

从“光伏贷”到“光伏小镇”：

浙江临安加速推进“绿色供电”

■ 李亚彪



资料图片

近日，浙江省临安市青山湖街道王炳炎家的分布式光伏成功并网，正式成为农村光伏大军中的一员。

王炳炎家是一座3层小楼，屋顶全部改造成了光伏瓦。本次改造费用为4万元，王炳炎一分钱投入也没有，而是通过客户经理推荐，向银行申请了“光伏贷”，并网后用电收益来偿还银行贷款。

“光伏贷”是国网临安市供电公司联合信用联社新近推出的一项优惠贷款活动，客户安装分布式光伏电站费用可全额通过“光伏贷”解决。安装后，除可享受光伏发电带来的用电便利外，剩余电量还可销售给国网公司，并且每年可获得各级固定补贴，发电收入则用于按年归还信用贷款。

“光伏贷”为想安装光伏发电设备而资金紧张的居民提供了资金保证，也助推了分布式光伏发电在城乡的普及推广。

“光伏贷”只是一个小小的缩影。国网临安市供电公司正采取各种措施推进以光伏发电为代表的“绿色供电”，让临安电力进入“新能源时代”。

站在太湖源镇浪口村村民刘水华家正在安装光伏板的屋顶上，放眼望去，浪口村不少楼顶都覆

盖着深蓝色的光伏板。“我们去年就安装了光伏板，不少游客是专门冲着这个来我们村度假的。”刘水华说。

太湖源镇是浙江省首批创建的“光伏小镇”试点之一，以每个农户家中安装3千瓦的太阳能光伏板来计算，按照临安年平均日照时间，每户年发电量约为3600千瓦时，可产生4000元左右的收益。在供电公司的努力下，目前，太湖源镇已有500余位农户家中安装太阳能光伏板，“光伏小镇”初具规模。

在临安，不仅是“光伏贷”和“光伏小镇”，垃圾发电等新能源项目也在蓬勃发展。据电力部门介绍，目前全市光伏项目容量为11416.12千瓦安，正在建设中的锦南新城、高新产业园等，不断有企业前来咨询新能源项目。

新能源发展提速，对电力系统提出了更高要求。目前，国网临安市供电公司共完成265个配网改造项目，新增布点和增容变压器200余台，新建和改造线路80余公里，同时对各支线负荷开关增容改造，满足沿线客户日益增长的用电需求，确保新能源供电的可靠稳定接入。

◆ 会员动态

国电集团与捷克SWH集团签署合作协议

近日，中国国电集团公司与捷克SWH集团在布拉格签署了《关于在可再生能源与清洁能源领域开展经济技术合作及中方拟收购捷方若干风电项目的协议》。

根据协议，国电集团与捷克SWH集团将建立长期合作关系，在风电、太阳能、生物质、节能环保方面加强信息交流与技术合作；扩大相关技术和装备的互利贸易；对捷方拥有或合作开发的中东欧国家若干风电项目拟进行收购。该协议将推动国电集团与中东欧“一带一路”国家企业之间创新合作模式，共享合作成果，发挥各自优势，实现互利共赢。

国电集团党组书记、董事长乔保平表示，截至2015年底，国电集团资产总额为7840亿元，装机容量为1.35亿千瓦，其中，风电装机2303万千瓦，居世界第一，在装机规模、经济效益、专业技术等方面，处于行业领先水平。国电集团所属龙源电力在加拿大投资的10万千瓦风电项目于2014年底投产，运营良好；正在建设的南非24.5万千瓦风电项目全部采用国电集团自主设计生产的风机，预计2017年投入商业运行。国电集团所属科环集团公司是中国最大的电厂节能环保服务商和领先的可再生能源设备制造商，拥有国际领先的火电厂脱硫、脱硝、等离子点火等节能环保技术。双方将以此为契，积极促成中捷两国更广泛、更深入的合作。

中国铁建2015年业绩发布 主要经济指标创历史新高

2015年，中国铁建新签合同额9487.59亿元，同比增长14.62%；实现营业收入6005.39亿元，同比增长1.22%；实现净利润133.74亿元，同比增长10.9%，各项主要经济指标均创历史新高。在日前召开的中国铁建2015年年报业绩发布会电话会议上，中国铁建董事长孟凡朝公布了以上数据。

该公司在磁悬浮轨道交通、大型铁路养路机械、盾构的设计与制造、超高层建筑等方面，取得了重大突破，自主创新能力和核心竞争力不断增强；结构调整有序推进，组建了中铁建海峡建设集团有限公司等区域经营机构，所属子公司昆明中铁改制为中国铁建高新装备股份有限公司，并成功在香港联交所上市。

孟凡朝表示，2016年，中国铁建发展处于十分重要的战略机遇期，将采用区域经营、品牌经营、信誉经营、协同经营等多种经营模式，努力提升区域经营能力，扩大市场份额；着力强化内部各集团、各板块之间联合协同经营，充分释放集团优势，促进企业快速发展；大力实施创新驱动发展战略，努力培育新的经济增长点和竞争优势；推动转型升级，实施结构调整，做强做优非工程承包业务，以良好的业绩回报股东。

中粮2020年收入目标7500亿元

中粮集团近日公布了其2020年的经营目标：营业收入将达7500亿元，总资产6000亿元，利润总额150亿元。这也是宁高宁作别中粮董事长后，“接棒者”赵双连首次对外披露的中粮“十三五”规划。在规划中，中粮集团再次提出要做强国际大粮商并实现整体上市。

此外，值得注意的是，中粮集团党组书记、董事长赵双连首次对外表示，未来5年，中粮将进一步完善全产业链，优化全球布局，提升资源掌控能力和创利能力，加快国际化步伐，增强综合竞争力。目标是5年内使公司海外营业收入占比超过60%，海外粮源掌控量超过5000万吨，第三国贸易量超过8000万吨，总经营量2亿吨，成为能够高效执行国家粮食进出口战略的“国家队”。

双良节能提前布局 村镇实现智慧治水

近日，为推进农村生活污水治理，住建部公布了包括北京市3个区、江苏省16个市（区）、浙江省10个市（区）在内的百个全国农村生活污水治理示范县名单，要求这些市（区）因地制宜确定污水治理技术，推进政府与社会资本合作（PPP），推动污水处理设施运营企业化。至此，农村污水处理市场大幕开启。

业内人士指出，“十三五”规划纲要明确要求，要对13万个村庄进行农村人居环境整治，进一步改善农村的人居环境。而百个示范县名单在“十三五”之初的迅速公布，彰显了国家迫切治理农村水环境的决心。

双良节能表示，该公司看好农村水务市场并已经提前进行了战略布局。2015年7月，双良节能控股收购了国内村镇治水领军企业浙江通达环保有限公司。据了解，通达环保基于自主研发的Sunda-IBS智能农村污水一体化处理设备，依托Sunda污水管理云平台，将物联网和移动互联网技术应用分散式村镇污水设施管理，独创性地开发了农村污水处理市场。经过多年耕耘，通达环保已累计为浙江、江苏等村镇3000多个行政村、100多个乡镇提供村镇污水智慧治理服务，实现了农村污水处理系统的高效智能化运营。（本报综合报道）

光伏业要破解融资难题

■ 李佳霖

近年来，我国光伏制造企业面临严重的“融资难、融资贵”问题。尽管多部委先后出台相关政策予以解决，但效果并不理想。

金融机构之所以不愿为光伏制造企业提供融资，光伏行业平均不良贷款率高企、贷款担保方式效果不理想，是主要原因。数据显示，截至2014年底，光伏行业平均不良贷款率达7%左右，有的甚至达到28%至29%，远高于1%左右的银行平均不良贷款率。过高的不良贷款率直接影响着金融机构对光伏制造业的评级，导致银行贷款限制增多；金融机构对光伏行业发展普遍心存疑虑，也影响了贷款决策。

此外，金融机构一般采取信用担保与抵押担保两种担保方式发放贷款。若采取信用担保，多数光伏制造企业选择用母公司或关联公司做信用担保，但其母公司或关联公司主业仍是光伏领域，抵御风险能力不强；若采取抵押担保，多数企业会以设备、存货或股权做抵押，但在复杂的行业发展大背景下，这些抵押物保值和变现能力差，抵押物价值又会大打折扣。

“融资难、融资贵”制约着我国光伏制造业的发展，长此以往，很可能导致我国丧失在光伏领域的领先优势。为此，有关部门应择优集中支持重点项目，制定差异化贷款政策。尤其要引导金融机构将支持对象限制在通过《光伏制造行业规范条件》的企业范围内，并择优集中支持其中的关键技术创新、兼并重组、“走出去”等重点项目。还应研究建立国家光伏产业发展基金，引导社会资本投入，仿照集成电路产业投资基金运作模式，对重点企业、重点项目加大扶持力度；应创新多样化融资方式，支持金融机构开展融资租赁、融资担保等业务。

此外，也要适时更新清理光伏制造行业规范公告名单，通过主动引导与市场倒逼相结合的方式，规范行业发展。当然，行业协会还要加强对行业发展的规范引导，促进行业自律，避免低价无序竞争。尤其要落实好工业和信息化部《关于进一步优化光伏企业兼并重组市场环境的意见》精神，引导骨干光伏企业通过债转股等多种兼并重组方式，妥善处理被兼并企业的债务问题，消除部分企业高额不良贷款给全行业带来的负面影响。

◆ 商会资讯

ICC China数字经济委员会筹备会议在京召开

近日，国际商会中国国家委员会（ICC China）数字经济委员会筹备会议在京召开。来自大唐电信集团、阿里巴巴集团、腾讯公司、中国电信国际公司、国家开发银行、中国互联网信息中心等20多家企业、机构代表出席会议，中国国际商会事务部部长赵振格主持会议。参会代表对ICC

China数字经济委员会的工作机制、工作计划深入交换了意见。

ICC China数字经济委员会成立的目的主要在于提升中国国际商会的功能作用，全面对接国际商会数字经济委员会工作，推动中国工商界参与国际经贸规则和惯例的制定。（毛雯）

青岛国际商会设立两个服务中心

近日，中国国际商会青岛商会涉外商事法律服务中心和知识产权服务中心挂牌成立。这两个中心的成立旨在进一步提高涉外法律服务能力，助力青岛企业“走出去”。

两个中心成立后，将通过高层次、精细化的涉外商事法律咨询、专家法律论证与界定、专家法律设计、专家法律培训和涉外知识产权代理，为全市企业开拓国际市场保驾护航。“两个中心”的成立标志着贸易促进“大法律”服务体系日臻完善。近年来，青岛市贸促会、青岛国际商会一直致力于构建全方位、专业化的“大法律”服务体系，先后与市中院建立了诉调对接联动机制，成立了中国国际贸易促进委员会青岛商事法律咨询与投诉中心、青岛调解中心、海损理赔办事处和青岛国际商会仲裁中心，为企业提供全方位的涉外商事法律服务。（尚辉）



四川华菱：“孵化园”助力产业转型

曾以煤炭、水泥等能源、建材产业著称的资源枯竭型城市四川省华菱市，致力先筑巢、再引凤，于2012年引进社会资本启动电子信息产业“孵化园”项目，又在2015年3月建成

面积约10万平方米的厂房，给电子信息产业发展搭建了良好平台，推动了产业快速转型。目前，入驻华菱“孵化园”的中小电子信息企业已达21家。（中新社 邱海鹰 摄）

有色金属工业协会：严防电解铝产能反弹

“去年的弹性生产、减产限产等措施，取得了一定效果，市场价格有所反弹，但同时出现停工复产、新建投产等新问题、新趋势，需要引起高度警觉。”在近日召开的中国有色金属工业协会三届六次理事会上，中国有色金属工业协会会长陈全训提出，对于电解铝等产能过剩产品，要采取有效措施，引导行业主动减量，严控新增产能。

据介绍，去年以来，中国有色金属工业协会着力推动行业自律，引导企业实施弹性生产。2015年，全国电解铝

产能阶段性停产达到427万吨，占电解铝已建成产能的15%以上，10多年来首次实现关停产能超过新增产能。到今年3月中旬，全国460万吨电解铝产能阶段性停产。

“目前，电解铝价格已由年初的每吨1万元以下回升到1.18万元左右，企业主动减产效果正在显现，一些技术先进、管理到位的企业已经能够盈利了。但目前电解铝价格还不稳定，必须严防产能反弹。”中国有色金属工业协会副会长贾明星对记者说。

陈全训表示，今年要坚持对新建电解铝项目实施等量或减量置换政策，配合查处违规新建电解铝项目的典型案例，杜绝违规新增电解铝产能行为的发生。对于其他有过剩倾向的品种，也要引导严控新增产能。全行业要最大程度凝聚共识，促成共同行动，加强行业自律，坚决守住避免全行业亏损的底线。另一方面，要深入挖掘市场需求潜力，拓展发展新动能。一是继续扩大应用；二是扩大国际产能合作；三是扩大产品出口，增强产业国际竞争力；四是发展精深加工。（杨国民）

钢铁行业持续“寒冬” 专家呼吁“去产能”

对于钢铁行业来说，过去的2015年里整个行业度日之艰，已在上市钢企陆续披露的年报中得到了充分展现。一个非常明显的现象是，往年市场还在“吐槽”一些钢企靠政府补助扭亏为盈，而2015年许多上市钢企面临的巨额亏损却是连政府慷慨输血都已不过“杯水车薪”了。

截至目前，两市已有13家上市钢企发布年报。数据显示，2014年这些钢企合计净利润约为56.2亿元，当年获得的政府补助总额约为24.9亿元；而到了2015年，虽然获得的政府补助金额大涨了两成多至31.3亿元，但当年的净利润总额却由盈利变为巨亏，亏损额高达217.1亿元。

从单家钢企来看，2015年，重庆钢铁获约9.69亿元政府补助，报亏约59.9亿元；马钢股份获补助3.46亿元，报亏51亿元；华菱钢铁获补助1.57亿元，报亏40.2亿元；鞍钢股份获补助1.28亿元，报亏46亿元。

事实上，在整个钢铁行业中，这些上市钢企作为业内的龙头，无论是在政府扶持的力度上还是在融资渠道、成

本等方面，都处于优势地位。上市钢企尚且如此，可以想见整个钢铁行业面临的困境。

记者从中国钢铁工业协会网站获悉，4月7日，中国钢铁工业协会党委书记兼秘书长刘振江在钢铁行业财务工作座谈会上发表讲话。刘振江表示，2015年是钢铁行业效益最差的一年，也是全行业真正的“严冬”。会员钢铁企业主营业务连续12个月亏损，从2015年7月份开始出现严重亏损，去年下半年整体效益大幅度下滑，每月亏损额都在100亿元以上。主营业务全年累计亏损超过1000亿元，同比增亏24倍；加上投资收益等项目合计全年利润总额为亏损645.34亿元，而上年利润总额为盈利225.89亿元。

刘振江同时表示，2016年全行业亏损的局面还没有改变，1-2月份亏损114亿元，2016年的重中之重是把“去产能、控产量、增效益”抓出成效。

“钢铁产业的寒冬还会持续相当一段时期，在寒冬中优胜劣汰，过剩的产能得到出清，产业才能进入一个健康发展的周期。”我的钢铁网资讯总监徐向

春也向本报记者表示。

一方面是严峻的去产能任务，另一方面是多年“输血”未见积极成效，还给地方财政带来巨大压力，目前一些地方政府也已开始转变态度。

新疆维吾尔自治区政府此前就宣布，将停止对僵尸钢铁企业的财政补贴和各种形式的保护政策。自治区工信委相关人士分析指出，仅仅靠财政补贴和出台各项扶持的优惠政策，已经不能解决新疆钢铁产业的问题，只有化解过剩产能才是解决问题的根本办法。

这也从位于新疆的上市钢企*ST八钢近几年的命运可见一斑，尽管2014年和2015年分别获得了2304.3万元和4533.6万元的政府补助，但这两年该公司分别巨亏20.3亿元和25.1亿元。

对此，新疆维吾尔自治区委书记张春贤亦强调指出，2016年新疆将坚决制止钢铁等行业新增产能，即使是先进产能也要严格控制。通过差别电价、环保节能政策等经济手段，加大淘汰落后产能力度，该关的企业一定要关，不能手软。（谢岚）