|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.3.11 재정부, 과학기술부,**  **국가에너지국 gold sun 시범공정의**  **실시에 관한 통지**  재건〔2009〕397호  각 성, 자치구, 직할시 재정청(국), 과학기술청(위원회), 발전개혁위원회(에너지국), 신강생산건설병단 재무국, 과학기술국, 발전개혁위원회 및 유관 중앙기업:  광발전산업의 기술진보와 규모 발전을 촉진하고 전략적으로 신흥산업을 육성하기 위해 <재생에너지법>, <국가 중장기 과학기술 발전계획 요강(2006~2020년)> (국발[2005]44호), <재생에너지 중장기 발전계획>(발개능원[2007]2174호)와 <재생에너지 발전 전용자금 관리방법>(재건[2006] 237호)에 의거, 중앙 재정은 재생에너지 전용자금에서 일정한 자금을 배치하여 각 영역에서의 광발전 시범응용과 핵심기술 산업화(이하 “Gold Sun 시범공정”으로 약칭)를 지원한다. 재정 자금관리를 강화하고 자금사용의 효율성을 제고하며 프로젝트 관리를 규범화하기 위하여 <gold sun 시범공정 재정 보조 자금 관리 임시방법>을 제정한다. 이를 지금 발표하니 준수하여 집행하길 바란다.  gold sun 시범공정의 순조로운 시행을 보장하기 위하여 각 성의 재정, 과학기술, 에너지 부문은 지도를 강화하고 전력망 등 유관 단위를 조직하여 본 통지와 국가의 유관 규정에 따라 gold sun 시범공정(2009-2011년) 실시방안(<태양에너지 광발전 건축응용 재정 보조 자금 관리 임시방법>(재건[2009]129호)에 따라 재정보조 혜택 대상이 되는 프로젝트 포함)을 조속히 제정한다. 또한 2009년 8월 31일 이전에 재정부, 과학기술부, 국가에너지국에 보고한다. 원칙적으로 1개 성(계획단열시 포함)의 시범공정 전체규모는 20 메가와트를 초과하지 않는다. 동시에, 각 지역은 gold sun 시범공정 시범프로젝트의 건설과 운영상황을 추적하여 정기적으로 시범운영상황, 재정 보조 자금 배치 사용 상황 및 시범 확대 과정에서 존재하는 문제점을 재정부, 과학기술부 및 국가에너지국에 보고한다.  첨부문건: gold sun 시범공정 재정 보조 자금 관리 임시방법  재정부，과학기술부，국가에너지국  2009년 7월 16일  첨부문건:  **gold sun 시범공정 재정 보조 자금 관리**  **임시방법**  **제1장 총 칙**  **제1조** <재생에너지법>, <국가 중장기 과학기술 발전계획 요강>, <재생에너지 중장기 발전계획> 및 <재생에너지 발전 전용자금 관리방법>(재건[2006]237호)에 의거하여 중앙재정은 재생에너지 전용자금에서 일부 자금을 배치하여 gold sun 시범공정을 실시하도록 지원한다. 재정 자금 관리를 강화하고 자금 사용의 효율성을 제공하며 프로젝트 관리를 규범화하기 위하여 본 방법을 특별히 제정한다.  **제2조** Gold Sun 시범공정은 재정 보조, 과학기술 지원 및 시장유도 방식을 종합적으로 채택하여 국내 광발전 산업화와 규모화 발전을 가속화하고 광발전 기술 진보를 촉진한다.  **제3조** 재정 보조 자금은 과학, 합리, 공정, 투명함을 원칙으로 배치하여 사용하고 사회 각 분야의 감독을 받는다.  **제2장 지원범위**  **제4조** 재정 보조 자금의 지원범위에는 다음이 해당한다.  (1) 대형 공장과 광산, 상업기업 및 공익성 사업단위의 현존 조건을 이용하여 건설한 고객형 전력 연결 광발전 시범 프로젝트.  (2) 편벽한 지역의 전력공급 능력을 향상시키고 전력이 연결되지 않은 인구의 전력사용 문제를 해결하는 광발전, 풍력-광 상호보완, 수력-광 상호보완 발전 시범프로젝트.  (3) 태양에너지 자원이 풍부한 지역에 건설된 대형 전력 연결 광발전 시범프로젝트  (4) 광발전 핵심기술 산업화 시범 프로젝트; 실리콘 자재의 정련, 역변통제기, 전력 연결 운행 등 핵심기술 산업화 포함  (5) 광발전 기초능력 건설; 태양에너지 자원 평가, 광발전 제품 및 전력 연결 기술 표준과 규범의 제정, 인증체계의 검측 인증 등 포함.  (6) 태양에너지 광발전 건축물 응용 시범 확대가 <태양에너지 광발전 건축물 응용 재정 보조 자금 관리 임시방법>(재건[2009]129호)에 따라 집행되고, 해당 재정 보조를 향유하는 프로젝트는 본 방법의 지원범위가 아니며, Gold Sun 시범공정 실시방안에 포함시켜 일괄 보고해야 함.  (7) 이미 국가의 재생에너지 가격 분담정책에 따른 지원을 받은 광발전 응용 프로젝트는 본 방법의 지원범위에 포함되지 않음.  **제3장 지원조건**  **제5조** 재정 보조 자금 지원 프로젝트는 다음 조건에 반드시 부합하여야 한다.  (1) 해당 지역의 Gold Sun 시범공정 실시방안에 이미 포함되어있어야 함.  (2) 단일 프로젝트의 총설비용량이 300kWp이상이어야 함.  (3) 건설주기는 원칙적으로 1년 미초과, 운행기간은 20년 이상.  (4) 전력 연결 광발전 프로젝트 업주단위의 총자산 1억 위안 이상. 프로젝트 자본금은 총투자 30% 이상. 독립 광발전 프로젝트 업주단위는 프로젝트의 장기 운영을 보장하는 능력 구비.  (5) 프로젝트는 반드시 다음의 기술요구수준에 도달해야 한다.  1. 광발전 제품 및 시스템 집성이 선진적이어야 함.  2. 채택된 광발전 회로소자, 컨트롤기, 역변기, 축전지 등 주요설비는 반드시 국가가 비준한 인증기구의 인증을 취득해야 함.  3. 전력 연결 프로젝트는 전력망 인입과 관련한 기술표준 및 요구사항을 만족시켜야 함.  4. 발전 데이터 계량설비의 배치 및 정상운행  **제6조** 광발전 프로젝트의 시스템 집성업체와 핵심 설비는 반드시 입찰을 통해 우수한 제품을 선택해야 한다.  **제4장 보조 기준과 전력망 지원**  **제7조** 재정부, 과학기술부, 국가에너지국은 기술의 선진 정도, 시장발전 상황 등에 따라 각종 시범 프로젝트의 단위 투자 보조 상한선을 확정한다. 전력 연결 광발전 프로젝트는 원칙적으로 광발전 시스템 집성과 그 부대 수변전 공정 총투자의 50%를 기준으로 보조한다. 편벽하고 전력이 연결되지 않는 지역의 독립 광발전 시스템은 총투자의 70%를 기준으로 보조한다.  광발전 핵심기술의 산업화와 산업기초능력 건설 프로젝트에 대해서는 적절하게 이자를 제공하거나 보조한다.  **제8조** 각 지역의 전력망기업은 적극적으로 전력 연결 광발전 프로젝트 건설을 지원하고 전력 연결 조건을 제공해야 한다.  고객형 전력 연결 광발전 프로젝트의 발전총량은 원칙적으로 자가발전 자가사용이다. 잉여 전력량과 공공 전력망으로 병입되는 대형 광발전 프로젝트의 발전총량은 국가가 심사하여 정한 현지의 탈황 석탄 유니트 표준 네트워크 인입가격을 기준으로 전액 구매한다.  **제9조** 조건을 구비한 지역에서는 일정한 자금을 배치하여 지원할 수 있다.  **제5장 자금 신고와 하달**  **제10조** 성급 재정, 과학기술, 에너지 부문은 요구에 따라 Gold Sun 시범공정 실시방안(양식은 첨부문건 1 확인)을 작성하며 시범프로젝트 건설지역, 건설내용, 진도배치 등을 분명히 한다. 또한 재정부, 과학기술부, 국가에너지국에 연합 보고하여 비안한다.  **제11조** 실시방안에 포함된 프로젝트는 프로젝트 입항, 시스템 집성, 핵심설비 입찰을 완료하고 현지 전력망 기업이 전력망 인입에 동의하는 의견을 발급한 후에 재정 보조 자금 신청보고서(양식은 첨부문건 2 확인)을 제출한다. 속지주의의 원칙에 따라 성급 재정, 과학기술, 에너지 부문에 보고한다.  **제12조** 성급 재정, 과학기술, 에너지 부문은 책임지고 재정 보조 자금 신청보고에 대한 심사 일괄보고를 조직하여 진행 한 후, 매년 2월 말과 8월 말에 재정부, 과학기술부, 국가에너지국에 연합 보고한다.  **제13조** 재정부, 과학기술부, 국가에너지국은 각 성이 보고한 프로젝트의 기술방안, 건설조건, 자금조달 등 자료에 대한 심사확인을 조직하여 진행한다. 재정부는 프로젝트 투자액과 보조 기준에 따라 보조 금액을 심사 확정하며 70%를 기준으로 예산을 하달한다. 프로젝트 완공 이후, 프로젝트 업주단위는 성급 재정, 과학기술, 에너지 부문에 프로젝트 심사 확인 및 보조 자금 청산 신청을 적시 제출한다. 재정부는 프로젝트 실제 투자를 기준으로 잉여 보조자금을 청산한다.  **제14조** 각급 재정부문은 재정 국고 관리제도 등 유관 규정에 의거하여 보조자금을 조달 지급한다.  **제6장 감독관리**  **제15조** 지방 재정, 과학기술, 에너지 부문은 시범프로젝트의 실시 상황에 대한 감독검사를 책임지고 진행한다.  **제16조** 프로젝트가 완공된 이후 재정부, 과학기술부, 국가에너지국은 유관 기구에 위탁하여 프로젝트에 대한 평가심사를 진행한다.  **제17조** 전력망 기업은 정해진 기한에 시범프로젝트 발전량의 통계작업을 책임지고 진행하고 전력 연결 광발전 프로젝트의 운영 현황에 대한 모니터링을 진행한다.  **제18조** 시범 프로젝트의 업주단위는 프로젝트 신청자료의 진실성에 대한 책임을 진다. 재정 보조 자금을 속임수를 써 취득하거나 편취하는 단위에 대해서는 보조 자금을 압류하여 돌려받고 재정 보조 자금 신청 자격을 취소한다.  **제19조** 재정 보조 자금은 반드시 전용으로 사용되어야 한다. 모든 단위는 이유 및 형식을 막론하고 압류 및 유용할 수 없다. 규정을 위반하는 경우에는 <재정 위법행위 처벌 처분 조례>(국무원령 제427호) 등 관련 규정에 의거하여 처리한다.  **제7장 부 칙**  **제20조** 본 방법은 재정부, 과학기술부, 국가에너지국에 해석 책임이 있다.  **제21조** 본 방법은 발표일로부터 시행한다.  첨부문건 1: Gold Sun 시범공정 실시방안 작성 요강  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597654730690.doc>  첨부문건 2: Gold Sun 시범공정 재정 보조 자금 신청보고서 작성 요강  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597654959247.doc>  첨부문건 3: 성(시) 년도 Gold Sun 시범공정 재정 보조 자금 신청 일괄보고표  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597655169394.doc> |  | **财政部、科技部、国家能源局**  **关于实施金太阳示范工程的**  **通知**  财建〔2009〕397号  各省、自治区、直辖市财政厅（局）、科技厅（委）、发展改革委（能源局），新疆生产建设兵团财务局、科技局、发展改革委，有关中央企业：  　　为促进光伏发电产业技术进步和规模化发展，培育战略性新兴产业，根据《可再生能源法》、《国家中长期科技发展规划纲要（2006-2020年）》（国发〔2005〕44号）、《可再生能源中长期发展规划》（发改能源〔2007〕2174号）和《可再生能源发展专项资金管理办法》（财建〔2006〕237号），中央财政从可再生能源专项资金中安排一定资金，支持光伏发电技术在各类领域的示范应用及关键技术产业化（以下简称金太阳示范工程)。为加强财政资金管理，提高资金使用效益，规范项目管理，我们制定了《金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法》。现印发给你们，请遵照执行。  为保证金太阳示范工程顺利实施，各省财政、科技、能源部门要加强领导，组织电网等有关单位，依据本通知及国家有关规定，抓紧制定金太阳示范工程（2009-2011年）实施方案（含按照《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》（财建〔2009〕129号）享受财政补贴的项目），于2009年8月31日前报财政部、科技部、国家能源局，原则上每省（含计划单列市）示范工程总规模不超过20兆瓦。同时，各地区要跟踪金太阳示范工程示范项目建设和运行情况，定期将示范运行情况、财政补助资金安排使用情况以及示范推广中存在的问题报告财政部、科技部、国家能源局。  　　附件：金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法  财政部、科技部、国家能源局  二〇〇九年七月十六日  附件：  **金太阳示范工程财政补助资金管理**  **暂行办法**  **第一章　总　则**  **第一条**　根据《可再生能源法》、《国家中长期科技发展规划纲要》、《可再生能源中长期发展规划》和《可再生能源发展专项资金管理办法》（财建〔2006〕237号），中央财政从可再生能源专项资金中安排部分资金支持实施金太阳示范工程。为加强财政资金管理，提高资金使用效益，规范项目管理，特制定本办法。  **第二条**　金太阳示范工程综合采取财政补助、科技支持和市场拉动方式，加快国内光伏发电的产业化和规模化发展，以促进光伏发电技术进步。  **第三条**　财政补助资金按照科学合理、公正透明的原则安排使用，接受社会各方面监督。  **第二章　支持范围**  **第四条**　财政补助资金支持范围包括：  　　（一）利用大型工矿、商业企业以及公益性事业单位现有条件建设的用户侧并网光伏发电示范项目。  　　（二）提高偏远地区供电能力和解决无电人口用电问题的光伏、风光互补、水光互补发电示范项目。  　　（三）在太阳能资源丰富地区建设的大型并网光伏发电示范项目。  　　（四）光伏发电关键技术产业化示范项目，包括硅材料提纯、控制逆变器、并网运行等关键技术产业化。  　　（五）光伏发电基础能力建设，包括太阳能资源评价、光伏发电产品及并网技术标准、规范制定和检测认证体系建设等。  　　（六）太阳能光电建筑应用示范推广按照《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》（财建〔2009〕129号）执行，享受该项财政补贴的项目不在本办法支持范围，但要纳入金太阳示范工程实施方案汇总上报。  　　（七）已享受国家可再生能源电价分摊政策支持的光伏发电应用项目不纳入本办法支持范围。  **第三章　支持条件**  **第五条**　财政补助资金支持的项目必须符合以下条件：  　　（一）已纳入本地区金太阳示范工程实施方案。  　　（二）单个项目装机容量不低于300kWp。  　　（三）建设周期原则上不超过1年，运行期不少于20年。  　　（四）并网光伏发电项目的业主单位总资产不少于1亿元，项目资本金不低于总投资的30%。独立光伏发电项目的业主单位，具有保障项目长期运行的能力。  　　（五）项目必须达到以下技术要求：  　　1．光伏发电产品及系统集成具有先进性；  　　2．采用的光伏组件、控制器、逆变器、蓄电池等主要设备必须通过国家批准认证机构的认证；  　　3．并网项目满足电网接入相关技术标准和要求；  　　4．配置发电数据计量设备，并正常运行。  **第六条**　光伏发电项目的系统集成商和关键设备应通过招标的方式择优选择。  **第四章　补助标准和电网支持**  **第七条**　由财政部、科技部、国家能源局根据技术先进程度、市场发展状况等确定各类示范项目的单位投资补助上限。并网光伏发电项目原则上按光伏发电系统及其配套输配电工程总投资的50%给予补助，偏远无电地区的独立光伏发电系统按总投资的70%给予补助。  　　光伏发电关键技术产业化和产业基础能力建设项目，给予适当贴息或补助。  **第八条**　各地电网企业应积极支持并网光伏发电项目建设，提供并网条件。  　　用户侧并网的光伏发电项目所发电量原则上自发自用，富余电量及并入公共电网的大型光伏发电项目所发电量均按国家核定的当地脱硫燃煤机组标杆上网电价全额收购。  **第九条**　有条件的地方可安排一定资金给予支持。  **第五章　资金的申报和下达**  **第十条**　省级财政、科技、能源部门按要求编制金太阳示范工程实施方案（格式见附1），明确示范项目建设地区、建设内容、进度安排等，联合报财政部、科技部、国家能源局备案。  **第十一条**　纳入实施方案的项目，完成立项和系统集成、关键设备招标，并由当地电网企业出具同意接入电网意见后，提出财政补助资金申请报告（格式见附2），按属地原则，报省级财政、科技、能源部门。  **第十二条**　省级财政、科技、能源部门负责组织对财政补助资金申请报告进行审查汇总后（格式见附3），于每年2月底和8月底前联合上报财政部、科技部、国家能源局。  **第十三条**　财政部、科技部、国家能源局组织对各省上报项目的技术方案、建设条件、资金筹措等材料进行审核。财政部根据项目的投资额和补助标准核定补助金额，并按70%下达预算。项目完工后，项目业主单位及时向省级财政、科技、能源部门提出项目审核及补助资金清算申请。财政部根据项目实际投资清算剩余补助资金。  **第十四条**　各级财政部门按照财政国库管理制度等有关规定，拨付补助资金。  **第六章　监督管理**  **第十五条**　地方财政、科技、能源部门负责对示范项目实施情况进行监督检查。  **第十六条**　项目完工后，财政部、科技部、国家能源局委托有关机构对项目进行评审。  **第十七条**　电网企业负责按期统计示范项目发电量，并对并网光伏发电项目运行情况进行监控。  **第十八条**　示范项目业主单位对项目申报材料的真实性负责，对弄虚作假、骗取财政补助资金的单位，将扣回补助资金，并取消申请财政补助资金的资格。  **第十九条**　财政补助资金必须专款专用，任何单位不得以任何理由、任何形式截留、挪用。对违反规定的，按照《财政违法行为处罚处分条例》（国务院令第427号）等有关规定处理。  **第七章　附　则**  **第二十条**　本办法由财政部会同科技部、国家能源局负责解释。  **第二十一条**　本办法自印发之日起施行。  　　附1 金太阳示范工程实施方案编制大纲.doc  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597654730690.doc>  　　附2 金太阳示范工程财政补助资金申请报告编制大纲.doc  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597654959247.doc>  　　附3 省（市） 年金太阳示范工程财政补助资金申请汇总表.doc  <http://jjs.mof.gov.cn/jinjijianshesi/zhengwuxinxi/zhengcefagui/200907/P020090721597655169394.doc> |