Um roteiro regulatório para o cobre

Pesquisa realizada por: MetalsPlus

Apresentada: Maio de 2017

A Associação Internacional do Cobre (ICA)–a autoridade líder em uso final do cobre–divulgou descobertas de um estudo de pesquisa global que avaliou o impacto que o governo terá nas indústrias, incluindo do cobre, à medida que as regulamentações continuam a influenciar o mercado. A pesquisa foi realizada pela MetalsPlus Research & Consulting.

PRINCIPAIS DESCOBERTAS

- Cinco tendências regulatórias foram identificadas pela MetalsPlus Research & Consulting como tendo participação importante na futura demanda de cobre: conservação de recursos, pegada de carbono/mudança climática, toxicidade, integridade do produto e licença social para operar (SLO).
- Geralmente, as pessoas podem agir para sustentar e melhorar a sociedade formando um contexto no qual as leis que favorecem a sustentabilidade são aprovadas e aceitas e onde os consumidores e investidores favorecem empresas que se adequam às metas da sociedade.
- Quando a tendência de sustentabilidade recebe um impulso da ação governamental, um círculo virtuoso é criado entre a indústria e os consumidores e investidores para assegurar que tanto as metas individuais quanto as da sociedade sejam alcançadas.
- Os esforços regulamentares na China para diminuir a pegada de carbono já tiveram um impacto, que levou a um aumento líquido na demanda de cobre em 2016.
- Os impactos no mercado da demanda crescente de sistemas eficientes de construção de prédios e equipamento elétrico, veículos elétricos e geração de energia renovável poderiam adicionar mais de 4 milhões de toneladas de cobre por ano até 2030.

Cinco tendências regulamentares principais

Conservação de recursos

- A conservação de recursos será formada por legislação e política de recursos sustentáveis, como refletido no conceito de economia circular.
  - Essa tendência concentra-se na eliminação de resíduos por meio de materiais, produtos e sistemas melhor projetados e mais eficientes.
  - O cobre é totalmente reciclável e tem uma Análise de Ciclo de Vida positiva, o que o ajudará a sair-se melhor do que os materiais concorrentes, resultando em um impacto positivo na demanda.

Pegada de carbono/Mudança climática

- O impacto positivo no cobre é observado na legislação que procura elevar a eficiência de motores, transformadores e sistemas HVAC e isso incentiva o uso de energia renovável e veículos elétricos.
- O cobre desempenha uma função positiva nessa tecnologia por ser usado tanto em equipamentos eficientes de baixa emissão quanto em sistemas de energia renovável.

Toxicidade

- A legislação está evoluindo constantemente para tratar dos níveis de toxicidade à saúde humana e ao meio ambiente.
- O cobre, como outros materiais, pode ser afetado pelos termos específicos dessas regras no seu uso como matéria prima em processos e na sua forma de produto final.

Integridade do produto

- Os problemas de integridade do produto afetam os critérios de design individuais de produtos específicos, como controlados por normas e regulamentações regionais e nacionais.
  - As normas de produtos são um grande contribuidor para o impacto no mercado.
  - Podem ser positivas para o cobre, pois fornecem uma referência de especificação mínima.

Licença social para operar

- Gerenciar SLO além do escopo dos requisitos legais e para a aceitação da comunidade mais ampla pode ajudar as empresas a obter melhor acesso a recursos importantes da comunidade, como terras, vendas ou capital.
- Para o cobre, o gerenciamento da SLO refere-se à integridade nas áreas social e ambiental e à integridade da cadeia de suprimento inteira, da mineração à reciclagem.

Para obter informações adicionais sobre cobre ou a Associação Internacional do Cobre, visite www.copperalliance.org or www.sustainablecopper.org.

Para consultas, envie e-mail para colin.bennett@copperalliance.org.uk ou bryony.samuel@copperalliance.org.uk.

Cu International Copper Association
Copper Alliance