

9 coins betano - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 9 coins betano

Zhang Yimou dirigirá adaptação cinematográfica de "O Problema dos Três Corpos"

Uma adaptação cinematográfica do premiado livro de ficção científica "O Problema dos Três Corpos" será dirigida pelo renomado diretor chinês Zhang Yimou, de acordo com um anúncio feito durante o 26º Festival Internacional de Cinema de Shanghai. A adaptação será produzida **9 coins betano** conjunto pela Three-Body Universe Cultural Development Co., Ltd. e pela Beijing Enlight Media Co., Ltd.

"O Problema dos Três Corpos" é uma trilogia de ficção científica escrita pelo autor chinês Liu Cixin, que representa um marco na literatura de ficção científica chinesa e foi traduzida para mais de 30 idiomas, acumulando fãs **9 coins betano** todo o mundo. Adaptações de dramas de animação, televisão e rádio de "O Problema dos Três Corpos" já foram desenvolvidas na China.

Informações sobre a trilogia "O Problema dos Três Corpos"

Título	Data de publicação	Resumo
"O Problema dos Três Corpos"	2006	A humanidade descobre a existência de civilizações alienígenas hostis e deve se preparar para uma guerra intergaláctica.
"A Escada do Céu"	2008	Os humanos tentam colonizar outros planetas enquanto a guerra contra civilizações alienígenas hostis continua.
"O Fim da Morte"	2010	Os humanos tentam encontrar uma maneira de sobreviver após a destruição da Terra.

Produção de plástico pode consumir orçamento de carbono do planeta e undermina esforços para combater mudanças climáticas

Até meados do século, as emissões globais decorrentes da produção de plástico podem triplicar e representar uma quinta parte do orçamento de carbono remanescente do planeta, revelou uma análise recente.

Essas novas estimativas, publicadas na terça-feira, fornecem mais evidências de que a indústria de plásticos "está subvertendo os esforços mundiais para abordar as mudanças climáticas", disse a Heather McTeer Toney, diretora executiva da campanha Beyond Petrochemicals do Bloomberg Philanthropies, que ajudou a financiar o novo relatório.

A produção de plástico é intensiva **9 coins betano** gases de efeito estufa: carbono, óleo ou gás devem ser extraídos e refinados **9 coins betano** um processo adicional que também gera emissões. Alguns processos podem também envolver a produção de outros compostos químicos, como o formaldeído, aumentando a poluição.

Depois da quebra (cracking) dos petroquímicos **9 coins betano** blocos de construção de plástico, tais como o etileno – o aspecto da produção de plástico com a maior pegada emissiva –, a polimerização – combinação desses componentes para formar moléculas maiores – e a formação de produtos adicionais também geram emissões, segundo o relatório.

Para estimar as emissões totais associadas à produção de plástico, os autores examinaram o impacto de seis dos tipos mais comuns de polímeros plásticos, usados para embalagens, garrafas d'água, containers de bebidas quentes e outros materiais.

Em 2024, a produção de plástico gerou 2,24 gigatoneladas de poluição, o equivalente à emissão de 600 centrais elétricas a carvão – uma quinta parte de todas as emissões globais. Naquele ano, ela representou 5% de todas as emissões totais, 12% da demanda mundial de petróleo e 8,5% de gás natural, conforme mostra o relatório.

no entanto, espera-se que esses números aumentem dramaticamente já que a indústria de plástico se encontra **9 coins betano** uma trajetória exponencial de crescimento, com produção duplicando ou mesmo triplicando até 2050.

Como resultado, mesmo que o mundo atinja uma grelha totalmente descarbonizada – um grande foco dos planos climáticos globais –, isso ainda colocaria o mundo **9 coins betano** um caminho perigoso. Até 70% do consumo de combustíveis fósseis usados na produção de plástico vem da matéria-prima, não da eletricidade usada no processamento.

Nesse cenário, a produção de plástico geraria 5,13 gigatoneladas de poluição **9 coins betano** 2050. Prevenir esse crescimento explosivo poderia reduzir essa quantidade – mas ainda assim a produção de plástico consumiria 15% a 19% do orçamento de carbono remanescente para manter as temperaturas globais **9 coins betano** 1,5°C.

Mesmo com eletricidade totalmente descarbonizada, pode haver consumo de até 16% do orçamento de carbono remanescente.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 9 coins betano

Palavras-chave: **9 coins betano - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-20