

xuất và sử dụng tại Việt Nam.

Theo quy định của Thông tư, túi ni lông được cấp Giấy chứng nhận túi ni lông thân thiện với môi trường phải bảo đảm đáp ứng đầy đủ các tiêu chí sau: Có độ dày một lớp màng lớn hơn 30µm (micrômét), kích thước nhỏ nhất lớn hơn 20cm (xăngtimét) và tổ chức, cá nhân sản xuất, nhập khẩu túi ni lông phải có kế hoạch thu hồi, tái chế; Có khả năng phân hủy sinh học tối thiểu 60% trong thời gian không quá hai (02) năm; Túi ni lông có hàm lượng tối đa cho phép của các kim loại nặng quy định như: Asen (As): 12 mg/kg; Cadimi (Cd): 2 mg/kg; Chì (Pb): 70 mg/kg; Đồng (Cu): 50 mg/kg; Kẽm (Zn): 200 mg/kg; Thủy ngân (Hg): 1 mg/kg; Niken (Ni): 30 mg/kg. Túi ni lông được sản xuất tại hộ gia đình, tại cơ sở sản xuất tuân thủ đầy đủ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

Giấy chứng nhận túi ni lông thân thiện với môi trường có hiệu lực không quá 36 tháng, kể từ ngày được cấp và được gia hạn nhiều lần, mỗi lần gia hạn có hiệu lực không quá 24 tháng, kể từ ngày được gia hạn. Thông tư có hiệu lực thi hành kể từ ngày 20 tháng 8 năm 2012.

Việc đánh thuế đối với các sản phẩm túi nilon là nhằm hạn chế sử dụng các sản phẩm này, tránh tác hại lớn của chúng với môi trường. Nhưng dù có đánh thuế cao thế nào, tiêu chí được đưa ra rõ ràng tới đâu mà người dân vẫn chưa có ý thức sử dụng các sản phẩm này thì những quy định trên vẫn khó mà đem lại hiệu quả như mong muốn. ❖

**Thu Trang**

## Điện Quang phát triển công nghệ xanh

**K**hông phải đến bây giờ, Công ty Cổ phần Bóng đèn Điện Quang mới quan tâm đến sản xuất các sản phẩm thân thiện môi trường. Bởi từ nhiều năm nay, Điện Quang luôn trung thành với một nguyên tắc xuyên suốt mọi hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty là “Công nghệ xanh – Sản phẩm thân thiện với môi trường”.

Với mục tiêu để ra “Xanh để phát triển bền vững”, ông Hồ Quỳnh Hưng – Chủ tịch HĐQT, TGD Công ty Cổ phần Bóng đèn Điện Quang cho biết, thời gian qua Điện Quang đã xây dựng chiến lược phát triển sản phẩm phù hợp với yêu cầu của thị trường và xu hướng tiêu dùng chung. Đó là việc tập trung vào nghiên cứu và phát triển những sản phẩm thiết bị chiếu sáng, đảm bảo các mục tiêu nâng cao chất lượng cuộc sống, tiết kiệm chi phí và tăng cường hiệu quả sử dụng điện năng. Chiến lược phát triển này hướng tới 3 giá trị: An toàn – Tiết kiệm – Thân thiện môi trường.

Tiêu biểu nhất cho việc đổi mới công nghệ là Điện Quang đang dần chuyển sang sử dụng thủy ngân dạng hạt thay thế cho thủy ngân dạng lỏng cho các loại sản phẩm bóng đèn. Trong ngành công nghiệp sản xuất bóng đèn thì thủy ngân là một hoá chất không thể không có, nhưng thủy ngân có nguy cơ ảnh hưởng xấu đến sức khỏe của người sử dụng và môi trường sống khi bị phát tán ra bên ngoài. Với việc sử dụng thủy ngân dạng hạt, nhà sản xuất có thể dễ dàng xác định được lượng thủy ngân trong mỗi sản phẩm bóng đèn và hạn chế thấp nhất sự phát tán ra môi trường bên ngoài, nhằm đảm bảo các tiêu chuẩn an toàn của thế giới.

Bên cạnh đó, Điện Quang còn triệt để sử dụng các bước tiến kỹ thuật để phát triển thành công các sản phẩm có tính năng nổi trội như: Sản phẩm compact MaxX siêu bền, siêu tiết kiệm, tuổi thọ lên đến 10.000 giờ và các dòng compact chống ẩm, thân thiện môi trường. Ngoài việc nâng cao tuổi thọ

và tiết kiệm năng lượng, hai dòng sản phẩm này đều được thiết kế với những linh kiện điện tử đặc biệt chuyên dụng nhằm mang lại những tính năng vượt trội. Với những bước đột phá trong công nghệ sản xuất, bóng đèn compact chống ẩm của Điện Quang được thiết kế kín tuyệt đối theo tiêu chuẩn IP 65, sử dụng linh kiện điện tử đặc biệt để khắc phục tình trạng bóng đèn thấp ngoài trời bị nổ, chập cháy khi gặp thời tiết không thuận lợi. Trong khi đó, đèn compact MaxX với việc sử dụng ballast dùng công nghệ IC, tiêu tán công suất thấp hơn đèn compact thông thường giúp bóng tăng khả năng tiết kiệm điện thêm 5-10%. Đồng thời, việc sử dụng hoàn toàn đồng nguyên chất trong việc chế tạo đầu đèn compact MaxX làm tăng khả năng tiếp xúc điện so với đầu đèn sắt mạ niken thông thường, giúp sản phẩm không bị rỉ sét khi gặp môi trường ẩm ướt, đặc biệt thích hợp lắp đặt tại các khu vực khó thi công, tiêu tốn nhiều chi phí bảo trì lắp đặt. Bóng đèn chống ẩm và bóng đèn compact MaxX 10.000 giờ Điện Quang là sản phẩm góp phần không nhỏ trong việc bảo vệ môi trường cùng sức khoẻ người tiêu dùng thông qua việc tiết kiệm điện năng và giảm “rác thải công nghiệp”. Với những nỗ lực trong việc phát triển và phổ biến các sản phẩm chiếu sáng với các tiêu chí An toàn – Tiết kiệm – Thân thiện môi trường, Điện Quang đã góp phần tạo động lực để phát triển công nghệ xanh – sản phẩm thân thiện với môi trường.

Đến nay, nhiều sản phẩm của Công ty đã được các tổ chức công nhận đạt chuẩn an toàn theo tiêu chuẩn CE của châu Âu, được dán nhãn “Ngôi sao năng lượng Việt”, chứng nhận đạt chuẩn tiết kiệm năng lượng quốc gia. Đồng thời, Điện Quang là một trong hai đơn vị đầu tiên tại Việt Nam được Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp chứng nhận “Nhân xanh Việt Nam” cho các sản phẩm thân thiện môi trường. ❖

**Phượng Nguyễn**