附件1

检验检测机构年度报告

**（2016年度）**

检验检测机构名称：国家防爆电气产品质量监督检验中心

国家认监委实验室与检测监管部编制

一、持续符合检验检测机构资质认定条件和要求的情况

国家防爆电气产品质量监督检验中心挂靠的法人单位为南阳市爆炸与火灾安全防范重点实验室，统一社会信用代码91411300668888281K，经营有限期至2028年9日28日，经济性质为全民所有制，开展的业务仅是检测检验和检测设备、检测方法研究，无其他影响公正性和独立性的业务。资质认定授权证书编号（2014）国认监字（070）号，有限期至2017年5月3日；资质认定计量认证证书编号201400277Z， 有限期至2017年5月3日；实验室认可证书编号CNAS L0510，有限期至2017年4月27日。实验室在国家认证认可监督管理委员会和中国合格评定国家认可委员会的授权下独立开展检验工作，中心财务账目独立。实验室有固定的营业地点，无分营业场地，并设有专门的接待室，配备了必要的办公设施。授权证书均在有效期内，并在授权的范围内开展检验工作。授权的资质、检验办事程序、对客户的服务承诺、检测收费标准均上墙公开。中心主要管理人员、关键技术人员和室主任均是从事过产品检验、设备研究和标准制订工作，至少有10年的工作经历，检验人员都是经过实验室理论和实践考核合格后上岗的。中心领导积极参加国家认监委组织的培训，熟悉“产品质量法”、“计量法”、“标准化法”、“认证认可条例”和相关国家标准等。

二、遵守检验检测机构从业规范的情况

中心及其工作人员，能够遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担相应的社会责任。

中心有比较完善的安全检测制度、环境保护制度、人员培训制度、检测责任制度、委托检验制度，并监督落实，对不满意的情况能进行积极整改完善。建立完善的申诉和投诉处理制度，对客户的任何建议或异议，能积极的回应，并保留了记录。实验室建立保密制度，每个人员都签字承诺，严格保守国家秘密、客户商业秘密、技术秘密。设有专门的管理制度防止检验工作中出现商业贿赂的情况，并组织全体员工认真学习反商业贿赂文件和公正检验的重要性和必要性。

中心能够按照年度计划的要求，按时进行管理评审和内部审核，对质量管理进行持续改进，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保质量管理体系有效运行。

三、开展检验检测活动的情况

1、实验室“三合一”复评审

12月23日～25日，受中国国家认证认可监督管理委员会和中国合格评定国家认可委员会（CNAS）委托，以王晓东为组长的四人评审组对我实验室的实验室认可、计量认证和审查认可“三合一”进行复评审,最终我实验室以优异成绩，顺利通过。 在3天时间里，评审组依据《检测和校准实验室能力认可准则》、《实验室资质认定评审准则》等文件，通过现场试验、核查设备、抽查文件和记录等方式，对我实验室人员、设备、环境条件、检测能力和质量管理体系运行情况进行了全面考核，涉及标准200多项。评审组确认了我实验室电机、电器、灯具和仪表等领域201个项目检测能力。通过评审，评审组对我实验室的质量保证体系及其运行情况给予了充分肯定，认为我实验室能够按照《质量手册》和《程序文件》规定的管理体系正常运行，质量过程控制基本有效。

2. 安全生产检测检验甲级机构换证评审

按照安监总规划【2016】120号“国家安全监管总局关于安全评价与安全生产检测检验机构甲级资质延期换证有关工作的通知”的要求，我实验室已将延期换证申请递交到河南煤矿安全监察局。2016年12月28~29日两天，河南煤矿安全监察局委托专家刘士栋、李胜杰、刘传文对我实验室进行安全生产检测检验机构资质认定进行换证评审，此次评审涉及标准85个，专家组依据国家有关法律、法规、标准和AQ8006-2010《安全生产检测检验机构能力的通用要求》，通过现场仪器实施考察、现场试验、现场提问、现场翻阅各种记录档案等方式，对我实验室的检测工作、仪器设备、设施环境、人员和质量管理体系运行情况进行了全面的考核，最终我实验室顺利通过复评审。河南省煤矿安全检测局规划科技处张靖远副处长出席此次评审现场。

3. NVLAP实验室评审（2016）

已进行前期沟通，计划8月份进行，8月7日到9日。电机检验人员将对此项工作做了认真准备，顺利通过复评审。

4、河南省质量技术监督局分类监管

2016-7-21，河南省质检局委派专家组张宏伟等二人对我实验室进行分类监管，专家组按照《产品质量检验机构工作质量分类评价细则》的要求，对我实验室的基本情况、抽样与样品管理、检验过程、检验报告和科技创新能力进行认真核实，最终我实验室已97.4分通过评审。

5、承办安全标志技术研讨会

为进一步规范和加强对矿用产品防爆性能管理，保障煤矿安全生产，2016年10月13日～14日，安标国家中心在南阳组织召开了2016年矿用产品防爆技术研讨会，来自11家国家安全生产检测检验中心、2家矿用产品生产单位以及安标国家中心的53名代表参加了会议。在南阳中心的全力配合下，会议取得了圆满成功。

6、安标国家矿用产品安全标志中心对安全标志检验机构现场考核

2016年7月18~19日，安标中心委派刘晓波、贺凯、张建、李者一行4日，对我涉及到的安全标准检验项目进行监督评审，评审组从人员培训、样品管理、技术资料审查、原始记录、检验报告、设备能力、人员能力、产品检验程序、特殊环境、人员操作、服务质量等多方面进行审查。通过2天的评审，评审组一致认可我实验室的质量体系运行和试验能力满足要求。

7. 极寒温度下隔爆型电机防爆安全及可靠性合作研究

经过项目组的努力，2016年6月9日和10日准备完毕资料，由孟梦报省科技厅，2016年6月28日，由王所长带队参加河南省科技厅组织的国家国际合作项目（极寒项目合作研究）答辩会，并通过答辩。

8. 电机试验能力的扩展

在实验室领导的指示下，实验室相关人员一起对图纸进行审核、改进和优化，并进行完控制柜的制造前技术准备。

9. 设备采购和管理

完成设备配置和改造共36台（项）。主要包括：购置转矩转速传感器、测氧仪等；对影响安全生产的10t起重机改造。对大水压机防护罩改造、制作小水压机防护罩、对冲击试验机改造。

完成第二套流量配气系统的验收工作，并和试验室同志一起对流量配置气体配制进行调试，满足检验要求，已投入使用。完成第二套氧气分析仪的采购，完成年度计划的无风试验箱、灯具试验暗室、锂电池实验室等建设和采购工作。

锂电池IEC61960标准所需的检验设备购置和业务开展,设备调试完成，已能够按标准要求使用。

对在用设备，科研室年初编制检定计划，并按计划对计量设备进行检定， 在检定有效期内的部分仪器设备，对其进行中间检查，并按计划对计量设备进行检定，每台设备均有证明其状态的唯一性标识。保证试验室使用合格有效的仪器设备。实验室的设备采用定人管理，不留漏洞，各专业试验室负责按计划对设备进行维护、保养，确保使用设备的完好率。

设备使用：设备操作人员熟悉设备操作说明书及实验项目作业指导书，严格按规定进行操作。监督员负责对设备的定期校准或检查、正确操作、设备完好率实施监督.

10.库房改建

样品库和档案库改造完成。档案库和样品库已完全搬到位。档案和样品放置整齐、编号、分区符合管理规定。

11.客户服务与客户管理

根据规划：a）针对防爆行业目标客户群体明确等特点，利用现有资源，采用项目经理制度，指定项目工程师维护好老客户，挖掘新客户，通过一定的技术支持，培养新的客户。

b) 拓展CE及其它相关认证，如欧盟电动机的CE，美国能源效率认证等。

12. 防爆电气产品国家监督抽查

2015年9月份检测中心向国家质检总局上报了申请进行国家防爆电气产品监督抽查的申请，2015年12月份收到质检总局下达的防爆电气产品国家监督抽查任务，我实验室抽调6名工作人员兵分四路分别赴上海、浙江、江苏进行抽样工作，元旦前圆满完成了共抽取25家企业25批次的样品，并按照国抽检验规范的要求已安排检验工作；按照国家质检总局的要求，对抽样工作进行汇总后上报国家质检总局，并在2016年3.15晚会上进行了权威发布。

14、河南省防爆电气产品监督抽查

2016年3月和10月，检测中心收到河南省质量技术监督局监督抽查任务，中心组织6人3组在郑州、安阳、濮阳、鹤壁、开封、洛阳、焦作、南阳等地市70家企业进行抽样工作，已完成抽样、检验和检验报告的出具工作，检验结果已寄受检企业和所在地市级技术监督局，汇总材料上报河南省质量技术监督局。2017年1月，在河南省抽查工作完成的基础上，成功召开了河南省防爆电气产品质量提升分析会议，会议内容涉及：1．通报2016年全省防爆电气产品质量省监督抽查结果；2．防爆电气国内外标准动态分析；3．防爆电气产品企业介绍经验；4．防爆电气产品质量发展方向及建议。参会企业代表120多人次，受到参会企业的一致好评。

15.  举办ATEX+IECEx 讲座

2016年11月23日~25日，在江苏南京举办ATEX+IECEx 讲座，本次研讨会的主题是“融合东西方，聚焦国际化”。其目的是推介CNEX Global与Nanio CCVE的认证业务，答谢各位参会代表对CQST国际认证业务的大力支持。 在此次研讨会的开幕式上，CNEX与NANIO CCVE以及 CNEX Global共同签署了谅解备忘录，共同致力于为企业提供最优质高效的认证服务，营造最优越的发展环境。 通过2天的研讨会，来自俄罗斯、澳大利亚、荷兰和中国的防爆电气产品领域的专家、学者与参会的企业代表一起解读国际防爆技术、现行标准体系的变化与发展趋势，介绍了欧亚经济同盟防爆设备以及石油天然气领域项目符合性评估，解析了欧盟防爆认证指令要点，并分享了相关认证要求及流程。为中国企业乃至整个欧洲企业防爆相关产品或服务的市场准入提供“一站式”便利化服务奠定了坚实的基础。这也是国家防爆电气设备质量监督检验中心响应国家认证认可监督管理委员会《共同推动认证认可服务“一带一路”建设的愿景与行动》号召，积极构建互信互鉴、合作共赢的“一带一路”认证认可双多边合作关系的一次积极的探索和实践。

16.质量管理

实验室管理评审会议已于2017年1月4日召开，根据2016年实验室工作计划，按CQST-QP-12内部审核程序，实验室于2016年11月16~18日完成了实验室内部审核。

实验室对质量工作十分重视，制定2016年质量监控计划，经批准后按质量监控计划实施，并且各室质量监督员每月对检验员特别是新员工进行了及时监督，定期提交了质量监督记录.

我实验室对接受评审和内审及质量监督时发现的问题和不足，我实验室分析产生不符合的原因并积极的进行改进，采取相应的纠正措施和预防措施，防止问题的再发生。

检验报告按照质量手册规定，有编制、室主任或授权的项目负责人审核、授权签字人批准后，由管理办公室盖章并发送。检验工作均在授权标准范围内进行，报告编制人员、校核人员均为实验室考核合格人员，批准人均经过考核合格并授权的授权签字人。检验报告信息充分，所有信息均来源于原始检验记录，能够保证其可追溯性。

实验室对于检验人员的职业道德和行为进行规范，要求实验室人员遵守各项管理规定，保证检测工作的公正性，不得在受检单位应聘、兼职。实验室人员秉公办事、不徇私情。向社会提供的检测数据准确、可靠，对客户资料严格保密。

在新的一年里，我中心将继续在试验设备方面进行较大的改造提高，完善检验设备,提升检验能力；继续围绕上级的要求，坚持公平、公开、公正、科学、严谨的工作作风，帮助企业切实从源头上把好防爆电气产品质量关，为我国防爆电气产品质量提高和国家安全生产做出更大的贡献！