

加强党规党纪学习 提升规矩纪律意识

宁夏煤业“5+N”专项监督
助力企业行稳致远

本报讯(通讯员 白卉)面对点多面广、条块多、责任主体多、党员上万名的现状,宁夏煤业纪委以“5+N”为主要方式开展针对性、项目化、嵌入式专项监督,以“外科手术”方式精准清除行业系统、重点领域存在的“顽瘴痼疾”。

该公司纪委整合人资、财务、安全、审计、巡察等职能部门和基层单位专业力量,聚焦解决体制性障碍、机制性梗阻方面问题,开展“5+N”专项监督调研,采用“监督+调研+治理”方式,以调研开道、以监督推进、以治理巩固,将精准监督嵌入企业治理重点领域、关键环节。截至目前,信息化建设及招投标及采购专项调研21家单位,发现问题145项。经过持续实践、探索、总结、提炼,宁夏煤业纪委形成选题立项、安排部署、安排培训、开展监督、形成报告、分级汇报、整改提升专项监督七步法,有力推进了公司治理体系和治理能力现代化。

宁夏煤业纪委着力构建“大监督”格局,做实做细日常监督,加强基层监督,协调推进作风建设等5个方面常态化监督,开展招投标及采购管理等专项监督调研,加强对权力运行的制约和监督,从源头防范化解各类风险。

贵州公司“纪律剧场”
让“片中人”警醒“梦中人”

本报讯(特约记者 罗佑昌)7月末,贵州公司推出员工自主拍摄《假老乡、真陷阱》《身边事教育身边人》等警示教育短视频,用写实的情节、新颖的形式、鲜活的事例诠释党规党纪,推进党纪学习教育走深走实。

为深化警示教育,贵州公司深入开展“用身边事教育身边人”警示教育,以警示教育短视频征集为重要内容,干部职工积极参与,围绕招标采购、燃料验收、基建工程、大修技改、财务等重点领域廉洁风险点,结合违纪违法典型案例自编自导自演生动演绎,将案例剖析、法纪解读等巧妙融合、内容易懂、代入感强,让党员干部直观了解违纪违法的危害,自觉对照视频中的人物反思自己,让“片中人”警醒“梦中人”,警醒党员干部职工知敬畏、存戒惧、守底线,强化警示震慑。

新闻速览

电科院循环流化床机组
深度调峰技术国际领先

本报讯(通讯员 张志强)7月26日,电科院“循环流化床机组深度调峰关键技术研究与应用”科技项目通过中国电力企业联合会成果鉴定,鉴定委员会认为该项目整体达到国际先进水平,其中超临界循环流化床机组智能干态无扰切换技术达到国际领先水平。

该项目针对300兆瓦、600兆瓦等级亚临界等难题,研发了适用于循环流化床锅炉的低负荷稳燃系统,改善了燃烧特性,提升了锅炉运行经济性;针对循环流化床锅炉低负荷SNCR脱硝效率低、氨逃逸率高的问题,开发了烟气再循环耦合炉内二次水喷射还原剂宽负荷脱硝技术,实现了宽负荷高效稳定脱硝;在业内首次开发了超临界循环流化床机组智能干态无扰切换系统,实现25%~40%负荷区间无扰转态,提升了锅炉水力安全性。该项目是电科院循环流化床锅炉深度调峰方面的技术结晶和创新集成,可大幅提升循环流化床机组的灵活性,具有良好的工程应用和推广价值,这是新型电力系统建设的重要技术支撑。

大渡河枕头坝建成国内
首个两米厚防渗体系

本报讯(通讯员 何扶兵)7月23日,随着大渡河枕头坝二级水电站左岸库区防渗帷幕灌浆最后一个单元顺利完成,标志着该电站左、右岸防渗体系全面形成。这是国内首个两米厚防渗体系,为该电站决胜下闸蓄水攻坚战打下了坚实基础。

电站总装机容量300兆瓦,左岸防渗体系全长约1200米,其中两米厚防渗墙是国内首次应用,全长318米,划分为53个槽段,浇筑方量27951立方米,采用C30钢筋混凝土结构,最浅深入基岩两米,平均孔深超40米。右岸防渗体系全长约1700米,采用防冲墙、抗滑桩和帷幕灌浆进行防渗。左、右岸防渗体系总计历时3年完成,克服了城区地形狭小等诸多因素,为两期基坑施工与相邻地方企业提供了充足的防渗保护。

(上接第一版)二要持续加力挖潜增效,抓好市场管理、精细管理、风险管理、投资管理,切实提升经营管理水平。三要持续加力清洁低碳,推动煤炭运输扩能提质、电力产业布局优化、化油气氢核培育壮大,加快推动绿色转型发展。四要持续加力深化改革,在组织推进上、市场化经营机制上、一流企业建设上持续发力,加快建设现代新国企。五要持续加力创新驱动,加快重大科技项目攻关、完善科技成果转化机制、推进数智化转型赋能,努力实现科技自立自强。六要持续加力党的建设,抓党建强“根”铸“魂”、聚合力共发展,积极推进全面从严治党向纵深发展,确保高质量完成全年各项目标任务。

会议通报了集团党组2023年度选人用人“一报告两评议”结果,党建部、法规部、安环部、科信部、总调度室作专题发言,化工公司、神东煤炭、国华投资、朔黄铁路、浙江公司作交流发言。

大会采取现场+视频会议方式进行。集团公司总助总师,总部各部门主任、副主任,各子分公司主要负责人在主场参会。集团公司总部经理、副经理,各子分公司中层及以上管理人员在分会场视频会议。

(上接第一版)

站在进一步全面深化改革、新一轮科技革命和产业变革深入发展的历史交汇点上,我们也要清醒地看到,世界在变,时代在变,历史在变,国资国企在国情深刻变化的新形势下,面临着产业发展变革、经济稳定运行更多的挑战与风险。在能源结构处于“三期叠加”的新阶段,我们该往哪里走?应向哪里去?这是我们必须交给这个时代的新的答卷。

同时间赛跑、同历史并进,时与势依然在我。作为骨干央企,我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,强化机遇意识和风险意识,坚持系统观念,坚定必胜信心,统筹发展和安全,办好自己的事,以一往无前的奋斗姿态、风雨无阻的精神状态,乘势而上夺取新

打开智慧能源的密钥

——国家能源集团牵头组织央企科普夏令营活动侧记

■ 本报记者 冯子昂

“老师,重载铁路到底能拉动多重的东西?”
“老师,信息化电站真的能提高生产效率吗?”
“老师,iDCS是怎样实现从追赶超越的?”

孩子们围绕自己感兴趣的领域,七嘴八舌问个不停,“老师”们耐心一一作答。与往常不同的是,提问的地点不在学校,而在国家能源集团。解答的也并非学校教师,而是来自国家能源集团科技板块单位的员工。

这是国家能源集团参与中央企业科普夏令营活动现场。为推动青少年科普活动开展,履行央企责任,国家能源集团主动响应号召,于7月21日、23日两天组织精干力量投入中央企业科普夏令营,科环集团、京燃热电积极策划并参与了2024年青少年高校科学营暨首届中央企业科普夏令营两场活动,为100多名参加夏令营的营员带来一场科技盛宴。

搭建社会实践的国能科普新概念

青少年高校科学营活动是由中国科协和教育部分共同主办,国务院国资委、国务院港澳办、中国科学院等大力支持的青少年科普活动。自2012年启动以来,每年暑期组织海峡两岸暨港澳地区万余名对科学有浓厚兴趣的优秀高中生走进著名高校、科研院所、中央企业参加为期一周的科技与文化交流活动,为培养科技创新后备人才提供了重要平台。

在国务院国资委支持下,已有中国航天科技集团、中粮集团、一汽集团等中央企业开展高校科学营专题营活动。今年,中核集团、国家能源集团、中国移动、中国电建四家央企首次联合举办中央企业科普夏令营,为青少年走进生产第一线、体验新质生产力提供了宝贵机会,充分体现中央企业的社会责任,为国家科技创新后备人才培养发挥了重要作用。

作为协办单位之一,国家能源集团高度重视此次活动。根据中央企业团工委安排,集团团委全程参与并牵头组织中核集团等4家中央企业团委共同制定夏令营活动方案,做好企业间活动衔接。同时,组织科环集团、京燃热电两家企业开展丰富多彩的参观、学习、交流活动。

国家能源集团精心组织筹备,摒弃了一站式灌输的传统教学模式,精心为夏令营设计了“展厅讲解+互动讨论+手工搭建+自由选择+生产现场+情景观摩”丰富的活动行程,真正搭建起社会

责任 国企

国道遇险
旭龙出击

近日,由金沙江旭龙公司组织的应急抢险救援队经过15个小时艰苦奋战,顺利抢通了因泥石流阻断的甘孜藏族自治州得荣县国道215交通路段,受到地方政府和当地藏族群众好评。救援行动不仅彰显了旭龙水电站快速的应急响应能力和专业的救援能力,更体现了央企在保障人民群众生命财产安全中的重要作用,用实际行动履行了社会责任。图为救援队在道路抢修现场。

通讯员 邓惠君
陈威摄

实践的国能科普新概念。

探秘五大主题园区让科普更趣味

“一个塑料袋需要多少年才能降解?”作为2024年青少年高校科学营之中央企业科普夏令营的首站,科环集团科普活动的第一课是从一个问题开始的。

伴随着园区讲师提出的问题,营员们踊跃举手回答问题,开始讨论塑料的作用和危害,园区讲师则对学生们提出的问题进行引导思考和解答,并为参与解答的营员赠送富有纪念意义的可降解塑料袋,课堂里一片其乐融融的氛围。山东省滕州市第一中学的刘同学说:“先提问而不是先授课这种形式非常吸引人,让我迫不及待地想了解日常塑料制品的材质和特性,老师赠送的小礼品也很有纪念意义。”

走进科环集团,沿着走廊一路排开的5个大型会议室前摆放着巨大展板,这是科环集团为吸引不同兴趣爱好的营员设置的以“看不见的微塑料”为主题的环保园、以“探秘水舞魔法”为主题的水世界、以“如果风知道”为主题的“风”狂动力城、以“从0到i的国产化之路”为主题的智慧铁路车站共5大主题园区。学生可自由选择感兴趣的园区方向,自行进入主题空间开展学习讨论,入园规则新颖,吸引营员们参与。园区讲师们用通俗易懂的语言向青少年讲解风力发电、工业控制、重载铁路、碳循环与温室效应、微塑料、水处理等先进技术。

此外,活动现场还组织同学们观看重载列车模型模拟运行、风机组装等环节,配合动画演示边介绍边渗透知识点,带领学生互动式沉浸式体验国家能源集团在能源保供、发展新质生产力等领域的成就。一名随队老师感慨地说:“国家能源集团科环集团作为活动首站,主题园区的设置非常用心,尤其涉及当前热门的智能工业化控制、废水排放、新能源等行业领域,对学生将来选择专业方向很有启发。”

感受“黑灯工厂”背后的科技力量

“警报!1号机组跳闸,请迅速检修。”伴随着一阵刺耳的警报声,一台机组突发故障。尽管指挥人员有条不紊地下达指令,电厂工作人员迅速出动,对设备开展抢修维护,但城市供电仍然中

断,1号机组跳闸给整个城市带来了损失……

这里并非真正的故障现场,而是京燃热电精心组织策划的情景剧《智能蜕变——从传统电厂到黑灯电厂》。短剧从一场故障入手,模拟故障出现的具体场景,为营员们介绍京燃热电在数字化改造中的多种新技术。其中,APS一键启动技术可以让自动上水、启动、并网、升温升压、并汽等一系列操作只需一键即可完成,让不少营员感到惊叹。短剧结束后,现场响起热烈的掌声。湘潭市第一中学的朱同学说:“我只知道停电越来越少,却从不知道这是如何实现的,数字化电厂的优势让我们过上了更幸福的生活。”

信息化与AI技术为京燃热电带来了新变化,也让电力行业从依赖人工的1.0时代、自动化运行的2.0时代,大步迈入智能发电的3.0时代。电厂员工更是摆脱了汗流浹背、蓬头垢面的形象,成为眼观六路、耳听八方的高效管理人员,生产一线也从依靠人工转变为即使“黑灯”仍然可以维持正常运作。河南省漯河市高级中学的王同学说:“智能系统在无人的环境下保持高效运行,让我感受到智慧电厂的科技魅力。”

踏入京燃热电,一片绿意盎然的景色让人心旷神怡。指挥室里亭台楼阁、流水潺潺,还有金鱼在池中中游动,让不少营员难以想象这里与生产一线只有一墙之隔。“以前现场条件艰苦,工作压力大时很容易对故障出现忽略或误判。”京燃热电一名一线工人说:“现在,数字化、智能化技术的应用,减少了我们在高温高湿的环境中作业的时间和次数,智能技术有时甚至可以提前发现机组重要隐患,极大提升了生产效率。”

整体活动结束后,来自广西壮族自治区龙胜中学的营员唐远在颇为动情地说:“我来自广西壮族自治区龙胜县,是偏远地区的学生,这是我第一次来到北京,感谢国家能源集团让我见识到这么多前沿科技。将来我希望能报考清华大学数学系,用数字算法为能源行业提供技术支持!”

青少年是祖国科技发展的未来,也是科普的重点人群。青少年时期是培养科学兴趣、体验科学过程、发扬科学精神的关键时期。作为“国之重器”,央企面向青少年开展科普,是激发青少年科学兴趣、培养青少年探索热情和想象力的重要一环。国家能源集团参与举办此次活动,不仅为青少年走进生产第一线、体验新质生产力提供了宝贵机会,更是履行央企社会责任的最好体现。



乘势而上夺取新的更大胜利

的更大胜利。

乘势而上夺取新的更大胜利,必须坚持党的全面领导。当前,我们要把学习贯彻党的二十届三中全会精神作为重大政治任务。面对当前艰巨繁重的国内改革发展稳定任务,国有企业的使命任务、发展阶段、环境形势、主要矛盾等都发生了显著变化。我们必须坚持党的政治领导、思想领导、组织领导,用改革精神和严的标准管党治党,把党的领导贯穿到国资国企改革各方面全过程,充分发挥党总揽全局、协调各方的作用,充分发挥集团国有企业党委(党组)把方向、管大局、保落实的作用,确保党中央决策部署得到坚决落实。

乘势而上夺取新的更大胜利,必须以“六个牢牢把握”推动进一步全面深化改革。我们要牢牢把握深化国资国企改革的总体目标,坚持和落实“两个毫不动摇”;牢

牢牢把握坚持和加强党的领导是全面深化国资国企改革的根本原则;牢牢把握增强核心功能和提升核心竞争力的根本要求;牢牢把握深化国资国企改革的重点任务;牢牢把握以发展新质生产力推动高质量发展的鲜明导向;牢牢把握加快推进能源领域体制机制改革的实践路径,锚定能源安全、能源低碳、能源经济和能源科技“四大战略任务”。

乘势而上夺取新的更大胜利,必须以科技创新推动转型升级。随着“两重”“双新”等宏观政策效应加速释放,我国经济发展质量有效提升,我们要牢牢把握这一历史机遇,坚持“两端发力、三素融合、四化跃升”产业创新导向,坚持“一个理念、三紧三非、一个扛起”的“1331”科技创新导向。树牢“创新是企业责任”的理念,既优化升级传统产业,又发展壮大战新、未来产业,“两端发力”推动生产力跃迁升级,更加注重推动

技术、人才、资本“三素融合”,充分体现“一体化、低碳化、多元化、高端化”的能源产业高质量发展要求。紧扣国家发展重大战略,紧跟国家重大项目,紧接国家级研发平台,增强“非我不可”的担当,深耕“非常必要”的领域,坚定“非干成不行”的决心,坚决扛起“支撑能源转型的煤炭清洁高效利用”2030重大专项这一科技创新领先工程,持续提升效率效益效能,高质量完成全年目标任务,为巩固经济回升向好态势、推动质的有效提升和量的合理增长作出更大贡献。

大道如砥,行者无疆。时间属于奋进者!历史属于奋进者!2024年已过半数,让我们加满油、把稳舵、鼓足劲,以奋斗创造历史,用实干成就未来,争做国资国企改革发展的“排头兵”“领跑者”,无惧风雨、劈波斩浪,在中国式现代化的伟大征程中续写国能辉煌的篇章!