

Indústria de Tecnologia de Ponta

Indústria de Tecnologia de Ponta

- Explorar a indústria de tecnologia de ponta a fim de criar um Centro Internacional de Inovação Tecnológica da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, para ajudar o desenvolvimento qualitativo do País.
- No âmbito da investigação científica, Macau é o 4º maior produtor de resultados de investigação entre as cidades da Grande Baía, precedido apenas por Guangzhou, Shenzhen e Hong Kong. Macau possui uma base avançada, no âmbito da investigação académica e científica, do oeste do Rio das Pérolas, a qual inclui 10 instituições de ensino superior e 4 laboratórios de referência do Estado

Laboratório de Referência do Estado para Investigação de Qualidade em Medicina Chinesa

Laboratório de Referência do Estado em Circuitos Integrados em Muito Larga Escala Analógicos e Mistos

Laboratório de Referência do Estado de Internet das Coisas da Cidade Inteligente

Laboratório de Referência do Estado para a Ciência Lunar e Planetária

- A Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico e o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, entre múltiplas instituições idênticas, promovem e apoiam, em conjunto, as empresas tecnológicas qualificadas de Macau e os laboratórios de referência do Estado na exploração de cooperações indústria–universidade–investigação, por forma a aproveitar os recursos de investigação científica das

instituições do ensino superior para dar apoios ao desenvolvimento a longo prazo das empresas tecnológicas de Macau. Até ao momento, o mecanismo já beneficiou vários projectos de cooperação indústria-universidade-investigação entre as instituições do ensino superior locais e as empresas tecnológicas de Macau dedicadas ao desenho de circuitos integrados, à cibersegurança, à inteligência artificial e à organização de redes empresariais.

- O Regime de Benefícios Fiscais para as Empresas que Exerçam Actividades de Inovação Científica e Tecnológica entrou em vigor em Abril de 2021, fornecendo às empresas que exerçam actividades de inovação científica e tecnológica benefícios fiscais, nomeadamente imposto do selo, contribuição predial, imposto complementar de rendimentos, imposto profissional, entre outros.
- Em articulação com as metas traçadas pela política de desenvolvimento científico e tecnológico de Macau, o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia disponibiliza apoio financeiro a diferentes projectos considerados favoráveis para o aumento da capacidade de investigação científica, da competência de inovação e da competitividade de Macau. Em Julho de 2023, foi publicado o Regulamento de Apoio Financeiro do Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia.
- Em simultâneo, com o objectivo de auxiliar as empresas de Macau na satisfação das suas necessidades tecnológicas e no aumento da sua capacidade de I&D e desenvolver os resultados de investigação científica a montante, o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia criou, na segunda metade de 2021, a Plataforma Online de Bolsas de Contacto da Indústria-Universidade-Investigação, e lançou o Programa de Apoio Financeiro para Combinar Indústria-Universidade-Investigação com Empresas.