



嘉兴市光伏行业协会
嘉兴市光伏产业联盟

光伏信息精选

2016. 11. 28-2016. 12. 04

嘉兴市光伏行业协会秘书处

目 录

行业聚焦..... 2

1、【浙江嘉兴渔光互补光伏电站项目成功备案】 2

2、【2016 年全球太阳能光伏装机容量将达 295GW】 2

3、【浙江海宁首开居民光伏电子发票】 3

4、【浙江桐乡市河山振以低碳项目撬动产业转型 年底光伏并网总容量 30MW】4

5、【光伏行业产业链：清洁生产是必然选择】 5

6、【12.1%！澳大利亚最大钙钛矿光伏电池效率刷新记录】 6

企业动态..... 7

1、【昱辉阳光将为山东希格斯分布式光伏项目提供 10.25MW 组件】7

2、【晶科电力与中国建筑签订委托代维协议】 7

光伏政策..... 9

1、【3 批共 18 家公司，浙江海盐县拨付 1743.96 万元光伏发电项目投资方财政补助资
金】 9

2、【国务院：鼓励分布式光伏与农业发展相结合】 11

行业聚焦

1、【浙江嘉兴首家渔光互补光伏电站项目成功备案】

近日，嘉兴锦好新能源有限公司在秀洲区王江泾镇河泥荡投资建设的“渔光互补”光伏电站项目成功备案。

相对于屋顶光伏发电来讲，“渔光互补”光伏发电显得更加“小众”。所谓“渔光互补”就是利用丰富的鱼塘资源开发建设光伏发电项目，即将光伏组件立体布置于水面上方，水下用于水产养殖，水上用于光伏发电，其本质和太阳能屋顶类似。该项目总投资 1.6 亿元，总装机容量 19.6MW，占用水面 349 亩，将光伏和渔业有效结合，采用“水上发电、水下养殖”模式，利用浮筏式光伏组件及相关浮动式光伏支架平台发电、集中并网。项目建成投产后，预计年上网电量为 2000 万千瓦时，可节约标煤 6.4 万吨，减排二氧化碳 23.71 万吨。

近年来，秀洲区坚持绿色发展之路，大力推广绿色能源利用，加快绿色产业发展，持续改善生态环境。作为首家“渔光互补”项目的试点，该项目对北部湿地平台的发展，对调整秀洲区能源结构、推动可再生能源发展，将起到积极的促进作用。

2、【2016 年全球太阳能光伏装机容量将达 295GW】

根据英国研究和咨询公司 GlobalData 的数据显示，全球太阳能光伏市场的装机容量将从 2015 年的 225 吉瓦增加到 2016 年的 294.69 吉瓦。

该公司的最新报告显示，中国将继续领跑全球年度最大太阳能光伏装机市场。

2015 年中国新增光伏发电量 15.13 吉瓦，到 2015 年底累计发电量达到 43.48 吉瓦。中国的光伏装机容量自 2011 年以来已增长了约 13 倍。

GlobalData 相关负责人解释道，2016 年第一季度，中国新增光伏发电总容量为 7.14 吉瓦，其中光伏发电厂占 6.17 吉瓦，分布式光伏发电占 970 兆瓦。这些装机量可归功于中国努力发展绿色能源以及调整以煤为主的能源组合。

中国的“十三五”规划确定 2020 年中国太阳能光伏目标为 150-200 吉瓦，

目标是将重点从扩大项目规模向质量和效率转型。“十三五计划”还计划到 2020 年，实现非化石燃料可再生能源消耗约 15%，到 2030 年达到 20%。

新的太阳能光伏安装关税和分布式光伏电价补贴标准将逐步减少，以促进科技发展和效率，提高光伏发电的市场竞争力。

（本文摘选自《OFweek 太阳能光伏网》）

3、【浙江海宁首开居民光伏电子发票】

这两天，“这个月的电费和补贴这么快就到了，真是高效率啊！”海宁市许村镇荡湾村村民柴惠明近日收到了国网浙江海宁市供电公司划过来的 314.60 元光伏上网电量结算款和政府相关补贴，高兴得合不拢嘴。

柴师傅自去年家里安装光伏发电设备并网卖电给国家电网后，第一次这么快收到款项。这得益于供电公司与国家税务局将居民光伏发票从原来的通用机打印升级为增值税普通电子发票的批量开票，此举在全省尚属首家。

随着近年海宁光伏产业的飞速发展，以袁花镇“光伏小镇”为基地的居民光伏发电项目在该市遍地开花，卖电给国家电网已成为风靡海宁农村的时髦事。目前，海宁市安装光伏发电的家庭已达 1658 户。让居民在第一时间顺利拿到“卖电款”和政府补贴，成为海宁市供电公司及税务部门亟待解决的大事。

今年 9 月，供电公司与税务部门研究决定，在去年于供电公司内设立国税发票代开点的基础上，对增值税发票税务代开软件进行改造升级。历经 2 个月的研发，将原来的通用机打印发票升级为电子版的增值税普通发票。工作人员可将居民光伏客户每月产生的信息直接批量导入开票系统，然后进行批量开票、批量结算。

“开票系统升级后，节省了我们的工作时间，开票正确率也提高了。”海宁市供电公司业务管理室副主任胡群伟说。此前，供电公司代开居民光伏发票时将光伏客户的信息人工逐笔输入系统，然后再逐笔开票、结算，每人一天最多开 50 张左右。海宁市有 1600 多户光伏发电家庭，一到每月中下旬工作人员加班加点工作，也要次月上旬才能把票全部开好并完成结算，延长了客户收款时间。

海宁在全省首开居民光伏电子发票后，人均一天能开票 200 多份，月底前就能轻松搞定开票、结算流程。“增值税电子普通发票还具有环保、便利、监管有

力等特点，供电公司通过互联网下载发票电子数据，根据需要随时打印并长期储存电子发票。免去保存及查询纸质发票的不便，也避免了光伏客户因发票丢失而造成经济损失。” 海宁市供电公司有关负责人介绍。

4、【浙江桐乡市河山振以低碳项目撬动产业转型 年底光伏并网总容量 30MW】

“企业屋顶今年发电能突破 15 万度，这些电全部被用到企业生产中，每年可以为公司节约数万元的用电成本。” 昨天，桐杭炼染有限公司董事长卫松奎说，作为桐乡市河山镇的工业用电大户，早在 2014 年 9 月，公司装机容量为 150 千瓦的分布式光伏发电项目就正式并网发电，并成为桐乡首个企业屋顶分布式光伏发电项目，给企业带来了较好的经济效益和社会效益。

光伏发电，让以前被闲置的厂房和农房屋顶成了宝贵的资源。“借助全国首个光伏发电应用示范小镇、浙江省首批新能源示范镇和浙江省首批低碳试点镇的优势，河山镇向绿色低碳要发展新动力，将绿色低碳理念植入小城镇的发展中。” 桐乡市河山镇党委书记徐永强告诉记者，作为嘉兴唯一的低碳试点镇，河山镇借助一批产业低碳化发展项目、能源清洁低碳化项目、环境治理和基础设施建设项目等 20 多个低碳重点项目建设，探索走出了一条新型城镇化低碳发展路径，打造了以低碳项目撬动产业转型的“河山模式”。

低碳城镇如何打造？绿色发展的理念怎样诠释？通过光伏发电的大规模应用，河山镇给清洁能源做了加法，依靠实施企业节能改造和天然气入户工程，又给碳排放做了减法。一增一减之间，闯出了河山镇低碳发展的新天地。

光伏发电具有显著的能源、环保和经济效益，是最优质的绿色能源获取方式之一。国家“十三五”规划纲要明确提出，要继续推进风电、光伏发电发展。这几年来，河山镇在光伏发电上大动作频频。建有 11.5MW 渔光互补光伏电站，并于去年 6 月成为全省第一座并网发电的“渔光互补”光伏电站，在 20 家工业企业建设屋顶分布式光伏电站，还在东浜头村建造了 71 座居民屋顶分布式光伏电站，截至今年年底，全镇可实现光伏并网总容量 30MW。该镇分管光伏产业的副镇长夏汉杰做过一个测算，河山镇一年可实现光伏发电量 3000 万千瓦时左

右，按照每户居民一年用电量 1200 千瓦时来计算的话，可以满足 2.5 万户普通居民一年的用电需求。

“低碳发展是以低能耗、低排放等为特征的经济社会发展新模式，是加快转变发展方式、调整经济结构、推进产业升级的有效途径，也是实现可持续发展的根本要求。试点以来，我们努力向绿色发展要新动力，探索低碳试点镇新路径。”徐永强说，低碳发展的新理念，倒逼企业驶上转型发展的快车道。从 2015 年开始，桐乡市河山工艺玻璃器皿厂投资 500 多万元，启动了玻璃熔炉的节能改造，引进新型数控制瓶机淘汰原有的老旧制瓶机，完成了从烧重油到用天然气的“绿色转型”。仅这一家企业，节能量就相当于 403 吨标准煤，减排二氧化碳 800 吨。而在浙江晶通塑胶有限公司，通过实施年产 1100 万平方米塑胶地板整体搬迁项目，让企业绿色环保的发展理念更加突出，显著增强了企业的发展后劲。

以低碳理念倒逼传统企业转型升级，用低碳理念来实现招大引强的目标。现在，高附加值、低污染、低碳或零碳排放产业，成为镇领导眼中的“香饽饽”。

“产业结构得到优化，能源结构也日益优化，低碳驱动转型发展的成效开始显现。”徐永强说，低碳已经成为河山镇的一张亮丽名片，构造了河山转型发展的核心竞争力。

5、【光伏行业产业链：清洁生产是必然选择】

由中国光伏代表企业共同编制的光伏行业首个清洁生产评价指标体系——《光伏电池行业清洁生产评价指标体系》，近期已由国家发展和改革委员会、环境保护部及工业和信息化部正式联合批准发布，该标准将带有一定的强制性。

此次发布实施的光伏行业清洁生产标准，可谓正当其时。一方面，它使我国光伏行业清洁生产有了统一的评价标准和量化指标；另一方面，也有利于光伏企业生产的规范化和标准化，便于相关部门进行监督检查，促使企业自觉实施清洁生产。

首先，通过标准导引，实现光伏行业全产业链的清洁生产。说到清洁生产，过去关注的往往是原料的清洁化和产品的清洁化。其实，这远远不够。清洁生产不仅仅是指某一个企业或某一个环节的清洁化，而是全行业整个产业链的清洁化。从上游到中游再到下游，从原料到生产再到产品以及产品的使用，整个过程

都应该是清洁的。譬如，已经颁布实施的光伏行业清洁生产标准就规定，要从生产工艺及设备指标、资源和能源消耗指标、资源综合利用指标、污染物产生指标、产品特征指标和清洁生产管理指标等 6 个方面对光伏全产业链进行评价。而且在上述的 6 个一级指标下面，针对光伏生产的各个工序，包括重点的关键环节选取了二级指标，并根据一些法律法规的要求，又设定了一些限定性指标，对每一个指标给出了一级、二级、三级的基准值，按照评价通则的要求设置权重，确保清洁生产的每一个环节都能落到实处。

其次，通过标准刚性，推动企业节能减排。标准实际上就是一个准入门槛，通过其刚性把不符合清洁生产要求的企业挡在门外，让符合标准的企业继续生存发展，而且在清洁生产标准的压力下，自觉开展节能减排。据相关专家测算，未来，如果光伏企业都能按照清洁生产评价指标体系推出的标准生产，太阳能电池生产的能耗大约可以降低 20%，化学需氧量和氮氧化合物的产生量均可降低 14%，光伏发电的能量回收期可以由目前的 1.17 年缩短到 1 年，有效扭转光伏产业高耗能、高污染的认识误区，在促进全行业节能减排的同时，也为光伏产业的发展营造良好的社会舆论环境。

（本文摘选自《中国环境报》）

6、【12.1%！澳大利亚最大钙钛矿光伏电池效率刷新记录】

澳大利亚悉尼新南威尔士大学(UNSW)的工程师们刷新了钙钛矿光伏电池的世界效率记录。

16 平方厘米钙钛矿太阳能电池效率达 12.1%，这是获得认证的转换效率最高的最大单个钙钛矿光伏电池，并且获得蒙大拿州博兹曼的国际测试中心 Newport 公司独立确认。

澳大利亚先进光伏技术中心(ACAP)高级研究员 Anita Ho-Baillie 博士在堪培拉亚太太阳能研究会议上发言时表示，目前为止，他们最大的钙钛矿太阳能电池已达到最高的效率等级。

新电池比目前认证的高效钙钛矿太阳能电池大 10 倍以上。

Ho-Baillie 的团队还在 1.2 平方厘米的单钙钛矿电池上实现 18%的效率等级，16 平方厘米四片电池钙钛矿微型组件电池效率达到 11.5%，两者均独立通过

Newport 认证。

钙钛矿太阳能电池近几年已取得飞跃式进展，UNSW 在高性能钙钛矿太阳能电池生产上取得诸多成绩，可能一年之内效率或达到 24%。

但是钙钛矿电池易于受到温度和湿度波动的影响，在没有保护措施的情况下只能持续几个月。Ho-Baillie 也将致力于延长电池的耐用性。该项目的目标是将钙钛矿太阳能电池的效率提升至 26%。此研究是澳大利亚可再生能源机构 (ARENA) 的 360 万美元太阳能计划的一部分。

企业动态

1、【昱辉阳光将为山东希格斯分布式光伏项目提供 10.25MW 组件】

2016 年 11 月，全球一级组件制造商与供应商昱辉阳光 (ReneSola, SOL. NYSE) 将为山东希格斯新能源供应太阳能组件产品，为其在全国范围内的分布式光伏项目提供高效多晶组件，总量共计 10.35MW，预计将于 2016 年底完成出货。

此次昱辉阳光与希格斯合作的项目分布于北京、山东莱芜、济南等地，主要为分布式电站项目，该项目是昱辉阳光与山东希格斯签署的战略合作协议的一部分。昱辉阳光将提供 Virtus 2 高效多晶组件系列，并提供十年质保。该系列组件质量优异，即使在辐照度低的情况下仍能表现良好，具有优异的抗 PID，抗隐裂，以及抗老化性能。

“我们十分信赖昱辉阳光提供的组件质量，”此次希格斯的项目负责人表示，“昱辉能够提供非常周到及时的服务，对我们项目的及时完成以及并网起到了很大的帮助。”

昱辉阳光提供的高质量组件系列一直深受广大客户的信赖及支持。2016 年第四季度，昱辉阳光将继续向中国、中亚以及东南亚的其他项目供应组件。昱辉一直坚持提升组件性能，降低成本。2017 年，昱辉将继续向市场推出更高效的组件产品，以满足广大客户的需求。

2、【晶科电力与中国建筑签订委托代维协议】

近日，晶科电力与中国建筑旗下首个光伏电站项目达成合作协议。该项目为中建(廊坊)新能源有限公司 5MW 光伏电站项目，项目平均每年可为业主提供 494.47 万 kWh 的绿色电力，晶科专业运维服务可为业主提高 2-5% 的发电量。此次合作也为今后与中国建筑合作开展光伏电站开发、电站 EPC、电站运维等业务奠定了良好的基础。这是晶科电力运维事业部承接的首个分布式光伏电站代维业务，晶科运维的市场竞争力已得到了央企、国企的认可。

晶科电力延续其已运维管理的 GW 级以上光伏电站的经验积累，项目接入量大、类型多、覆盖区域广，电站运维经验丰富，且同时能对集中式地面电站和分布式电站进行运维管理。包括光伏电站现场的资产管理，站内的运行、维护、检修、故障排查和预警等日常管理，升压站、送出线路及对端间隔的运维、电气预防性实验、无人机巡检、运维专业培训、电费结算、电量交易等，还包含组件清洗、数据采集、远程监控等，以保证光伏电站的正常运行、减少因电站异常影响发电量，并能基于晶科电力的远程集控中心强大的数据稳定采集、储存、分析和深度挖掘能力，以远程监控+现场维护+大数据分析评估三结合的光伏电站全生命周期精细化管理，从而实现运维兼顾运营、维护和资产管理，让电站在至少 25 年的工作寿命中保持最佳发电状态，获得最大资产收益，最低运维成本。

中建(廊坊)新能源有限公司最终委托晶科电力为其分布式项目做运维管理，主要看中的一是晶科电站集控中心对于不同地区、不同规模和形式电站的接入能力，软硬件系统强大的数据采集、传输、分析和储存能力；二是一支专业的团队，包括有丰富电力调度、电站运行和检修经验的电气工程师、对光伏系统效率深刻理解的光伏系统工程师、以及软件技术支持工程师等专业人才组成；三是能及时提供系统设备的备品、备件问题。

“光伏电站将迎来第三方运维服务时代，而智能+专业+供应链保障，让晶科电力的运维服务形成卓尔不群的独特竞争力。”晶科电力董事长李仙德如此评论。

光伏政策

1、【3 批共 18 家公司，浙江海盐县拨付 1743.96 万元光伏发电项目投资方财政补助资金】

为促进海盐县光伏产业健康发展，根据《海盐县人民政府 关于印发〈2016 年海盐县推进光伏发电应用实施方案〉的通知》（盐政发〔2016〕22 号）精神，依照县财政局《海盐县企业财政性扶持资金管理办法》（盐财企〔2016〕1 号）规定，经审核海盐县共有 18 家企业符合补助条件，报经县政府同意，海盐县财政局拨付第一批光伏发电项目投资方财政补助资金 743.44 万元，其中资金 89.324878 万元列公共财政预算上级补助款“其他节能环保支出”科目，资金 654.115122 万元列专用基金“工业发展资金”支出。拨付第二批光伏发电项目投资方财政补助资金 417.55 万元，资金列专用基金“工业发展资金”支出。拨付第三批光伏发电项目投资方财政补助资金 582.97 万元，资金列专用基金“工业发展资金”支出。三批共拨付 1743.96 万元光伏发电项目投资方财政补助资金。

附件：

第一批光伏发电项目投资方财政补助资金分配表					
序号	企业(单位)名称	本期补助 电量(千瓦时)	本期应补 金额(万元)	扣除已补助 金额(万元)	本期实际补助 金额(万元)
1	海盐县晶科光伏电力有限公司	3,304,234.80	115.65	97.92	17.73
2	海盐正泰光伏发电有限公司	32,399,671.00	1,133.99	517.1208	616.87
3	浙江品达能源科技有限公司	257,513.00	9.01	3.12	5.89
4	浙江保利钢能源科技有限公司	1,677,380.80	58.71	36.72	21.99
5	海盐凌通电子有限公司	48,260.00	1.69		1.69
6	海盐京运通新能源有限公司	1,576,943.00	55.19		55.19
7	嘉兴岐达新材料有限公司	611,916.00	21.42		21.42
8	海盐固特装饰有限公司	32,088.00	1.12		1.12
9	嘉兴市金利达电子有限公司	43,954.00	1.54		1.54
	合计	39,951,960.60	1398.32	654.8808	743.44
注：1. 已补助金额为盐财建[2016]88号文件所下达的财政补助资金 2. 本期补助电量截止期为2016年3月底					

SOLARZOOM
www.solarzoom.com

第二批光伏发电项目投资方财政补助资金分配表

序号	企业(单位)名称	本期补助电量 (千瓦时)	本期应补 金额(万元)	扣除已补助 金额(万元)	本期实际 补助金额(万 元)
1	海盐县晶科光伏电力有限公司	575,813	20.15		20.15
2	海盐正泰光伏发电有限公司	1,761,195	61.64		61.64
3	浙江品达能源科技有限公司	34,705	1.21		1.21
4	浙江保利钢能源科技有限公司	450,952	15.78		15.78
5	海盐凌通电子有限公司	36,108	1.26		1.26
6	嘉兴建信新能源开发有限公司	544,572	19.06	17.424	1.63
7	海盐京运通新能源有限公司	4,946,659	173.13		173.13
8	嘉兴岐达新材料有限公司	753,322	26.36		26.36
9	海盐固特装饰有限公司	44,808	1.56		1.56
10	嘉兴市金利达电子有限公司	59,774	2.09		2.09
11	浙江昱源光伏有限公司	511,620	17.91		17.91
12	海盐科茂新能源有限公司	2,709,678	94.83		94.83
	合计	12,429,206	434.98	17.424	417.55

第三批光伏发电项目投资方财政补助资金分配表

序号	企业(单位)名称	本期补助电量(千瓦时)	本期补助金额(万元)
1	海盐县晶科光伏电力有限公司	1,358,499	47.54
2	海盐正泰光伏发电有限公司	1,869,372	65.42
3	浙江保利钢能源科技有限公司	647,143	22.65
4	海盐凌通电子有限公司	54,712	1.91
5	嘉兴建信新能源开发有限公司	257,378	9
6	海盐京运通新能源有限公司	7,890,338	276.16
7	嘉兴岐达新材料有限公司	899,477	31.48
8	海盐固特装饰有限公司	53,570	1.87
9	嘉兴市金利达电子有限公司	73,105	2.55
10	浙江昱源光伏有限公司	811,620	28.4
11	海盐科茂新能源有限公司	2,083,864	72.93
12	海盐新兴制衣有限公司	123,902	4.33
13	嘉兴奥亿普数据电缆有限公司	154,770	5.41
14	浙江绿能塑粉有限公司	88,140	3.08
15	海盐中天服饰有限公司	121,094	4.23
16	海盐和利经贸有限公司	91,489	3.2
17	嘉兴佳源多彩铝业有限公司	80,289	2.81
合计		16,658,762	582.97

2、【国务院：鼓励分布式光伏与农业发展相结合】

2016 年 11 月 23 日国务院印发《“十三五”脱贫攻坚规划的通知》国发〔2016〕64 号文件(下文简称“通知”或“64 号文”)。通知强调,消除贫困、改善民生、逐步实现共同富裕,是社会主义的本质要求,是我们党的重要使命。“十三五”时期,是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的决胜阶段,也是打赢脱贫攻坚战的决胜阶段。

通知指出,截至 2015 年底,我国还有 5630 万农村建档立卡贫困人口,主要分布在 832 个国家扶贫开发工作重点县、集中连片特困地区县(以下统称贫困县)和 12.8 万个建档立卡贫困村,多数西部省份的贫困发生率在 10%以上,民族 8

省区贫困发生率达 12.1%。

十三五期间，光伏扶贫最低保障 280 万无劳动能力贫困户

通知针对光伏扶贫做出明确指示。并将其列入至组织开展资产收益扶贫工作。具体方式是：鼓励和引导贫困户将已确权登记的土地承包经营权入股企业、合作社、家庭农(林)场与新型经营主体形成利益共同体，分享经营收益。积极推进农村集体资产、集体所有的土地等资产资源使用权作价入股，形成集体股权并按比例量化到农村集体经济组织。财政扶贫资金、相关涉农资金和社会帮扶资金投入设施农业、养殖、光伏、水电、乡村旅游等项目形成的资产，可折股量化到农村集体经济组织，优先保障丧失劳动能力的贫困户。建立健全收益分配机制，强化监督管理，确保持股贫困户和农村集体经济组织分享资产收益。创新水电、矿产资源开发占用农村集体土地的补偿补助方式，在贫困地区选择一批项目开展资源开发资产收益扶贫改革试点。通过试点，形成可复制、可推广的模式和制度，并在贫困地区推广，让贫困人口分享资源开发收益。

通知对光伏扶贫工程工作提出了具体的目标。通知指出在前期开展试点、光照条件较好的 5 万个建档立卡贫困村实施光伏扶贫，保障 280 万无劳动能力建档立卡贫困户户均年增收 3000 元以上。其他光照条件好的贫困地区可因地制宜推进实施。

鼓励分布式光伏与农业发展结合，指标向贫困地区倾斜

一直以来关于光伏+农业发展模式成为各方争论的焦点。此次，国务院 64 号文件提出在产业结合方面，通知提出实行骨干电网与分布式能源相结合，到 2020 年，贫困村基本实现稳定可靠的供电服务全覆盖，供电能力和服务水平明显提升。大力发展农村清洁能源，推进贫困村小水电、太阳能(000591)、风能、农林和畜牧废弃物等可再生能源开发利用。因地制宜发展沼气工程。鼓励分布式光伏发电与设施农业发展相结合，推广应用太阳能热水器、太阳灶、小风电等农村小型能源设施。提高能源普遍服务水平，推进城乡用电同网同价。

通知还提出：优先布局建设能源工程。积极推动能源开发建设，煤炭、煤电、核电、油气、水电等重大项目，跨区域重大能源输送通道项目，以及风电、光伏等新能源项目，同等条件下优先在贫困地区规划布局。风电、光伏发电年度规模安排向贫困地区倾斜。

12 月 2 日，国家发展改革委地区司副巡视员杨桀针对国务院日前印发《“十三五”脱贫攻坚规划》，针对“扶持谁”“谁来扶”“怎么扶”“怎么脱”等问题，介绍了规划主要内容和亮点。他表示 64 号文件明确了：

更精准扶贫对象——瞄准建档立卡贫困人口、贫困村和贫困县。

更明确目标——10 大指标确保同步进入全面小康。

更清晰路径——8 大举措解决稳定脱贫问题。

更突出重点——15 大工程破解区域性贫困难题。

更措施有力——“5+5”政策体系保驾护航。

扶贫先扶志——引导贫困群众自力更生光荣脱贫。