煤检中心2016年度工作总结

2016年煤炭产品检测中心主要负责能源所/中心承揽的煤炭、焦炭等产品的检验检测工作，机械化设备鉴定样品的检测工作、国家局、省局下达的相关煤炭产品的监督抽查工作以及相关检测报告及鉴定报告的编制合成等。在这一年中，我部门得到各兄弟科室的大力协助，以促进检验市场发展为目标，紧紧围绕服务客户、扩大检验市场为中心，努力完成各项工作任务，现将这一年来的工作情况汇报如下：

**一、合理调配，积极应对市场变化，完成检验任务**

从2015年12月21日至2016年12月10日，我中心共完成19000多个煤炭样品的制备以及17000个样品的检验，检验参数共计59532项（包括机械化样品）；共出具煤炭检验检测报告5943套，共计21267份，出具机械化采制样设备鉴定报告119套，共计608份。

煤检中心本年度的检测工作类型主要有五大方面：①承担各类监督抽查、专项检查的检验工作，此类检测工作的特点是时间紧、任务重、责任大、影响大，除了国家监督抽查、陕西省各类监督抽查外，今年还出现和外省联合进行的监督抽查，此类工作是政治任务，必须按时完成，本年度煤检中心共承担此类检验工作共345批次，出具报告2200份。②定点定期的检测工作，包括铜川南站的省内统配电煤第三方公正检验工作，每周一、三、五送样，驻电厂的入厂煤委托检测工作，每天送样，都是当天或次日上午出数据，截至12月10日，此类检验工作共3100批次，出具检验报告11572份； ③煤炭市场及业务部门的委托检测工作，特点是不定时、检测项目杂、检测周期较长。④机械化采制样设备鉴定检测工作，此项工作特点是检验项目简单但样品量大，数据处理繁琐耗时，数理统计过程中问题较多，且业务部门部分人员对鉴定工作的原理不清楚，给我们的沟通造成很大困难。在这种情况下，我们报告编制人员一直坚持通过电话、短信、微信等多种渠道与相关人员进行沟通，甚至为他们提供各种信息模板，确保鉴定报告的及时出具。2016年10月18日所/中心成立机械化鉴定检验室，此项工作交接给该部门，截至当日，我中心全年共出具机械化采制样设备鉴定报告119套，共计608份。⑤其它类型的检测工作，如方法验证、设备性能鉴定、能力验证与比对、标样定值、科研项目检测工作、所内其它各站的委托检测和比对工作等。煤检中心为外单位43个样品做标样定值，定值参数13个，共提供220个定值数据；尤其榆林中心和渭南中心送检的煤炭样品，项目多且复杂，有很多是生产大样，几乎要做全项目检测。截至2016年12月10日，共为榆林中心提供煤质检验数据175批次，共计检验参数2314个。

我们根据样品量及时限要求，随时调整项目及人员，根据情况三班两倒、两班倒、全员上班、随时加班，今年除了机械化鉴定样品集中送样时需要时间消耗外，其它样品未出现积压、拖延现象，能够满足检测方法和客户需求。

**二、同心协力，打造煤检中心新面貌**

2016年初，由于煤检中心分设一室和二室，一室的实验室刚刚完成场地装修和搬迁工作，试验室场地较凌乱，大部分设备和设施没有摆放到位，未进行规整和卫生打扫；二室用房才正在规划和改造中，设备设施全部未到位。我们组织全体人员在清理之前积压样品的同时，进行场地清理、设备搬迁、秩序维护、及其它方面的修补工作。那段时间大家加班、甚至好几个人通宵，一周之内积攒样品全部清零，三周之内完成一室的场地划分、设备设施规整及卫生打扫工作，让装修后的煤检中心一室面貌焕然一新。煤检二室的检验用房也在两个月内完成改造，我们立即组织相关人员进行场地清理、设备搬迁及设施完善等工作，煤检二室的场地建设也于二月中旬全部完成，正式开展检测工作。

从2016年三月至今，煤检中心接待社会各界人士及客户参观、咨询近五十余次，展现了开放的煤检中心、专业的煤检中心，树立我所/中心的良好形象。

**三、加强质量管理，把好质量控制关**

检验报告质量是质检机构的生命线，按照年初制定的《煤检中心工作质量考核管理办法》，对检测人员工作质量及效率进行考核。并且定期进行实验室内部人员、仪器比对和能力验证等工作，确保工作质量。

按照技术部制定的2016内部质量控制计划，我中心完成灰分、挥发分、发热量、全硫等项目的人员比对和仪器比对，比对结果均为满意。

我中心本年度参加了国家煤检中心（北京）组织的煤炭产品检测能力验证活动，共进行了七个参数的验证比对，结果均为满意。

**四、提前准备，积极配合，圆满完成所/中心“三合一”评审工作**

2016年三月所/中心迎来三年一度的“三合一”评审工作，国家认监委和省局认评处两批专家同时莅临我所/中心进行认证评审工作，我中心提前做好部署，整理完善评审所需资料，积极配合评审工作，并指派专人与评审专家进行对接，回答专家提出的问题。在此次评审中，煤检中心未接到专家开出的不符合项。

**五、加强人员培训学习，扩大人员项目检验覆盖面**

作为所/中心的一线检测科室，煤检中心把全体人员的培训学习作为一项重点工作。尤其加强了机械化采制样机鉴定工作采样及报告出具等方面内容的培训，由于之前我部门对此项工作了解甚少，年初所/中心将此项工作安排给我中心后，我们通过人员自学标准，邀请相关科室有经验的同事讲标准等形式，使我们的人员只用了一个月的时间就能够独立完成鉴定报告的编制；为提升检测人员掌握项目的广度，制定了检验人员项目学习计划表，并按照计划表对人员进行理论和实操考核，并将考核结果与人员绩效挂钩，有效促进检验人员学习复杂项目、化学项目的积极性，使人员对煤炭检测项目掌握得更全面。

**六、检验工作中主动思考，积极申报省局的科研项目**

2016年，我中心承担和申报的省局立项科研项目共四项，其中三项被省局上报至国家质检总局项目，并全部通过审批。目前2015年申报的两个科研项目已基本完成，能够按照原计划于2016年底结题。另外两个科研项目于2016年申报并审批，目前这两项科研工作正在按照进度计划表正常开展研究。

**七、存在的问题及建议**

 **（一）人员方面**

今年煤检中心制样和检验工作量的增幅较大，是去年同期样品数量的2.5倍，人员劳动强度大大增强， 10月下旬以来，我中心人员流动较大，队伍不稳定，截至目前，我中心制样室在岗人数为7人，化验室在岗人数17人，配有7名实习人员。从11月初陕西燃煤质量专项抽查工作启动开始，西安市环境监理处、西安市治污减霾办公室等多部门都联合我单位开始各种与燃煤有关的专项抽查检验工作，各种专项抽查任务接踵而至，而且时间紧任务重，建议稳定煤检中心目前人员队伍，确保各项检验工作保质保量完成。

**（二）仪器设备方面**

目前我中心制样室的磨样设备，烘干设备都不宽裕，且部分磨样设备老化，加上今年机械化样品的大量涌入，设备的工作负荷都成倍增加，设备故障率高。中心化验室的设备经过近几年的提升改造，已经有了很大改观，但还存在仪器设备较简单，自动化程度低等问题，尤其煤对二氧化碳化学反应性、奥阿膨胀度两个参数的检测设备只有一套，且老化严重，设备故障率高。2016年6月，我中心在省局的能力提升项目中已申报了自动工业分析仪及自动氟氯测定仪、全自动测汞仪等仪器。这些自动化仪器的一旦到位，能大大加强我所/中心的技术能力，减少劳动量及样品前处理过程，提升检验速度。为打造国家级一流煤炭检验中心，建议我所/中心再进一步配备X荧光光谱仪、电感耦合等离子体原子发射光谱仪等设备。

**（三）检测样品方面**

2016年煤检中心检测样品的类型特别复杂，除了所/中心各业务部门承揽的专项抽查、监督抽查，煤矿电厂的定点定期检验、业务部门及客户的委托检验之外，还有相当数量的其他类型检验任务，如榆林、渭南等外站送检的比对样品，为所内及外单位进行的标准样品定值检测，为科研课题进行的项目检测，为鉴定设备性能进行的检测等，这些检测工作都不出具检测报告，很多任务也不从业务部下达，具有一定的隐蔽性，但是这些工作不但检测项目复杂，对检测的要求更高于常规的检验，工作量不容小觑。建议在2017年工作中，无论哪种类型的检测工作，都按照正常的检测流程进行流转，计入煤检中心检测工作量；建议为科研项目、标样定值等所做的检测，按照专题工作量计提相应的项目经费。

**八、明年的工作设想**

2017年，我中心要继续加强人员管理，提高人员学习项目、检测样品的积极性，继续加强人员全面掌握检测能力的学习；加强与科技发展部的联系，推进检测数据信息系统的完善，加快煤检中心检测数据无纸化进程，提高检测和出具报告的效率；加强与业务部门的沟通和联系，在大量检测工作到来前，进行充分准备，未雨绸缪，及时满意服务客户；继续通过检验检测工作、技术服务活动以及各种宣传手段，打造开放、专业的煤检中心，接受社会各界参观咨询，树立我所/中心权威检测机构良好形象。

 煤检中心

 2016年12月15日