中煤学会科技志〔2017〕2号

关于征集《中国煤炭科学技术志》露天开采学科

资料的通知

各有关单位：

为了更全面、系统、真实的反映露天开采科技进步的发展历程，客观撰述建立丰功伟绩的科技工作者。现进行《中国煤炭科学技术志》露天开采专题学科的资料征集工作。

一、露天开采领域涉及的主要章节与负责人

（一）第三篇“基础研究”第一章“煤炭开采理论研究”第三节“露天开采”

编纂承担单位和负责人：辽宁工程技术大学白润才教授；

（二）第四篇“科技成果与应用”第二章“矿区规划与设计”

编纂承担单位和负责人：

1.煤炭工业规划设计研究院周桐教授级高工；

2.华宇工程公司、中煤科工沈阳设计院、内蒙设计院、西安设计院、南京设计院、武汉设计院、济南设计院、合肥设计院、邯郸设计院、新疆设计院、兰州设计院、重庆设计院、山西设计院、《煤炭工程》杂志严民杰

第一节 矿区规划 华宇工程公司 张安林 教授级高工

第二节 煤矿设计 内蒙设计院 孟建华 教授级高工

（三）第四篇“科技成果与应用”第五章“露天开采”

编纂承担单位和负责人：煤炭工业规划设计研究院周桐教授级高工；

第一节 穿孔与爆破 中国矿业大学 才庆祥教授

第二节 剥离与开采 辽宁工程技术大学 曹兰柱教授

第三节 矿岩破碎 中煤科工沈阳设计院 马培忠研究员

第四节 运输 中煤科工沈阳设计院 马培忠研究员

第五节 剥离物排弃 中煤科工沈阳设计院 马培忠研究员

第六节 装备 中国矿业大学 才庆祥教授

第七节 环境保护 辽宁工程技术大学 宋子岭教授

（单位分工原则上不再变动，节的负责人可适当调整）

二、资料征集内容与方法

资料征集的内容、方法和要求，依据露天开采主要环节技术内容定向征集。总体依照“《中国煤炭科学技术志》（露天开采部分） 环节 资料征集表”（1、2、3、4）实施。

三、进度安排

1．2017年5月27日前，将本通知转发向露天开采领域的各企业、相关的学校、科研单位及个人；

2．2017年6月30日前，资料提供者按要求将资料的编纂稿电子版（word格式）和证明原件的影印版发中国煤炭学会，由学会转各编纂负责人；

3．2017年7月29日各编纂负责人和执笔人将编纂初稿带到中国煤炭学会露天开采专委会年会征求意见，并作为年会的重要议程之一。

四、其他

1．资料除电子版外要提供纸质版复印材料一套（著作要封面、论文要目录和涉及论文）；

2．提供资料要有单位主管部门的审核意见并加盖公章（见附表5）；

3．电子版材料要注明姓名、单位、通信地址、邮编、电话；

4．附件中相关文件表格请登录中国煤炭学会官网（www.chinacs.org.cn）“资料下载”栏，查阅下载。

五、联系方式

联系人：白希军 010-84264419、15510011048

王 蕾 010-84264419、13811589118

邮 箱：bxj@chinacs.org.cn

lei9118@126.com

地 址：北京市朝阳区青年沟路5号1号楼（100013）

附件：1.《中国煤炭科学技术志》露采编纂工作研讨会纪要

2.《中国煤炭科学技术志》（露天开采部分）环节、资料征集表”（1、2、3、4）

3．《中国煤炭科学技术志》提供资料表

中国煤炭学会

2017年5月24日

附件1：

《中国煤炭科学技术志》露采编纂工作

研讨会纪要

时 间：2017年5月20、21日

地 点：辽宁工程技术大学

主持人：王继仁 辽宁工程技术大学校长

周 桐 煤炭工业规划设计研究院董事长

白希军 中国煤炭学会学术成果部主任

出席领导：

田 会 中国煤炭工业协会 副会长、

中国煤炭学会 副理事长

邵良杉 辽宁工程技术大学 副校长

参会专家：

徐晓惠 国电平庄露天矿董事长、教授级高工

刘玉福 神华准能黑岱沟矿长、高级专家

车兆学 中国矿业大学教授

赵红泽 中国矿业大学（北京）教授

李海鹰 煤炭工业规划设计研究院主任、教授级高工

张 洪 中煤科工集团沈阳设计院所长、教授级高工

徐 亮 中国煤炭建设协会秘书长、教授级高工

辽宁工程技术大学：白润才教授、曹兰柱教授、王志宏教授、宋子岭教授、齐庆杰教授、彭连会教授、王伟副教授

杨清清 中国煤炭学会科普教育部主管、律师

会议由中国煤炭学会和辽宁工程技术大学共同主办。会上，辽宁工程技术大学王继仁校长致辞，对来参加露天开采部分编纂的领导和专家表示热烈欢迎。他说《中国煤炭科学技术志》是记述我国煤炭科技事业发展历程的重要历史文献，辽宁工程技术大学会始终积极参加全力支持编纂工作，为把这部志书编好做出较大的贡献。田会勘察大师代表中国煤炭工业协会和中国煤炭学会讲话，感谢辽宁工程技术大学对《中国煤炭科学技术志》编纂工作的深度参与和支持。他指出：露天开采是我国煤炭产业的重要组成部分。近年来，坚持资源节约环境友好型的开发设计理念，推进机械化、自动化、信息化、智能化技术研发应用，产量占煤炭总产出量的比重不断提高，矿区生态得到保护和优化，其安全性、高效性、环保性和经济性特点日益凸显，这些都是露天开采领域技术创新的成果。《中国煤炭科学技术志》要科学客观反映煤炭科技的学科建设、基础研究、技术创新等成果，撰述科技工作者的丰功伟绩。编纂此书是我们这一代科技工作者的历史责任和使命，要深入调研广泛征集资料，做到内容全面、系统、真实；要结构严谨、记述准确；要遵循志书的编纂规律；以时为序、竖写严谨、节点清晰、特色突出。各章节承担单位和负责人要加强协调、及时沟通、友好合作，通过大家的共同努力把自己负责的章节写精彩。

会议总结了前一段的编纂情况，听取了白润才教授主笔的露天开采基础理论部分初稿的汇报；交流了规划设计、露天开采技术等章节已完成部分的编纂初稿；研讨了节、目设置，明确了各节承担单位和负责人。决定采用精点定向表格收集法完善扩大资料的收集。

会议根据截至目前的编纂情况议定：

一、调整章中节的设置，明确承担单位和负责人

1、第三篇“基础研究”第一章“煤炭开采理论研究”第三节“露天开采”编纂承担单位和负责人：辽宁工程技术大学、白润才教授；

2、第四篇“科技成果与应用”第五章“露天开采”承担单位和负责人：煤炭工业规划设计院、周桐教授级高工；

3、第四篇“科技成果与应用”第五章“露天开采”节的设置由原来的三节调整为七节，其承担单位和负责人为：

第一节 穿孔与爆破 中国矿业大学、才庆祥教授

第二节 剥离与开采 辽宁工程技术大学、曹兰柱教授

第三节 矿岩破碎 中煤科工沈阳设计院、马培忠研究员

第四节 运 输 中煤科工沈阳设计院、马培忠研究员

第五节 剥离物排弃 中煤科工沈阳设计院、马培忠研究员

第六节 装备 中国矿业大学、才庆祥教授

第七节 环境保护 辽宁工程技术大学、宋子岭教授

（单位分工原则上不再变动，节的负责人可以调整）

二、时间安排

1、2017年5月27日前将本次会议内容以中国煤炭学会文件形式发向露天开采各企业、相关的学校、科研单位及个人；

2、2017年6月30日前按要求将资料发中国煤炭学会，由学会转各编纂负责人；

3、2017年7月29日各编纂负责人将编纂初稿带到中国煤炭学会露天开采专委会年会征求意见，并将此内容作为年会的重要议程之一。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件2**：**  中国煤炭科学技术志（露天开采部分）资料征集表 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **内容** | | | **勘查、咨询（规划）、设计** | | | **生产** | | | **装备** | | | **教育** | | | |
| **基础理论** | | | **1、地质** |  | | **1、生产地质** | |  | **1、穿孔** | |  | **1、学校** | |  | |
| **2、安全** |  | | **2、穿孔爆破** | |  | **2、采装** | |  | **2、学科建设** | |  | |
| **3、采矿** |  | | **3、采装** | |  | **3、运输** | |  | **3、教材** | |  | |
| **4、疏干排水** |  | | **4、运输** | |  | **4、排土** | |  | **4、人才培养** | |  | |
| **5、供配电、控制** |  | | **5、排土** | |  | **5、辅助** | |  |  | |  | |
| **6、机修** |  | | **6、安全** | |  | **6、其它** | |  |  | |  | |
| **7、环境保护** |  | | **7、疏干排水** | |  |  | |  |  | |  | |
| **8、管理及数字化** |  | | **8、供配电、控制** | |  |  | |  |  | |  | |
| **9、其它** |  | | **9、机修** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **10、环境保护** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **11、管理及数字化** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **12、其它** | |  |  | |  |  | |  | |
| **著作、论文** | **著作** | | **1、地质** |  | | **1、生产地质** | |  | **1、穿孔** | |  | **1、学校** | |  | |
| **2、安全** |  | | **2、穿孔爆破** | |  | **2、采装** | |  | **2、学科建设** | |  | |
| **3、采矿** |  | | **3、采装** | |  | **3、运输** | |  | **3、教材** | |  | |
| **4、疏干排水** |  | | **4、运输** | |  | **4、排土** | |  | **4、人才培养** | |  | |
| **5、供配电、控制** |  | | **5、排土** | |  | **5、辅助** | |  |  | |  | |
| **6、机修** |  | | **6、安全** | |  | **6、其它** | |  |  | |  | |
| **7、环境保护** |  | | **7、疏干排水** | |  |  | |  |  | |  | |
| **8、管理及数字化** |  | | **8、供配电、控制** | |  |  | |  |  | |  | |
| **9、其它** |  | | **9、机修** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **10、环境保护** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **11、管理及数字化** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **12、其它** | |  |  | |  |  | |  | |
| **论文** | | **1、地质** |  | | **1、生产地质** | |  | **1、穿孔** | |  | **1、学校** | |  | |
| **2、安全** |  | | **2、穿孔爆破** | |  | **2、采装** | |  | **2、学科建设** | |  | |
| **3、采矿** |  | | **3、采装** | |  | **3、运输** | |  | **3、教材** | |  | |
| **4、疏干排水** |  | | **4、运输** | |  | **4、排土** | |  | **4、人才培养** | |  | |
| **5、供配电、控制** |  | | **5、排土** | |  | **5、辅助** | |  |  | |  | |
| **6、机修** |  | | **6、安全** | |  | **6、其它** | |  |  | |  | |
| **7、环境保护** |  | | **7、疏干排水** | |  |  | |  |  | |  | |
| **8、管理及数字化** |  | | **8、供配电、控制** | |  |  | |  |  | |  | |
| **9、其它** |  | | **9、机修** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **10、环境保护** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **11、管理及数字化** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **12、其它** | |  |  | |  |  | |  | |
| **科技成果** | **项目** | | **1、地质** |  | | **1、生产地质** | |  | **1、穿孔** | |  | **1、学校** | |  | |
| **2、安全** |  | | **2、穿孔爆破** | |  | **2、采装** | |  | **2、学科建设** | |  | |
| **3、采矿** |  | | **3、采装** | |  | **3、运输** | |  | **3、教材** | |  | |
| **4、疏干排水** |  | | **4、运输** | |  | **4、排土** | |  | **4、人才培养** | |  | |
| **5、供配电、控制** |  | | **5、排土** | |  | **5、辅助** | |  |  | |  | |
| **6、机修** |  | | **6、安全** | |  | **6、其它** | |  |  | |  | |
| **7、环境保护** |  | | **7、疏干排水** | |  |  | |  |  | |  | |
| **8、管理及数字化** |  | | **8、供配电、控制** | |  |  | |  |  | |  | |
| **9、其它** |  | | **9、机修** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **10、环境保护** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **11、管理及数字化** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **12、其它** | |  |  | |  |  | |  | |
| **获奖** | | **1、地质** |  | | **1、生产地质** | |  | **1、穿孔** | |  | **1、学校** | |  | |
| **2、安全** |  | | **2、穿孔爆破** | |  | **2、采装** | |  | **2、学科建设** | |  | |
| **3、采矿** |  | | **3、采装** | |  | **3、运输** | |  | **3、教材** | |  | |
| **4、疏干排水** |  | | **4、运输** | |  | **4、排土** | |  | **4、人才培养** | |  | |
| **5、供配电、控制** |  | | **5、排土** | |  | **5、辅助** | |  |  | |  | |
| **6、机修** |  | | **6、安全** | |  | **6、其它** | |  |  | |  | |
| **7、环境保护** |  | | **7、疏干排水** | |  |  | |  |  | |  | |
| **8、管理及数字化** |  | | **8、供配电、控制** | |  |  | |  |  | |  | |
| **9、其它** |  | | **9、机修** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **10、环境保护** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **11、管理及数字化** | |  |  | |  |  | |  | |
|  |  | | **12、其它** | |  |  | |  |  | |  | |
| 中国煤炭科学技术志（露天开采部分）资料征集表 | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **理论基础** | | | **著作** | | **论文** | | | **项目** | | | **获奖** | |
| **1** | | **地质** | | | **生产地质** | | **穿孔** | | | **学校** | | |  | |
| **2** | | **安全** | | | **穿孔爆破** | | **采装** | | | **学科建设** | | |  | |
| **3** | | **采矿** | | | **采装** | | **运输** | | | **教材** | | |  | |
| **4** | | **疏干排水** | | | **运输** | | **排土** | | | **人才培养** | | |  | |
| **5** | | **供配电、控制** | | | **排土** | | **辅助** | | |  | | |  | |
| **6** | | **机修** | | | **安全** | | **其它** | | |  | | |  | |
| **7** | | **环境保护** | | | **疏干排水** | |  | | |  | | |  | |
| **8** | | **管理及数字化** | | | **供配电、控制** | |  | | |  | | |  | |
| **9** | | **其它** | | | **机修** | |  | | |  | | |  | |
| **10** | |  | | | **环境保护** | |  | | |  | | |  | |
| **11** | |  | | | **管理及数字化** | |  | | |  | | |  | |
| **12** | |  | | | **其它** | |  | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **表1 中国煤炭科学技术志（露天开采部分） -勘查、咨询（规划）、设计环节资料征集表** | | | | |
| **序号** | **内容** | **1.基础理论** | **2.科研项目** | |
| **1** | **地质** | **1.1** | **1.2** | |
| **2** | **安全** | **2.1** | **2.2** | |
| **3** | **边坡稳定** | **3.1** | **3.2** | |
| **4** | **露天采矿** | **4.1** | **4.2** | |
| **5** | **疏干排水** | **5.1** | **5.2** | |
| **6** | **供配电、控制** | **6.1** | **6.2** | |
| **7** | **机修** | **7.1** | **7.2** | |
| **8** | **环境保护** | **8.1** | **8.2** | |
| **9** | **管理及数字化** | **9.1** | **9.2** | |
| **10** | **其它** | **10.1** | **10.2** | |
| **表2 中国煤炭科学技术志（露天开采部分） -生产、教育环节 资料征集表** | | | | |
| **序号** | **内容** | **1.基础理论** | **2.科研项目** | |
| **1** | **生产地质** | **1.1** | **1.2** | |
| **2** | **穿孔爆破** | **2.1** | **2.2** | |
| **3** | **采装** | **3.1** | **3.2** | |
| **4** | **运输** | **4.1** | **4.2** | |
| **5** | **破碎** | **5.1** | **5.2** | |
| **6** | **排土** | **6.1** | **6.2** | |
| **7** | **安全** | **7.1** | **7.2** | |
| **8** | **疏干防排水** | **8.1** | **8.2** | |
| **9** | **供配电、控制** | **9.1** | **9.2** | |
| **10** | **机修** | **10.1** | **10.2** | |
| **11** | **环境保护** | **11.1** | **11.2** | |
| **12** | **管理及数字化** | **12.1** | **12.2** | |
| **13** | **其它** | **13.1** | **13.2** | |
| **表3 中国煤炭科学技术志（露天开采部分） -装备环节 资料征集表** | | | | |
| **序号** | **内容** | **1.基础理论** | **2.科研项目** | |
| **1** | **穿孔** | **1.1** | **1.2** | |
| **2** | **采装** | **2.1** | **2.2** | |
| **3** | **运输** | **3.1** | **3.2** | |
| **4** | **排土** | **4.1** | **4.2** | |
| **5** | **辅助** | **5.1** | **5.2** | |
| **6** | **其它** | **6.1** | **6.2** | |
| **编号表1、表2、表3 编写内容要求** | | | |
| **序号** | **编写项目** | | **内容** |
| **1** | **名称** | |  |
| **2** | **时间** | |  |
| **3** | **内容（不多于200字）** | |  |
| **4** | **牵头单位** | |  |
| **5** | **参与单位** | |  |
| **6** | **参与人员（按证书）** | |  |
| **7** | **论文** | |  |
| **8** | **著作** | |  |
| **9** | **专利** | |  |
| **10** | **获奖情况** | |  |
|  |  | |  |
| 基础理论：名称、时间、人名及单位、成果简介（不超过300字）。  著作：著作名称、作者及单位、出版时间、出版社、内容简介（不超过300字）。 论文：论文名称、作者（前三名）及单位、发表时间、期刊、成果简介（不超过200字）。 项目：名称、时间、完成人及单位、项目简介（不超过300字）。  获奖：项目名称、获奖时间、颁奖部门、获奖等级、主要完成人及单位、成果简介（不超过300字）、附获奖证书。 | | | |

附件3：

《中国煤炭科学技术志》提供资料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 单位 |  | 电话 |  | 邮箱 |  |
| 材料明细 | | | | | | | | |
| 真实性确认 | | 签名： 年 月 日 | | | | | | |
| 单位意见 | | 单位公章： 年 月 日 | | | | | | |