求、国家及地方政策的陆续出台,我们可以预见中东部分布式光伏发电接下来会有一个大的发展。

国际市场方面有点跟中国类似。全球来看,目前还没有一个单一市场能满足中国在光伏产量方面的迅速增长。根据供需决定价格规律,我们可以看到国际市场总体的趋势跟中国类似,原材料走低,电池片及组件价格走低。在增长方面,有几个市场比较抢眼,有的甚至有爆发式的发展,例如:印度市场。印度市场也是今年除中国、美国、日本之外的第4大市场,印度称2017年完成100GW在太阳能方面,所以,我们可以预见,接下来印度市场是一个爆发式增长的市场,也是我们一直在投入精力做的一个市场,在印度,我们与世界500强塔塔有个强有力的合作;国际区域方面,像东南亚、中东、非洲等都是在崛起的市场在太阳能方面。

行业总体是产能过剩,所以下半年竞争会比较激烈,而管理先进,成本控制较好的企业在这个过程中则会壮大和完善自己,整个趋势有利于行业的健康发展。



附:

作为瑞晶来说,我们上半年超额完成了任务,接下来下半年随着我们在业务模式、管理模式及技术方面的创新,尽管下半

年整个行业形势严峻,但对我们的目标而言,还是在去年的营业额基础上业绩翻增长50%-100%。围绕“翻一番”目标,瑞晶人,加油!

江西省加大光伏扶贫力度 确保按月足额结算电费

OFweek 太阳能光伏网讯:6月6日,从省发改委获悉,为进一步推进光伏扶贫工作,江西省出台了《关于实施光伏扶贫工作的通知》,要求把光伏扶贫作为产业扶贫的重要手段,因地制宜地开展光伏扶贫工作,并提供多项优惠政策支持。

贫困户作为重点扶持对象

据了解,作为光伏产业大省,我省实施光伏扶贫新模式,既扩大了光伏应用的新领域,也开拓了扶贫工作的新途径,具有明显的综合社会效益。相关统计显示,一个光伏扶贫项目可让贫困户每年增加3000元左右的“阳光收入”。2015年8月开始,上犹县在全省率先启动光伏扶贫项目建设。此后,南昌、上饶等地也相继出台了光伏扶贫工程规划。此次《通知》要求,“十三五”期间,我省

重点在赣南等原中央苏区和特困片区,把已建档立卡贫困户特别是失能弱能贫困人口及贫困残疾人作为重点扶持对象,按户均不超过5个千瓦的标准,以户用电站和村级电站为主要形式实施光伏扶贫工程。其他存在贫困人口县,也可因地制宜实施光伏扶贫工作。

政府筹措资金可转股

在具体工作上,省发改委要求各地组织有关部门以县为单位编制好本地区光伏扶贫工作实施方案,贫困人口少的地方可以设区市为单位编制。实施方案要以分布式电站和村级电站为主明确项目建设模式,做到项目与扶贫对象精准对接。

对于项目建设资金的筹措,省发改委表示,目前国家未针对光伏扶贫安排专项

扶持资金,各级政府要整合现有产业扶贫资金、“扶贫和移民产业信贷通”支持政策和其他相关涉农、扶贫资金,以政府投资为主,统筹解决光伏扶贫工程建设资金问题。

政府筹措资金可转股量化给贫困村和贫困户,利用贷款建设的项目,也可以贴息方式等项目进行补贴,贴息年限和额度按扶贫贷款有关规定由各地自行统筹安排。鼓励国有企业、有实力的民营企业积极参与光伏扶贫工程投资、建设和管理。

此外,省发改委强调,各地一定要严格把控好产品质量关和工程质量关,建立光伏扶贫工程的长期运行维护体系。省内大型光伏制造企业,要成立或指定专门部门对接全省光伏扶贫工作。

确保按月足额结算电费

为了积极推进光伏扶贫工作,我省此次制定了多项配套优惠政策。《通知》表示,光伏扶贫项目可优先列入全省光伏建设计划,并优先享受财政电价补贴政策,列入全省光伏建设计划的项目,按期建成后可享受全额收购上网电量优惠政策,上网电量优先享受国家电价补贴,并优先结算电费和转拨补贴资金。电网企业应优先确保光伏扶贫项目按月足额结算电费和领取国家补贴资金。

光伏扶贫项目还可优先享受电网并网服务和金融政策支持。国网江西省电力公司要在农村电网改造升级工程中安排新能源并网专项工程,确保建成的光伏扶贫工程及时并网。同时,国家政策性银行对光伏扶贫项目建设提供长期、低利率贷款,我省社保、保险、基金等也可以提供低成本金融服务。

学习园地

带您了解家庭光伏电站的安装与收益

现如今,家用太阳能发电系统成为了炙手可热的一项长远投资。但很多客户在不是很了解发电系统的情况下,他们往往会有以下的疑惑:家用太阳能发电系统怎么安装?是不是发出来的电,只有用不了卖给国家电网的才是我赚到的钱?

(一)发电系统怎么装?如何知道总共发了多少度电?哪些是被自己用掉了?

如果您有兴趣在家里安装一个小型电站,那么小编建议您在了解一些基本情况以后,首先请专业的家庭光伏项目服务机构上门来看看是否实际可行,并做一个粗略的电站方案。在真正动工以前,先找国家电网进行申请,电网公司会从电力接入方面给出建议和指导,如果接入条件没问题,可以安装的,电网公司会帮助代办项目备案等手续。

如果先提前到电网公司申请,以后万一电站系统不规范,发电情况不理想或者接入不了,就会造成您的损失了。因为电网的安全很重要,不合格的系统是不能随便接入电网的。

等您家的光伏电站完全建好,电网公司会上门为您家免费安装两只电表,其中一只只是双向电表,显示自家用电量及上网电量,另一只则显示光伏系统的发电量。这样一来,家里的这套光伏发电系统总共发了多少电,其中自家用了多少电,卖给电网多少电,就一清二楚啦!

(二)不是发出来的电,只有用不了卖给国家电网的才是我赚到的钱?

接下来就来说说大家关心的家庭光伏电站的收益。装一套家用光伏电站,可从以下三个方面来赚到钱:

第一,节省的电费。因为您家使用的电来自家庭光伏电站所发电量,用电不再像以前一样需要从电网购买,就可以避免高电费的尴尬。对于用电需求较大的家庭,光伏发电能为您节省可观的电费开支。

第二,卖电的收入。由光伏系统发的电,自家用不掉的可直接卖给国家电网。每度电的上网电价是0.445元。

第三,政府的补贴。我国政府对于光伏应用给予大力支持,提供为期20年,额度为0.42元/度的国家补贴,此外,省里及一些区县也出台了政策,为光伏电力提供补贴支持,居民可咨询当地政府部门。

节省的电费、卖电收益、补贴收益,这三者相加才是家庭光伏电站带来的最终收益。

瑞晶公司党员、干部日常行为“十带头、十不准”“六禁令”

十带头、十不准

- 1.带头树立良好形象,不准对客户和接口部门态度冷漠生硬、口大气粗、吹五喝六、谩骂、挖苦和取笑他人;
- 2.带头遵守工作纪律,不准迟到、早退、旷工,工作时间不得聊天、嬉戏串岗、滋扰、打盹、进食、上网玩游戏、玩手机等与工作无关的事情;
- 3.带头维护各方合法权益,不准侵害职工合法权益,非法占有或故意损坏企业财物、传播损害企业形象和利益的小道消息、泄露企业商业秘密;
- 4.带头维护企业稳定,不准参与、组织、煽动企业员工集体怠工、罢工及群众闹事;
- 5.带头做到诚实守信,不准利用岗位和职务之便谋私利、徇私情,不得欺上瞒下、弄虚作假;不得利用职务之便,干涉有关工程招投标等事宜;
- 6.带头爱护环境卫生,不准随地吐痰、乱扔垃圾、破坏公共设施,在禁烟区域内吸烟;
- 7.带头遵守职业道德,不准威胁、妨碍管理人员的正常工作,不得对其他部门工作故意不配合、不协调、态度恶劣;
- 8.带头攻坚克难,不准对工作中安排的事宜回避、推诿扯皮,遇事避事、怕事、不敢管事;
- 9.带头促进同事团结,不准寻衅滋事、吵闹打架,挑拨离间、搬弄是非、拉帮结派,破坏团结;
- 10.带头参与志愿者服务,不准违背志愿者服务承诺、以志愿者身份从事任何以赢利为目的或违背社会公德的活动。

六项禁令

- 1.严禁上下级之间、部门之间、部门内部公款相互走访、送礼、宴请等活动。
- 2.严禁向上级领导赠送礼品、卡券等,严禁因公宴请领导、同事。
- 3.严禁违反规定收受礼品、礼金、卡券,各党员、干部一定要严格把关,严于律己,要坚决拒收可能影响公正执行工作的礼品、礼金、卡券。
- 4.严禁滥发钱物,讲排场、比阔气,搞铺张浪费。
- 5.严禁超标准接待。
- 6.严禁组织和参与赌博活动。

中共江西瑞晶太阳能科技有限公司委员会
2016年6月14日

世界知识产权日 你知道多少?

(技术研发中心 高杨)供稿

2016年世界知识产权日是:2016年4月26日(农历三月二十)。

2016年世界知识产权日主题:数字创意重塑文化。

那么知识产权是什么?包括哪些内容呢?知识产权是指公民、法人或其他组织在科学和艺术等领域内,基于脑力劳动创造完成的智力成果所依法享有的专有权利。传统的知识产权是专利权、商标权和版权的总和。

知识产权包括工业产权和版权(在我国称为著作权)两部分。工业产权包括专利、商标、服务标志、厂商名称、原产地名称、制止不正当竞争等。

版权是法律上规定的某一单位或个人对某项著作享有印刷出版和销售的权利,任何人要复制、翻译、改编或演出等均需要得到版权所有人的许可,否则就是对他人权利的侵权行为。知识产权的实质是把人类的智力成果作为财产来看待。

世界知识产权日的由来

1970年4月26日,《建立世界知识产权组织公约》正式生效,世界知识产权组织这一致力于保护知识产权的政府间国际组织正式成立。2000年10月,世界知识产权组织决定,从2001年起将每年的4月26日定为“世界知识产权日”,旨在世界范围内树立尊重知识、崇尚科学和保护知识产权的意识,营造鼓励知识创新和保护知识产权的法律环境。

2016年4月26日为第16个世界知识产权日,主题是“数字创意重塑文化”。针对2016年世界知识产权日主题,国家知识产权局局长申长雨联系我国实际,做出了更加贴切的解释,他说:互联网、大数据、云计算等新技术新业态给生产生活带来了深刻变革,但也带来了知识产权保护运用的新课题。“数字创意重塑文化”是今年世界知识产权日的主题。要做好数字信息和文化创意领域的知识产权保护工作,探索解决这一课题的有效途径,促进相关领域的发展。

今年我国知识产权宣传周活动的主题是“加强知识产权保护运用加快知识产权强国建设”。国家知识产权局局长申长雨表示,国家已将知识产权保护规划纳入了“十三五”20项重点专项规划之中。

内容来自网络

孩子的新宠 VoltaFlyer 太阳能玩具飞机



这款名为 VoltaFlyer 的太阳能玩具飞机采用革命性独特设计并使用先进的太阳能电池技术和超轻环保材料,以实现太阳能供电以及长时间飞行。VoltaFlyer 非常轻,再加上革命性独特的设计,它的滞空时间和滑翔距离都是非常理想的。此外,VoltaFlyer 还能通过调整绕着大圈、小圈飞行。

VoltaFlyer 太阳能玩具飞机需要孩子自己动手组装起来,套装中附有详细的说明书,在20分钟左右就能组装完成。在组装飞机的过程中,不仅培养孩子的动手能力、观察力,还能无形中向孩子灌输机械工程、航空、电子和可再生能源等方面的知识。孩子会发现飞机的稳定性会受到平衡性、重量、天气等因素的影响,渴望知道太阳能是如何转化成电能的,玩着玩着就开始好奇这一切。让孩子追逐着在户外奔跑嬉戏,让他们的童年不再只是玩电脑、玩手机、玩平板,户外玩耍才是童年的最好回忆。

公司来了个新员工



这个故事告诉我们,有时候不要斤斤计较,你任何事情都去计较,你一辈子也只能是一个服务员,没有任何人会给你钱去让你

失眠的食疗方法

失眠对很多朋友来说想必不再陌生,危害大且发生的概率高,所以及时治疗很有必要。与其他的治疗方法相比,食疗具有美味、安全无作用等诸多优点,所以失眠人群都很乐意通过食疗的方式来改善缓解失眠,通常情况下,失眠食疗方法通常有以下两种。

失眠的食疗方法:膳食推荐

膳食改善失眠所选食材通常具有色氨酸物质,分泌血清素的激素的功效和特点。所以生活中不妨吃桂圆莲子汤、静心汤、三味安神汤、百合绿豆汤、酸枣仁汤、安神汤、养心粥

等。由于人群失眠的原因特点具有差异,所以具体的膳食或药食要注意结合失眠人群的身体情况。

失眠的食疗方法:具体食物推荐

结合失眠原因及食疗特点,睡前适合吃的食物有小米、牛奶、土豆、面条或蔬菜加少许鸡肉或鱼肉、奶酪、酸奶中含丰富的钙可促进血清素的作用,对失眠具有积极的作用,不妨在生活中食用,另外含镁丰富的香蕉、燕麦片及茄子、番茄、芹菜也有助于睡眠。通过上面的介绍,想必很多朋友对失眠



脑筋急转弯

- 1.有一种地方专门教坏人,但没有一个警察敢对它采取行动加以扫荡。这是什么地方?
- 2.报纸上登的消息不一定百分之百是真的,但什么消息绝对对假不了?
- 3.早晨醒来,每个人都会去做的第一件事是什么?
- 4.如果你有一只下金蛋的母鸡,你该怎么办?
- 5.一架飞机坐满了人,从万米高空落下坠毁,为什么却一个伤者也没有?
- 6.要想使梦成为现实,我们干的第一件事会是什么?
- 7.什么东西人们都不喜欢吃?
- 8.别人跟阿丹说她的衣服怎么没衣扣,她却不在乎,为什么?
- 9.亲们,你们猜出答案了吗?要让您聪明的脑袋想出答案哟!(答案见下期《瑞晶报》)