

مرکز آزمون، بازرسی و استاندارد نیرو

آبانیرو

اهداف

پوشش‌دهی استانداردهای موردنیاز برای تضمین کیفیت در صنعت برق و انرژی، انجام آزمون‌ها منطبق با استانداردهای مذکور و بازرسی و نظارت بر انجام استانداردها

– ایجاد وحدت رویه و انسجام‌بخشی در فرآیندهای کنترل کیفیت در صنعت برق و انرژی

– ارتقاء کیفی کالاها به‌ویژه محصولات داخلی و توسعه بازارهای هدف اعم از بین‌المللی، منطقه‌ای و داخلی

– یکپارچگی و قابلیت اعتماد اطلاعات در خصوص کالاها، تجهیزات و تأمین کنترل کیفیت در صنعت برق و انرژی

– قابلیت اطمینان و پایداری در تأمین برق موردنیاز

شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دادمان، پژوهشگاه نیرو

تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰ تلفکس: ۸۸۳۶۳۳۶۸ فکس: ۸۸۰۷۸۲۹۶

www.abaniroo.ir info@abaniroo.ir



با توجه به اهمیت کیفیت محصولات و خدمات قابل ارائه در صنعت برق و انرژی و موقعیت بین‌المللی ایران در منطقه و جهان در راستای دستیابی به قابلیت اطمینان و پایداری در تأمین برق، افزایش بهره‌وری، کاهش تلفات و پوشش‌دهی ملاحظات زیست‌محیطی، توسعه، ترویج و تدوین استانداردها، تأمین خدمات آزمایشگاهی موردنیاز، پایش، بازرسی و نظارت بر انجام و اجرای استانداردها با هدف سیاست‌گذاری‌های متمرکز و توسعه توانمندی‌های ساخت داخل به‌عنوان اهداف اصلی نهاد متولی آزمون، بازرسی و استاندارد در صنعت برق و انرژی (آبانیرو) قرار گرفته است. براین اساس از جمله مأموریت‌های اصلی این نهاد می‌توان به راهبری، انسجام‌بخشی و یکپارچه‌سازی فعالیت‌های مربوط به آزمون، بازرسی و استاندارد با هدف ایجاد فرایندهای تضمین کیفیت کالاها و تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق و انرژی کشور اشاره کرد.

توسعه، ترویج و تدوین استانداردهای صنعت برق و انرژی

- ارتقاء و اشاعه فرهنگ استاندارد در صنعت برق و انرژی
- ساماندهی و بهبود روش‌های تعیین، تدوین و نشر استانداردهای صنعت برق و انرژی
- تشخیص و تدوین استانداردهای مورد نیاز صنعت برق و انرژی بر اساس اولویت‌های تعیین شده
- تعامل با سازمان ملی استاندارد و مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی
- استقرار نظام بازنگری و به‌روزرسانی استانداردهای ابلاغ شده
- تمرکز و سازمان‌دهی فعالیت‌های مرتبط با به‌کارگیری استانداردهای معتبر در صنعت برق و انرژی از طریق ترویج استانداردها
- هدایت و برنامه‌ریزی، تعریف و محوریت اجرای طرح‌ها و پروژه‌های کاربردی و توسعه‌ای در زمینه پایش استانداردهای مورد استفاده در صنعت برق و انرژی

بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردهای صنعت برق و انرژی

- اشاعه خدمات بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردهای صنعت برق و انرژی
- ارتقاء سیستم‌های بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردها در بخش کنترل و تضمین کیفیت
- شبکه‌سازی ظرفیت‌های بازرسی و نظارت بر اجرای استانداردها در قالب شبکه‌ای از بازرسان واجد صلاحیت
- طرح‌ریزی و استقرار نظام یکپارچه مدیریت اطلاعات در حوزه بازرسی
- توسعه ظرفیت فنی و مهندسی در زمینه بازرسی، نظارت بر اجرای استانداردهای صنعت برق و انرژی
- استقرار قوانین و مقررات و مشارکت در تدوین استانداردهای جدید در حوزه بازرسی و نظارت
- برقراری ارتباط با مراکز بازرسی و نظارت در خارج از کشور جهت انتقال تجربیات و بهره‌گیری از دانش به‌روز این حوزه



برنامه‌ریزی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌های صنعت برق و انرژی

- مدیریت نظام شناسایی آزمایشگاه‌های مرتبط با صنعت برق و انرژی در سطح کشور
- مدیریت تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌های صنعت برق و انرژی
- مدیریت راهبردی ایجاد شبکه آزمایشگاهی توانمند در صنعت برق و انرژی کشور
- مدیریت تکمیل و توسعه آزمایشگاه‌های مورد نیاز صنعت برق و انرژی کشور با حمایت دولت و مشارکت بخش خصوصی
- مدیریت زنجیره آزمون در تضمین کیفیت تجهیزات مورد استفاده در صنعت برق و انرژی
- مدیریت بهبود فرآیندها در آزمایشگاه‌های مورد نیاز صنعت برق و انرژی کشور
- مدیریت برقراری ارتباط با مراکز آزمایشگاهی داخل و خارج از کشور
- طرح‌ریزی و استقرار نظام یکپارچه مدیریت اطلاعات در حوزه برنامه‌ریزی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌های صنعت برق و انرژی

