



产经分析

# 国网公司电网投资“急刹车” 电网信息化建设时代来临

国家电网有限公司近日发布了一份名为《关于进一步严格控制电网投资的通知》。

根据国网公司2019年初公开发布的信息,国家电网今年计划总投资5909亿元,其中电网投资达5126亿元。

据悉,近期召开的内部会议已通报,今年国网公司旗下多家省级公司或现亏损,累计金额预计将超过百亿元。

面对这样的现实,国网公司提出了投资要与电价水平和盈利能力挂钩,下属各单位要以净利润为考核核心,确保投资有效纳入核价资产,不推高输配电价,严格测算投资能力。

国网公司要求,不得在投资计划外安排输电投资

产租赁,不得以投资、租赁或合同能源管理等方式开展电网侧化学储能设施建设,不再安排抽水蓄能新开工项目,优化续建项目投资进度。要继续大力压减短期效益不明显的项目,大力压减架空线路入地等投资费效比不高的项目,大力压减小型基建等生产辅助性投入。

今年初,国网公司对外发布在电力物联网建设大纲,又释放了电网公司加快信息化建设的信息。今年三季度起,国网公司下属企业不断对外发布在电力物联网设备和信息服务采购招标公告。

来源:上海证券报

# 五央企牵头 试点煤电资源区域整合

中央企业煤电资源区域整合试点已在近期启动,由中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投和国家能源集团5家央企牵头,对首批5个试点区域甘肃、陕西、新疆、青海、宁夏进行煤电资源整合。

目前,涉及煤电业务的央企主要包括中国华能、中国大唐、中国华电、国家电投和国家能源集团5家企业。国投集团、华润集团、中煤集团等企业也有部分煤电业务。数据显示,截至2018年12月末,前述5家央企所属煤电装机容量5.2亿千瓦,资产总额1.5万亿元,负债总额1.1万亿元,平均资产负债率73.1%。

分区域看,中央发电企业煤电资产主要分布在全国30个省份,其中15个省份2018年央企煤电业务整体亏损,主要集中在东北、西南、西北等地区;另15个省份2018年煤电业务整体盈利,主要集中在华东、华北、华南等地区。

本次资源整合试点从2019年开始启动

试点时间3年左右。试点整合目标为:力争到2021年末,试点区域产能结构明显优化,煤电协同持续增强,运营效率稳步提高,煤电产能压降四分之一至三分之一,平均设备利用小时数明显上升,整体减亏超过50%,资产负债率明显下降。

从总体规划来说,此次西北5省份只是第一批试点,未来可能还有第二批甚至更多,并且视具体情况还可能适度拓展至国投集团、华润集团等其他涉煤电央企。业内人士认为,此次整合涉及资产规模、人员规模将非常庞大,有望化解煤电行业恶性竞争情况,给整个煤电产业带来革命性变化。

本次试点将涉及上市公司资源整合。试点主要措施有:由中国华能牵头甘肃,中国大唐牵头陕西,中国华电牵头新疆,国家电投牵头青海,国家能源集团牵头宁夏。试点将稳妥开展资产重组置换,其中,上市公司所属煤电企业,将股权上

移至母公司后再划转,也可以市场化方式转让或置换。

上述5大煤电央企集团旗下拥有大量A股上市公司。例如:中国华能旗下有华能国际、内蒙华电、新能泰山;中国大唐旗下有大唐发电、华银电力、桂冠电力;中国华电旗下有华电国际、黔源电力、\*ST华源、国电南自、\*ST金山、华电重工;国家电投旗下有上海电力、远达环保、吉电股份、东方能源、露天煤业;国家能源集团旗下有中国神华、国电电力、长源电力、平庄能源、英力特、龙源技术等。

业内人士表示,未来随着试点的推进和扩围,上市公司的资源整合有望陆续开展。首批试点涉及的上市公司资产整合应该是在央企和央企之间进行划转,尽量不产生现金交易。

同时,本次试点要推动企业转型升级,在试点区域带头打造高效清洁可持续发展的煤电产业。试点还将支持企业积

极引入外部资本,牵头单位要通过债转股、引战投等措施加快降低试点区域煤电企业负债率,积极探索混合所有制改革。

安信证券环保及公用事业部邵琳琳团队分析认为,煤电区域整合将加速行业资源集中,同时,上述省份内煤电资源实施供给侧改革,将提高五大发电集团采购煤炭和参与电力市场化的议价能力,开源节流直接推动火电扭亏减亏,利好五大发电集团旗下优质煤电资产。其中,从火电上市公司的存量煤机规模和电力供需格局来看,国电电力和华电国际的装机量最大,存量煤机盈利改善最为显著。

上述分析还认为,与内蒙古毗邻的西部5省份,市场化电价较低,近年来吸引了中东部地区大量高耗电行业迁入。若西部5省份的市场化折扣显著收窄,不排除大量高耗电企业迁移至内蒙古的可能,从而利好内蒙古的火电企业。

来源:上海证券报

## “区块链+电力产业” 迎来发展新机遇

11月27日,全国区块链+电力主题会议在成都通威国际中心成功举办。会议由成都市新经济委指导,会议由埃克森创始人符安文分享区块链全球发展及电力合约交易市场结合业务落地。

2016年,由国家电网推行的各国家级和省级电力交易中心陆续成立,标志着中国电力交易迈入市场化道路。然而,随着电力交易市场化进程的推进,电力交易系统愈加复杂。为国家电网进行市场交易监管带来了挑战。今年10月24日,中共中央政治局第十八次集体学习上,习近平总书记强调,区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。

一些企业积极响应国家政策,通过对现有电力生产和交易系统进行调研,并结合自身研发区块链多年的技术优势,总结出了区块链在电力交易市场的解决方案。在本次会议中,埃克森创始人符安

文以《千亿美金电力合约交易市场》进行主题分享。从人类社会经历的六次信息革命讲起,到区块链技术结合发展的必要性。符安文表示,区块链已经逐步走向应用阶段,相信5G、云计算、大数据、物联网、AI等技术的互相助力都将带来整个数字经济及区块链技术行业的新变革。

当区块链与电力相遇,结合管理平台、智能合约、交易以及数据四大应用业务层,将解决电力交易在2G工业结构下,对数据缺乏有效的分析、对风险缺乏精准的定价等痛点难点。把每一个发电时段数据和交易数据放入智能合约锚点,实现电力全局变量一致化,利用智能合约进行配网交易,以数字化升级电力交易市场。通过“区块链+电力”的解决方案,每年将会为全国500万户用户节约10%以上的综合能用费用。相当于三峡电站近5年发电量(年发电量1000亿千瓦时)。

来源:中国能源网

### 信息速递

- 国家核电、上海核工院于近日签署了《国家电投佳木斯综合智慧核能供热示范项目工程总承包框架协议》和《吉林白山核能供热项目总承包框架协议》。
- 当地时间12月2日2时07分,华龙一号海外首堆——巴基斯坦卡拉奇核电二号机组一回路压力达到22.3MPa.g,并保压10分钟,通过PNRA(巴基斯坦核监管局)及PAEC(巴基斯坦原子能委员会)监督员现场见证认可,标志着K2机组冷试取得圆满成功。
- 近日,国家电投山东核电传来喜讯,首例核能供热项目在山东海阳投入运营,70万平米居民和公共建筑用上清洁能源,告别烧煤取暖的历史。
- 12月3日,由中国华电集团广西风电公司投资建设的融安白云岭风电场一期风力发电机组项目首台风机并网发电,12月4日开始向南方电网输送绿色清洁能源,助力贫困地区群众实现高质量脱贫。



日前,中建安装集团中建五洲公司制造的海上风电塔筒从南京吊装。这是该公司为上海临港海上风电项目制造的首个海上风电塔筒,装机容量6兆瓦,总重400多吨,高95米。

来源:人民视线

## 聚焦“四力”建设 培养适应新时代要求的宣传干部

◎崔锋

习近平总书记在全国宣传思想工作会议讲话中指出:“宣传思想工作要不断掌握新知识、熟悉新领域、开拓新视野,增强本领能力,加强调查研究,不断增强脚力、眼力、脑力、笔力,努力打造一支政治过硬、本领高强、求实创新、能打胜仗的宣传思想工作队伍。”这些殷切期望和要求,为我们在新形势下做好宣传思想工作提供了根本遵循、指明了前进方向。作为基层煤矿企业,如何聚焦“四力”建设,培养适应新时代要求的宣传干部队伍,是目前和今后一段时期需要运用创新思维解答的一个重要课题。

聚焦调查研究,锤炼脚力。“涉浅水者得鱼虾,涉深水者见蛟龙。”好的宣传选题和思想观点,坐在电脑前是想不出来的,从材料堆里也是弄不出来的。张双楼矿一方面根据单位工作特点配置了可以在井下恶劣环境拍摄的防爆型单反相机等设备,为深入一线做好安全保障和设备支撑;另一方面通过组织宣传员开展“发现最美双楼”“走进生产一线”等现场体验采访活动,脚踏实地深入一线掌握真实权威信息,脚上沾满“泥土”,牢牢掌握客观真实性,抓住事物本质。要发挥“脚板底下出力作”的优良传统,到基层去、到职工中去,真正拜职工群众

为师,到施工一线、到工作面、掘进头发现题材内容、提炼思想观点、开拓评论视野,创作出“沾泥土”“冒热气”,具有传播力和影响力的通讯文章。

聚焦洞察世事,锤炼眼力。眼力足,就是要看清方向,把握大局,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,深刻领会新形势下宣传思想工作的使命任务和方针原则,筑牢做好宣传工作的思想根基。张双楼矿通过“学习强国”教育平台组织党员干部推动全员学习,持续强化党员干部党性修养教育,引导全体党员干部在大是大非和原则性问题上旗帜鲜明、立场坚定,以中央精神为准绳来判断对与错、明辨是非。在宣传干部培养上,张双楼矿尤其注重培养宣传员的辩证思维,练就一双敏锐、独到的“慧眼”。要求宣传干部要善于运用马克思主义的立场、观点、方法来观察事物、分析问题,做到准确把握社会发展脉搏。

聚焦把准方向,锤炼脑力。脑力足就是要用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,想得宽、想得透、想得深,增强宣传工作的思想性、先进性。张双楼矿通过“美丽双楼”微信平台建设,积极宣传企业正面信息,抢占舆论高地,坚持正确的政治方向、

舆论导向,以正能量传播主流思想、以思想优势赢得话语优势。同时该矿进一步要求宣传干部要坚持标准更高、要求更严,着力在学懂弄通做实上下功夫,打牢做好宣传工作的理论基础。该矿宣传部门定期选定一批政治站位高、预见性强、有针对性的重大议题,紧贴社会热点和痛点,围绕煤矿服务国家战略、精准扶贫、新时代煤矿榜样、国家煤矿改革发展等方面组织干部职工开展热议,提高党员干部职工的“四个意识”,切实增强煤矿宣传工作的思想引领力和战斗力。

聚焦文字表达,锤炼笔力。笔头功夫是煤矿宣传干部的看家本领,张双楼矿着力提高煤矿宣传干部队伍专业素养,有针对性地组织深度评论、新媒体评论等专题培训,深入开展线上线下、以老带新等多种形式的业务研讨和练兵,更好地把握宣传规律和业务特点。该矿政工部门定期召开基层宣传员会议,通过策划、创作、点评的常态化,带动宣传队伍人人参与、笔耕不辍,促进文字创作能力提高。张双楼矿宣传政工部门在提升文字创新能力、“精读度”和“亲和力”上下功夫,让宣传工作在迅速变化的融媒体时代中赢得了主动,为煤矿改革发展营造了良好的舆论环境。

## 浅析新形势下监督执纪“四种形态”在工作实践中的运用

◎何璋

坚持全面从严治党,特别是新修订的《党章》《中国共产党纪律处分条例》坚持“惩前毖后、治病救人”的原则,提出抓早抓小,准确运用监督执纪“四种形态”。在实践中,徐矿集团新疆公司纪委以“走访转”活动为抓手,结合片区各单位纪委在监督执纪实践中运用“四种形态”取得的成效和遇到的问题,提出应对措施,在日后的实践中加以运用。

目前,徐矿集团在疆所有企业都设立(派驻)了纪检组织,各单位纪委按照十九届中央纪委二次全会精神,深化运用监督执纪“四种形态”,坚持惩前毖后、治病救人,执纪必严、违纪必究,抓早抓小、防微杜渐,坚持严管和厚爱结合,在早发现上深化,在分类处置上深化,提高精准把握执纪标准和运用政策能力。坚持用纪律管住大多数的要求,在信访举报受理、问题线索管理、审查调查和案件审理等环节,都以“四种形态”为标准,进行分类处理。规范“四种形态”运用。进一步探索建立“四种形态”规范化、具体化、制度化、常态化运用的相关制度,对每一种形态的运用方式、运用程序、实施部门、实施效果、责任追究等方面,做出明确规定,使监督执纪在“四种形态”的具体运用上履责有依、追责有据。新疆公司纪委对“四种形态”运用情况实行“每月一报告、每季一通报、年终一考评”的常态监督机制,采取清单式明责、履责、链条式追责、制度化督责、倒逼式问责,推动“四种形态”落实。2018年以来,新疆片

区运用“第一种形态”处置人员共计255人次,其中副处级以上干部16人次;第二、三种形态处置6人次,让“红脸出汗”成为监督执纪的新常态。

新疆片区各单位纪委在具体实践中运用监督执纪“四种形态”,突出党风廉政建设“两个责任”,强化责任担当。把抓早抓小落到实处,压紧压实主体责任,发挥好第一种形态,是“四种形态”的关键。要充分发挥党委党风廉政建设主体责任,党委(党组)知责明责、履职尽责,自觉扛起实践“四种形态”主体责任,对干部的教育监督提醒和案件审理等环节,都以“四种形态”为标准,进行分类处理。规范“四种形态”运用。进一步探索建立“四种形态”规范化、具体化、制度化、常态化运用的相关制度,对每一种形态的运用方式、运用程序、实施部门、实施效果、责任追究等方面,做出明确规定,使监督执纪在“四种形态”的具体运用上履责有依、追责有据。新疆公司纪委对“四种形态”运用情况实行“每月一报告、每季一通报、年终一考评”的常态监督机制,采取清单式明责、履责、链条式追责、制度化督责、倒逼式问责,推动“四种形态”落实。2018年以来,新疆片

运用,则是件不容易的事情。这不仅涉及党章党规党纪,同时还涉及国家的大政方针、社会政治、经济文化等诸多方面,从某种程度上说,能够精准运用“四种形态”,是检验纪检监察工作质量的一个标杆。在实践中,要坚持信任激励与严格监督相结合,鼓励纪检监察思维观念从“抓大放小”向“抓早抓小”转变,从盯“重点少数”向“大多数”转变,把重心放到“零容忍”上来。在实际操作中理解和把握“四种形态”的精神要义,通过集中轮训、以案代训等方式,使集团在疆企业的纪检监察干部更加深刻认识“四种形态”的丰富内涵和精神实质,不断提高监督执纪工作的能力和水平。

