

贵阳市混凝土协会

市砼协〔2019〕02号

贵阳市混凝土协会工作情况报告

贵阳市住房和城乡建设局：

市混凝土协会在市住建局的坚强领导下，各项工作直接得力于市住建局建管处的正确指导与大力支持，紧紧围绕协助政府与服务企业的基本职能，不断引领行业转型升级，绿色发展。现将有关主要工作汇报如下：

一、关于主要工作业绩

（一）技术创新成效显著。不断组织行业专家及会员单位开展机制山砂配制高强高性能混凝土的研发与应用，突破了贵州机制山砂生产 \leq C60混凝土的瓶颈。成功研发与应用高强超高泵送混凝土（C70~C120）、高强自密实混凝土、超大体积混凝土、超大体积树脂混凝土等。技术创新水平处于全国领先地位，有关论文获全国混凝土优秀论文奖。为贵阳

市轨道交通、铁道桥梁、房建水厂等重点工程建设作出了应有的行业贡献。

（二）质控水平提升明显。通过积极协助政府主管部门进行混凝土质量监督检查、组织专家到企业指导、开展行业相互交流学习等活动，不断提升行业质量意识与质控管理水平，促进各会员单位产品出厂合格率达 100%。

（三）绿色生产效果良好。积极组织开展混凝土绿色生产方式转型升级有关政策、标准规范的宣贯活动；努力开展绿色生产星级评价工作。到 2018 年底，贵阳市已通过绿色生产评价企业 37 家，其中三星级 7 家，二星级 13 家，一星级 17 家，待评企业 28 家，为促进行业向高质量发展奠定了较好的绿色生产基础。

（四）行业治理日趋规范。积极协助政府主管部门开展行业治理；不断组织实施有关加强混凝土行业管理的法规规定；强化新标准、新规范的宣贯工作；自筹资金组织编审《贵阳市预拌混凝土资料管理规程》、《贵阳市预拌混凝土实验室标准化建设基本条件》等行业团体标准；不断规范贵阳市混凝土行业管理行为，开创了全国混凝土行业管理的先河。

（五）会员单位共治共进。全市有资质的混凝土企业 96

家，已有 89 家成为市混凝土协会会员，合力谋求行业的绿色可持续发展。

二、关于主要问题和困难

（一）技术质量监督手段落后。贵阳市已实现混凝土试件试压强度检测数据通过二维码扫描实时上传，但在砼原材料的检测、砼生产拌合、砼出厂检验、砼现场浇注与养护等重要生产技术质量控制环节的监督管理仍处于传统方式。需要投入大量的人力、物力、财力，方可达到有效监督管理效果。往往形成管理资源浪费与力不从心的局面；容易导致管理失控，引发工程质量安全隐患。

（二）安全环保生产管理乏力。已实施了混凝土生产厂区的远程监控管理，但对于原材料运输、砼生产拌合、砼运输过程等易产生扬尘、噪音污染与交通违法的过程控制仍处于传统模式。只能实施事后追责，不能达到事前、事中预防的效果，易于引发混凝土生产安全环保事件，影响市容市貌，落后于贵阳市生态文明建设要求。

（三）淘汰落后过剩产能无力。贵阳市经济社会从高速发展阶段遗留了较为严重的混凝土落后产能问题，全市混凝土供给量可达约 5000 万 m³/年，而需求量约 2000 万 m³/年；

产能严重过剩，市场过度竞争。企业技改投入困难的现实、粗放生产方式的历史原因、部分企业管理者得过且过的本性等综合因素，共同铸就贵阳市混凝土行业较严重的落后产能存在。这与高质量发展的经济新形势相悖，易于造成恶性循环，引发建设工程技术质量与安全环保生产事故。

三、关于解决问题的思路和办法

市混凝土协会针对行业存在的问题和困难，组织有关专家与会员单位对省内、外混凝土行业管理进行了较深入的考察调研后，提出如下解决思路与办法，供行业主管领导决策参考。

（一）指导思想。以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为指导，积极贯彻落实《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《贵州省推动大数据与工业深度融合发展工业互联网实施方案》、《贵阳市大数据安全保障体系及产业规划》等文件精神，加快建立数据真实、管理公平、阳光运行的“**贵阳市混凝土大数据管理服务云平台**”，助推贵阳市混凝土行业高质量发展。

（二）目标任务。政府引领、行业自律、企业公平竞争、共建共治共享。正确应用大数据管理手段，达到便于政府加

强工程质量、绿色生产、资质许可、工业统计、税控缴纳等职能管理；便于打造公平、公正、公开的贵阳市混凝土市场竞争环境；便于引领混凝土行业向智能化、数字化、绿色化发展，不断适应供给侧结构性改革经济新形势的工作目标。

（三）数据平台。恳请市住建局组织、指导贵阳市混凝土协会及有关数据管理专业单位，依法组建“**贵阳市混凝土大数据管理服务云平台**”；专业负责对混凝土行业发展的数据管理服务。一是通过大数据管理平台的运用和系统性数据的采集，实现对混凝土质量过程控制的有效监管与事后质量溯源跟踪；二是通过为交管、环保、城管等部门提供混凝土拌合、运输、浇注等生产运行过程数据，实现对混凝土行业的联动管理，有效促进混凝土绿色生产方式的转型升级；三是通过向税务部门提供企业生产经营数据，实现有效提高混凝土行业财政收入；四是通过行业从业人员等企业基本信息的采集分析，有效防控非法产能的发生；五是通过公开混凝土企业质量控制、安全环保、生产经营、资质许可等数据信息，有效规范行业治理行为，打造公平市场竞争环境，促进行业健康有序发展。

（四）数据输出。申请由贵阳市混凝土行业协会牵头，

组织有关专家与行业企业，自筹资金，研发与应用混凝土行业大数据管理系统；负责实时输出行业技术质量控制、安全环保生产、生产经营运行数据等。为此，协会已组织广泛收集实施行业大数据管理的各类意见或建议，全市已有 83 家企业承诺积极参与大数据管理建设工作，行业数据输出的良好氛围已经形成。

（五）智能制造。在行业大数据管理的基础上，逐步推进混凝土智能制造工作，不断打造行业标杆企业，引领混凝土行业实现工厂全要素、全过程与物联网、大数据、人工智能等现代信息技术深度融合，最终实现政府有效监管、行业绿色发展、企业公平竞争的；建设工程技术质量可靠、安全环保可控、生产经营有序的贵阳市新时代混凝土产业经济。

四、关于市混凝土协会的期盼

（一）紧紧依托市住建局的坚强领导，积极主动承担社会责任，充分发挥行业社团组织知行、懂行的优势，正确履行协助政府与服务企业的职能，为实现贵阳市混凝土行业高质量发展而不懈努力工作。

（二）期待上述解决混凝土行业现状问题的基本思路与办法，能得到市住建局的支持许可后，根据贵局有关指示作

进一步的工作实施方案。

特此报告。

贵阳市混凝土协会

2019年元月29日

主题词：市混凝土协会 工作报告

呈报：贵阳市住房与城乡建设局
贵阳市建筑管理处

贵阳市混凝土协会

2019年元月29日签发