



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

譯本
TRADUÇÃO

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo deputado à Assembleia Legislativa, Che Sai Wang

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, o presente Fundo apresenta a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Che Sai Wang, de 4 de Junho de 2024, enviada a coberto do ofício n.º 671/E505/VII/GPAL/2024 da Assembleia Legislativa de 20 de Junho de 2024 e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 21 de Junho de 2024:

A tecnologia digital é um ecossistema tecnológico integrado formado pela integração e inovação de várias tecnologias de ponta, abrangendo diferentes campos como ciência informática, comunicação em rede, desenvolvimento de software, análise de dados, inteligência artificial, Big Data, Blockchain, computação em nuvem e Internet das Coisas, etc. O metaverso é apenas um dos cenários da ampla aplicação da tecnologia digital. O Governo da RAEM terá em conta a situação real de Macau e tomará como referência à trajectória do desenvolvimento de outras cidades em campos relacionados, para proceder à uma análise abrangente do desenvolvimento da tecnologia digital. Além disso, o Governo da RAEM também atribui importância à cooperação entre Macau e Hengqin no campo da tecnologia digital.

Para se articular com as Linhas de Acção Governativa do Governo da RAEM, o presente Fundo considera a investigação relacionada com a tecnologia digital como uma área prioritária de apoio e, através do Programa Específico de Apoio Financeiro para Projectos-Chave de I&D, Planos de Financiamento para Investigação Científica e Inovação e o Plano de Financiamento para Investigação e Desenvolvimento Inovadores de Empresa, entre outros planos de apoio financeiro, presta um forte apoio às instituições de ensino superior e empresas de Macau para realizarem investigações relevantes.

Nos últimos três anos, o número de projectos relacionados com a



澳門特別行政區
Região Administrativa Especial de Macau
科學技術發展基金
Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia

譯本
TRADUÇÃO

tecnologia digital financiados pelo FDTC foi de 189, com um montante total de apoio financeiro de cerca de 250 milhões de patacas. Alguns dos resultados de investigação científica com um nível de maturidade mais avançado foram aplicados ou transformados. Por exemplo, o sistema de reconhecimento de voz inteligente desenvolvido por uma empresa de Macau, com o apoio do Fundo, foi aplicado em hotéis de Macau e o produto de assistente de voz para veículos entrou em cooperação com uma empresa automóvel de renome e obteve receitas; deu apoio às universidades de Macau na construção de um sistema integrado de demonstração de aplicações da Internet das Coisas no campo da energia e no desenvolvimento de um sistema de simulação e previsão de marés de tempestade em Macau, etc.

4 de Julho de 2024

O Presidente do Conselho de
Administração,
Che Weng Keong