

# 山东省发展和改革委员会 关于组织申报 2012 年工业战略性新兴产业 中央投资专项项目的通知

各市发展改革委，省属企业：

为加快推进产业结构调整，集中力量突破一批支撑战略性新兴产业发展的核心技术，提高企业创新能力和核心竞争力，国家发改委近日下发通知，专门就新能源汽车、高端装备制造、新材料等战略性新兴产业专项 2012 年中央投资项目申报有关工作作出安排。现就有关要求和工作的通知如下：

## 一、国家专项支持方向、补助标准及有关要求

（一）专项支持方向。重点按照国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定和高起点建设现代产业体系的要求，通过扶持一批战略性新兴产业项目，集中力量突破一批支撑战略性新兴产业发展的核心技术，建设产业创新支撑体系，推动科技创新成果产业化，积极培育先导产业。支持方向包括新能源汽车、高端装备制造和新材料（具体支持范围见附件）。

（二）补助标准。新能源汽车、高端装备制造、新材料等战略性新兴产业专项项目由国家发展改革委审核并安排资金。原则上，按项目固定资产投资的 15% 进行补助，单个项目补助资金原则上不超过 4000 万元。

（三）国家对申报项目的要求。项目审核安排突出技术

自主创新能力建设，发挥科技对技术进步的支撑作用，力争在引领产业发展的前沿领域、目前制约产业发展的关键环节以及关键共性技术方面实现突破，避免一般性产能扩张项目。对于国发[2009]38号文涉及的行业项目，除有重大技术创新外，原则上不予安排。

## 二、我省对企业项目基本条件的要求和筛选程序

(一)项目单位的基本条件。项目承担单位要具有合理的经济规模，已建立现代企业制度，银行信誉良好，企业无违法违规行为，近三年生产经营状况良好。

(二)上报项目的基本条件。上报的项目应各种手续齐备，已经开工或具备开工条件近期即将开工；产品市场前景广阔，企业筹措资金有保障，确保能按期实施并建成投产。

(三)项目筛选程序。按照国家要求，这批项目须在11月11日前上报资金申请报告。为做好项目的申报筛选工作，请各市首先推荐报送项目材料(包括项目简介和有关附件)，经我委初审符合国家有关要求后，再通知各市对符合条件的项目编报资金申请报告，上报国家。

## 三、申报工作要求

### (一)材料要求。

1、项目简介。字数限定在4000字以内，主要内容包括：企业基本情况(附企业近三年经过审计的主要财务报表)和项目基本情况。项目材料要重点突出项目建设的必要性、技术先进性和工艺创新点、建设内容、总投资及资金来源、各项建设条件落实情况，以及申请专项资金支持的理由和政策

依据。其中，项目必要性要注重对国内外产业发展现状、发展趋势和产品市场需求的分析；项目先进性和创新点要突出说明成果来源及知识产权情况、技术工艺具有的比较优势及对行业技术进步的重要意义，并提供专利证书、成果证书等证明材料；支持理由要注重说明项目能够达到国家设定技术标准的有关情况。

2、有关附件。包括立项、环评、能评、规划、土地、自有资金证明等相关手续复印件。已开工项目提供开工建设证明材料，需要银行贷款的提供银行贷款承诺函。手续不齐全的项目不予受理。项目已有可行性研究报告或项目建议书的，请一并报送。

（二）报送时间及要求。请各市发改委接通知后，按照专项支持方向和项目申报要求，认真做好项目筛选推荐工作，做好审核把关。每市限报项目2个，于10月26日前将项目有关材料（项目简介1式5份、附件1式2份）上报我委，并填写重点产业振兴与技术改造项目编报软件，将tup数据发至工业处纵向网邮箱。

联系人：朱思栋                      联系电话：0531-86191957

内网邮箱：gyc@sdfgw.gov.cn

附件：2012年工业战略性新兴产业专项支持方向

二〇一一年十月二十日

附:

## 2012 年工业战略性新兴产业专项支持方向

### 1、新能源汽车

能量型动力电池组 ( 能量密度  $\geq 110\text{Wh/kg}$ , 循环寿命  $\geq 2000$  次 ); 电池正极材料 ( 比容量  $\geq 150\text{mAh/g}$ , 循环寿命 2000 次不低于初始放电容量的 80% ); 电池隔膜 ( 厚度 15-40  $\mu\text{m}$ , 孔隙率 40%-60% ); 电池管理系统, 电机管理系统, 电动汽车电控集成; 电动汽车驱动电机 ( 峰值功率密度  $\geq 2.5\text{kW/kg}$ , 高效区: 65%工作区效率  $\geq 80\%$  ); 车用 DC/DC ( 输入电压 100V-400V ); 大功率电子器件 ( IGBT, 电压等级  $\geq 600\text{V}$ , 电流  $\geq 300\text{A}$  ); 插电式混合动力机电耦合驱动系统。

### 2、高端装备制造

适应和引领新兴产业培育和发展, 重点发展海洋工程装备、轨道交通装备、智能装备及其配套感知、决策、传动、执行部件和装置, 填补国内空白, 推动装备制造业高端化发展。

#### (1) 海洋工程装备

主流海洋工程装备: 自升式钻井平台、半潜式钻井平台、钻井船、FPSO/FSO、半潜式生产平台、三用工作船和平台供应船等。

海洋工程装备关键系统和设备: 平台定位系统、动力系统、通讯导航系统、安全相关系统、水处理相关系统等通用配套系统; 钻井及高压管汇控制系统、井控系统、钻井水系

统、泥浆系统、固井系统、液压系统、立管系统、钻井仪表、动力与传动系统等钻井专用设备；采油系统、立管系统、原油系统、液压系统、开排闭排系统、油水分离系统等生产系统专用设备。

## (2) 轨道交通装备

整车集成检测试验成套系统能力建设（速度 $\geq 300\text{Km/h}$ 动车组、城轨列车、大功率机车）；轻量化或降噪车辆（通过工艺技术改进，使同等级车辆自重或噪音明显下降）；制动系统（具有系统集成测试平台，拥有关键技术）；牵引变流器（功率 $\geq 1200\text{KVA}$ ）；牵引电机（适用于速度 $\geq 300\text{Km/h}$ 动车组、城轨列车、大功率机车，小型化、轻量化、高功率密度）；齿轮传动系统（速度 $\geq 300\text{Km/h}$ 动车组、城轨列车、大功率机车）；城轨列车网络控制系统（具有网络系统集成测试平台、拥有关键技术）；城轨信号系统（含 ATP/ATO、CI、ATS）（具有系统集成测试平台，子系统获得安全认证）；供电系统关键设备。

## (3) 智能装备

**智能装备：**具有感知、决策和执行功能的先进装备，重大技术装备围绕自动化、智能化、绿色化的产品升级；

**感知、控制设备和装置：**新型传感器、智能仪器仪表、重大技术装备和重大工程自动化控制系统等；

**伺服、执行部件和装置：**工业机器人，高档轴承、液压件、密封件、紧固件、变速箱和齿轮传动系统、链条，新型粉末冶金零件等。

#### (4) 高端医疗设备

开发医学传感器、超声探头等核心部件，支持MRI、CT、PET/CT、超声诊断、数字X线、内窥镜等临床检验和治疗的设备，产品技术水平处于世界领先地位或填补国内空白，项目业主销售收入应位居国内医疗设备企业前50位。

#### (5) 轻纺机械重点装备自主化

高新技术纤维及复合材料关键设备及成套设备，食品安全检验检测专用设备、仪器，制浆造纸、食品及包装关键设备。

### 3、新材料

高端装备制造、重大工程建设用高品质特殊钢和高温合金材料，信息、新能源、节能环保领域用有色金属新材料，新型功能建筑节能材料；可填补国内空白的高性能纤维和生物质纤维新型品种，国产高性能纤维复合材料的产业化，以玉米秸秆等为原料生产生物化工产品；生产国内紧缺合成橡胶（如异戊橡胶、卤华丁基橡胶等）、合成纤维原料（如己内酰胺等），新型合成树脂（如工程塑料、功能材料等），新型膜材料以及氟（硅）材料等。