

中联重科:差异化布局海外市场加速全球资源整合

◎瞄准欧美技术优势国家,实现全球范围内的研发、销售、服务等资源配置,把握“一带一路”契机聚焦泛太、非洲、中亚、中东、欧洲等重点市场。

《P3》

新闻简讯 News bulletin

2020年我国新型锂离子电池将实现产业化

记者日前从第9届国际电动车新型锂电池会议上了解到,到2020年,我国新型锂离子电池将实现产业化,动力电池将实现智能化制造,产品性价比得到大幅提升。

据科技部高技术研究中心副主任卞曙光介绍,目前世界锂离子动力电池生产主要集中在日本、韩国,其中中国企业数量最多,产能最大。“目前,我国已形成较为完善的锂离子动力电池产业链体系,掌握了动力电池的配方设计、结构设计和制造工艺技术,生产线也逐步从半自动向全自动大规模制造过渡。”卞曙光说。

作为目前新能源汽车广泛使用的动力电池,锂电池技术在很大程度上影响着新能源汽车产业的发展。“未来相当长一段时间,我国将以普及插电式混合动力汽车、纯电动汽车等新能源汽车为主要任务。因此,下一步,提高动力电池的智能制造水平,完善验证测试方法和标准体系,是我国动力电池发展的关键任务。”卞曙光说。(魏一骏)

五部门鼓励民间资本进入城市供水、燃气、供热等行业

近日,住房和城乡建设部、国家发展改革委、财政部、国土资源部、中国人民银行五部门联合印发了《关于鼓励和引导民间资本进入城市供水、燃气、供热、污水和垃圾处理行业的意见》,从民间资本进入渠道到相关金融、土地、价费、税收等方面提出了多项扶持政策。

在金融服务方面,《意见》提出的要加大金融支持力度,鼓励银行信贷、商业可持续的前提下,加快创新金融产品和服务方式等内容同样亮眼。住房城乡建设部城市司副司长赵泽生表示,鼓励开展担保创新类贷款业务,支持相关企业发行短期融资券、中期票据、资产支持票据、项目收益票据等非金融企业债券融资工具及可续期债券、项目收益债券,着力缓解企业融资难问题。

在用电上,《意见》提出会支持供水、燃气、供热、排水、污水和垃圾处理企业参与电力直接交易,以降低企业用电成本。此外,《意见》还从价格、收费、以及财税等方面完善了对民间资本进入城市供水、燃气、供热、污水和垃圾处理行业的扶持政策,鼓励企业参与,民营企业在这个行业投入了,政府也是不能一放了之,政府也是要投入。(吴敏)

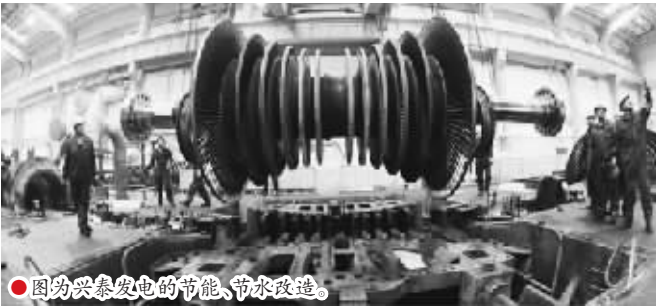
中国建材国际产能合作企业联盟成立

日前,为有效推进中国建材企业走向国际市场,扩大建材行业国际产能合作,中国建材联合会牵头成立中国建材国际产能合作企业联盟。

中国建筑材料联合会会长乔龙德表示,中国建材行业“走出去”正在加快步伐,实现新的突破。中国建材企业在境外投资已经签约、在建、建成的项目33个,涉及18家建材企业,覆盖20多个国家和地区,投资金额达到46亿美元,折合人民币300亿元。

乔龙德认为,未来需进一步深化对“走出去”的认识,将其视为开发新需求,拓展国际合作新模式,增加经济增长点的新载体,同时构建促进建材行业创新发展方式,拓展国际合作新模式,实现共同发展的新格局。还要进一步探讨全球化经济一体化格局背景下共同发展的国际化合作新框架。(梁倩)

兴泰发电:一张响当当的绿色名片



●图为兴泰发电的节能、节水改造。

■何卫东 张瑞兵

9月底,河北兴泰发电有限责任公司(下称兴泰发电)所属的邢台国泰发电公司、沙河发电公司双双荣获“河北省绿色企业”、河北省“企业信用评级AAA级信用企业”称号。从响应“上大压小、节能减排”号召,实施河北省“关停小火电机组第一爆”,到异地建设60万千瓦超临界空冷发电机组,到超低排放升级改造,到每年减少污染物排放7866.7万吨,兴泰发电在转型升级、绿色生产的道路上迈出了坚实的步伐。

在经济快速发展的同时,如何建设美丽家园?火电厂如何加大节能减排力度,提供更加绿色的动力之源?兴泰发电给出了自己的回答。

脱硫脱硝除尘走在前列

“作为国企,就要主动承担起社会责任;

作为一流火电厂,就要争当环保领域的领跑者!”多年来,兴泰发电始终坚持这一信念。

2007年到2014年,兴泰发电响应国家环保政策,先后关停了7台总容量994兆瓦机组,异地建设了河北建投沙河发电有限责任公司,现拥有2台60万千瓦超临界空冷机组,年发电量可达60亿千瓦时。

“机组采用直接空冷发电技术,生产用水全部来自城市管网,烟气处理采用底氮燃烧技术,同步配套建设烟气脱硫、脱硝装置和高效电袋除尘装置。”兴泰发电公司总经理苏国成介绍说,兴泰发电老旧机组关停后,根据“指标先进、绿色环保、高效节能、技术一流”的火电示范项目目标,异地建设的机组将绿色环保元素融入工程建设中,每年可减少区域,节约标煤1.36万吨,减少烟尘排放4913.2吨,SO2约标煤2.15万吨。

在此基础上,沙河发电公司又投资3320万元,进行了2号炉脱硫脱硝改造,在原催

化剂二加一层的预留层,增装一层催化剂并相应增加吹灰器等辅助设施,改造后机组脱硝效率由75%提高到86%,出口氮氧化物浓度完全符合最新国家环保要求。

同时,生产节能还贯穿沙河发电公司的每个生产环节。

厂前区采暖、制冷采用高温型水源热泵,将循环水系统的热量进行回收利用。厂前区将循环水系统的太阳能进行回收利用,大大减少了能源消耗。

锅炉采用汽化小油枪少油点火技术,节约率达到80%以上;选用电袋复合式除尘器节省3个电场;输煤皮带穿烟筒节省转运站并缩短皮带输送长度;空冷风机、凝结水泵电机变频调整,引风机增压风机合并,取消GGH和锅炉引风机,增加用风的锅炉六大风机,逐步减少碳排放和降低能耗。

截至2016年9月30日,沙河发电公司用于脱硫、脱硝、除尘、中水、抑尘、工业废水、

绿化等节能减排工作的资金达4.93亿元。

循环经济实现共赢

邢台国泰发电两台30万千瓦燃煤供热机组分别于2005年和2006年投产,年发电量达35亿千瓦时,年供热量达564万吉焦,为邢台市最大的热源生产企业,供热面积覆盖整个市区集中供热面积的70%以上。

2015年,兴泰发电与河北建投国融合作,投资1.04亿元,实施兴泰发电六期工程合同能源管理模式,并首次在国内30万千瓦湿冷供热机组上应用循环水余热利用技术,提高了公司采暖换热站的进口水温,减少了汽轮机的采暖抽汽量,实现循环水冬季不上凉水塔,将循环水余热全部利用,年可节约标煤3.87万吨。

“这是公司一项重点节能项目,采用吸收式热泵余热回收技术,以11号机组五段抽汽作为驱动蒸汽,从11号机组循环水回收废弃的低温位余热,将相关负责人士表示,中供热管网回水。”

2015年,兴泰发电六期工程供热机组利用检修的机会,投资3亿多元,完成了两台机组烟气脱硝改造、脱硝增容提效改造、炉内除尘器提效改造,以及DCS系统和汽封系统改造等项目,可满足火电燃煤机组排放限值标准。其中,节煤量、10号炉汽封、抽真空系统以及粗粉分离器改造后,年可实现节约标煤1.5万吨。

近年来,兴泰发电先后投资4670万元建成了“引朱济邢”配套工程,将生产用水由地下水改为从朱庄水库引水,关停了25眼自备水井,年可节约地下水2000多万方,循环利用水率达98%以上;投资3000多万元建成了“废水处理及回用工程”,减少污水排放394.2万吨,年可节约地下水935万吨。

异地建设的沙河发电公司两台600兆瓦超临界空冷机组,采用的是“空冷岛”直接空冷冷却系统,相当于湿冷系统耗水量的15%~25%,年减少用水1000多万吨。

沙河发电公司两台600兆瓦超临界空冷机组,采用的是“空冷岛”直接空冷冷却系统,相当于湿冷系统耗水量的15%~25%,年减少用水1000多万吨。厂的处理水。而循环水处理系统、锅炉补给水系统水源采用城市中水,年节约淡水约550万吨。 [下转 P2]

四川省社会科学院召开全员竞聘动员大会

本报讯(记者 喻永国)10月19日上午10点,四川省社会科学院在演讲厅召开全员竞聘动员大会,院党委书记李后强,院党委副书记陈井安,副院长杨钢、郭晓鸣、盛毅、郑泰安出席了大会,四川省社科院全体职工参加了大会。大会由院纪委书记向宝云主持。

李后强同志在大会上作动员报告。他在讲话中简要回顾了社科院竞聘历史,肯定了前四次竞聘取得的一些经验和成果,对本次竞聘工作提出了新的希望和要求。他详细分析了社科院面临的诸多机遇和挑战,特别指出了在机构设置、干部配备和(处)研究方向(主要职能)等方面存在的问题要在本次竞聘工作中妥善解决。

李后强同志特别强调,要认真落实中央“四个全面”战略布局、“五大发展理念”和省“三大发展战略”、“两个跨越”等重大部署,认真贯彻省人才工作会议精神,把习近平总书记



记在建党95周年纪念大会和哲学社会科学座谈会上的重要讲话精神不折不扣地落实到此次竞聘工作中。

他指出,要着力解决目前社科院机构设置和科研工作中不同程度存在的“六个不适应”:即与国家发展不适应;与省情研究不

适应;与学科建设不适应;与智库定位不适应;与社会需求不适应;与群众期盼不适应。要努力克服“四大倾向”:一是行政化倾向;二是官僚化倾向;三是空谈化倾向;四是贵族化倾向。大力提倡科研人员潜心科研,心无旁骛,用卓有成效的科研成果去创造社会财富,实

现自身价值。做到为人民做学问,做真学问,做大学问。

李后强同志指出,此次竞聘工作一定要做到“六个讲”,即讲政治、讲大局、讲纪律、讲清廉、讲公平、讲风格。一年一度的全员竞聘是四川省社科院的一件大事,院党委高度重视,希望能在竞聘中涌现出更多的人才。这次竞聘时间紧、节奏快,希望全院职工积极参与,通过竞聘找到更利于自身发展的平台,为社科院发展做出更大的贡献。

会上,陈井安同志对本次竞聘方案中竞聘程序简化、任职条件新要求、职数配备减少等方面的变化向全院职工进行了说明。

最后,向宝云同志在总结发言中强调,此次竞聘对全院职工来说是一次非常好的机会,希望全院职工踊跃参与,积极报名,严格遵守纪律,确保此次竞聘工作的公平、公正,达到预期目标。

iPhone, android 手机扫描二维码下载安装
企业日报微信公众号二维码
中国企业家网二维码

本报常年法律顾问为闫永宁律师
手机:13609110893

Smithfield 美味源自 Smithfield
进口 Smithfield 猪肉原料
美式培根 美式火腿 美式香肠
双汇荣誉出品

九天绿健康产业集团
aileen 九天绿
专注健康产业
专注食品安全
专注未病工程
伊贝实业
中国高端鞋靴领跑者
http://www.js-yb.cn

本报监督公告
凡本报工作人员必须持有有效证件。本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取现金、广告等宣传需正式签订本报合同并由银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转到与报社无关的其他账号。违者将受到严肃处理。欢迎广大读者及社会各界监督。
举报电话:028-68230681
028-68230659
028-87344621
举报传真:028-87325242
企业家日报社