

沟通纵横 总览大观

把握宏观
关注行业
共建和谐

山西煤协信息

2019 第 7 期(总第 270 期) 2019.5.15

山西省煤炭工业协会秘书处
山西煤炭志编纂办公室

主 办



- 山西煤炭企业 2018 年度社会责任报告发布会在太原召开
- 山西能源转型的“阳煤模式”
- 2018 年全国煤炭企业社会责任报告发布会在北京举行
- 第二轮修志工作总结会在京召开
- 同煤集团特厚煤层大空间坚硬岩层控制理论技术有新突破
- 山西省煤炭工业协会专家库正式启动
- 全省首个国企业务审批大厅晋煤集团投用
- 潞安集团成功建成世界电力行业跨度最大的气膜储煤棚
- 晋煤集团:让科技成果转化变成企业“自然生态”

《山西煤协信息》编辑室 地 址:太原市亲贤北街 72 号金泽大厦 17 楼 1706 室

邮 编:030006 电 话:0351-4115496(传真) <http://www.sxmtxs.com> Email:mxxx_2221@163.com

山西煤炭企业 2018 年度社会责任报告发布会在太原召开

5月9日,山西省煤炭工业协会在太原召开山西煤炭企业 2018 年度社会责任报告发布会。

会上,山西焦煤集团有限责任公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、山西潞安矿业(集团)有限公司、中煤平朔集团有限公司、晋能集团有限公司、山西煤炭进出口集团有限公司、汾西矿业集团有限公司、中煤财产保险股份有限公司、山西朔州平鲁区后安煤炭有限公司、太原市梗阳实业集团有限公司、山西煤炭运销集团保安煤业有限公司、山西晋孟煤业(集团)有限公司等 12 家煤炭企业以文本形式发布了社会责任报告。其中晋能集团、中煤平朔集团和中煤保险、平鲁区后安煤炭公司作了典型发言;武乡县人民政府作为煤炭企业社会责任受益方作了发言。

会上对山西煤炭企业 2018 年度履行社会责任成效突出单位进行了表彰。

晋煤集团注重绿色矿山、生态文明建设,矿区绿化覆盖面积达到 445.59 万平米,绿化覆盖率达到 40.19%,绿化率达到 83.9%。开展的 5 个“百企千村”产业扶贫项目,累计完成投资 20345.8 万元。集团为无固定收入的贫困残疾人发放救济金 37.15 万元。

中煤平朔集团对朔州市应县 4 个村庄开展精准扶贫,扶贫资金 199.3 万元;开展对干部职工“金秋助学”送温暖活动,为困难职工家庭发放慰问金 201 万元,职工大病补偿 77.6 万元,树立了良好的企业形象。

平鲁区后安煤炭公司多年来,为新农村建设、环保、维护道路等社会公益事业累计捐款 7686 万元;对应县 5 个贫困村开展精准扶贫,扶贫资金 160 多万元。

中煤财产保险股份有限公司是国内唯一以“煤”命名的保险公司,该公司几年来积极探索煤炭安全生产保险保障机制,建立煤矿企业理赔“绿色通道”。2018 年创新了安责险“吕梁模式”。同时关注民生,主动为第二、三届感动中国的矿工赠送总保额超过亿元的人身意外伤害保险、为蛟龙号 7000 米海试下潜人员赠送总保额 4000 万元的人身意外伤害保险,彰显了企业实力和企业责任。

省能源局巡视员胡万升出席会议并讲话,充分肯定了全省煤炭企业履行社会责任所取得的显著成效,并对煤炭企业进一步落实社会责任,提出了新的要求。

省煤炭工业协会理事长王守祯就全省煤炭行业履行社会责任取得的成绩作了介绍,并就如何有效开展社会责任工作作了具体安排。

协会有关理事单位分管社会责任的领导同志和企业相关部门负责人;“社会责任报告”撰写和发布人;各市煤炭工业协会负责同志;协会各工作站站长、联络员和新闻媒体的同志共 100 余人参加会议。

(秘书处)

山西能源转型的“阳煤模式”

在温室气体排放和大气污染治理压力不断加大的背景下,能源转型早已成为全社会的共识。而作为典型的资源型地区,山西省更是提出做中国“能源革命排头兵”的口号。

然而,有“煤都”之称的山西省,经济发展对资源的依赖,以及煤炭经济所形成的发展惯性,都对山西省的能源转型提出了严峻挑战。如何创新发展模式,创新煤炭与新经济、新产业、新业态的发展机制,成为当前该省各煤炭企业面临的重大课题。

作为山西最大煤企之一的阳泉煤业集团,与梧桐树资本公司联合,在产融结合方式上进行着全新的

尝试和探索。

近日,阳煤集团与梧桐树资本、政府引导基金和相关产业方联合发起了梧桐树阳煤智能制造基金,拟通过产融结合的方式,寻找新能源、新技术、新材料领域的投资机会,深度布局未来能源载体,被业界称之为“阳煤模式”。

据介绍,该基金规模为 5 亿元人民币,由梧桐树资本作为基金管理人,依托国内大型国企、上市公司等合作方的产业资源,整合国内外新能源、储能行业及相关材料、设备、技术等产业链的先进技术标的,以期快速实现先进技术的转化落地和推广。

(能源杂志)

2018年全国煤炭企业社会责任报告发布会在北京举行

5月12日,中国煤炭工业协会在人民大会堂组织召开2018年煤炭企业社会责任报告发布会。发布社会责任报告的相关企业负责人、各行业协会、煤炭企业的代表以及中国煤炭工业协会各代管协会、各部委有关同志参加会议。

会上,中国中煤能源集团有限公司、国家能源投资集团有限公司、陕西煤业化工集团有限责任公司、内蒙古伊泰集团有限公司、上海大屯能源股份有限公司、国家能源神东煤炭集团有限公司、江苏长江地质勘查院、中煤新集能源股份有限公司、大同煤矿集团有限责任公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、淮北矿业(集团)有限责任公司、开滦集团等26家煤炭企业发布社会责任报告。其中,中国中煤能源集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、陕西煤业化工集团有限责任公司、内蒙古伊泰集团有限公司等8家企业在发布会上发言。

持续深化改革,提升经营业绩,是履行社会责任的基础和前提。国家能源集团成立一年来全面推进重组改革,八大板块产业全部盈利,全年实现营业总收入5423亿元、利润总额735亿元,同比分别增长6.2%、12.7%。中煤集团持续深化供给侧结构性改革,优化生产接续,加快释放先进产能,完善营销体系,有效提升市场供给能力,煤化工、电力、煤矿建设、装备制造等产业板块均保持平稳发展,全年实现营业收入1500.2亿元,同比增长28.4%,创出历史最好水平;实现利润总额84.8亿元,同比增长37.2%,创近年新高。同煤集团以建设“创新、和谐、富强、振兴”新时代企业为目标,大刀阔斧推进改革,培育新优势,激发新活力,开启了高质量发展新征程,全年取得机构改革、千万吨矿井建设、科技创新等十项突破,营业收入完成1766亿元,增幅12.2%;利润16亿元,增幅92.77%。

安全是最大的政治,持续保持安全平稳发展,是煤矿企业最好的履行社会责任表现。国家能源集团积极加强隐患治理,14个煤矿连续安全生产10周

年,63家煤矿、运输板块安全生产周期超过1000天,16个电厂实现零非停;中煤集团加强安全管理、夯实安全基础、强化风险管控、狠抓责任落实,安全生产工作取得了明显实效,实现煤矿百万吨死亡率0.012,安全形势稳定好转;潞安集团实施安全改革,构建并推行“369”大安全管理体系,强化责任落实,确保了安全生产,成为全国唯一一家连续19年蝉联“安康杯”竞赛优胜杯的企业,成功承办全国煤矿安全基础建设推进会,推广“潞安经验”。

实施精准扶贫,是党中央的三大攻坚任务之一,也是煤矿企业履行社会责任的有力体现。国家能源集团全年投入定点扶贫和对口支援资金1.75亿元,在四川普格县捐资1193.5万元实施易地扶贫搬迁项目2个,为61户贫困群众解决住房难;在陕西吴堡县捐资490万元安装3950套净水器,为28个贫困村彻底解决饮食难。伊泰集团全年下发帮扶资金2638万元进行产业扶贫、就业扶贫、生态扶贫、创业扶贫。中煤集团积极响应国家精准扶贫方略,全年对外捐赠及扶贫资金达2698万元,惠及社会民生,促进经济发展。

会议强调:煤炭企业社会责任报告发布会是煤炭企业改革发展的成果汇报会,也是煤炭职工特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的形象展示会,更是矿业、矿城、矿山、矿工为实现中华民族伟大复兴的中国梦、做出煤炭行业特殊贡献的鼓劲会;新时代赋予了煤炭企业社会责任新内涵,我们要适应新时代,顺应新潮流,坚定不移地履行新时代赋予我们新的社会责任。我们要紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,进一步履行好行业、企业政治责任、经济责任和社会责任。为建设现代化煤炭经济体系,为实现煤炭行业高质量发展,为实现广大矿工对美好生活的追求,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗!

(中国煤炭工业网)

山西省煤炭工业协会设立的微信公众号“山西煤协”,多方位传递国内外煤炭工业发展动态、贯彻煤炭产业政策、宣传企业和推广典型经验等方面的信息。请大家扫码关注“山西煤协”公众号,共享信息大餐。



第二轮修志工作总结会在京召开

5月13日,中国煤炭工业协会在北京召开“第二轮修志工作总结会”。出席会议的代表有全国的修志人员共200余名。

中国煤炭工业协会会长王显政,中国煤炭工业协会党委书记、副会长兼秘书长梁嘉琨,国家煤矿安全监察局副局长李万疆,中国地方志领导小组办公室党组书记、方志出版社总编辑冀祥德,出席会议并讲话。中国煤炭工业协会副会长解宏绪、刘峰、中国煤炭工业协会副书记彭建勋、中国煤炭工业协会信息化分会会长王虹桥出席会议。

会上,全国80个单位被授予“煤炭工业第二轮修志先进集体”称号,其中,山西获奖的有《山西煤炭工业志》编纂办公室、晋城市煤炭工业协会、山西焦煤集团党政办公室、同煤集团文体发展中心、阳煤集团党

委宣传部、晋煤集团宣传部、潞安集团政策和战略研究中心、《山西省煤炭地质局志》编纂办公室;全国150名同志被授予“煤炭工业第二轮修志先进工作者”称号,其中,山西获奖的有大同市畅繁荣、阳泉煤协闫建生、晋城煤协李张军、朔州煤协王月祥、忻州市唐润生、晋中市史向东、焦煤集团毛利红、汾西矿业董慧平、霍州煤电郭志萍、阳煤集团高金祥、晋煤集团赵小军、潞安集团李小庆、煤炭工业太原设计研究院集团有限公司李永平等。希望受表彰的先进单位和先进工作者再接再厉,发挥先进示范作用,再创佳绩,希望煤炭工业史志工作者以先进为榜样,开拓进取,扎实工作,为煤炭工业史志工作做出新的贡献。

(秘书处)

同煤集团特厚煤层大空间坚硬岩层控制理论技术有新突破

顶板事故起数和伤亡人数长期以来一直位居煤矿各类事故首位,岩层破裂还是瓦斯、水害等事故的主要诱因,同时直接影响开采工艺与生产效率,因此,岩层控制是煤矿安全高效开采的核心。同煤集团积极争取国家、省部重大科技支撑计划,联合科研院校,生产厂家发挥科技人员的聪明才智和前人丰富成果,研发出一项煤矿大空间采场坚硬岩层控制理论与关键技术。

该技术主要取得了以下重要成果:一是揭示了大空间覆岩破断结构特征。该项目研发了大空间岩层运动原位监测成套技术与装备,探明了大空间覆岩“悬臂梁+砌体梁+高位结构”的复杂破断结构特征,掌握了各层位结构失稳的矿压规律。二是提出了大空间采场坚硬岩层控制理论。首次定义了大空间采场并划分为远场和近场,建立了大空间采场覆岩破断结构力学模型,阐明了远、近场结构失稳的矿压作用机制,揭示了大空间覆岩结构失稳的强矿压显现机理,丰富发

展了矿山压力与岩层控制理论,为强矿压防控提供了依据。三是发明了地面压裂坚硬岩层控制采场矿压的方法。研发了大型真三轴多功能试验系统,开展了大尺度(1420×530×420mm)原位试件水力压裂试验,揭示了坚硬岩层水压裂缝扩展规律,并建立了压裂时空参数选取准则,开发出水压裂缝扩展监控技术,研发了水平井体积压裂和垂直井分级压裂技术,构建了煤矿顶板地面压裂精准控制技术体系。四是构建了坚硬顶板远近场协同预控技术体系。开发了井下深孔承压爆破技术,首创了链臂锯连续切割、射孔定向造缝的切顶卸压成套技术与装备,实现了近场岩层垮落的准确控制。同时,构建了顶板弱化与卸压开采的远近场协同控制技术体系,实现了采场矿压控制由被动治理向主动预控的转变。该项技术不仅在理论方面取得了重大突破,在实际生产应用当中,已在大同千万吨级厚煤层综放工作面广泛应用。

(同煤集团)

山西省煤炭工业协会专家库正式启动

日前,山西省煤炭工业协会下发了《关于充分发挥行业专家库作用推进全省煤炭工业高质量发展的实施意见》,标志着专家库正式运营。

意见提出:专家库作为行业技术智库权威机构,聚集专家的技术与管理智慧,利用技术资源共享优势,服务于全省煤炭行业科研、设计、机械制造的先进技术推广应用,破解全省煤炭企业、发展与创新、安全与生产、装备与技术、经营与管理、市场与营销、培训与职教等方面的疑难问题,推动煤炭绿色、环保、清洁、智能开采和综合利用,推进我省争当全国能源革命排头兵的进程,实现全省煤炭的安全、稳定、可持续、高质量发展。

山西省煤炭工业协会专家库,是经煤炭相关管理部门企事业单位、科研院校和各会员单位推荐,由600余名煤炭行业的院士、知名学者、专家组成。专家库共设三个智库、十一个专业组。

(一)三个智库:

1.院士智库:由全国知名的煤炭行业工程院(科学院)张铁岗、何满潮、武强、康红普、金智新、王国法等6名院士组成。

2.核心智库:由省内煤炭行业97名学术带头人组成。

3.基础专家智库:由省内煤炭行业600余名各类技术专家组成。

(二)十一个专业组:

- 1.采掘(井工、露天)技术组
- 2.通风及瓦斯防治组
- 3.机电运输组
- 4.地测及水害防治组
- 5.煤矿信息化组
- 6.职业危害防治组
- 7.环境灾害治理组
- 8.煤炭洗选加工组
- 9.煤机装备组
- 10.市场营销和市场预测分析组
- 11.企业改革与综合组

意见提出:专家库的主要任务是宣传贯彻国家科技法律、法规、方针和政策,组织煤炭科学技术工作者参与国家及地方产业技术政策、法规和规范、规程的研究与制定工作;购买政府服务,为政府决策和制定政策提供科学依据,组织实施政府委托的其它工作;受企业委托,承担企业科研、设计、生产、安全、管理、技术服务等方面的各项工作任务;履行社会职能;承担山西省有关部门和山西省煤炭工业协会委托的其它工作,为煤炭企事业单位和社会提供专项服务。

专家库的服务方式是购买政府服务和企业委托服务。

希望各会员单位、煤炭企业充分利用专家库共享平台,帮助企业解决生产经营中的技术和管理难题。

(秘书处)

全省首个国企业务审批大厅晋煤集团投用

5月6日,晋煤集团业务审批大厅正式揭牌,首批10个部门的49项审批业务正式进驻,这也是我省国有企业首家建成投用的业务审批大厅。

近年来,随着企业规模的不断扩大,晋煤集团经营触角和业务合作涉及全国各地和世界主要大洲,上百家基层单位经常需要从几十公里甚至上千公里以外的地方赶到企业总部办理各项审批事宜。为了让基层办事人员少跑路、办成事,晋煤集团以“改革创

新、奋发有为”大讨论为牵引,不断深化国资国企改革,坚持破解一切不合时宜的体制机制弊端,率先从总部管理机关行政审批体制改革入手,着手创建业务审批大厅,从而实现“一窗”受理、“一站”审批、“一趟”办结的目标,切实简化内部管理流程,提高办事效率,以服务改革助推企业“二次转型”。

(中国煤炭网)

潞安集团成功建成世界电力行业跨度最大的气膜储煤棚

近日,潞安集团传来喜讯,世界电力行业跨度最大的气膜智能储煤棚在潞安容海发电有限责任公司成功建成。该气膜煤棚长145米,宽128米,高54米,面积达1.9万平方米,满仓可存储煤炭20万吨。由于该气膜煤棚完全密闭,从根本上解决了发电企业环保问题,为长治地区减污克霾做出了贡献。

容海发电张喜副总经理介绍说,气膜智能煤棚试运行四个月来运行正常。该项目具有以下优点:一、建造速度快,可以冬季施工。二、密闭性能好,减少粉尘污染。三、造价低廉,比原钢结构预算低50%。四、运行成本低,全自动无人值守,只需电费成本。非常符合企业成本和环保等各项要求。

气膜煤棚由土建部分,膜体部分(膜体系统、钢缆系统、照明系统、门禁系统、基础锚固与连接系统、新风调节系统、气膜本体智能监测、报警和控制系统、备用电源系统、远程通信和控制系统、消防系统、内部环境监测和管理系统)组成。具有安全、稳定、科学、环保,智能、自动化程度高等特点。还有其他建筑不能比拟的超群优势:

1、结构简单、建设速度快。还可整体拆卸搬迁重复使用。

2、造价低廉,建造成本低。比钢结构建筑低50%以上,建筑跨度越大优势越明显。

3、安全性高,材料质量轻,无安全隐患。密闭性好,节能环保优势明显。

4、超大空间、无梁无柱、容积率高,其间可配置大型机械设备进行作业。

特殊情况时可实现临时超储50%以上。

5、耐酸碱,耐腐蚀、抗老化性强。

6、技术先进,智能化高。配置瓦斯、一氧化碳、粉尘、内压、风力等感应器,自动控制等装置,可无人值守。

7、建筑外观简洁明快,具有时代美感,助力提升企业形象。

8、建筑形状自由,着色随意,可做广告载体使用。

项目承建单位艾德美(北京)气膜科技有限公司是国内气膜建筑理论的奠基单位之一。拥有多项专利技术。在该项目建造过程中,克服了工程跨度大、冬季严寒和不停产施工等困难,与潞安集团相关单位通力合作,对原有的气膜煤棚的适用性的做了大量的技术改进,顺利完成项目施工。

潞安容海发电公司的气膜建筑像一座丰碑,记录了潞安人开拓创新、追求卓越的精神。必将成为山西煤场密闭覆盖的环保典型。为把潞安集团建设成为国际一流的现代化新型煤化工企业添砖加瓦。

(中国煤炭资源网)

晋煤集团:让科技成果转化变成企业“自然生态”

科技成果转化已然成为晋煤集团高质高效发展的“自然生态”。5月5日,该公司连续第6年发文,对企业已经科研成熟的15项科技成果在企业内部进行全面推广。

据了解,晋煤集团推广科技项目全部为企业自身立项研究国家、省部级,或企业级项目,并在生产实践中取得实际成效。通过持续不断的科技创新成果应用,近年来,晋煤集团无论是企业利润率,还是增加值在省属国企都名列前茅。去年,企业增加值更是创下建企60年来新高。目前,积极主动开展科技成

果转化工作更是变成了企业“自然生态”。

此次,晋煤集团在全公司范围内推广的15项科技成果全部为煤炭产业急需的智能化控制和安全高效开采的项目。其中,8项为相关单位必须强制推广,7项为推荐推广项目。为了保证项目落地见效,该公司还要求相关单位编制并上报2019年科技推广项目实施与计划任务书,由企业技术中心按计划对实施进度进行考核。

(中国煤炭网)