

发改委规范燃煤自备电厂建设 限期完成环保改造

第一财经从行业内获悉,国家发改委将加强和规范燃煤自备电厂的监督管理,全面清理违法违规建设和没有取得发电业务许可证的自备电厂。

上述信息来自国家发改委7月12日召开的电力体制改革专题会。会议研究了燃煤自备电厂规划建设、第一批增量配电业务试点进展等电力体制改革有关工作。

近年来,由于煤炭价格低等原因,我国自备电厂规模增长迅速。国家发改委提供的数据显示,截至2016年底,全国企业自备电厂装机容量超过1.42亿千瓦,较2015年同比增长16%,占全国电力总装机容量的8.6%。从自备电厂的类型来看,自备煤电机组装机容量1.15亿千瓦,占全部自备机组装机容量总量的81%。

厦门大学中国能源政策研究院院长林伯强对第一财经表示,据估算,自备电厂占全国装机总量10%左右,对整体电力系统有一定冲击,已经到了必须规范的阶段。因此国家最近加紧对自备电厂的监督和规范力度,解决历史遗留问题。

多项措施规范自备电厂
上述会议表示,要严格按照

《国务院关于发布政府核准的投资项目目录(2016年本)的通知》要求,新建燃煤自备电厂,一律由省级政府在国家依据总量控制制定的建设规划内核准,不得超出规划核准,也不能放在工业项目中备案。热电站(含自备电站)由地方政府核准,其中抽凝式燃煤热电项目由省级政府在国家依据总量控制制定的建设规划内核准。

同时,自备电厂必须按照公用电厂的标准进行环保改造,并且限期完成。

华北电力大学能源与电力经济研究中心主任曾鸣在接受第一财经记者采访时表示,自备燃煤电厂的首要问题是能耗过高,一些不符合环保政策的自备电厂,在产业政策和节能减排角度来看都是需要淘汰的。

会议提出,全面清理违法违规建设和没有取得发电业务许可证的自备电厂。清理工作要按照区别对待的原则进行:落后产能要纳入去产能范围坚决淘汰,公用电厂去产能的政策,自备电厂也要坚决执行;不符合自备电厂建设条件的应依规转为公用电厂,要借鉴石油天然气、煤炭行业去产能和处理违法违规问

题经验,通过减量置换、购买淘汰落后指标等方式,把违法违规建设的自备电厂整改纠正到位。

限期征收政府性基金和系统备用费,也是会议提出的一项具有针对性的治理措施,自备电厂一律要依政策缴纳政府性基金和系统备用费,未缴纳的必须限期清收,实施中可以考虑给予一定的宽限期。

对此,曾鸣告诉第一财经,一些自备电厂没有按照国家的规范进行管理,例如从事电力的附加基金没有交;接在公共电网中应该承担调峰、辅助服务等责任,也并没有做到。

此外,会议还明确了政策性交叉补贴的承担范围,拥有自备电厂的企业必须与其他工商业电力用户一样承担政策性交叉补贴。政策性交叉补贴的核定要以省为单位,把拥有自备电厂的企业应当承担的政策性交叉补贴纳入到所在省的政策性交叉补贴总量中去。省政府不向拥有自备电厂的企业收取的,由地方政府在省域范围内统筹,不能让全国其他电力用户多承担交叉补贴。

发改委规范燃煤自备电厂建设 限期完成环保改造
数据来源:国家统计局

并非“一刀切”
值得关注的是,多位接受第一财经记者采访的专家表示,符合规范要求的自备电厂要鼓励发展,允许其正常运营,不是说出现环保等问题就“一刀切”。

上述会议明确政策鼓励发展的自备电厂。对于余热余压发电的自备电厂、以背压形式热电联产的自备电厂、特定企业和军工企业的自备电厂、综合利用自备电厂、以消纳新能源为主的自备电厂等,也要按照区别对待的原则,体现鼓励发展的政策导向。

自备电厂最早兴起于上个世纪五六十年代,大规模兴起始于上个世纪八九十年代。

对于自备电厂电价低的原因,林伯强对第一财经表示,自备电厂普遍未按规定缴纳政府性基金及附加,以及应承担的政策性交叉补贴,加上环保投入有限,是自备电厂电价低的主要原因。

“自备电厂在系统之外,享受了系统的好处,却没有支付相关费用。比如工商业承担补贴居民、补贴农村、补贴弱势群体责任,这些都要转化到电价中。而自备电厂不承担这些,所以电价便宜一些。”林

伯强说。
曾鸣则表示,地理位置、煤炭来源也是造成自备电厂电价低的原因之一。

因此,上述专家总结,自备电厂的发电成本与公用发电厂不具有可比性。

整治自备电厂在近期持续引发关注。在国家发改委和国家能源局7月召开的电改吹风会上,国家发改委经济体制综合改革司巡视员王强透露,自备电厂管理有待进一步规范。

随后,王强在媒体上表示,尽管作为新一轮电改配套文件之一的《关于加强和规范燃煤自备电厂监督管理的指导意见》在2015年已经发布,但在燃煤自备电厂如何补缴政府性基金及附加、政策性交叉补贴方面的有些规定可操作性较弱,仍需要进行进一步细化。国家发改委和国家能源局正在起草一份进一步规范自备电厂的新文件,将提出更具操作性的追缴政府性基金及附加、政策性交叉补贴的方案,督促所有自备电厂公平承担社会责任。

林伯强则表示,未来需要提高审批门槛,落实自备电厂的社会责任和交叉补贴等,尽可能降低不公平竞争的可能性。
第一财经

江铜探索“保险+期货+扶贫”新模式

在国家精准扶贫战略下,国有企业如何更好地履行社会责任,助推经济发展?继8月在云南省孟连县启动“保险+期货”精准扶贫之后,9月3日,江铜金瑞期货饶河营业部成立,这是江西铜业集团落实中央精神,开展金融扶贫战略,大力探索“保险+期货+扶贫”新模式下的又一次尝试。江铜董事长李保民,饶河县委副书记、县长周勇共同为营业部揭牌。

2017年中央一号文件要求“稳步扩大‘保险+期货’试点”。中国证监会、中国期货业协会先后下文,要求发挥资本市场作用,利用期货、期权等多种资本市场工具,以市场化方式,服务国家脱贫攻坚战略,并鼓励和引导上市公司、证券投资基金期货等证券经营机构等行业力量共同履行社会责任,共同参与脱贫攻坚。为贯彻落实相关要求,更好履行企业政治责任和社会责任,江铜先后选择国家重点扶持县——孟连县、饶河县作为开展“保险+期货”项目试点县,深化企业金融扶贫战略。

李保民在仪式上表示,江铜将充分发挥在资本市场和期货市场的优势,在期货专业帮扶、产业帮扶、人才帮扶等方面展开全面合作,为县域经济持续健康发展作出一定贡献。

“保险+期货”的操作方式,可为农户或直接从从事农业生产的新农业经营主体提供价格或收入风险保障服务。经过大量的走访与沟

通,由江铜金瑞资本联合太平洋保险公司、饶河地方政府、银行等单位,已设计了“保险+期货”饶河试点服务方案,为饶河涉农企业提供专业的风险管理服务。江铜在饶河县开展“保险+期货”试点,将

加快建立农产品期货和农业保险联动机制,促进“保险+期货”和农业产业链加速融合,为农民增收增收提供保障。

长期以来,江铜以“积极推动安全、友好、和谐的环境与社区建

设”为社会责任承诺,在企业快速发展的同时,始终致力于社会公益事业,坚持教育扶贫、产业扶贫和发展社会公益事业。饶河县隶属于黑龙江省双鸭山市,位于黑龙江省东北边陲,已连续多年被列为国家级

贫困县。饶河口岸是全年四季通关的国家一类客货运输口岸,随着我国高端消费的快速增长,对绿色、安全农产品的需求激增,饶河困脱发展潜力巨大。



中国有色网

学技术 提技能 保运行

9月份,中铝山东有限公司动力厂煤气站空分班积极开展“学技术、提技能、保运行”活动。班组员工在党员骨干的带动下,精心操作,认真巡检,严格检测设备运行状态,及时调整各运行参数,确保设备长周期高效运行。图为班组员工正在设备旁交流如何正确操作调试膨胀机油压。
李军 赵长海 摄

十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,有色金属工业努力推进产业发展由大到强,为实现有色金属工业强国梦砥砺前行,取得了一系列令人瞩目的成绩。为以优异的成绩迎接党的十九大胜利召开,本报推出“砥砺前行5年,迎接党的十九大特别报道”栏目。

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国有色金属工业积极推进转方式、调结构、促转型,全行业砥砺前行、铿锵前行,努力推进产业发展由大到强,在总量规模、产业结构、科技创新、绿色发展和国际影响等方面都迈上了新台阶,为实现有色金属强国梦积累了坚实基础和丰富经验。

十八大以来,全行业总量规模稳步提升,行业影响不断扩大。一是总量规模不断扩大。2013年到2016年,我国十种有色金属产量从4154万吨增长到5283万吨,年均增长8.1%。产业规模的扩大,保持了适当的速度,适应了经济发展新常态的要求。二是在国民经济中的地位和作用不断提高。我国自主开发的有色金属新材料有力支撑了战略性新兴产业和国防科技事业的发展,为航空航天、高速铁路、海洋开发、核电工程等作出了突出贡献。有色金属企业成为践行“一带一路”、长江经济带、西部开发、京津冀一体化等国家倡议和战略以及促进地方经济发展的重要力量。三是全球影响力不断上升。2016年,我国铜、铝、铅、锌等主要有色金属产量分别占全球总产量的35.9%、55.4%、42.0%、45.9%。在世界十大铜、铝、铅、锌冶炼企业中,我国都有3家以上的企业位列其中。

十八大以来,产业结构不断优化,科技创新实力不断增强。一是产品结构升级。这一时期,铜材和铝材产量年均分别增长15.5%和20.1%,远高于同期加工产品产量增长速度。有色金属精深加工

到2016年的约60%。二是区域结构优化。有色金属冶炼布局继续向资源密集和交通便利地区聚集,有色金属加工向消费集中区域聚集,一批具有特色的新型工业化产业基地崛起,产能集中度不断提高。一批缺乏竞争力的产能加快退出,电解铝产能置换工作开始有效实行。三是资源保障能力不断增强。依靠国家找矿突破战略行动,加强地质勘探,发现了一批大型矿床,国内资源保有储量相应增加。同时,境外资源开发取得重大进展,稳定了境外资源供应来源。四是重大成果亮点纷呈,新业态、新模式不断涌现。自主开发的多项冶炼关键技术进入世界领先行列;加工装备水平整体提高;高性能电子铜带及管材、航空铝锂合金、大断面铝合金型材等精深加工技术与产品取得新突破;铝空电池、纳米陶瓷铝等创新产品实现了产业化应用。

十八大以来,节能减排成效显著,绿色发展格局初步形成。一是绿色矿山、城市矿山、区域矿山建设不断深化。全国评选出的661家国家级绿色矿山中,有色金属矿山企业达到了114家,占比达到17%。矿山“三率”水平显著提高,废旧有色金属再生利用取得新进展,区域矿山建设开创了资源集约利用新模式。二是节能减排降耗达到新水平。这一时期,铜冶炼综合能耗下降33.9%,铝锭综合交流电耗平均下降112千瓦时/吨,铅冶炼综合能耗下降8.25%,电锌综合能耗下降5.5%,均已达到世界领先水平。三是循环经济达到新高度。珠三角、长三角等沿海地区形成了若干规模化的再生金属生产基地。内陆地区依托传统废旧金属集散地,再生金属生产规模稳步扩大。2016年,我国再生有色金属产量1245万吨,比2013年增长了近

开创建设有色金属工业强国的新局面

19%。
十八大以来,国际合作不断深化,对外开放经济水平不断提升。一是大踏步“走出去”。成立有色金属国际产能合作企业联盟,推动矿山、冶炼、加工全面走向世界,从资源合作不断延伸到园区建设与装备合作、技术合作、工程承包服务。到2016年底,中国企业在海外形成有色金属矿山年采选矿石能力超过5200万吨,基本建成了具有世界级精矿供应能力的铜矿山。二是高水平引进来。一大批国有、民营、合资企业加大引进力度,不仅引进资金、技术、装备,还大量引进人才,研发团队等优质生产要素,有效提高了引进来水平。三是国际市场话语权提升。上海期铜等逐步摆脱“影子市场”的从属地位,与伦敦铜等形成全球最具影响力的两个定价参考依据。稀土、钨、锡、锑、铟等优势稀有金属价格话语权逐步提高。

铝行业在拓展铝的应用方面集中发力,推广以铝代钢、以铝节铜、以铝节木。交通运输领域轻量化对铝材的需求显著增加,建筑铝模板市场出现爆发式增长,铝制家具逐渐得到社会与家庭的广泛认同,为行业发展提供了新动能。二是加快有色金属新材料的推广应用。在国家政策引导下,我国汽车动力电池材料、光伏电池材料、稀土永磁体等的应用不断扩大,有些有色金属产品供不应求,部分有

色金属材料的应用已经走在世界前列。三是瞄准长远发力。为开拓未来潜在市场,强化有色金属高端产品研发,汽车用铝板、海洋工程用钛材、3D打印材料、新型军民两用产品等,已经开始步入小规模产业化应用,逐步展现出未来有色金属应用的广阔前景。

这一时期,我国有色金属工业取得的成绩,是在全球经济不景气、国内经济进入新常态,下行压力加大的环境下取得的,来之不易。成绩的取得,离不开党中央、国务院的亲切关怀和正确领导,离不开各企业的奋力拼搏,也离不开全体有色金属工的辛勤付出。但同时,我们也要稳不忘忧,好中知难,清醒认识到行业面临的困难和挑战。

譬如投资继续回落的问题。全行业的投资增幅从过去远高于全国水平的两位数增长,到现在的负增长,特别是占有有色金属行业投资比重80%的民间投资出现断崖式下滑,凸显出对预期的信心不足,制约行业的持续稳定发展。譬如“去产能”面临各种考验。清理整顿电解铝违规产能、推进供给侧结构性改革正在深入,但同时也面临各种考验。如政策预期下价格的反弹,是否会引发缺乏竞争力产能加速投放市场,加速产能过剩?强大的资本力量推波助澜,可能引发短时间的价格大起大落,将会对上下游带来怎样的变化?譬如贸易摩擦不断升级。在有色金属行业,铝产品是遭遇“双反”调查最多的领域。特别是最近两年来,针对我国铝产品的贸易摩擦不断升级,美国连续启动针对我国铝产业的“332”调查、“232”调查,最近又针对知识产权保护,启动对中国的“301”调查,这些调查对中国有色金属产业的影响值得高度关注。再譬如环保

政策深度加码。人们对美好生活的向往,对重化工行业提出了更严、更高的环保要求。2015年,新的《环境保护法》正式实施,被喻为“史上最严”的环保法。环保部、发改委等又联合发布《京津冀及周边地区2017年大气污染防治工作方案》和《京津冀及周边地区执行大气污染防治特别排放限值的公告》(征求意见稿),重化工行业的生产排放标准全面趋严。中央环保督查力度明显加大,实现31个省份全覆盖,推动地方政府落实环境保护责任。2018年起,环保法也将正式实施。这一系列的法律、法规、政策,都对我们有色金属行业的环保治理与绿色发展,提出了更加严苛的新要求。

面对新形势,全行业要坚决贯彻落实党中央的路线、方针、政策,增强“四个意识”,提高政治站位,以更坚定的信心、更昂扬的斗志、更扎实的工作,努力开创行业发展的新篇章。

一要深入学习贯彻以习近平为总书记的党中央治国理政新理念新思想新战略不动摇。十八大以来,我们党确立了习近平同志在全党的核心地位,这是习近平总书记带领全党全军全国各族人民,在开创中国特色社会主义伟大事业和党的建设新的伟大斗争中形成的。我们要一以贯之地深入学习领会习近平总书记系列重要讲话,学习习近平总书记治国理政新理念新思想新战略,在思想上、政治上、行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,把党中央的路线方针政策化作我们行业的自觉行动。

二要始终坚持建设有色金属工业强国根本目标不动摇。实践证明,我们提出以资源控制力、技术引导力、市场影响

9月1日,总投资20亿元的硅基OLED微型显示器项目落户合肥新站高新区!这不仅是该区在下一代显示技术中的重要布局,更推动了合肥成为全国显示技术种类最全、产业规模最大的集聚发展基地。

年产2000万片 打造全球最大基地
9月1日上午,上海视涯信息科技有限公司签约落户合肥新站高新区,项目选址在合肥综合保税区内。

相关负责人介绍,该项目计划2018年9月开始设备搬入,2019年投产,预计到2020年可实现年产2000万片微型显示器,成为全球最大的硅基OLED微型显示器生产基地。

值得一提的是,上海视涯公司董事长顾颖是国内显示领域(相册、户型、价格动态)的领军人物,曾规划并筹建了国内第一条4.5代TFT-LCD生产线,国内第一条OLED中试线、国内第一条5.5代LTPS生产线和第一条OLED量产线。它的技术团队成员均为国内外显示行业顶尖专家学者,公司位于上海自贸区。

将随着AR/VR应用 迎来爆发式增长

那么,OLED、硅基OLED是什么?该负责人介绍,OLED,有机发光二极管(Organic Light-Emitting Diode),又称为有机电致发光显示、有机发光半导体,融合了显示和半导体技术,具有自发光、广视角、几乎无穷高的对比度、较低耗电、极高反应速度等优点,越来越成为市场热捧的前沿技术。

硅基OLED,被称为下一代显示技术的黑马。硅基OLED微型显示器,区别于常规的利用非晶硅、微晶硅或低温多晶硅薄膜晶体管作为背板的AMOLED器件,它是以单晶硅作为有源驱动背板,制作的主动式有机发光二极管显示器,像素尺寸为传统显示器件的1/10,精细度远远高于传统器件,具有高分辨率、高集成度、低功耗、体积小、重量轻等诸多优势。

简单来说,硅基OLED微型显示器项目的产品,广泛应用于车载头盔、枪瞄、夜视仪等军用市场,并且随着AR/VR以及自动驾驶等新技术的应用,硅基OLED微型显示器将迎来爆发式增长。

紧抓重大机遇 领跑、布局下一代显示技术

近年来,新站高新区聚焦新型显示产业发展,走“大项目—产业链—产业集群—产业基地”的发展路径,不断探索前行。目前产业整体规模、创新能力、本地化配套水平在国内均为领先水平。

全球每5部智能手机,就有1块液晶屏出自京东方;每10部平板电脑,就有3块屏为京东方生产……2009年,京东方6代线落户新站,从此谱写了一段新型显示产业的传奇。如今,龙头企业京东方在合肥的6代线、8.5代线、10.5代线以及智能整机制造、数字化全科医院等项目总投资已超过1000亿元。

随着一个个大项目的落户,围绕京东方,从上游的玻璃基板、集成电路、原辅材料、大宗气体、高端装备等,中游面板和模组,到下游的整机制造、终端应用,新站高新区打通了一条“从砂子到整机”的全产业链。

当前,新站高新区紧抓电子信息产业发展的重大机遇,相关负责人介绍,此次落户的硅基OLED微型显示器项目,正是新站区在下一代显示技术的精心布局中取得的重要成果,也为合肥市“芯屏器合”的产业发展方向推波助澜。

“项目2019年投产后,将有力抢占下一代显示技术的高地,巩固合肥在新型显示产业领域(相册、户型、价格动态)的领先地位,尤其是对于合肥新型显示产业技术多元化,抢抓未来AR/VR市场爆发核心具有重要意义。”
合肥晚报

全球最大的硅基OLED微型显示器项目落户新站高新区

力和文化感召力为标志的建设有色金属工业强国目标,符合行业发展方向,在全行业凝聚了共识、推动了许多关系行业发展的大事取得进展。要咬定青山不放松,增强攻坚克难的勇气,把这一目标落实到行业发展的方方面面。

三要始终坚持高端、绿色、可持续的发展道路不动摇。面对行业处于产业链中低端、产能过剩、能源资源和环保约束的局面,要从过去的注重速度向注重质量转变,从过去的生产制造向品牌建设转变,全面提升行业发展的质量和效益;通过扩大有色金属应用、推动产业链向中高端迈进、抓好节能减排和资源综合利用、突破环境资源瓶颈约束,不断拓展行业发展新空间。

四要始终坚持以创新驱动为根本动力不动摇。我国有色金属行业处在从依靠要素扩张向依靠创新驱动、从依靠物质资本向更多依靠人力资本转变的过程中,必须顺应这个趋势,把科技创新放到更突出的地位,让创新链、产业链、资金链和政策链相互融合衔接,形成立体创新体系,坚持开放合作,在推进“一带一路”倡议的伟大实践中,发挥好有色金属产业的先导作用,使各方面的创新成果成为实实在在的生产力。

当前,我们正处于建设有色金属工业强国的关键期。国际形势正经历深刻复杂变化,世界经济复苏并不稳固,单边主义倾向逆流而动,地区热点问题此起彼伏。国内经济发展正处在新旧动能转换、增长速度换挡、前期政策消化的新常态。有色金属工业的发展,要适应新形势的要求,以全球视野审视发展格局,按照“创新、协调、绿色、开放、共享”理念,扎实落实“三去一降一补”任务,通过全行业的努力奋斗,把有色金属工业强国建设推向新高度。让我们以更加优异的成绩,迎接党的十九大胜利召开。