



为了确保汛期安全,自治区建材产品质量检验院受内蒙古黄河工程局的委托,对黄河护堤用建筑材料进行质量把关。图为技术人员对黄河护堤用格宾网进行尺寸偏差检验。 田伟 摄

自治区建材产品质量检验院化学分析室的检验人员在对建材产品进行化学分析。田伟 摄

## 严把建材质量关 巧打检验 三张牌

□智轩

实字着力打好 建设牌

多孔砖、水泥、外墙保温材料... 这些建筑材料对于老百姓来说并不陌生,也和我们的生活息息相关。从蜗居斗室到华堂广厦,从繁华商圈到标准化工厂,正是这一砖一瓦为我们构筑起舒适的居住环境以及生产生活所必须的房屋等场所。建筑材料的质量好坏直接关系着百姓的幸福指数。作为建筑材料质量的把关者,自治区建材产品质量检验院将责任扛在肩上,践行严格监管,确保质量的理念,在检验检测能力、科技创新、服务意识等方面不断提档升级,为百姓的品质生活树立起坚强后盾。

6月的夏日微风轻拂,自治区建材产品质量检验院(以下简称自治区建材院)内却紧张而忙碌。工作人员正按部就班逐条逐项地对送检产品进行检验,化学分析、尺寸偏差检验、各项数据的比对虽然枯燥无味,却容不得一点马虎,随着各种数据的出炉,产品是否合格也有了定论,正是这一项项的权威检验构筑起了建材产品的质量防火墙。作为自治区质监局的直属事业单位,自治区建材院是具有第三方公证地位的法定产品质量检验机构,是自治区建材产品专职实验室、自治区水泥对比验证检验专职机构,是国家质检总局授权的水泥、防水卷材、输水管生产许可证检验机构,也是自治区高级人民法院司法鉴定检验机构。为了进一步增强检验检测实力,近年来,自治区建材院从多方面入手,内外兼修,不断提升检验检测水准。硬件方面,拥有办公、检验室6355平方米,仪器设备等固定资产近1000万元,在用主要仪器设备200多台(套),具备墙体屋面材料、装饰材料、保温材料等16大类245种建材产品(参数)的检验能力。该院投入600多万元购置了氯离子测定仪、水泥组分测定仪、游离氧化钙测定仪、激光粒度分析仪、水泥耐磨性能测定仪、水泥水化热测定仪、火焰光度计、高低温拉力机、防水材料耐老化测定仪、放射性测定仪、

保温材料氧指数测定仪、传热系数测定仪、X荧光分析仪和建筑材料单体燃烧试验装置等设备,新增49种建材产品检验能力。为加强对建材高耗能生产企业的用能管理,自治区建材院筹建成立了内蒙古自治区能耗检测评价中心,对高耗能建材生产企业进行能源检测、能源审计和节能评估等服务,对促进自治区高耗能建材生产企业提高能源使用效率、节能减排、发展绿色经济具有重要意义。

严守当头打好 服务牌

在工作中,自治区建材院立足职能优势,以维护群众人身健康和财产安全,保障工程建设质量为出发点,严把建材产品质量关时刻不放松。自治区建材院院长高慧娟说:建材产品质量安全关系着千家万户,一旦选用不合格产品,不仅影响日常使用,更给消费者带来生命财产安全隐患。我们要做的是将不合格产品挡在门外,不让它有进入市场流通的机会。在这样的理念引领下,自治区建材院圆满完成了—项项检验任务:成为内蒙古电力(集团)有限责任公司2016年度混凝土电杆入网检测机构抽检服务供应商,完成我区中西部地区电力线路建设工程用混凝土电杆检验任务231个批次;对包头市给排水工程中使用的混凝土输水管进行见证检验,并形成了一套完善的监督检查机制;为了确保黄河河岸维护工程用格宾网的质量,仅2016

年,完成黄河工程局格宾网检验任务89个批次;2017年上半年,完成水泥中氯离子含量风险监控任务50个批次,为排除水泥质量风险提供了技术支撑。优化服务方面,自治区建材院紧跟信息化脚步,在OA办公系统使用常态化后,加大投入力度,不断改进门户网站建设,丰富网站内容,利用网站了解到建材行业动态等信息,还可以通过网站实现远程报检,在线咨询等,企业和广大客户可以在门户网站申请报检后直接寄出样品,一般在检验结束5个工作日内即可收到检验报告,省去了带上样品来回奔波的送检流程。今年以来,该院通过对企业的调查走访,应广大水泥企业的需求,将水泥比对检验结果不定期上传到门户网站,这样企业可在第一时间看到比对数据,极大的方便企业了解比对检验情况,既减轻了企业负担,又为企业提供了深层次服务,受到一致好评。

科技创新打好 发展牌

近年来,自治区建材院坚持科技兴院的指导思想,不断增强科研意识,加大科研资金投入,强化科研管理,使全院整体科研水平不断提高,科研工作不断取得新突破。该院积极推进科研创新和学术兴检,充分调动广大职工和技术人员的积极性,做好重点、重大科研项目,在学术

论文、科研建设等工作中取得了新突破,科研成果捷报频传,呈现出良好的发展态势。自治区建材院在对国内发达地区进行深入调研后,经过相关技术试验,组织起草了《电动汽车充电桩(桩)地方检验规程》,并于2016年通过了专家评审;与内蒙古筑友建材有限公司合作,研究探讨大体积混凝土温度裂缝的预防措施,并将研发成果应用于西乌旗风电场一期工程风机基础施工工程,效果明显,得到业主、监理和施工方的高度评价;与乌兰察布市集宁区利元水泥制品有限公司共同研发大弯矩、高强度混凝土电杆获得成功。这一科研成果对混凝土电杆产品升级换代、促进地方经济发展具有重要意义。此外,自治区建材院研制发明的水泥软练设备自检仪,操作简单,方便实用,便于检验人员及时掌握仪器设备的状态,广泛用于水泥企业、混凝土企业、水泥制品企业化验室及公路、交通、铁路、大中专院校、科研单位化验室等,该项科技成果获得国家发明专利。多项科技成果的不断创新,为该院的发展增添了强劲动力,获得一系列荣誉:全国水泥品质指标大对比全合格单位、自治区水泥能力验证合格单位、全国水泥化学分析大对比全优单位等,还荣获精神文明单位、先进基层党组织、党建工作先进单位、行风建设先进单位、自治区良好行为实验室等荣誉称号。

### 二季度我区劳动防护用品 监督检验合格率为100%

本报6月29日讯 近日,自治区特种设备检验院用时近3个月,完成了我区二季度劳动防护用品监督检验工作,产品合格率为100%。在此次监督检验中,自治区特检院抽样组人员前往包头市、巴彦淖尔市、乌海市、鄂尔多斯市、呼和浩特市、赤峰市、锡林郭勒盟7个盟市,对21家生产企业进行了抽样并移交检验组进行检验。检验员本着坚持原则、实事求是、用数据说话、追根溯源的工作思路对抽取的劳动防护用品一一试验。此次监督检验涉及防护服、安全网2个品种共计53个批次,其中防护服50个批次,安全网3个批次。经过检验,53个批次的产品合格率为100%。(张永浩)

### 蒙古国标准化(内蒙古)研究中心 获正式批筹

本报6月29日讯 近日,经过材料审核和专家论证,蒙古国标准化(内蒙古)研究中心由国家标准化委员会筹建,并由自治区标准化院作为依托单位。自治区标准化院作为蒙古国标准化(内蒙古)研究中心承担单位,主要承担中国和蒙古国区域标准化各领域的研究与交流,在国际标准、区域标准制修订、标准互认、公共服务、旅游及信息化建设等领域开展多方合作,进一步加大中蒙标准化领域的研究,致力于打造蒙古国标准化事务研究和学术交流的开放平台,推进研究成果面向相关政府部门、行业组织和企业的推广应用。蒙古国标准化(内蒙古)研究中心自申请以来,积极参与并承担国家级研究课题4项,自治区级项目5项。通过对蒙古国标准题目的收集、整理、翻译、整理成册,对重点领域开展技术标准比对,进行深入研究,为中蒙进出口贸易提供标准化意见参考。该研究中心将继续对蒙古国标准化法律法规、标准战略、体制机制和标准体系开展研究,服务好我国与蒙古国之间的标准化合作交流,为推动中国标准走出去,促进与蒙古国经贸健康发展做好技术支持。(高洁)

### 地理标志产品太和小米 有了地方标准

本报兴安6月29日电 为进一步规范地理标志产品太和小米的生产加工行为,保证地理标志产品的质量,近日,由兴安盟质监局指导,突泉县太和米业有限公司制定的《地理标志产品 太和小米》地方标准获自治区质监局批准实施。标准制定过程中,兴安盟质监局与企业共同调研,并就标准编写规范等具体细则对企业进行指导。历时1年,制定了《地理标志产品 太和小米》地方标准,于2017年初通过了自治区地方标准审定委员会审查。该标准的制定完成,进一步规范了太和小米生产和经营行为,确保地理标志产品的特色和声誉,对增强兴安盟品牌市场竞争力,规范市场秩序,具有极其重要的推动作用。(肖文勇)

### 杜绝压力表 带病上岗

本报鄂尔多斯6月29日电 你们送来检定的压力表指针偏离零位,一定要及时更换,否则会产生危险后果!近日,在鄂尔多斯市产品质量计量检测所(以下简称鄂尔多斯市质计所)内,检定人员对送检单位的负责人再三叮嘱。据了解,压力表是特种设备的主要安全附件之一,鄂尔多斯市质计所对全市压力表的检定严格把关,全力确保生产企业安全运行。目前,压力表多被用于指示设备内压力高低,直接关系到压力容器、压力管道等特种设备的安全运行。鄂尔多斯市质计所的检定人员尽职尽责,对每一块送检的压力表严格检定。对于无生产厂家、无规格型号、无出厂编号的压力表一律不予接收检定。同时,针对压力表出现外壳腐蚀严重、表盘塌陷、指针偏离零位、跳针和卡针等不合格现象,检定人员会第一时间告知送检单位的相关负责人,并要求及时更换,谨防不合格压力表流入生产线。一直以来,鄂尔多斯市质计所严格把关,坚决杜绝压力表带病上岗,有效避免了事故的发生,为企业安全运行上了保险。(马玉娜)

## 自治区纤检局 借科研激活 创新基因

□崔万成



由自治区纤维检验局研制成功的全自动油压检测仪已投入使用。目前这项科技创新成果正在向全国推广。 崔万成 摄

近年来,自治区纤维检验局(以下简称自治区纤检局)发挥技术职能优势,紧贴毛纺产业发展大抓科研创新,围绕国家毛纺质检体制改革,汇聚创新资源,激发创新活力,一项项科研成果脱颖而出,为自治区毛纺产业持续健康发展注入了不竭动力。日前,在自治区首届科技工作者创新创业大赛上,自治区纤检局申报的《基于计算机视觉技术的山羊绒手排长度测试仪的研制》项目崭露头角,入围决赛。《基于计算机视觉技术的山羊绒手排长度测试仪的研制》项目是该局结合毛纺检测实践,大搞科研创新结出的又一丰硕成果。该项目的成功研制不仅增加了山羊绒检

测内容,缩短检测时间,提高检测精确度,而且实现了检验结果电子化、可查询、可追溯的目标。近年来,自治区纤检局先后主导制定发布了ISO国际标准1项、国家标准1项、地方标准11项;自主研发了山羊绒手排长度图板电子扫描仪、近红外光谱山羊绒净绒率快速检测仪、便携式电动羊毛钻芯取样机等仪器设备;建立了山羊绒技术指标数据库和纤维外观形态图谱集,制作了绵羊毛、山羊原绒、骆驼原绒实物标准样品,提供了毛纤维鉴别和分级的参考依据,为毛纺产业发展提速升级提供了强有力的技术支撑。一项项科研成果不仅攻克了一道道技术难题,而且驱动了产业升级发展。6月,鄂尔多斯市乌审旗羊毛收储进入旺季,自治区

纤检局设在乌审旗的羊毛公检实验室里,检验技术人员在认真操作检验仪器检测羊毛质量。检验技术人员冯满荣指着一台检验仪器激动地说:自从开检以来,这台仪器功不可没,虽然今年检验量比往年高,但由于检测效率提高了很多,所以检验工作一点儿也没耽误,农牧民和企业对我们的工作都很满意。冯满荣所说的这台仪器为全自动油压检测仪,该仪器于今年初由自治区纤检局研制成功,目前已投入推广使用。看着一台运转的检测仪器,自治区纤检局局长王莉难掩喜悦之情,她说:我们要主动适应新形势,打造科研团队,抓好科研创新,加快成果转化,提升检测水平,为自治区毛纺产业发展贡献更大力量。



在全国安全生产月活动中,自治区质监局的执法人员将特种设备安全知识送入校园。 张远放 摄