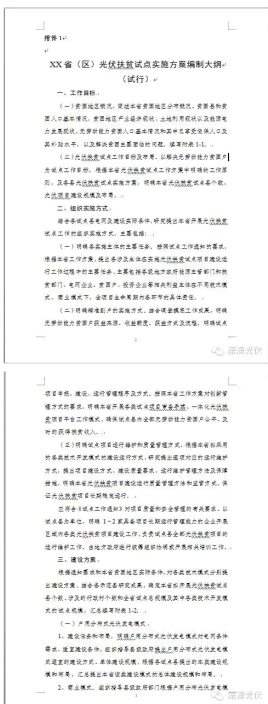
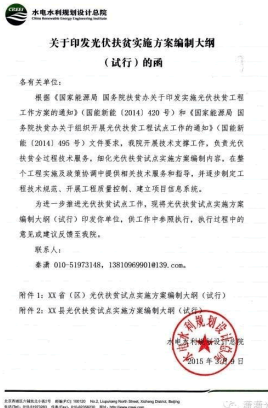
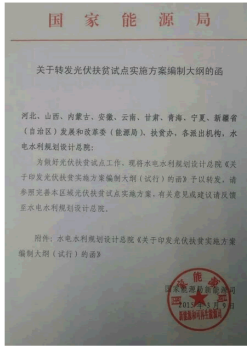


光伏扶贫试点实施方案编制大纲（修订稿）正式发布

2015年3月9日国家能源局新能源司向求河北、山西、内蒙古、安徽、云南、甘肃、青海、宁夏、新疆省（自治区）发展和改革委员会（能源局）、扶贫办、各派出机构、水电规划院：

为做好光伏扶贫试点工作，水电水利规划设计总院下发《关于转发光伏扶贫试点实施方案编制大纲的函》。要求参照完善区域内光伏扶贫试点的实施方案，有关意见或建议反馈至水电水利规划设计总院。



资模式、成本和收益分配方式等，鼓励探索通过土地使用权及运行维护人员参与获得收益等多种方式。
3. 将精准扶贫要求及需求，结合各片区建设进度，提出本省基于光伏扶贫试点项目的发展进度安排，主要包括光伏扶贫建设模式、涉及光伏扶贫建设进度安排，以及具体时间节点或完成的高标准，原则上于2015年底完成光伏扶贫项目建设，并提出试点项目的建设、验收和运行方案。
4. 资金投入需求分析，根据各片区基于光伏扶贫项目的造价分析或投资需求设计分析，测算设计本省试点项目开发建设阶段及以下各阶段应投入的自筹资金补助金额和需要国家进行贴息的数量，并依据本省光伏扶贫电价，测算本省光伏扶贫工作所需资金补助及贴息资金的总量。
5. 扶贫效益分析，根据基于光伏扶贫项目的商业模式方案，提出造价分析和资金投入分析成果，将精准扶贫模式对应的贫困户脱贫方式以及贫困户脱贫可支配收入，测算本省扶贫效益总量。
（三）基于光伏扶贫的光伏发电模式
1. 建设条件和布局，将精准扶贫要求及需求与光伏扶贫模式对电网接入条件要求、光伏扶贫在电网接入和运行维护方面的建设条件，进行逐片逐户逐户提出基于光伏扶贫项目的建设方式，将精准扶贫模式提出的建设要求和标准，与本省建设要求和标准，进行逐片逐户逐户提出建设要求和标准。
2. 商业模式，组织精准扶贫部门根据基于光伏扶贫光伏发电模式的特点，提出光伏扶贫模式，主要包括资金来源方式、融资模式、成本和收益分配方式等，鼓励探索通过光伏大棚等光伏设施

的使用获得收益等多种方式。
3. 将精准扶贫要求及需求，结合各片区建设进度，提出本省基于光伏扶贫试点项目的发展进度安排，主要包括光伏扶贫建设模式和光伏扶贫建设进度安排，以及具体时间节点或完成的高标准，原则上于2015年底完成光伏扶贫项目建设，并提出试点项目的建设、验收和运行方案。
4. 资金投入需求分析，根据各片区基于光伏扶贫项目的造价分析或投资需求设计分析，测算设计本省试点项目开发建设阶段及以下各阶段应投入的自筹资金补助金额和需要国家进行贴息的数量，并依据本省光伏扶贫电价，测算本省光伏扶贫工作所需资金补助及贴息资金的总量。
5. 扶贫效益分析，根据基于光伏扶贫项目的商业模式方案，提出造价分析和资金投入分析成果，将精准扶贫模式对应的贫困户脱贫方式以及贫困户脱贫可支配收入，测算本省扶贫效益总量。
四、鼓励创新举措
结合本省实际情况，提出本省地方鼓励采取的创新举措，主要包括本省鼓励的资金支持方式及支持政策、财政投入、专业化服务体系、电网接入、和运营维护等方面的保障措施，鼓励探索光伏扶贫项目有效建设和实施，并依据各片区光伏扶贫项目的建设情况，方案或政策支持文件。
其中，设备资金及财政投入等参考：由地方政府对户用和基于光伏扶贫的光伏扶贫项目给予35%的财政补贴，对大型地面光伏电站给予20%的财政补贴，国家按每比例进行财政补贴；户用和基于光伏扶贫的光伏扶贫项目运营期5年，享受银行全额贴息。

地面电站还贷期10年，享受银行全额贴息。

五、有关建议

综合本省（区）试点实施方案，提出下一步工作的政策与技术建议。

附表1-1 XX省（区）贫困情况

Table with 4 columns: 年份 (Year), 贫困人口 (Poor Population), 内容 (Content), 备注说明 (Remarks). Rows include data for 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025.

附表1-2 XX省（区）光伏扶贫试点概况表

Table with 10 columns: 序号 (Serial Number), 试点名称 (Project Name), 建设规模 (MW), 光伏扶贫户数 (Number of Households), 建设模式 (Construction Mode), 建设时间 (Construction Time), 建设地点 (Construction Location), 建设内容 (Construction Content), 建设成效 (Construction Effect), 备注 (Remarks).

备注：
1. 光伏扶贫试点项目：指在光伏扶贫试点县（市、区）建设的光伏扶贫项目。
2. 光伏扶贫试点县（市、区）：指在光伏扶贫试点县（市、区）建设的光伏扶贫项目。
3. 光伏扶贫试点项目：指在光伏扶贫试点县（市、区）建设的光伏扶贫项目。
4. 光伏扶贫试点县（市、区）：指在光伏扶贫试点县（市、区）建设的光伏扶贫项目。

附件2

XX县光伏扶贫试点实施方案编制大纲

(试行)

一、基本情况及工作目标

(一) 基本情况

- 1. 自然地理概况，本县地理位置概况。
2. 资源禀赋分析，本县资源禀赋概况及分布，资源禀赋分析，本县资源禀赋概况及分布，资源禀赋分析，本县资源禀赋概况及分布。
3. 社会经济发展概况，本县社会经济发展概况，土地开发利用以及能源电力发展概况。
4. 交通基础设施，本县交通基础设施概况，交通基础设施，本县交通基础设施概况。
5. 光伏扶贫条件，本县光伏扶贫条件概况，光伏扶贫条件，本县光伏扶贫条件概况。

(二) 工作目标

根据本省光伏扶贫试点县（市、区）建设的要求，结合本县资源禀赋及光伏扶贫条件，制定本县光伏扶贫试点实施方案，明确本县光伏扶贫试点县（市、区）建设的要求，结合本县资源禀赋及光伏扶贫条件，制定本县光伏扶贫试点实施方案。

二、光伏扶贫技术路线

根据国家对光伏扶贫试点县（市、区）建设的要求，结合本县资源禀赋及光伏扶贫条件，制定本县光伏扶贫试点实施方案，明确本县光伏扶贫试点县（市、区）建设的要求，结合本县资源禀赋及光伏扶贫条件，制定本县光伏扶贫试点实施方案。

(二) 投资构成及政府初始投资补贴支持。提出本县各模式技术模式的资金筹措方式及相应比例。参考的典型模式为：户用和设施农业系统政府初始投资补贴70%，其余30%由地方政府组织贫困户向银行贷款或项目企业向银行贷款；大型地面电站政府初始投资补贴40%，项目企业出资20%，其余40%由项目企业向银行贷款。其中，政府初始投资补贴金额由国家和地方按比例共同承担。...

(三) 财税支持政策。提出本县光伏扶贫项目拟采取的财税支持政策。参考的典型政策为：户用和设施农业设施的光伏扶贫系统还贷期5年，享受银行全额贴息，按照3%增值税进行缴纳；大型地面电站还贷期10年，享受银行全额贴息，按照常规光伏电站项目缴纳有关税费。...

(四) 其他支持政策。提出本县拟对光伏扶贫项目采取的其他支持政策。...

(五) 贫困户收益方式。提出各模式技术模式贫困户收益方式，测算相应条件下贫困户年度可支配收入金额，保障贫困户年度可支配收入不低于3000元/户年，持续脱贫20年。参考的典型模式为：户用系统可按照售电收入中除还贷费用和税费外全部作为贫困户可支配收入进行测算；大型地面电站可按照售电收入中支付还本付息、运维和税费后，净利润中的50%作为贫困户可支配收入进行测算。...

(六) 扶贫效益分析。结合本县光伏扶贫支持政策，基于光伏扶贫方案，根据本县扶贫需求水平，鼓励探索通过土地使用权限探索各模式技术模式的扶贫效益指标，测算需要地方和中央支持的初始投资补贴资金金额、国家贴息资金金额，根据当地光伏电价测算需要国家可再生能源资金金额，并测算其他优惠政策所需配套资金。...

九、政策保障措施

提出本县地方政府拟采取的政策支持政策，主要包括本县配套的资金支持方式及支持规模、项目办理流程、专业化服务体系、电网配套、信息管理、运行维护和市场监管等方面的保障措施，统筹保障光伏扶贫项目有效落实和稳定实施，并提供各项相关支持性文件或协议等。...

十、有关建议

结合本县试点实施方案，提出下一步工作的政策与技术建议。...

附表2-1 XX省（区）XX县电源及电力负荷概况表

序号	项目	内容	备注
1	2013年能源消费总量（折合标煤）		
2	2013年装机容量(MW)及主要类型		
3	2013年总发电量(万千瓦时)		逐项列出
4	2013年用电量		
5	2013年最大负荷(MW)		
6	2013年最小负荷(MW)		
7	2013年人均用电量(千瓦时)		
8	110kV(66kV)变电站个数及变电站容量(MVA)		
9	35kV变电站个数及变电站容量(MVA)		
10	10kV变电站个数及变电站容量(MVA)		
11	2012至2013年电力负荷增长率		
12	已建待建各类型光伏电站个数、容量及容量		如单、按XXkV光伏电站XX个XXMVA或引201X年竣工的装机容量等项填写

附表2-2 XX省（区）XX县光伏扶贫试点项目汇总表

模式	解决无电户数(户)	解决无电人口(万人)	装机容量(MW)	装机容量(万千瓦)	延伸户数(户)	延伸人口(万人)	户均发电量(千瓦时)	户均收入(元/年)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)
户用系统	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小型地面电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大型地面电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

备注：
1. 解决人口数/金额：逐项填写，其中人口数单位为万人，金额为元/年。
2. 光伏扶贫系统投资：如地方政府有补贴，在此项填写补贴金额；否则，填写光伏扶贫系统投资。
3. 其他地方政府投资：填写除光伏扶贫系统外的其他投资，如光伏扶贫系统以外的其他投资，及对应的补贴资金投入金额。

附表2-3 XX省（区）XX县光伏扶贫试点项目表

序号	区域	项目名称	装机容量(MW)	装机容量(万千瓦)	延伸户数(户)	延伸人口(万人)	户均发电量(千瓦时)	户均收入(元/年)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)
1	XX村																	
2																		
...																		
小计																		

备注：
1. 此表填写基于光伏电站的村级小电站以及光伏扶贫电站项目，按项目填写。
2. 项目名称：填写项目名称及唯一识别码的名称。
3. 装机容量：填写装机容量，填写装机容量时，应注明是装机容量还是发电量。
4. 技术模式：填写光伏电站技术模式，如光伏扶贫系统、光伏扶贫系统、光伏扶贫系统。
5. 装机容量：填写装机容量，如国家提供XXX%投资，省级政府提供XXX%投资，县级政府提供XXX%投资，县级贴息10年等。
6. 装机容量：按本项目装机容量填写。
7. 户均发电量：按户均发电量填写。
8. 户均收入：按户均收入填写。
9. 光伏扶贫系统投资：按户均光伏扶贫系统投资填写。
10. 备注：可填写本项目其他投资及延伸户数等内容。

附表2-4 XX省（区）XX县户用系统光伏扶贫试点项目表

序号	区域	项目名称	装机容量(MW)	装机容量(万千瓦)	延伸户数(户)	延伸人口(万人)	户均发电量(千瓦时)	户均收入(元/年)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)	光伏扶贫系统投资(万元)
1	XX村																	
2																		
...																		
小计																		

备注：
1. 区域：填写拟安装户用系统位于的村名称。
2. 项目名称：填写具有唯一识别码的名称，如光伏扶贫系统名称。
3. 装机容量：填写装机容量，填写装机容量时，应注明是装机容量还是发电量。
4. 装机容量：填写装机容量，如国家提供XXX%投资，省级政府提供XXX%投资，县级政府提供XXX%投资，县级贴息10年等。
5. 装机容量：按本项目装机容量填写。
6. 户均发电量：按户均发电量填写。
7. 户均收入：按户均收入填写。
8. 光伏扶贫系统投资：按户均光伏扶贫系统投资填写。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/74139.html>