

Sectorial

Sistemas Electrónicos

1. ¿Existen incentivos o esquemas para el diseño de sistemas electrónicos y la unidad del sector de fabricación?

Sí, el Departamento de Electrónica y Tecnología de la Información ha lanzado los siguientes esquemas para promover la fabricación nacional de artículos electrónicos: Bajo el Esquema de Paquete de Incentivo Especial Modificado (M-SIPS), el 25% de Capex es elegible para subsidio (20% para unidades en Zonas Económicas Especiales) para todas las inversiones realizadas en la fabricación de productos ESDM. Subsidio de producción al 10% del volumen de producción (ex fábrica) en unidades selectas de alta tecnología, como fabricación y ATMP de chips semiconductores de señal analógica / mixta, semiconductores de potencia, LED, etc. Acceso preferencial al mercado (PMA) - Preferencia a los fabricantes nacionales en la contratación pública para promover la fabricación nacional en el país. Los artículos especificados deben cumplir con los estándares de seguridad especificados bajo la Orden de Registro Obligatorio (CRO) que entró en vigor el 3 de enero de 2014. El CRO proporciona un marco para agregar otros artículos electrónicos bajo este régimen, proporcionando así una barrera de calidad para las personas inseguras y productos electrónicos de calidad inferior. Para instalaciones comunes que van a ser utilizadas por un conjunto de unidades como parte de una cadena de suministro o en cualquier otra forma de agrupación, se dispone de asistencia al 50% sujeta a un límite máximo de \$ 8 millones para instalaciones comunes. Tales instalaciones comunes podrían incluir instalaciones de prueba, instalaciones de capacitación, infraestructura social, así como también la mejora de la infraestructura física, incluido el suministro de agua, energía, carreteras y otra logística. Bajo el esquema de desarrollo de habilidades, el 75-100% de la tarifa de capacitación se reembolsa por cualquier habilidad especializada que pueda ser necesaria para los posibles empleados en la India (capacitación brindada en cualquier centro de capacitación reconocido por el Consejo de Habilidades del Sector de Electrónica) En 2014 se aprobó un plan para apoyar 3000 doctorados adicionales (1500 en ESDM y 1500 en IT / ITES). De 1500 doctores adicionales en ESDM, 500 serían a tiempo completo y 1000 serían a tiempo parcial. Además, 100 doctorados (a tiempo completo) serán apoyados por la industria / gobierno estatal como parte de este esquema. Consulte el enlace para obtener detalles sobre los incentivos.

2. ¿Qué es la Política del Fondo de Desarrollo de Electrónica?

La Política del Fondo de Desarrollo de la Electrónica proporciona un marco para establecer un Fondo de Desarrollo de la Electrónica (FED) como un Fondo de Fondos que fomentará la I + D y la innovación en sectores tecnológicos como la electrónica, la TI y la nanoelectrónica. EDF apoyará a Venture Funds y Angel Funds, que serán administrados profesionalmente y se dedicarán a estos sectores.