

学习贯彻党的十九届五中全会精神

太钢代县矿业公司党课宣讲凝聚思想提振信心

17. 为什么要强化国家战略科技力量?

国家战略科技力量是在重大创新领域由国家布局支持,具有基础性、战略性使命的科技创新“国家队”。《建议》提出要“强化国家战略科技力量”,这是新时代实现我国科技自立自强,支撑全面建设社会主义现代化国家的必然选择,也是加快建设科技强国的重要任务。对“强化国家战略科技力量”的极端重要性,可从以下4个方面来认识。

第一,从世界竞争格局的发展演变看,强化国家战略科技力量是世界强国提升科技实力的有效路径。近代以来,登上世界科技舞台中心的美国、日本、德国,都是依靠国家战略科技力量的支撑。美国通过组建国家实验室,开展基础性、前沿性和战略性的跨学科研究,并从武器研发扩展到能源、信息、材料等重大科学前沿,出现了互联网等诸多颠覆性技术,引领世界科技发展。日本以立法形式确立国立科研机构的独特地位和治理机制,使其成为科技研发和产业创新的主要力量,还通过高强度持续支持基础研究,催生了日本获诺贝尔奖的“井喷现象”。德国组建了以亥姆霍兹国家研究中心为代表的跨学科综合性战略研究机构,以项目为纽带,形成国立科研机构联合体。

第二,从当代科技发展趋势看,强化国家战略科技力量是应对科技革命和产业变革的关键举措。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,国际竞争日趋激烈。现代科学研究的复杂程度大幅度提高,更加依赖多学科协同和先进手段的综合运用,重大科学研究进入“大科学时代”。以新一代信息技术为引领,生命健康、先进制造、新材料、新能源等相互促进、交叉融合,科技创新进入大融通时代,颠覆性技术不断涌现。应对新科技革命的快速演进、研究范式的变革,我们亟待强化国家主导,在战略关键领域系统谋划、整合资源,优化国家战略科技力量布局,增强国家科技创新的体系化能力。

第三,从我国发展阶段看,强化国家战略科技力量是实现高质量发展的需要。加快建设现代化经济体系,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,保障产业链供应链安全稳定,科技创新是关键。改革开放以来我国科技创新实力不断增强,一些领域开始进入并跑、领跑阶段,正在从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力提升。但创新能力仍不适应高质量发展的要求,一些产业发展和国家安全的的关键核心技术受制于人,原始创新能力不强。特别是我国科技发展面临的外部挑战加剧,迫切需要构建强大的国家战略科技力量,尽快突破关键核心技术,以科技创新催生新发展动能,赢得竞争和发展的主动权。

第四,强化国家战略科技力量需要通过深化改革、创新机制、系统推进来实现。一是推进国家实验室建设。通过创新组织机制,加快国家实验室建设,支撑重要领域前沿突破。对现有国家重点实验室体系进行重组,形成布局合理、治理有效、创新能力强的专业化分工格局。二是加强国家技术创新基地建设。通过强化产学研合作建设国家技术创新中心、国家工程研究中心、国家制造业创新中心、建设国家临床医学研究中心,鼓励地方发展新型研发机构。三是推进科研院所、高校和企业科研力量优化配置和资源共享。通过改革国有科研机构,聚焦使命定位,形成体系化能力。支持发展研究型大学,强化创新型人才培养,增强基础科研和服务社会能力。强化企业创新主体地位,促进各类创新要素向企业集聚。四是持续增强科技创新能力。加强基础研究和原始创新,集中力量打好关键核心技术攻坚战,聚焦战略前沿领域实施一批国家重大科技项目。五是建设各具特色的区域创新增长极。统筹国家战略科技力量布局,建设若干综合性国家科学中心和区域性创新高地,形成若干特色产业创新集群,推进北京、上海、粤港澳大湾区形成国际科技创新中心。

(据《党的十九届五中全会〈建议〉学习辅导百问》)(十七)

本报讯(通讯员 刘艳云)按照党史学习教育工作安排,太钢代县矿业公司陆续开展党课宣讲活动,进一步统一了该公司党员干部的思想、提振了发展信心、坚定了克难奋进的行动。

宣讲党课题为《学党史,悟思想,树信心,争一流——为实现职工群众“三有”谋实事》。首先围绕党史学习教育三个方面进行了阐述,即“为什么学、学什么、怎么学”,引导广大党员干部通过回顾和重温党的光辉历史进一步坚守初心、牢记使命,不断加强党的建设,把党的优良传统发扬光大,走好新时代矿山发展的长征路。

宣讲强调党史学习教育要务求实效,观照现实,切实将其转化为矿山发展的强劲动力。其一是要认清形势、树立信心,坚定跑赢大盘的决心。其二是要转变观念,全面开展对标找差,在困难中寻突破。三是要牢固树立“职工群众为中心的发展思想”,千方百计破解难题。要求广大党员干部认清各自管理短板,找准差距,知难奋勇。时刻把职工装在心里,相信职工、依靠职工,围绕“三有”为职工谋实事。宣讲中通过图片和视频展示了与对标企业在现场管理、人事效率等方面的差距,进一步激发广大干部树立不甘落后的自信心,围绕“三高两化”创造更

好的经营绩效。

宣讲提出要想实现经营绩效大的突破,必须要下大功夫,有大动作。要继续围绕绿色智慧矿山创建的10项重点工作全面开展对标,发动现有的采矿职工队伍,想方设法回收露天区域的边角矿石,抓住市场有利时机,多采多收。与外协承包单位协同作战,共同研究地采提产措施,同时提高电机车效率,使矿石供给力、生产组织、设备效率极致提升。选矿全系列满负荷运行,保证球团增产增效。持续深入推行1133管理机制,向科技创新、人力资源改革、效率提升要效益,全面提升矿山的竞争力。



近日,太钢房地产开发公司特邀心理咨询师为50余名女工送上一堂精彩的健康知识讲座。通过风趣的语言和现场互动等方式,针对性地提出了有效缓解工作、生活双重压力的具体做法,让女工们切实感受到良好的身心状态对工作、生活的重要性。图为互动现场。王新龙摄 陈亚文

太钢技术中心开展党史学习教育主题党日活动

本报讯(通讯员 张晓文)近日,技术中心组织全体党员在森林公园开展“学党史、悟思想、办实事、开新局”为主题的健步走主题党日活动。为扎实开展好党史学习教育,此次活动设置了逆时针健步走、摄影征文比赛及线上党史知识竞赛等环节,促进大家深刻铭记我们党走过的光辉历程、付出的巨大牺牲、展现的巨大勇气、彰显的巨大力量。

森林公园景色宜人、生机盎

然,空气格外清新,技术中心二百多名党员手持鲜艳的五星红旗,个个精神抖擞,谈笑风生,你追我赶,健步如飞,雄赳赳气昂昂走在林间大道上,成为天然氧吧一道亮丽的风景线,展现出钢铁人积极向上的精神风貌。

党员胸前的党徽在阳光的普照下熠熠生辉,犹如一个个鲜活的生命向我们诉说着党的浴血奋战事迹。每到一处党史展板前,大家都认真聆听工作人员的讲解,扫描

二维码参与线上知识竞赛答题,“你90分,我95分,他100分”,大家争分夺秒,超越自我,展现自我,在党史中汲取着精神营养。

历时三小时的党日活动匆匆而过,大家意犹未尽,纷纷表示,通过本次健步走活动,既锻炼了身体,又陶冶了情操,更丰富了党史知识,汲取党史智慧和力量,激发干事创业热情,为把太钢建设成为全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业集团贡献自己的一份力量。

本报讯(通讯员 刘月军)“五一”节期间,太钢不锈钢冷轧厂党委、纪委以近期查处违规经商办企业专项整治活动为切入点,组织召开了节前廉洁教育专题会,厂纪委安排部署节日期间监督检查工作,进一步把牢监督主动权,打好廉洁预防针,为党员干部敲响警示钟,确保节日期间风清气正廉洁过节。

突出党支部在基层组织的主体地位。以“Y32+N”组织生活、主题党日等特色载体为核心,以宝武党建云和“BAO 叁”智慧APP等信息化平台为支撑,多平台全覆盖开展节前教育,进一步明确各党支部、科室、作业区以及各级管理人员在节日期间“如何

太钢不锈钢冷轧厂风清气正过“五一”

防”“如何做”的问题。如,强调有业务处置权人员、像材料接收人员,节前安排好各项工作,避免节日期间不必要的接触;支部党员、群众节日期间参加活动,要遵守中央八项规定精神、严禁浪费等等,充分发挥基层党组织领导核心和政治核心作用。

突出监督检查精细化管理。成立明察暗访检查组,以各基层党支部纪检委员为“探头”“哨兵”,嵌入到质量管理、安全生产、早调会、班前会等重要环节,采取突击检查、明察暗访、专

项检查、交叉互检等方式,开展监督检查工作,确保监督检查有力有效。

突出提升“我为群众办实事”的监督质量。通过对“在线倾听”“职工说事日”以及职能科室在检查中发现的管理类问题进行认真梳理,主动发现监管盲区 and 制度漏洞,运用纪律检查建议等方式,约谈“重点人”监督“重点事”,不断释放“越往后执纪越严”的强烈信号,以纪检检查工作的正能量推动作风建设进一步加强,风清气正过“廉节”。