

蛇年首发“开门红” 长八甲火箭首飞看点解析

□ 新华社记者 宋晨 陈凯姿

2月11日,我国在文昌航天发射场使用长征八号甲运载火箭(又名长征八号改运载火箭),成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功,标志着我国新一代运载火箭家族再添新丁。

中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇介绍,长征八号甲运载火箭是在长征八号运载火箭的基础上,针对未来中低轨道巨型星座组网发射需求改进研制而成。它沿用了长征八号运载火箭的芯一级和助推器,芯二级为新研制的3.35米直径通用氢氧末级,配装5.2米直径整流罩。

“其与长征八号运载火箭基本型、无助推器串联构型共同组成长征八号系列运载火箭,

形成了太阳同步轨道3吨、5吨、7吨级运载能力梯队,有力提升了我国中低轨道卫星组网发射能力。”宋征宇说。

宋征宇透露,长征八号甲运载火箭创新地将卫星支架、转接框、仪器舱的功能,整合到一个多功能舱内,成功减重200公斤,提高了火箭运载效率。这种集成式设计方法在火箭结构上的应用,在国内尚属首次。

此外,作为首次使用3.35米直径末级搭配5.2米直径整流罩构型的火箭,长征八号甲运载火箭从外形上看起来“脑袋”更大,可为卫星提供更多的乘坐空间,适应更多种类和更大体积的卫星,任务适应性更强。

本次新研制的3.35米直径通用氢氧末级

有哪些“过人之处”?中国航天科技集团一院设计师樊晨霄介绍,它可以携带更多燃料,并采用了新型泡沫夹层共底贮箱、闭式膨胀循环发动机、新型电控安全溢阀等新技术、新产品、新工艺,显著提升了运力,有效缩短卫星入轨时间,节省燃料,提升卫星寿命。

“以液氢、液氧为燃料的火箭末级具有比冲高、推力的特点,使火箭能够以较少的燃料获得比较大的推力,是目前我国掌握的比冲比较高的推进剂。”中国航天科技集团一院设计师刘立冬说,在我国新一代中型运载火箭型谱规划中,未来中高轨运载火箭主要构型均采用氢氧末级。

刘立冬介绍,在通用氢氧末级出现前,我国仅有直径为3米的氢氧末级,从箭体直径、

动力系统优化方面已不能满足我国新一代中型运载火箭的发展需求。选择氢氧末级这一模块进行通用化设计,可满足后续我国新一代中型火箭统一产品规格,提升模块级产品化程度,提升生产效率、进一步降低成本。

宋征宇表示,3.35米直径通用氢氧末级在未来将作为成熟模块,供其他火箭选用,有力提升长征系列运载火箭运载能力。

长征八号甲运载火箭首发成功的背后是中国航天近年来的蓬勃发展。探索浩瀚苍穹,长征系列运载火箭见证一次次启航与奔赴。蛇年首发“开门红”,中国航天定能“巳巳如意”,向着星辰大海扬帆启新程!

新华社北京2月11日电

国有企业党支部在党风廉政建设中的核心作用

□ 郝晓虎

国有企业的发展进程中,党支部作为党的基层组织,不仅承担着党的路线方针政策的贯彻执行任务,更在党风廉政建设中发挥着不可替代的核心作用。党风廉政建设是党的建设的重要组成部分,它关系到党的生死存亡,也直接影响到国有企业的竞争力和可持续发展。因此,深入探讨国有企业党支部在党风廉政建设中的核心作用,对于加强党的建设、推动国有企业健康发展具有重要意义。

1、党支部在党风廉政建设的核心作用

1.1 引领与导向作用

国有企业基层组织党支部,它承担着领导企业党风廉政建设工作方向,是党的基层组织的重中之重。党支部的党风廉政建设与党的总体要求保持一致,可以通过对党的理论和路线方针政策的深入学习来保证。同时,党支部的党员干部在企业内部形成风清气正的良好风气,也能引导党员干部树立正确的世界观、人生观、价值观,坚定理想信念,增强党性修养。

1.2 监督与制约作用

对党风廉政建设起到制约作用的国有企业党支部的监督制约作用十分突出。党组织在企业中加强对领导干部的监督,通过建立健全的监督机制,做到依法依规行使职权,防止滥用权力、腐败现象的发生。另外,通过经常性地开展党风廉政建设检查、组织民主生活会等形式,使企业内部的违纪违法现象得到了及时的发现和纠正,从而使企业的正常经营状况得到全面控制。

1.3 教育与示范作用

在抓党风廉政建设中,国有企业党支部也担负抓教育,抓示范的重要责任。党支部通过组织党员干部学习党纪条规,进行廉洁自律教育,促使党员干部增强廉洁自律的自觉性和本领。同时,党支部还能发挥示范带动作用,激励广大党员干部向先进看齐,自觉践行廉洁自律的各项要求,通过树立先进典型,表彰廉洁奉公的党员干部,在企业党风廉政建设中建功立业。

2、加强国有企业党支部党风廉政建设要点

2.1 严格完善履行党支部主体、监督、考核责任制度

第一,建立健全党风廉政建设责任制。国有企业党支部党

风廉政建设阶段,需要把党风建设的各项任务、责任细化分解落实到每个党员干部身上,做到责任到人,任务到列。党支部加强党员干部的廉洁自律教育,提高党员干部的清正廉洁意识和自律能力,要经常组织学习学习的纪律规矩。同时作为第一责任人的党支部书记,既要抓好业务工作,又要抓好党风廉政建设,切实履行“一岗双责”。

第二,强化党支部的监督责任。为保证党员干部依法依规行使职权,杜绝权力滥用腐败现象的发生,需建立健全监督机制,加强对党员干部的监督管理。党支部分离岗位设立专门的监督机构或监督岗位,加大监督检查力度,切实把监督责任权限、监督职能权限集中起来,把监督工作贯穿于各项制度之中,确保党风建设从严落实。同时,在监督工作中,要畅通监督渠道,激励党员干部群众积极参加监督,形成一个全方位的、多层次的监督网络和工作机制。

第三,完善党支部的考核责任制度。对党风廉政建设成效的检验,考核是其中一种重要的手段。党支部要建立和完善把党风廉政建设纳入党员干部绩效考核体系的考核机制,把考核结果与党员干部的晋升、奖惩联系起来。考核内容要全面具体,既要考核党员干部在党风廉政建设方面的表现,又要考核其业务工作的完成情况。考核的内容要做到有的放矢;考核方式要灵活多样,可以采取经常性考核、随机抽查、群众评议等多种方式相结合的办法进行考核。

2.2 约束监督整改

第一,严格按照“六查六看”“三查三看”要求开展正风肃纪活动。国有企业党支部应定期开展正风肃纪活动,通过“六查六看”(查思想、看信念;查作风、看纪律;查工作、看责任;查学习、看素质;查生活、看情趣;查廉洁、看自律)和“三查三看”(查履职尽责、看是否存在不作为等问题;查廉洁自律、看是否存在违反党的纪律规矩的行为;查作风建设、看是否存在损害企业和群众利益的情况)等细致入微的查摆和反思,全面审视党员干部在党风廉政建设方面的表现。这些活动旨在促使党员干部深刻认识自身存在的问题,从而自觉改进和提升。

第二,加强监督整顿机制建设,确保有效解决存在的问题。国有企业的党支部要在监督、纠正中建立健全的监督机制,全面监督职工群众的言行。针对查找出来的问题,要制订细化整改的办法,并对整改的责任人、整改的时间和时限做到心中有数。加大跟踪问效整改,做到件件有着落、事事有回音、

件件有结果。为维护党的纪律、规则,对整改不力或拒不整改的党员、干部,予以严肃批评或党纪政纪的处分。

第三,为确保监督整改取得实效,要坚决消除形式主义、官僚主义。在推进督促整治工作中,国有企业党支部要坚决杜绝形式主义和官僚主义现象。防止党员干部只言片语地表现出来、没有做到,说一套、做一套的现象发生;防止工作搞得风生水起,但实际效果却有声无实的情况出现。对存在的问题,要广开言路,及时发现,通过建立健全的监督渠道和反馈机制加以解决,做到有的放矢,改之。

2.3 增强活动落实,积极运用新媒体

第一,深刻领会上级文件中提出的会议精神和“两学一做”等党的活动精神。对上级党组织的文件会议精神,国有企业党支部要进行深入的学习和领会,确保深刻领会和掌握党的路线、方针、政策。在此基础上,通过组织专题学习、座谈交流、实践锻炼等多种形式,切实抓好“两学一做”(学党章党规、学系列讲话、做合格党员)等党建活动的落实,引导党员干部深入学习党的理论和历史,增强党性修养,提高政治觉悟。

第二,把党风廉政建设工作“具体化”“形象化”,运用新媒体手段。新媒体已经成为信息化时代人们获取资讯、沟通思想的一个重要平台。国企党支部要积极主动运用微信公众号、微博、企业内网等新媒体手段,图文并茂、有声有色地传播展示与党风廉政建设有关的内容。通过一个个鲜活的案例、一个个深入浅出的讲解,使党员干部对党风廉政建设的重要性、紧迫性有了更直观的认识,切实增强了责任意识、宗旨意识。同时,新媒体也可以作为党组织内部沟通交流的重要渠道,让党员干部在交流思想的同时,分享心得体会。

第三,内化于心,外化于行,增强凝聚力,增强感染力。党风廉政建设既是一项政治任务,更是一种精神追求,是党风廉政建设和反腐败斗争的重要任务。国有企业党支部要注意在党员干部的思想中内化党风廉政建设的观念,使之成为党员干部的自觉行为规范。引导党员干部树立正确的世界观、人生观、价值观,增强廉洁自律意识,通过加强党性、道德、纪律等方面的教育来实现。

3、结语

综上所述,保障国有企业健康稳定发展是国有企业党支部的核心作用,国有企业是党风廉政建设中发挥着核心作用的组成部分。健全监督机制、创新党内建设活动形式及内容、加强党内建设,能够不断促使党内风气廉政建设取得新的成效。

(山西汾西正文煤业有限责任公司)

元宵佳节,万家团圆。山西岚县昌恒公司单轨吊检修硐室掘进现场,掘进机与链板机的轰鸣声回荡在巷道深处,奏响了新春掘进攻坚的序曲。掘进一队干群持续鏖战,安全高效地按照工程进度推进各项掘进作业,为公司拼抢一季度、实现“开门红”奠定了坚实基础。

2月12日早班,掘进一队队长闫立本接班后立即对作业地点安全状况进行全面排查确认,确保每一处细节都符合安全生产要求。按照班前会分工,各岗位人员分别就位,大家配合默契,全力以赴,争分夺秒地投入掘进攻坚上来。

昌恒公司运输大巷施工条件复杂,在53.3米的挑顶刷帮施工任务中,巷道起伏坡度较大,且伴随巷道拐弯。为保证后期单轨吊安装和运行及皮带运输安全,需对原运输大巷倾斜坡度最大的区域进行挑顶、刷帮、卧底作业,将制约运输系统的安全隐患彻底消除。面对艰巨任务,昌恒公司掘进一队迎难而上,凭借精心组织 and 科学施工,成功克服了巷道狭窄、设备搬运难、环境恶劣等重重困难,通过优化流程、强化现场管理,确保了施工质量和进度的双提升。

“巷道两帮一边是电缆线,一边是风水管路,我们在作业之前,首先要将这些设施保护好。”掘进部技术副部长李东阳介绍说。为保证运输大巷里段供水供电供水排水正常,掘进一队结合现场条件,利用旧皮带将巷道左帮悬挂的电缆与信号线进行成捆绑扎保护,并采用钢丝绳稳妥地吊挂在专用的生根锚杆之上。每班施工前,班队长均会细致检查电缆小线的悬挂情况,确保一切牢固可靠,防护措施万无一失。针对风水管路,他们进行了全面改造,供水压风改至4煤层回风巷,排水改至集中运输巷,以确保运输大巷里段压风、供水和排水系统正常。

接近4.4米的最大挑顶高度,是昌恒公司建矿以来首次遇到。公司主要负责人组织召开专题会议,针对施工难题进行了深入探讨和研究。会议决定,采用分台阶施工技术,用掘锚一体机进行单轨吊检修硐室掘进、刷帮、卧底作业,当施工处高度大于2.5m时,由外向里采取台阶法施工,同时加强现场跟值班指导和监督,确保施工过程中的每一个环节都能严格按照既定方案执行,要求在施工现场设置多重安全警示标识,确保施工过程中的安全无虞。

“进尺就是军令状!”队长闫立本在班前会上立下目标。面对这一前所未有的挑战,能不能做到安全高效进尺,不仅考验着掘进一队的技术水平,更考验着他们的勇气和决心。掘进机司机老杨全神贯注操作着掘锚一体机,每一个动作都精准到位。检修队长胡茂伟趴在地上排查设备故障,衣服湿透结成冰碴也浑然不觉。他们深知,此刻任何疏忽都可能影响工程进度与安全。

为确保施工任务高效推进,掘进部成立党员突击队,管理人员深入一线,靠前指挥,带领职工克服重重困难,与时间赛跑,向任务目标发起冲锋。在党员突击队的带动下,掘进一队的职工们士气高昂,大家心往一处想、劲往一处使,形成了强大的攻坚合力。

经过掘进一队的艰苦努力和精心组织,昌恒公司运输大巷单轨吊检修硐室掘进作业取得了显著进展,安全高效完成了挑顶、掘进、刷帮、卧底等作业任务,保证了施工质量和进度,用实际行动书写了“硬核”出击、攻坚克难的“新春答卷”。

(董志红)

吕梁供电公司

元宵“电”光秀 守护万家明

蛇年元宵佳节,处处张灯结彩、热闹非凡,吃元宵、赏花灯、看民俗表演等活动丰富了市民的节日活动。在阖家欢乐、喜庆团圆的时刻,吕梁供电公司充分发挥“两队传承共建”的强大合力,积极组织党员服务队和青年突击队队员全力开展保供电工作,用实际行动为群众守护灯火璀璨,确保元宵佳节的每一度电都稳定可靠。

精检线路不马虎 电力畅行迎元宵

“110千伏前宾线交叉跨线路间距正常,未发现缺陷隐患。”2月10日,吕梁公司输电运检中心青年突击队队员在110千伏前宾线进行无人机线路巡视工作,及时排除安全隐患,护航群众元宵节能用电无忧。

为保障元宵节期间电力线路安全稳定运行,吕梁公司提前成立专项保电工作小组,编制元宵节保电预案,建立统一指挥、分级负责的供电保障机制。该公司按照要求对重要线路、活跃隐患点及烟花爆竹隐患区域开展巡视宣传工作,通过重要隐患点巡视及视频远程监控相结合的方式,及时发现并制止施工方的违规违章行为,避免外力破坏故障的发生。同时,该公司从输电线路运行、事故抢修等多个方面完善元宵节保电工作规划部署,并做好应急车辆、备品备件、抢修工具的准备工



2月10日,吕梁孝义市供电公司组织党员服务队和青年突击队前往博物馆,开展用电设备安全隐患排查工作

截至目前,该公司已对辖区内35条重要线路进行特巡,消除缺陷隐患8处,开展安全宣传20余次,全面加强设备巡视和维护,提升应急处置能力,为元宵节期间安全用电提供坚强的电力保障。

民俗活动不停歇 电力守护“不掉线”

2月10日,吕梁孝义市供电公司组织党员服务队和青年突击队前往博物馆开展用电设备安全隐患排查工作,全力保障皮影艺术博物馆民俗活动的用电安全。

在检查过程中,该公司服务队员对博物馆内的配电设施、电气设备进行了全方位、无死角的隐患排查,重点检查了线路接头、设备连接点等关键部位,并利用红外成像测温等手段,实时监测设备运行情况。同时,队员们还协助博物馆工作人员对内部用电设备、接线进行了全面检查,对发现的隐患及时进行整改,确保线路设备处于最佳状态。

“虽然不能像游客一样尽情欣赏民俗表演,但看到活动现场灯火通明,大家都能开开心心过节,我们的付出就是值得的。”该公司工作人员说道。

此次检查工作正值元宵节前夕,吕梁供电公司工作人员克服严寒天气,坚守岗位,尽职尽责,展现了公司良好的精神风貌,他们的辛勤付出赢得了博物馆工作人员和游客的高度赞誉。

护航灯展不松懈 “电”亮元宵不夜天

2月10日,吕梁汾阳市供电公司组织党员服务队和青年突击队员在贾家庄恐龙花灯会现场协助举办方为等展区供电线路、设备进行全方位检查,确保元宵佳节等会圆满举行。

该公司高度重视元宵节灯展保电工作,提前制定详细的保电方案和应急预案,确保保电工作任务落实到位。党员服务队与青年突击队协同出动,组织精干力量对灯展区域内的供电线路、设备进行拉网式排查,重点检查变压器、开关柜、电缆接头等关键部位,及时发现并消除安全隐患。同时,该公司对灯展用电负荷进行预测,合理安排电网运行方式,确保电网安全稳定运行。

在活动现场,该公司青年突击队队员运用红外测温仪、无人机等先进技术,对重点线路和设备进行不间断巡视,并加强应急值班力量,备齐备足抢修物资和车辆,确保一旦发生故障能够快速反应、及时处置。面对熙熙攘攘的人群和热闹非凡的表演,队员们丝毫没有分心,始终坚守岗位,认真履行职责。



2月10日,吕梁汾阳市供电公司组织党员服务队和青年突击队员在贾家庄恐龙花灯会现场协助举办方为等展区供电线路、设备进行全方位检查

冰雪经济火热 景区用上“可靠电”

位于吕梁交城县西营镇大营村的七彩冰洞以其梦幻般的冰景吸引了大量游客前来观赏,七彩冰洞在正月期间每天接待游客量达3000人次以上,为保障冰雪文化运动场所电力供应,助力冰雪经济发展,交城供电公司“两队”积极行动,采取了一系列有力措施。

该公司提前谋划,组织专业技术人员对冰雪文化运动场所内及周边的供电线路、设备进行了全面细致的检查。工作人员重点检查了变压器、配电箱、线路接头等关键部位,排查是否存在老化、破损、接触不良等安全隐患,并对发现的问题及时进行了修复和整改。同时,还对景区的用电负荷进行了精确测算,根据游客流量的增加情况,合理调整了供电方案,确保电力供应能够满足景区的需求。

在保障供电安全的基础上,该公司还为冰雪文化运动企业提供了优质的用电服务。安排专人 with 景区负责人进行对接,随时了解景区的用电需求和问题,及时给予解决。向景区工作人员宣传安全用电知识,指导他们正确操作和使用电力设备,提高安全用电意识。此外,各供电所还建立了应急抢修机制,成立了应急抢修队伍,配备了充足的抢修物资和设备,24小时待命,确保在发生电力故障时能够迅速响应,快速恢复供电。

吕梁供电公司此次借助“两队传承共建”开展的保电行动,不仅保障了元宵节期间的电力稳定供应,也为两队成员提供了交流学习、共同成长的机会,进一步提升了团队的凝聚力和战斗力。未来,吕梁供电公司将继续深化“两队传承共建”,不断优化保供电方案,为各类重要活动及居民生活提供更加可靠的电力保障,以实际行动践行社会责任,助力地方经济高质量发展。

(董婷婷)