

中核集团新一届科技委成立

集聚16位院士百名专家学者代表我国核科技前进方向

本报讯(记者盛安陵)4月27日,中核集团第五届科学技术委员会在京成立。集团公司党组书记、董事长余剑锋出席会议并强调,集团公司首要使命任务是服务国家战略需求,新一届科技委要充分发挥“思想库”和“智囊库”作用,为建设先进核科技工业体系提供前沿视角和对策举措,以高度责任感和使命感做好参谋咨询,助力我国核科技事业高质量、跨越式发展。

集团公司总经理、党组副书记顾军宣读新一届科技委聘任情况,党组成员、副总经理曹述栋主持会议。周永茂、张焕乔院士作为新一届科技委资深顾问代表,国家安全局副局长郭承站、中央军委装备发展部原局长徐宏广、清华大学校务委员会副主任张作义、哈尔滨工程大学副校长张志俭、中国国际工程咨询有限公司核电评估中心主任王泽平、西安交通大学科学与技术学院副院长苏光辉等作为新一届科技委高级顾问代表出席会议。

“新一届科技委组成涵盖了我我国核工业领域具有重要影响力的院士、专家学者,代表着我国核科技工业前进的方向。”余剑锋对新一届科技委提出,要进一步提高政治站位,紧密围绕国家战略需求,不断加强系统性前瞻性长远性思考,提升全球化视



胡钢摄影

野,准确把握和牵引核科技发展战略方向;要秉承开放合作共赢理念,坚持自主可控、自立自强,充分发挥技术优势和组织优势,协同突破重点难点、关键核心技术,着力解决卡脖子难点问题;要聚焦世界科技前沿,大力推进数字化、智能化等前沿新技术和交叉领域融合创新,助力核科技未来发展的谋篇布局;要不断优化提升现有技术,加强对核安全、碳达峰碳中和、公众沟通等课题的深入研究。

新一届科技委阵容强大,由国内

核领域院士、高级专家,集团公司首席专家、学科带头人等近130人组成,聘期五年。其中,院士16名。潘自强院士为名誉主任,罗琦院士为主任,李德平、欧阳予、王方定、刘广均、王乃彦、钱皋韵、周永茂、张焕乔、孙玉发、叶奇蓁、陈念念、于俊崇、徐铨等13位院士为资深顾问,毛军发、叶玉江、郭承站、汤搏、邓戈、徐宏广、张作义、张志俭、韩恩厚、王泽平、苏光辉、黄国俊、吕华祥、邱建刚、陈桦、李晓明、李广长、李景、赵志祥、孙先荣、

常学奇、张金带等22位院士、领导、专家为高级顾问。

罗琦院士代表新一届科技委表示,将准确把握定位,切实履行集团公司党组赋予的职责使命,聚焦重点工作做好参谋咨询,不断丰富工作形式,搭建好科技参谋大平台,善用学科、专家优势开拓科技创新的新疆土。

会上,新一届科技委高级顾问代表、常委代表、委员代表分别作了交流发言。



大漠深处建起核工业重要基地

——中核四〇四创业纪实



四〇四厂创业场景

地处大西北戈壁滩的中核四〇四有限公司,是我国建设最早、规模最大、体系最完整的特大型核工业联合企业,为我国“两弹一艇”的研制,为核科技、核电事业的发展做出了重要的历史性贡献。

曾经,中国核城“四〇四”是一个只有代号的工厂,在地图上找不到任何标注。

越是自然条件艰苦,越是理想场所

四〇四厂在1957年确定厂址,1958年九、十月间建设队伍就开进了戈壁滩。当时那里没有一户人家,没有一棵树,只有稀稀拉拉的骆驼草,周边是茫茫戈壁荒无人烟。后来,因在厂里长大的孩子没见过树,厂子还特意派人将孩子们用车拉到玉门镇去看树。孩子们见到大树就高兴地喊起来:“好大的骆驼草!”

戈壁滩自然条件虽然艰苦,但对工业生产来讲,却是比较理想的环境,是一个不可多得的后处理基地。当地经常刮风,人们却调侃“风不多”,因为“一年刮一次,一次刮一年”。风沙大得连汽车的前挡风玻璃

都被打毛了,晚上睡觉的时候可以听到沙粒打在玻璃上的声音。长期的生活经验告诉四〇四人,凡是沙子把脸打痛了,风力就在7级以上。刮大风的时候,人向前走路要弯着腰,脸朝着地面,否则就走不动。所以职工们提出的口号不是不怕“风吹雨淋”,而是不怕“风吹沙打”。当地蔬菜供应也很少,一年中有半年靠吃咸菜生活。即使是这样,一旦刮起狂风,连饭也不能做,只好用饼干充饥。

戈壁滩年降水量50多毫米,蒸发量却高达2000多毫米,钻孔打到基岩都见不到水。气候这样干燥,人们初到时会很不习惯,口唇干裂流鼻血。特别是内地人,到这里才真正体会到水的重要。最初,厂子建设施工和生活用水都要靠火车、汽车从几十里地外拉回来。一吨水的成本相当于一吨汽油的钱,真是“滴水贵如油”。生活用水少,只好定量分配,早晨用过的水要留到晚上再用。几十公里的正式输水管线工程量大,一时建不起来,职工们便突击抢修了临时水线和泵房。1959年初,输水管线初步建成通水,以后又经过改造才正式通水。

三年困难时期,咬紧牙关不撤退

建厂之初,职工们住的是帐篷和地窝子。晚上帐篷里很冷,火炉上的水,到早晨便结成冰块。有的同志戴上皮帽、口罩,穿上大衣,再盖上被子,叫做“全副武装睡觉”。第一个冬天,为了抢工期,大家坚持施工,仅用4个月时间,基本完成了4000平方米的住宅建设。另外,基地的铁路、公路、输电线路等也陆续完工。这就为以后工程全面铺开创造了条件。

时过不久,基地又遇到了国民经济三年暂时困难时期。1960年冬到1961年初,情况最为严重,连定量供应的20几斤粮食也无法保证。春节将至,在工地的几万人,只剩下几天口粮,许多同志饿得身体都浮肿了,情况十分危急。为保存好职工队伍,上级曾要求四〇四领导考虑及时撤离工地。经过多方面调查以后,厂党委决定咬紧牙关不撤退,坚守阵地渡难关。厂党委将情况如实向党组做了汇报,部里认为厂党委的意见是符合实际情况的,表示同意并积极协助解决生活困难。厂党委发出了“大

搞代食品,节约用粮”的口号。当时许多人都有一个特大的搪瓷缸子,好用来盛稀饭,多喝点米汤也能充点饥。厂里还发动大家到戈壁滩上打骆驼草籽,掺到饭里吃。同志们开玩笑说:“还有点羊肉味。”1961年下半年全国经济形势逐渐好转,工地供应也有了改善,终于渡过了困难时期。1962年下半年各项工程全面铺开了。

苏联专家撤走,开始艰苦的技术攻关

苏联的技术援助,最初对四〇四基地的全面规划和起步建设是很有帮助的。苏联专家认真负责地手把手教我们,希望中国同志能较快地掌握原子能工业建设的技术。但不久苏联便撕毁了协议,在1960年8月撤走了全部专家,使中国刚刚铺开的建设工程,遭遇了巨大的困难。

这时,各主要工艺厂大部分只完成了初步设计和部分技术设计,答应配备的设备仪表也只到了很少一部分,关键设备大部分都没有运到,有的运到满洲里又被苏联追回去了。苏联认为我国的核工业离开他们根本建设不起来。可有的苏联专家很友好,知道自己很快要撤走,主动找我们的同志,让他们有问题赶快提,资料赶快抄。

专家撤走后,二机部党组提出“自力更生过技术关,质量第一、安全第一”,并作出了“突击一线、抓紧二线”的部署,以便尽早拿出产品。从此以后,四〇四厂的建设进入全面自力更生的新阶段,开始了艰苦的技术攻关。

攻克技术难关,为“两弹”提供核心部件

根据党中央、毛主席的一系列指示,争取在1964年最迟在1965年上半年爆炸我国第一颗原子弹的“两年计划”。四〇四广大职工响应号召日夜奋战,同时得到部内外数百个单位的大力协助配合。三机部北京西山六所甚至把安装好正在试车、全国仅有的两台进口真空感应电炉拆下来调给四〇四厂。(下转二版)

中核集团与中国有色集团签署战略合作协议

本报讯(记者王思淇)4月26日,中核集团总经理、党组副书记顾军与中国有色集团党委副书记、总经理董长清在京进行会谈,并见证双方签署战略合作协议。中核集团党组成员、副总经理曹述栋与中国有色集团党委委员、副总经理张晋军

代表双方签署战略合作协议。

双方表示,有色集团产业发展与中核集团产业链前端契合度较高,两家集团将在科技创新、国际化经营、铀矿采冶、新材料研发等方面继续深层次、全方位开展合作。

李清堂讲授党史学习教育专题党课

本报讯(记者盛安陵 胡方辰)4月26日,中核集团党组副书记、董事李清堂面向分管、协管部门,党建责任区单位和党建联系点支部的党员同志讲授党史学习教育专题党课。

李清堂以《从党的历史中汲取继续前进的智慧和力量》为题,在党课中深刻阐明了党史学习教育的重大意义,清晰讲述了中国共产党百年历史的基本脉络,回顾总结了党创建

领导核工业发展的历史及基本经验;并结合集团公司实际,就如何开展好党史学习教育、传承红色基因、弘扬伟大精神、推动国家重大工程建设和高质量发展分享了思考和体会。

他指出,开展好党史学习教育,一要抓住感悟思想伟力这个首要,二要抓好牢记初心使命这个根本,三要抓住锤炼坚强党性这个重点,四要抓住弘扬伟大精神这个关键。

中核大讲堂第59讲 聚焦知识产权保护

本报讯(记者王宇翔)4月28日,中核集团举办中核大讲堂第59讲,邀请北京大学国际知识产权研究中心主任,易继明以“全面加强知识产权保护,激发创新活力、推动构建新发展格局”为题进行专题授课。大讲堂由中核集团党组成员、副总经理曹述栋主持。

易继明对习近平总书记关于知识产权重要论述进行了详细解读,

并分享了他关于深入推进国家知识产权强国战略的系列思考。

会议就进一步加强集团公司知识产权工作要求,一要认真新时期知识产权工作的重要意义;二要积极构建“创造高质量、保护体系化、运用系统化、管理标准化”的知识产权发展新格局;三要提高投入,健全人才工作体系,加强考核激励。

海水提铀中长期规划发布



联盟成员单位搭建的海上提铀平台

本报讯 4月29日,在中国海水提铀技术创新联盟理事会成立大会上,首次发布了海水提铀中长期规划,预计到2050年实现海水提铀技术工程化应用。中核集团党组成员、副总经理,联盟理事长曹述栋出席大会并讲话。

据了解,海水中铀的蕴含量约45亿吨,是陆地上已探明铀储量的近千倍,探寻和开拓海水铀资源将是保障核能发展的战略性选择之一。海水提铀技术创新中长期发展

规划,以开展海水提铀材料和设备的研制及性能验证研究,实现海水提铀工业化,达到世界领先水平为目标任务,确立了2021年至2050年“三步走”的技术战略路线,详细规定了各阶段的研究目标、技术指标和研究重点。

据悉,联盟由中核集团牵头发起,中国铀业组织实施,联合国内23家高校和科研院所成立。未来,海水提铀创新联盟将设立海水提铀科研基地。(王雨涵)

荣誉

中核集团六集体一个人获全国“五一”劳动表彰

本报讯 4月27日,2021年庆祝“五一”国际劳动节暨“建功‘十四五’、奋进新征程”主题劳动和技能竞赛动员大会在北京人民大会堂隆重举行。中核集团中核北方秦建忠获“全国五一劳动奖章”,三门核电、漳州能源、四川红华三家单位获“全国五一劳动奖状”,来自中核陕西、江苏核电、中核二七二的三个一线集体获“全国工人先锋号”。四川红华党委书记、董事长朱纪,中核北方员工

秦建忠在人民大会堂颁奖现场领奖。

据了解,此次大会共有1197名个人和397个集体分获全国五一劳动奖章、奖状,1297个集体获“全国工人先锋号”。这些先进集体和个人在抗疫斗争中挺身而出,在复工复产中坚定前行,在科技自立自强中勇攀高峰,在决战全面小康中攻坚克难,在决战脱贫攻坚中勇于担当,在平凡的工作岗位上创造了不平凡的业绩。(何讯)

中核集团多个集体和个人获“五四”表彰

本报讯(记者王思淇)日前,共青团中央印发五四表彰决定,中核集团核工业四一六医院团委荣获“全国五四红旗团委”称号。此外,

中央企业团工委下发表彰决定,中核集团中核核电运行管理有限公司等12个集体和福清核电员工晏雨实等11名个人获表彰。

责任编辑/申文聪 版式设计/李志超

申请专利170余项 发表论文210余篇

中核集团“青年英才”计划首批项目全部通过验收

本报讯 首次在近垒获得元素不同破裂机制的分支比及能量相依性,填补国际空白;首次提出掺杂分子束注入技术控制边缘局域模,为聚变装置高热负荷控制提供潜在解决方案;首次在地浸砂岩中应用水平井成井技术,为我国地浸开采探

索出一条新道路……近期,中核集团首批“青年英才”计划50个科研项目全部通过验收。项目效果超过预期,申请专利170余项,发表论文210余篇;培养研高8人、副高32人,平均年龄33岁。

2018年,在集团公司党组大力

推动下,“青年英才”计划启动实施。3年来,集团公司已先后完成3批英才项目立项和人才遴选,累计遴选英才达到217人,其中40岁以下“菁英”113人,30岁以下“启明星”104人,开展400余项技术研发,累计投入3.1亿元。“青年英才”计划是集团公司深化改

革的一次成功尝试,首次建立了覆盖全行业各技术领域的基础前沿及底层技术攻关渠道,打通了技术人才成长通道,树立了鼓励创新的价值导向。多项成果已经进入批量产出阶段,有效推动了核科技高速发展。(罗小为 盛安陵)



●何讯

开展“我为群众办实事”实践活动是党史学习教育的重要内容。学习教育开展以来,中核集团全系统成员单位相继结合企业实际组织开展实践活动。各成员单位注重听取职工群众关心的问题,畅通员工诉求渠道,围绕职工群众反映的热点难点问题答疑解惑,为职工办实事、办好事、解难事。在完善办事流程、提高办事效率、保障后勤服务、关爱困难员工上下功夫,着力保障基层职工需求,切实把好事办实,把实事办好,办到群众心坎上。通过打造“幸福组织”、建设“幸福环境”、培育“幸福文化”、建立“幸福队伍”等途径,建设“幸福中核”。

加强基础保障 提升职工归属感

中国核能电力股份有限公司、中国原子能工业有限公司、中国铀业有限公司、中国核工业建设股份有限公司、中国核工程有限公司等单位努力改善一线职工生产生活条件,特别是承担海外和国内重大项目的职工的住房条件、生活环境、上班乘车以及工作就餐等问题,积极筹措资金、加强物质保障,使职工的工作、生活得到了较大改善。

深圳中核集团有限公司着力解决部分办公室办公环境拥挤等问题,在大楼6层为项目开发部和安质量部增加了80平方米办公场所。

中国原子能科学研究院、中核四〇四有限公司等单位为职工提供职工活动中心、女职工(母婴)关爱室等设施,并积极开展职工喜闻乐见的文化活动。

中国辐射防护研究院以党史学习教育为契机,加速推进32~36号楼住户不动产证办理各项工作。截至目前,办理产权手续已基本全部落实,预计2021年内242户居民可以顺利拿到房产证。

中核四川环保工程有限责任公司全力推进广元、新都两个职工小区不动产证办理,加快办证工作进度。截至目前,广元小区完成办证总任务的88%,力争在2021年6月30日前全面完成办证任务。

关爱职工群体 提升幸福感

中核集团现有青年职工9.3万人,占到了总数的58%。各成员单位结合本单位实际,建立和完善青年职工发展通道和工作机制,为单身青年搭建交友平台,增强广大青年职工献身核工业的归属感、责任感、使命感、幸福感;组织开展职工帮助计划(EAP),建立“心理驿站”,开设网上心理咨询,组织开展心理疏导,加强对职工的人文关怀。

中国核建发布“幸福核建”LOGO,为9个“幸福项目部”试点建设项目授牌,“幸福企业”建设依托员工发展为主体和企业发展为整体的价值共生逻辑,提炼形成“关爱家园、同心家园、事业家园、文化家园”的四大家园,锚定“为员工谋幸福,为企业谋发展”的目标,助力实现“员工有发展、管理有温度、企业有发展”的幸福愿景。

中国核工业华兴建设有限公司做好“四季关爱”品牌活动:春季帮扶、夏送清凉、秋季助学、冬送温暖。截至今年4月,共支出经费300余万元,对110名在职及退休困难职工、276名退休大病职工、546名职工



遗属、4842名退休职工进行了帮困送温暖;对12户退休老领导、离休老干部、军烈属、困难职工和困难党员进行走访慰问。

中国核工业集团资本控股有限公司以“师带徒”的方式开展“年轻员工专项培养”工作。针对工作年限不满5年的青年业务骨干,通过双向选择,确定目标导师进行“一带一”培养,促进公司发展与员工成才“双赢”。

中国核工业第五建设有限公司投入350余万元,建立员工补充医疗保险全覆盖,弥补基本医疗保险对于大病保障的不足,提高员工医疗保险待遇以及抵御大额医疗、重疾和意外等风险的能力,最大限度防止职工因病致贫。

丰富职工活动 提升前进动力

中核集团联合北京市劳动服务管理中心开展“京领悟初心 核聚强国力”主题活动。中核集团50名退休人员集体观看《为新中国奠基——中共中央在北京香山》主题展览,回顾中国共产党领导中国人民夺取全国胜利和党中央筹建中华人民共和国的光辉历史。集团公司社会事务部(离退休干部局)与北京市劳动服务管理中心在中核工程联合开展“学百年党史观大国重器”主题党日,全体人员参观了“华龙一号”科技创新成果展,深入了解“华龙一号”各个环节中的科技创新成果。

中国核电在京举办党史学习教育“核”声朗诵培训班。30名党员职工在中国传媒大学专业教授的指导下,在诗歌中学党史,在诵读中悟思想。学员们将学习党史作为朗诵的前提要求,在诵读中进一步体悟党史。学员们诵读了《红船,从南湖启航》《沁园春·长沙》《回延安》等22首经典诗歌作品。后续学员们将作为讲好党史故事、讲好核工业故事的“宣传队”,深入群众宣传中国共产党故事、核工业故事。

中核环保有限公司党委与学习时报社党委在中国核工业科技馆联合举办“回望奋斗路·共创新征程”主题党日。在参观中国核工业

科技馆中,聆听核工业人写下的“以身许国”的精神传统;在“学党史、强信念”知识竞赛中,以赛促学,汲取红色力量,坚守强核报国初心;在党史学习心得体会分享中,领悟百年经验和优良传统,传承时代精神。该活动新闻报道在4月16日的《学习时报》上刊登。

核工业第八研究所开展“重温红色历史·传承核工业精神”暨“青春向党 奋斗强国”为主题的红色骑行活动。青年们从上海静安公园出发,在骑行中拜谒上海毛泽东旧居、蔡元培雕像,瞻仰中共一大、二大会址。

世界读书日 打造书香中核

读红色经典,学百年党史。在第26个读书日,中核集团上下结合党史学习教育,通过开展读书分享会等活动,重温红色经典书籍,重温中国共产党带领人民进行革命、建设、改革的光辉历程,将党史学习教育向纵深推进。

4月23日,在第26个“世界读书日”来临之际,中核集团围绕集团公司庆祝建党100周年系列活动、党史学习教育、“抓落实年”专项等重大主题,举办了“书香中核一核你·悦读”读书分享会。

陆上堆垒历者、焊接专家,中国核工业二三建设有限公司原副总工程师、经理马安国与大家分享了自己从事核工程建设45年工作生涯中的难忘经历,以及与彭士禄院士相处的过程,勉励新一代青年要传承老一辈核工业人大无畏的革命精神,为我国核工业的蓬勃发展做出更大的贡献。

五名分别来自不同工作岗位的同志进行了读书分享,内容包括《中国共产党简史》《核铸强国梦》《两弹一艇简史及核工业精神》等。大家积极畅谈读书感受,纷纷表示要汲取党史精神,学习老一辈核工业人艰苦奋斗、无私奉献的爱国情怀,为“十四五”高质量发展的新征程贡献自身力量。

4月19日至26日,中国核电“学党史、感党恩、强信念、守初心”主题党性教育培训示范班在中国延安干

部学院开展。培训期间,正逢世界读书日,参与本次培训的党员干部以“学党史、感党恩、强信念、守初心”为主题,参观桥儿沟革命旧址、延安文艺纪念馆,并结合当日课堂学习内容,开展分组研讨:围绕如何学习贯彻习近平总书记全国党史学习教育动员大会讲话精神,深刻认识党的奋斗历程和伟大成就、光荣传统和优良作风,切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行——以声献礼党的百年华章!

世界读书日当天,原子能院在图书馆正式推出“书香原子城”党史图书架”。这既是拓展党史学习教育的具体举措,也是抓落实、办实事的具体体现,标志着原子能院党史学习教育掀起新高潮。

中核二三以世界读书日为契机,号召全体员工自觉加强读书学习能力,修身立德,立足岗位,为党尽责。

中国核工业第二四建设有限公司根据公司党委统一部署,各单位纷纷举办党史学习教育系列读书活动,学党史史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史,从中汲取奋进力量,进一步激励广大干部员工切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

中核兰州铀浓缩有限公司第八车间党总支结合纪念建党百年和当前开展的党史学习教育,精心策划了“读书日学党史·凝聚红色力量”庆祝中国共产党成立100周年红色图书推荐活动。来自不同岗位的青年职工围坐在一起分享读史心得、畅谈学习感悟,开拓了视野,陶冶了情操,大大激发了阅读兴趣,营造出了浓厚的学习氛围。

三门核电有限公司党委联合三门县图书馆持续开展党史学习教育活动,结合自助图书馆开馆举办“党史上的第一”专题海报图片展,重温了30个“党史上的第一”大事件;同时开展了一场健康专题讲座,把党史学习教育转化为为民办实事、做好事、解难事的实际行动。

中核检修有限公司党委结合党史学习教育,组织各级党组织开展党史学习教育主题读书日活动。各级党组织和广大党员共同学习《论中国共产党历史》《毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》《中国共产党简史》等书籍,同时结合工作实际,探讨如何将党史巨著当中所蕴含的伟大精神食粮同指导实践、推动工作结合起来,转化为群众办实事的生动实践。

江苏核电有限公司党委进行党史学习教育读书班学习。会上,学习了习近平总书记《论中国共产党历史》、《毛泽东 邓小平 江泽民 胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》的部分内容节选;观看了红船精神、长征精神、西柏坡精神专题学习视频;专题学习了习近平总书记关于核工业的重要指示批示精神以及关于安全生产的重要论述。

西安中核核仪器有限公司在“世界读书日”这天,第一党支部创新学习方式,开展“学党史、我先行、每日一学、每日一推”活动,党支部书记带头在支部群中分享党史学习内容,学习心得。通过接力的方式,让全体党员在“每日一推”中,践行“每日一学”,做到“每日一悟”,营造积极良好的学习氛围,将党史学习常态化。

营收、净利润、年发电量创新高

中国核电召开2020年度业绩说明会

本报讯 4月29日,中国核能电力股份有限公司在京召开2020年度业绩说明会。本次业绩说明会得到了广大投资者的高度关注。根据中国核电近日披露的2020年年度业绩报告,中国核电2020年营收、净利润、年发电量创下历史新高。截至去年末,全年实现主营业务收入522.76亿元,同比增长10.61%;归属于母公司所有者净利润(归母净利润)59.95亿元,同比增长26.02%。今年一季度,实现营业收入137.47亿元,同比增长26.06%;归母净利润17.86亿元,同比增长67.93%。

年报显示,2020年全年,中国核电核电发电量超1483.36亿千瓦时,比上年同期增长8.9%,5家核电运行基地发电量均达到历史最高水平,约

占全国运行核电机组发电量的40.5%。

除核电外,中国核电正加速将业务范畴扩展至新能源领域。截至去年底,新能源利润总额超额完成年度计划目标值,达2019年的两倍。公司首个地热供暖项目和首个清洁能源集中供热供冷项目投入试运行。新能源已逐渐成为其非核经济增长的重要支撑。

中国核电还提出,公司的“十四五”规划目标为:确保核安全万无一失;到2025年,运行电力装机容量达到5600万千瓦;核能多用途利用打开新局面,核电技术服务产值实现“翻一番”,非核清洁能源成为百亿级产业,敏捷清洁技术产业取得突破;核电运行业绩全球领先。(何讯)

中核集团赴航天五院调研系统工程先进经验

本报讯 4月26日,中核集团系统工程转型应用办公室组织有关部门和单位赴中国航天科技集团五院总体设计部开展了系统工程专题调研。此行是为了进一步推进集团公司系统工程转型应用工作,学习借鉴航天系统工程应用先进经验。

会上,五院介绍了其科研生产体系情况,重点介绍了在科研生产活动中应用系统工程理论和方法开展组织体系建设、项目管理、人才培养等

方面的经验;总体设计部介绍了在航天器型号研制项目中推进基于模型的系统工程(MBSE)的探索与实践。

双方就推进系统工程的方式方法、系统工程与项目管理的关系、不同层级相关机构的职责划分、两总系统应用、技能人才培养、项目经费统筹、推进全流程MBSE的必要性、与现有仿真平台和软件系统的关系、工业软件的国产化、对外协单位的要求等多个方面进行了深入探讨。(何讯)

漳州核电2号机组钢衬里模块三吊装就位



本报讯 4月27日8时38分,随着钢衬里筒体4段与筒体3段的精准对接,“华龙一号”漳州核电2号机组核岛反应堆厂房钢衬里模块三吊装就位,为后续内、外壳连续施工奠定了坚实基础。

本次吊装工作为系统工程中的SAFER模型工具在工程中的首次应用,收到了良好效果。通过SAFER模型运用和验证,更有利于漳州核电项目高风险作业管控体系化、标准化。(何讯)

中核北方荣获内蒙古“创新方法推广应用先进单位”称号

本报讯 近日,内蒙古自治区科学技术协会组织召开了2021年内蒙古创新方法工作会议。会上,对在自治区创新方法应用工作中表现优异的单位、个人给予表彰奖励,中核北方核燃料元件有限公司荣获“创新方法推广应用先进单位”称号。

2020年,中核北方积极开展创新方法学习与推广活动,选派高温气冷

堆元件厂的创新方法团队参加了内蒙古自治区创新方法大赛。经过与60个项目团队的激烈角逐,最终获得2020年度内蒙古创新方法大赛三等奖。同时,结合核工业生产发展和重大工程建设的需要,着手解决了多项基础性、关键性技术难题,填补了国家空白,技术性能指标均达到国家同类标样的先进水平。

(上接一版)

在紧张攻关的日日夜夜里,有的同志为解决铸件内部缩孔缺陷,一天进行两到三炉模拟试验,假日也不休息,夜间做梦也喊“气泡、气泡”。有的同志因要参加铀核部件的加工,花了整整半年时间,用模拟部件在球面车床上反复进行训练,力求技术上精益求精,有时竟能连续干20个小时。

正是凭着这种艰苦奋斗、勇攀高峰的精神,四〇四攻克了数不清的技术难关,先后为我国第一颗原子弹、第一颗氢弹爆炸试验,以及以后的多次核试验提供了核心部件,为我国核威慑力量的建设与发展发挥了极为关键的作用。

接着厂里又集中力量展开二线工程建设。四〇四厂生产反应堆经过认真设计复查,重新开工,于1966年底建成并投入运行。

戈壁上的新绿洲

如今的四〇四已建成了我国第

一座动力堆乏燃料后处理中间试验厂,建成了国内最大的拥有自主知识产权的铀转化生产线,完成了中放废液大体积浇注水泥固化工程、中低放固体废物转型站工程等,逐步实现产业化。同时,结合核工业生产发展和重大工程建设的需要,着手解决了多项基础性、关键性技术难题,填补了国家空白,技术性能指标均达到国家同类标样的先进水平。

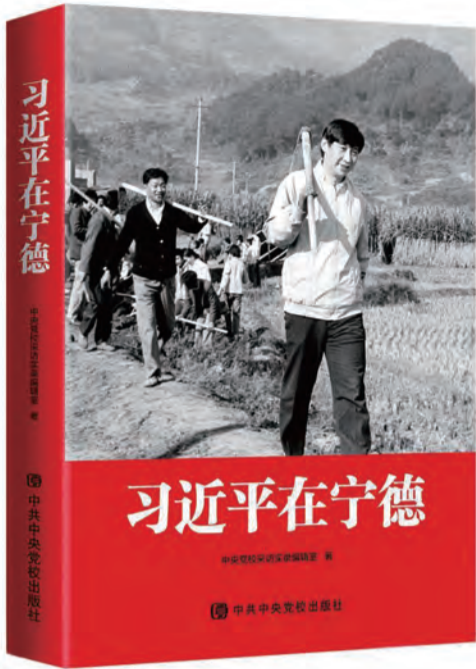
而当年的茫茫戈壁,也已被一代又一代四〇四人多年努力种下大批树木,变成了新兴的绿洲;开辟了农场,小麦、土豆、萝卜、甜菜长得特别好;修建了塑料大棚,生产黄瓜、西红柿、茄子、辣椒等蔬菜。四〇四还从全国各地引进果树优良品种,每年可收获水果20万斤。如今,四〇四成了戈壁滩上一道新的风景,一派生机勃勃。

(本文根据原二机部副部长、四〇四厂第一任厂长周秩的回忆文章编辑而成)

我读一本书

追红色记忆 述宁德故事

——读《习近平在宁德》有感



●吕莲

《习近平在宁德》讲述了习近平总书记任宁德地委书记时期，在闽东这样一个“老、少、边、岛、穷”的欠发达地区，以深入调研起步，建立“四下基层”制度，提出“弱鸟先飞”理念，倡导“滴水穿石”精神，把工作重心放在改善宁德基础设施和人民生活水平上的工作经历。他以客观清醒、立足长远的战略思维，求真务实、从严治吏的领导作风，扎根基层、贴近群众的真挚情怀，以及“功成不必在我”的广阔胸襟，带领闽东人民摆脱贫困的经历，让作为新时代核工业青年建设者的我深受感动和震撼。

不积跬步，无以至千里

在宁德，习总书记一方面肯定了各地有发展思路和举措是好的，体现的是干事的精神，另一方面，又对那些不符合实际的想法适当“泼凉水”，让干部群众意识到急于上大项目是不切实际的，“抱个大金娃娃”不是一朝一夕能完成的。他当时在闽东的战略思维，就是因地制宜发挥资源优势，发展好农业和工业，把近期和短期的事先抓好，滴水聚成的涓涓细流终将汇成江河奔腾向前。

这其中，有坚忍不拔的进取精神，有打持久战的思想准备。不善谋全局者不足谋一域，不善谋万世者不足谋一时。在我们的工作中，

既要认真学习党中央重大决策部署和有关要求，又要结合项目实际情况，确立具体可行的工作目标。具体工作上，一旦确立好目标，就要沉下心来，拿出锲而不舍的干劲儿，“人一之，我十之”，以百倍的信心、耐心、恒心，脚踏实地，久久为功，扎实工作。

只要思想不滑坡，办法总比困难多

习总书记花了一个多月时间，跑遍了宁德九县，还考察了浙江乐清、苍南和温州三个地方。习总书记发现，受自然地理环境影响，闽东的老百姓有一种安贫乐道、“穷自在”的观念，满足于“过得去”。面对机遇又不敢闯，思想和行动都困在了家门口。习总书记倡导从交通入手，先解决路的问题，打通飞鸾岭、开隧道。在农业上，他提出“靠山吃山唱山歌，靠海吃海念海经”，结合各地实际发展特色产业，为闽东脱贫打下了坚实的基础。

摆脱贫困，首要意义不是摆脱物质上的贫困，而在于摆脱意识和思路上的“贫困”，如此才能激发出贫困地区干部群众的积极性、主动性和创造性，才可能化短处为长处，变劣势为优势，让“至贫”能致富。在日常工作中，我们也时常会遇到困难挑战。不能过分强调困难、强调客观制约、强调自身能力不足以完成任务，而是要正视问题，直面挑战，解放思想，勇于创新，在解决新问题的实践中增强本领、提高能力。

一枝一叶总关情

习总书记到宁德做的第一件

事，就是扑下身子，到基层开展调研。调研中，他贴近群众说老百姓听得懂的话，问老百姓最关切的问题。他亲自去偏远山村调研，遇到车子进不去的地方他就走路，真正走进去了解群众的真实生活情况。习总书记在“四下基层”中了解了宁德的农村，也引导宁德各级领导干部俯下身子，走群众路线，始终坚持全心全意为人民服务。习总书记在宁德，来到人民群众之中，带着美好祝福和暖心关怀，如春风化雨润民心，深刻体现了他心系百姓、与民同心、关爱民生的人民情怀和赤子之心，折射出人民领袖的大爱情怀，情真意切，温暖人心。作为技术人员，我们也应该主动与他人沟通，搭建起解决现场问题的桥梁，以自己的方式积极推进核电工程进展。

生命不息，当奋发向前；时不我与，当奋斗不止。作为科研三维技术员，我将积极推动项目部科研三维工作的开展，增强创新意识，努力发现工作中的创新点，把好创新成果审核这道关。做好三维可视化工作，为现场可视化交底奠定良好基础。积极解决问题，不让问题滞留在手中。作为新时代的青年人，我们要以习近平总书记为榜样，以不怕吃苦、不怕困难的精神面对生活以及工作压力，积极主动地学习，努力提升自己；作为一名核工业人，要主动作为，敢于吃苦，勇于担当，踏踏实实做人，实实在在做事，践行新时代核工业精神，展现我们的蓬勃朝气，共同为祖国的明天贡献青春！

（作者单位：中核二三建设有限公司）

双向交流 续写春天的故事

●本报通讯员王永利

四月的深圳，木棉花开，又是一年春光正好。而中核集团党群工作部的刘博在深圳的挂职生活即将画上句号，启程返京。

中核集团内部双向挂职交流活动启动于2018年，至今共有150多名干部职工参与。刘博是集团公司首批挂职干部之一，他在深圳中核集团有限公司（简称“中核深圳”）的两年中，有作为、有收获，受到了挂职单位的充分肯定。他的挂职经历，也从侧面反映出了集团公司开展此项活动的意义和成效。

主动融入有真心

“深圳地处中国改革开放的最前沿，新思想新事物很多，能够深入工作学习两年，收获自然不少。”抱着这种心态，2019年4月1日，刘博正式到中核深圳党群工作部报到，在深圳这方热土，既兴奋又忐忑地开始了为期两年的挂职生活。

新的环境，难免陌生，特别是集团公司党组对这次挂职有更深的考量与期待。如何在提升能力的同时，助力集团公司与各成员单位之间打通管理与信息的“任督二脉”，为集团公司的改革发展注入新的活力，是对刘博的考验。他把融入新集体作为自己深圳之行的第一课，他主动和同事们沟通交流，一起为公司发展出谋划策，积极落实党委的工作部署，配合抓好部门任务落地，在较短时间内就与大家培养了真挚的感情，为后续工作打下了良好基础。

担当奉献有决心

2020年5月，刘博开始主持部门工作。在他和部门同事们的共同努力下，彻底改变了深核党群工作部考核偏后的情况，连续两年都位列中核深圳考核第一名。他本人在所有中层干部个人年度考核中先后位列第一和第二名，并被评为“2020年度优秀工作者”。

干部员工的认可源自刘博真诚的奉献。在中核深圳党群部挂职这两年，尤其是主持部门工作期间，刘博赶上了很多大事要事。最



刘博（右一）陪同中核深圳领导到扶贫县交流扶贫方案

难的是2020年新冠疫情给很多工作的完成带来了巨大挑战，而这个部门又是一个新组合体，年轻的同事因业务不熟，有时不免信心不足。刘博看出了这一点，鼓励大家道：“咱们的工作是上面千条线、下面一根针，只要用心，理顺思路加油干，一定都能完成。”

刘博是这样说的，也是这样做的。在中核深圳本部，他是大家公认的“拼命三郎”，晚上九点钟下班、周末加班是常事，遇到急活儿忙到后半夜也是常有的事。党群部需要落实的事项多，需要布置的任务多，需要上报的材料多。尤其像各类换届选举，既要起草大量文稿，又要注意流程，新接触的同事有时会感到为难，忙忙碌碌还不一定达到要求。这时刘博始终坚守工作的时间节点和底线，在巨大的压力和挑战面前保持镇定，有条不紊地推进各项工作。

在他的推动下，工作中的难点痛点很快得到解决。他不断加强公司党建的规范化标准化建设，完善组织架构，开展评议考核，探索创新方法，落实职工福利，丰富文体活动，加强对外宣传，做好对外

沟通等，使公司的党建弱项不断改进，党建成效进一步提升，自己也完成了成长蜕变。

然而，生活的琴键并不总能敲出欢快的乐曲。2020年，当新冠疫情肆虐、同时挂职任务繁重时，刘博先后接到了奶奶和爷爷溘然长辞的消息。作为老两口唯一的孙子，在京工作时还便于探望，但来深圳后连见上一面都成了奢望。又有谁知道这种难受与愧疚在这个开朗的小伙子身上留下了怎样的印记？可拭去眼泪后，工作岗位上又出现了他专注坚守的身影。

理念相融有恒心

刘博常提醒部门同事，每承办一项大的工作时都要做好整体谋划推演，注意跟踪分析，总结工作流程。他还把一些工作内容梳理规范后在部门试行，让大家尽快形成党建系统思维。一开始部门同事还有些不习惯，但随着各项活动的开展和重要事项的举办，大家逐渐意识到这样做大大提高了工作效率。

“两核”重组刚完成时，“两核”所属的基层单位之间的交流对接

还很有限。刘博便发挥资源优势，加强与集团公司驻深企业的联系，通过学习分享、青年活动拉近了彼此的距离。大家的联系多了，交往多了，新的业务往来也多了。同时，他还关注与地方国资和工会系统的联系，及时将公司发展的情况传递给有关部门，争取政策上的支持。他还与同事一起发动公司和社会力量，为山区的孩子们送去核苗图书角和书包文具；推动消费扶贫，疫情期间为扶贫县复耕复产申请捐助资金。他还见证了“光明行”为核工业退休困难职工开展白内障手术带来光明的幸福时刻。

刚来时，部门中的两名年轻同事都没有党群工作经历，刘博就耐心细致地把自己的工作方法和经验传授给她们。通过共同学习研讨，提升大家的党建意识；通过解读上级要求，讲清部门工作重点；通过理清任务清单，搭建系统思维体系，帮助她们快速成长为集团公司党建战线上的合格一员。

集团总部与基层干部双向挂职交流工作还在继续，春天的故事正不断续写。

学深悟透百年党史思想伟力

中核兴业“党史大讲堂”助开新局

本报讯 近日，中核兴业控股有限公司举办党委中心组（扩大）学习会议暨“党史大讲堂”。本次活动邀请到了国防大学教授、博士生导师方彬讲授“百年大党的思想历程”专题课程，助力公司党员干部更好地学党史、悟思想、办实事、开新局。据了解，这是中核兴业“党史大讲堂”系列活动中的第二讲。本次课程以学习党史的意义开篇，

强调了党史研究对于党员干部汲取精神力量的重要性，指出要重视运用辩证思维和宏观视野看待党的百年历程，以探求历史规律，凝聚信仰伟力。课程内涵丰富，讲解深入浅出。通过学习，大家不仅深受启发，同时进一步树立了正确党史观，对于做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行起到了积极作用。（程诺）

“两弹一艇”简史及核工业精神宣讲会在清华举行

本报讯 近日，在清华大学110周年校庆、清华工物系创建65周年之际，应清华大学工物系邀请，该系62级校友、中核集团科技委原副主任郑庆云携新书《“两弹一艇”简史及核工业精神》，在清华大学刘脚楼举行了“两弹一艇”简史及核工业精神宣讲会暨赠书仪式。

清华工物系与中国核工业发展紧密相连。在中核集团2020年发布的“核工业功勋榜”上，有28位上榜人员是清华校友。20世纪90年代，清华工物系还与中核集团签订了定向生协议，向中国

核事业源源不断地输送专业人才。

活动中，郑庆云通过“两次浪潮”“四个里程”介绍了我国“两弹一艇”研制历程，讲解了“两弹一星”精神和“四个一切”核工业精神，阐述了“两弹一星”是国家记忆中的标志性成果和中共党史上的辉煌成就。大家被郑老的发言感动，报以热烈的掌声。

现场还进行了作者签名赠书活动。郑庆云将亲笔签名的书籍赠送给清华学子，祝愿他们学业有成，为祖国的繁荣昌盛发挥力量。（郭文传）



●常甲辰

1929年11月11日晚11时许，上海霞飞路上响起一阵激烈的枪声，出卖彭湃等同志的叛徒白鑫当场毙命。指挥这次锄奸任务的是中央特科情报科长陈赓。

8月24日，由于时任中央军委书记白鑫的告密，在上海沪西区新闻路经远里12号开会的中共中央政治局委员、中央农委书记兼江苏省委军委书记彭湃，中共中央政治局候补委员、中央军事部长杨殷，中共中央军委委员兼江苏省委军委委员颜昌颐、江苏省委军委干部邢士贞等五人，被国民党勾结英租界工部局逮捕。彭杨等被捕的当晚，周恩来主持召开紧急会议，交给中央特科两个紧急任务：一是营救彭杨等人；二是侦察白鑫的行动，坚决予以制裁。

周恩来领导中央特科全部力量，力图营救彭湃等。具体的设想是在8月28日敌人将他们解往龙华的途中，实行武装解救。但是因为各种原因，营救未能成功。

在敌人的牢房，彭湃坚持革命宣传，给难友们很大鼓舞。尽管在狱中受尽各种严刑拷打，但他始终坚贞不屈，



党员名片

杜祥琬，1956年5月加入中国共产党，中国工程院院士，核物理学家。2001年获国家科技进步奖特等奖一项、一等奖一项。杜祥琬曾主持关于核试验诊断理论和核武器中子学的系统性、创新性研究；曾任“863计划”激光专家组首席科学家，制定强激光发展战略和计划，并在有关物理规律和关键技术研究中获得重要成果；提出并成功主持综合实验研究并解决多项工程技术问题，使我国新型强激光技术跨入世界先进行列。

事迹

“一心一意就是想让试验成功。”

1966年12月，杜祥琬等三人从上海去新疆交数据。碰巧，当时的副院长朱光亚要坐专机到试验基地去，就让他们搭乘自己的专机赶去基地。

在基地，他们住和工作都在一个帐篷里，里面是铺着木板、上面放上帆布的大通铺，晚上他们在大通铺上睡觉，白天就在上面工作，利用实验前的时间再一次复算理论计算的结果。没有计算机，他们只能用计算尺、手摇机，一秒钟大概算几次。

临近试验的最后几天，他们搬进试验场附近由解放军搭建的帐篷，一个帐篷三个上下铺，住六个人，夜里很冷，需要生起一个小煤炉子。杜祥琬回忆道，“在那里，不管领导还是我们计算数据的，大家一心一意就是想让试验成功。”

凭靠氢弹爆炸涉及的两个速报项目的测量数据，试验一结束，他们就确切得出了成功的结论，这意味着半年后全当量的氢弹爆炸试验就很有把握了。

一切为了国家的需要

杜祥琬在天文、数学、核物理、激光、能源研究等多个领域均有所研究。被问及感受时，他说：“如果一个人的一生就做一件事，他就会像挖井一样，可以做



杜祥琬（左一）与朱光亚

得更深一点。我每次都并不想转领域，但国家需要的事，我觉得有意义，就去做了。我所参与的‘863计划’看似是离开了核去搞激光，实际上仍然没有离开核的背景，或者说某种程度上还是为了核。”

“很多院士都在国外进修学习过。国外给了他们很好的工作条件，但他们坚持要回国。美国人曾开玩笑说我们都有一个‘M’，他们爱的是 MONEY（钱），但我们爱的是 MOTHER（母亲）和 MOTHERLAND（祖国）。其实我们也不是不懂得钱的重要，我们的国家也要富裕起来，这正需要我们去为祖国而努力。”

擦亮支部品牌 筑牢战斗堡垒

——三门核电“一支部一品牌”党建特色品牌创建活动展示(一)



2021年是建党百年,也是“十四五”开局之年。为落实三门核电有限公司党委2021年工作计划要求,三门核电以中核集团“抓落实年”专项工作和中国核电“党建优秀、管理一流”主题创建活动为抓手,以公司“党建品牌创建年”为契机,在下属党(总)支部中开展

“一支部一品牌”党建特色品牌创建活动,促进党建工作与公司生产经营管理工作深度融合,进一步提升党建工作质量和引领力,以高质量党建引领公司高质量发展,以优异成绩献礼建党100周年,开启三门核电“十四五”高质量发展新征程。

商务合同党支部： 廉洁、高效、穿透

廉洁、高效、穿透是商务合同党支部的“金字”招牌,党支部激发党建新活力,通过打造廉洁自律、高效合规、穿透服务品牌,把党建的独特优势转化成为推动工作的助力。

树“廉洁”品牌,强组识力

廉洁是商务工作的“生命线”。为确保廉洁自律,党支部思想与行动相统一,多管齐下,在提高理论认识的同时上紧落实的“发条”。

开展“清亲”供应联盟活动,通过廉洁教育课、主题研讨、签订承诺书等活动创新供应商合作新方式,构建供应商廉洁、诚信、共赢的新型合作关系。

发布《采购岗位党风廉政规定》,执行《三门核电商务人员差旅回执》制度,以承诺书的内容为准则严格约束与规范,时刻紧绷廉洁从业之弦;组织开展《致商务采购全体员工家属的一封信》以及家庭助廉寄语活动,常吹家庭廉政风、常敲家庭廉政鼓、把好家庭廉政关、守住家庭幸福门。

亮“高效、穿透”品牌,提战斗力

为提升“战斗力”,工作中,商

务合同党支部务求高效合规,善作善成,积极响应公司党委“四最一优”管理要求,“将自己的仓库建出去”,首创“工厂建库”,实现部分生产备件零库存;“将厂家的仓库引进来”,策划寄售模式,缩短备件供货周期。

以“突击队”为龙头,高效攻坚,全力服务生产经营。哪里有困难,哪里就有党支部突击队强有力的工作。在机组大修工作中,为规范、高效地完成生产物资采购及到货,党支部成立生产物资采购党员突击队,党员充分发挥带头引领作用,高效解决大修备件与服务、工单备件、定额备件采购和到货问题,为机组大修顺利完成和安全稳定运行提供坚实的物资与服务保障。

面对2020年春节前夕突然暴发的新冠疫情,针对全国抗疫物资紧缺、物流中断、各地防控措施不断收紧等情况,突击队春节期间坚守岗位,全力协调供应商、货源、运输车辆等各方资源,货物收卸亲力亲为,按期保质完成了全部防疫物资到货,全力保障机组正常运行。

安全质量党支部： “123”助力安全“零事故”

三门核电安全质量党支部提炼“数字密码”,打造“安全质量优秀”的特色品牌,不断做细夯实支部党建基础,打造基层战斗堡垒,鼓励党员在工作中当先锋、打头阵。

“123”管理助力实现安全质量目标

党支部坚持高标准、严要求,持续做细做实安全基础工作,通过“123”管理助力公司提高安全质量绩效,推动实现安全“零事故”、质量“零事件”目标。

“1”:安全质量我先行

不断提升自身专业水平和业务能力,不仅能发现问题,还能解决问题,更能推动本质安全质量提升,聚焦安全质量管理重难点,攻坚克难、勇攀高峰。

“2”:去基层、下现场

去基层开展安全质量工作指导,下现场发现和协调解决问题,切实做好基层的本质安全质量管理。

“3”:目标、结果、绩效

坚持目标、结果、绩效导向。“腿再向前一步、手再伸长一点”,从以往识别、发现和提出问题为主向寻找“找防”措施,推动向从根本上合理有效解决问题纵深提升,从传统的程序符合性质保监督检查向兼顾管理期望和业绩目标

的深层次管理缺陷挖掘和管理流程优化迈进。

党建聚“三力”,打造坚强战斗堡垒

提升“引领力”。党支部牢牢把握党建引领主线,充分发挥党员的先锋模范作用。201大修工业安全监督党员突击队通过召开大修安全监督日例会/现场碰头会、发布安全监督日报等手段,做好安全监督保障。201大修质量管理党员突击队通过开展201大修全过程QA监督等措施,全面提升大修工作质量。

强化“凝聚力”。党支部通过开展师徒带徒、谈心谈话、三人小组巡查等活动,一方面对团支部进行悉心指导,另一方面推动党员和群众在思想上认同组织、感情上信任组织、工作上服从组织,把党员和群众团结在一起,汇聚成攻坚克难的坚实力量。

激活“战斗力”。党支部坚持党建与业务“两手抓、两手硬”“双促进、双融合”。全面实施“6555”现场作业活动安全管理,开展安全专工联系班组/承包商,推动生产记录质量专项提升,开展标准化安全早班会劳动竞赛。党员同志在各项中心工作中均发挥带头示范作用。



商务合同党支部成立生产物资采购党员突击队



安全质量党支部开展生产记录质量提升进班组活动

工程设计党总支： “安心”工程 “匠心”建造

在三门核电,工程设计党总支一贯以敢于担当和高效执行赢得广泛赞誉,曾获得浙江省“工人先锋号”“先进基层党组织”等荣誉称号。党总支以建造安心工程为己任,在安全质量、项目攻坚、技术提升、支部建设等方面精准发力,有力保证了三门一期工程顺利建成和二期工程高质量准备。

安全发展,严守安全底线

党总支注重提高项目本质安全水平,从源头上强化设计和方案合规审查;严格落实一岗双责制度,确保安全监督覆盖全员、全时段、全方位无死角,取得了一期工程建设期安全稳定的良好业绩。

安于职守,强化责任担当

党总支全体党员安于职守,全年365天不间断有人值守现场;通过设计联络会、早班会、工程现场带班等制度和党员服务站,紧密联系一线作业班组。2020年共计538人次带班巡检,接待来访13人次,提升了工程现场安全、质量、进度的管控水平。

创新驱动,弘扬匠心建造

围绕核心目标和重点工作,

党总支通过班组交流、建安技能大讲堂、安全专家组平台和QC小组等平台,培育建安技术领域的工匠精神和核心竞争力。支部班组先后获得国际质量管理大会最高奖、全国优秀质量管理小组奖及一系列管理创新和技术发明成果,提升了工作管理效率,降低了风险。

下沉一线,提供贴心服务

党总支定期进行员工思想动态调研和谈心谈话,开展困难党员群众摸排和帮扶活动,协调解决员工住宿紧张等难题;通过工具箱会议、班组访谈等活动深入一线,实际收集班组的意见和建议,为他们解决特殊工种的劳动防护用品等实际问题。

穿透管理,打造同心组织

党总支始终以构建高效协同、执行有力的统一建安团队为目标。在党总支内部和合作伙伴之间,围绕中心工作开展共同课堂、主题教育、业务交流等活动,有效地将参建各方凝聚到“建好项目”这一共识和目标之下,形成“上下一条心、齐心干事创业”的良好氛围。

设备采购党支部： 织“覆盖网” 造“样板间” 架“连心桥”

设备采购党支部按照“促业务、强能力、聚人才”的总体思路,在党员发展、示范引领和党建联建方面持续发力,不断激发支部党员干部活力和内生动力,以强有力的党建引领落实各项工作任务,为筑牢公司发展基石汇聚重要力量。

织密“覆盖网”,夯实党建基础

党支部按照提高质量、发挥作用的总要求,织密覆盖网,认真做好党员发展工作,在坚持自愿原则与个别吸收原则的基础上,着力把处室先进分子和优秀人才都能吸收到党组织内,努力建设一支素质优良、纪律严明、作用突出的党员队伍,夯实支部党建组织基础。

支部书记多次与相关同志谈心谈话了解其入党意愿并作思想动员,支部学习教育活动持续邀请青年团员、业务骨干代表参加,让党的声音传得更开更广。2020年,8名同志新递交了入党申请书,为支部建设积蓄了强大的后备力量和人才储备。

打造“样板间”,强化典型引领

党支部着力打造以储运科为代表的对外服务窗口,形成样板,并发挥典型引领作用。

积极参与公司库存压降和库存清理专项工作,支部党员加入联合党员突击队,累计完成6407件/540余万元报废物资的处置工作;牵头成立寿期物资专项清理青年突击队,累计完成8405项寿期物资清理工作;创新油品发放模式,

通过“散装发放”实现油品发放精益化管理;创新备件领料和发放模式,上线预约领料功能,为生产部门提供优质服务,累计发放备件400余项/3000余件;为确保201大修的顺利进行,与维修处开展脚手架等废旧物资转移支部联建。

设备采购处获得三门核电2020年度“先进处室”荣誉称号,储运科获得三门核电2019年度“先进科室”荣誉称号,葛金华同志获得“担当作为好干部”荣誉称号等。

架起“连心桥”,推进融合发展

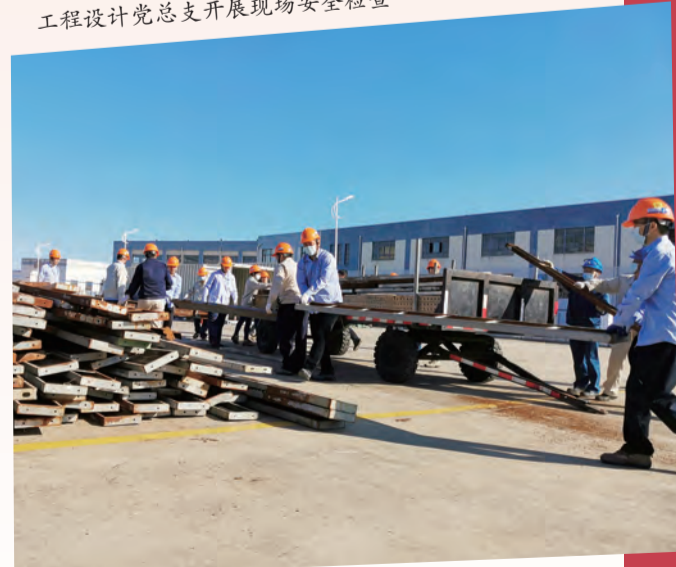
党支部通过党建联建,与业务上下游单位架起连心桥,推动各方融合发展。

2019年来,党支部先后与上海核工业采购中心与质量监造党支部、哈电重装市场项目军工党支部、上海核工业采购中心综合计划党支部、台州德长环保有限公司党支部开展党建联建活动,围绕3/4号机组长期设备存储、1/2号机组冗余物资再利用评估和危险废物处置等具体问题,发挥党的政治优势和组织优势,将党的组织和工作体系与项目管理体系有机融合,着力构建“资源整合、优势互补、共建共享”的支部联建工作体系。党建深度融入中心工作,党建品牌创建达到新高度,充分体现新时期党建工作新思路、新途径、新方法。

其间累计组织召开了8次党建联建学习工作会,开展了12次设备存储联合检查,完成了3930项一期工程冗余物资再利用评估,处置废物5.77吨。



工程设计党总支开展现场安全检查



设备采购党支部进行脚手架卸货