

## 附件 2

### CAPEC 团体标准制修订项目建议书

建议项目名称	煤炭工业 刮板输送机制造监理技术要求		
提出单位 1	国家能源集团物资有限公司		
联系人	陈铁军	电话	
E-mail			
单位地址	北京市丰台区六里桥奈伦大厦 9 层工程监理中心		
提出单位 2	中煤张家口煤矿机械有限责任公司		
联系人	穆润青	电话	
E-mail		手机号码	
单位地址			
项目任务的目的、意义或必要性： <p>习近平总书记在中央深改委会议上强调《关于加快形成支持全面创新的基础制度的意见》。要着力在推动企业创新上下功夫。</p> <p>当前，我国煤机行业质量整体来说处于国际中等水平，监理提升不仅是煤机行业振兴战略的重要抓手，也是标准化在煤机领域的具体实践。加强煤机行业监理标准化建设，也有利于推进质量兴企、品牌强企，是实施煤机监理行业提升战略、推动煤机监造高质量发展与实现品牌强企战略的实践。为切实加强煤机监理品牌建设，以市场为导向，以国能煤机高产、高效、高可靠性标准为依托，以国能煤机行业质量安全为基础，大力推进规模化生产、标准化生产、绿色化发展，为煤机行业监理快速发展提供了很好的保障，对煤机行业提质增效打下了坚实基础，进一步提升我国煤机监理的影响力和市场竞争力。</p> <p>编制刮板输送机制造监理技术标准（以下简称为标准），规范和指导刮板输送机监理技术工作，使设备监理人员在监理刮板输送机工作中有据可依；编制设备监理</p>			

技术标准，同时可提升我国设备监理整体质量管控水平，遏制个别制造厂在合同履行过程中各种不规范行为，也填补了国内刮板输送机设备监理标准的空白，提升刮板输送机设备监理的行业影响力和知名度，更好的服务于煤机行业设备全寿命周期质量管理。

国家能源投资集团（以下简称国能）是神华能源，作为全国最大的煤炭生产、运输、销售企业，提出了“全面建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业”的目标。作为其龙头企业---井工煤矿综合机械化采煤使用的刮板输送机是综采工作面“三机”之一，使用广泛并且极其重要、缺一不可。国能煤炭生产销售连年全国第一，一直依托高产、高效、高可靠性设备，包括刮板输送机设备。2006年以后采煤设备开始国产化，国能集团一直使用国内三大著名刮板输送机企业的设备，一直以来，国能集团使用什么品牌设备，其他煤炭企业就跟着使用什么品牌设备，所以国能集团有着风向标的作用。作为煤炭行业标杆，不能不提神华监造，也就是现在的国能监造。当时国内最大的某刮板输送机国有企业，因为没有通过监理生产出的产品出现严重质量问题，因此被神华拉进黑名单并禁止进入神华投标。直到多年后才试着给神华制作一套刮板机，并委托神华监理进行驻厂监造。通过神华监造专业化工作，管理合同，检查工程，使得这家工厂的产品脱胎换骨呈现在眼前，并且一炮打响，为此该企业邀请神华在全国的各煤炭企业机电生产、物资公司领导来现场参观，公司产品得到了业界的一致好评。

作为中央企业的一员，我们于2008年在太原参加了煤炭行业标准编制培训班，2009年参加了神华集团组织的《刮板输送机》、《采煤机》、《液压支架》大修标准等企业标准的编制，并于2017年在中国设备监理协会的指导下完成了《液压支架制造监理技术规范》的神华企业标准。作为国能监理人员编制刮板输送机团体标准有着得天独厚的条件。

#### 适用范围和主要技术内容：

本标准拟规定刮板输送机制造质量有关的监理控制过程，规定了从技术文件、原材料、零部件、组装、运转试验、性能试验、外购件和辅助设备到总装全过程的监理技术要求。

本标准适用于煤炭行业薄、中及厚煤层用刮板输送机制造过程的监理。

国内外情况简要说明：

在新时代新的历史时期，煤炭仍然作为我国主体能源，其中煤炭行业综采工作面三机之一的刮板输送机、液压支架、采煤机相互配合，刮板输送机负责采煤机截割下来的煤炭输送到皮带机之上。目前国内外尚无专门针对刮板输送机监造领域的标准。

同时，国内该领域的法规和标准也处于缺少状态，不利于相关工作的开展。目前采煤机、液压支架制造监理技术要求团体标准已发布，但与之配套的刮板输送机制造监理技术要求团体标准尚未制定，国外也没有此类监理技术要求标准。

1.有关法律法规、强制性标准、推荐性标准的关系：

1) 煤炭设备工程监理规范（NB/T51015-2014）为中煤等企业提出针对所有煤炭设备总体概括性的设备监理规范行业标准，既没有提出设备制造监理具体的技术要求，也不适合煤炭行业引领的世界一流高产高效高可靠性高端采掘设备全寿命周期的监造要求。

2) 中煤 Q/ZM0322-2014 刮板输送机仅对本生产制造企业提出的要求，没有规定监理技术要求内容。

2.与现有标准的关系（引用、修订、补充和配套等）。

无

备注：请提出单位 1 盖章

单位盖章：

2024 年 3 月 7 日