

热烈庆祝党的二十大胜利召开

收听收看

中核集团全系统满怀激情 观看党的二十大开幕盛况

本报讯(记者王雅涵)10月16日,中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕,习近平总书记代表第十九届中央委员会向大会作报告。中核集团认真组织全系统5.8万名党员满怀激情收听观看开幕盛况,聆听习近平总书记向大会作报告。集团公司总部和千余家成员单位均组织了集中收听收看。

中核集团党组书记、董事长余剑锋,中国核动力研究设计院党委副书记、院长王从林作为党的二十大代表出席大会。在陕西省白河县进行乡村振兴调研期间,中核集团党组副书记、总经理顾军与陕西省委巡视组、白河县委常委政府班子成员集体观看党的二十大开幕盛况。

在中核集团总部,集团公司党组成员,总助级、副总师级领导,纪检监察组负责同志,总部各部门负责人、支部委员,相关单位负责人,老党员代表,青年党员代表,入党积极分子代表一同观看。

在祖国的大江南北,无论单位会议室、实验室、食堂、职工宿舍、工作休息区,还是野外工程现场等,中核人都积极用手机或电脑观看,没有网络信号,就用收音机收听。

时代呼唤担当,使命催人奋进。中核集团广大职工备受鼓舞、倍感振奋。大家一致认为,新时代党和国家事业之所以能够取得历史性成就、发生历史性变革,根本在于习近平总书记掌舵领航,在于习近平新时代中国特色社会主义思想指引。



特色社会主义思想科学指引。党确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位,是深刻总结党的百年奋斗、党的十八大以来伟大实践得出的重大历史结论,体现了全党共同意志,反映了人民共同心声。

“奋进新时代,祖国需要我。回望波澜壮阔的伟大实践,是对奋斗成就的自信,也是对奋斗精神的自信,对

远眺恢宏壮丽的伟大征程,是对时代的责任,也是对历史的担当。”大家一致表示,党的二十大报告科学审视当今世界和当代中国发展大势,科学把握我们面临的战略机遇和风险挑战,全面把握新时代新征程党和国家事业发展新要求、人民群众新期待,从战略全局上对党和国家事业作出了规划和部署。中核集团将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党

中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,弘扬伟大建党精神,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,推动建设核工业强国,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!



学习心得

●何讯

中核集团组织党员干部职工认真收听收看党的二十大开幕盛况,在全系统迅速掀起学习宣传贯彻热潮。党委书记作为各单位第一责任人,纷纷畅谈了自己的真切感悟,并结合党的二十大报告,积极谋划所在产业领域的发展新思路。

中国核电

党委书记、董事长卢铁忠:

在听到“核电技术”作为创新型国家的重大成果进入了党的二十大报告时,我为自己身为中核人、中国核电人而感到骄傲和自豪!同时也更加深刻地认识到中核集团及中国核电在全面建设社会主义现代化国家新征程上所肩负的历史责任。

中国核电将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,旗帜鲜明贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,矢志践行“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神,踔厉奋发、勇毅前行,加快建设世界一流清洁能源企业,助力推动我国建成核工业强国,努力为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献中国核电“硬核”力量。

中国原子能

党委书记、董事长辛锋:

习近平总书记所作的二十大报告深刻阐明了未来一个时期党和国家事业发展的重大方针和行动纲领,提出了一系列新的重要思想、重要观点、重大判断、重大举措,具有很强的政治性、理论性、指导性,具有划时代的里程碑意义。

作为党委书记,我将带头深入学习贯彻党的二十大精神,把学习好、领会好、贯彻好、落实好党的二十大精神作为当前最重要的政治任务,带领广大干部职工深刻领会报告精神实质,准确把握报告丰富内涵,自觉用党的理论创新成果武装头脑、指导实践、推动工作,切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来,更好地推进中国原子能高质量发展,为集团公司“三位一体”奋斗目标,为全面建设社会主义现代化国家贡献中国原子能力量。

中国铀业

党委书记、董事长陈军利:

党的二十大报告中指出:“确保粮食、能源资源、重要产业链供应链安全”。中国铀业作为中核集团旗下从事天然铀生产的专业化公司,是我国铀矿勘查的国家队和主力军,是国家天然铀资源保障主体,我们将高举

中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,在新的赶考路上,牢记铀矿报国职责使命,完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力构建“四位一体”的天然铀保障格局,持续提升天然铀保障水平,踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗,奋力谱写建设“以铀为本、国际一流科技型矿业公司”新篇章。

中国核建

党委书记、董事长陈宝智:

中国核建作为核工业建设主力军,高质量、高标准参与了我国所有技术路线核电堆型的工程建设,建设水平跻身全球第一方阵,以技术创新助力“双碳”进程。在集团公司党组的正确领导下,中国核建搬迁上海、扎根长三角,确立了“2345”发展思路,以此为新的起点,打造核电工程建设产业集群,建设一支数量充足、结构合理、素质优良的核工业建设人才队伍,坚持“主业之上、有主责”,在保障重点工程建设中做到“两个维护”,用实干实绩擦亮核工程和民用市场“两个品牌”,为实现集团公司“三位一体”奋斗目标贡献核建力量。

面对中国式现代化的新征程、核工业发展最为重要的机遇期,我们将沿着习近平总书记指引的方向,弘扬伟大建党精神,踔厉奋发、勇毅前行,

切实把党的二十大精神转化为推动高质量发展的强大动力,在政治上更加坚定自觉,在工作上更加开拓创新,在作风上更加务实担当,广泛凝聚起奋进新时代、建功新征程的磅礴力量。

中核环保

党委书记、董事长吴秀江:

习近平总书记在报告中提出“我们坚持绿水青山就是金山银山的理念”“推动绿色发展,促进人与自然和谐共生”,明确指出要加快发展方式与绿色转型,深入推进污染防治,积极稳妥推进碳达峰碳中和,这也为中核环保加快产业发展、开创事业新局面指明了前进方向、提供了根本遵循。

迈进新征程,奋进新时代。我们将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,持续深化贯彻习近平总书记在二十大开幕式上的重要讲话精神和关于核工业及中核集团的重要指示批示精神,胸怀“两个大局”,心系“国之大者”,紧紧围绕实现中华民族伟大复兴这一主题,在集团公司党组的坚强领导下,团结带领中核环保全体干部职工,立足核与泛核工业环保产业,自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行,为推动建设世界一流核环保企业、实现集团公司“三位一体”目标而不懈奋斗,以实际行动为党和国家事业发展作出新的更大贡献! (下转二版)

中核集团与中再集团 签署战略合作协议

本报讯 10月11日,中核集团与中国再保险(集团)股份有限公司在京签署战略合作协议,双方将在前期合作基础上,进一步加深合作、拓宽领域。这是自2019年签订战略合作协议以来,双方再一次紧密围绕国家战略需要开展合作。

中核集团总经理、党组副书记顾军,中再集团党委书记、副董事长、总裁和春雷出席签约仪式。中核集团党组成员、总会计师王学军,中再集团党委副书记、副总裁庄乾志分别代表双方签署协议。期间,双方进行座谈交流,并就深化战略合作交换意见达成共识。

顾军一行赴石柱、旬阳、白河调研

本报讯 10月12至16日,中核集团总经理、党组副书记顾军一行先后赴重庆石柱县、陕西旬阳市、白河县,实地调研中核集团定点帮扶工作开展情况,看望慰问集团公司帮扶干部和脱贫群众,并在白河县与干部群众一同观看党的二十大开幕盛况。顾军强调,要认真学习贯彻党的二十大精神,全面贯彻落实习近平总书记关于实施乡村振兴战略的重要论述,站在全局高度,提高为全面实施乡村振兴战略赋能助力的政治自觉和行动自觉,持续做好定点帮扶工作,践行央企责任担当,为加快农业农村现代化而努力奋斗。

在石柱县,顾军一行前往中益乡华溪村,在初心小院重温习近平总书记在中益乡的视察场景,走进初心学院开展党性教育;见证中核汇能与石柱县政府签订风光水储新能源项目投资协议,实地调研金铃乡镇农文旅产业融合暨乡村振兴示范项目,与相关负责人深入交流,详细了解基层党建、项目建设与运营等情况。

甘肃省委常委刘长根视察 北山地下实验室工程

本报讯 10月9日,甘肃省委常委、省委政法委书记刘长根视察北山地下实验室建设现场并督导检查安全保卫工作。

刘长根检查了项目现场安全保卫措施落实情况,实地察看了北山地下实验室工程建设施工现场,参观了国家原子能机构高放地质处置创新中心北山基地。中核集团核工业北京地质研究院副院长、北山地下实验室项目总设计师王驹就项目建设最新进展及地方公安机关督导项目现场的安全保卫工作情况进行了汇报。

中核在央企QC小组 成果发表赛中创佳绩

本报讯 近日,由国务院国资委指导、中国质量协会主办的第五届中央企业QC小组成果发表赛以线上形式成功举办,近90家中央企业参与了本次QC小组成果发表赛。集团公司获得两项一等奖、一项二等奖。

代表集团公司荣获一等奖的项目是中核核电运行管理有限公司“仪表一班第一”QC小组成果《减少秦二厂蒸汽发生器监测系统故障次数》和海南核电有限公司“驯龙小分队”QC小组成果《提高附加柴油发电机故障诊断一次准确率》。荣获二等奖的项目是四川红华实业有限公司“阳光”QC小组成果《提高溶液沉淀中铀的直收率》。

中国核电2022年前三季度 累计发电量1461亿千瓦时

本报讯 根据中国核能电力股份有限公司统计,截止2022年9月30日,公司核电控股在运机组25台,装机容量2375万千瓦;控股在建项目机组8台,装机容量888万千瓦;控股核准机组3台,装机容量368万千瓦;核电合计装机3630万千瓦。

公司新能源控股在运装机容量1025万千瓦(其中风电315万千瓦,光伏710万千瓦),在建装机容量351万千瓦。截至2022年9月30日,中国核电2022年前三季度累计商运发电量1461亿千瓦时,同比增长7.24%;上网电量1370亿千瓦时,同比增长7.14%。(何讯)

热烈庆祝党的二十大胜利召开

收听收看党的二十大开幕盛况 激情抒写踔厉奋发岗位建功志

10月16日,中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。当天,在祖国的大江南北,中核集团各单位广大干部职工通过广播电视、网络直播等方式收听收看了党的二十大开幕盛况。在认真聆听了习近平总书记代表第十九届中央委员会向党的二十大所作的报告后,集团公司广大干部职工备受鼓舞,纷纷写下学习心得体会,抒发对党的赤诚热爱,决心在党的坚强领导下,不忘初心,牢记使命,踔厉奋发、勇毅前行,努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的新业绩。

学习心得

(上接一版)

中国宝原

党委书记、董事长孟瑛彬:

我与公司本部的同志们一同收看了习近平总书记在党的二十大开幕会上所作的报告,既感叹于过去五年以来以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全军全国各族人民取得的举世瞩目的成就及新时代十年伟大变革带来的巨大变化,又对“中国式现代化”印象深刻,对未来充满期待。报告强调,要“增进民生福祉,提高人民生活品质”。中国宝原作为集团公司发展核技术应用产业专业化平台,将牢固树立让核技术应用普惠人民群众的发展观,把新发展理念融入新时代发展战略,认真推动先进诊疗技术、装备及核药研发,解决“卡脖子”难题,全力打造核技术应用产业原创技术“策源地”,让核技术助力美好生活,全面推进健康中国建设。

中核工程

党委书记、董事长徐鹏飞:

习近平总书记在二十大报告中

肯定了核电技术取得的重大成果,我们备感振奋,但也深感使命重大。中核工程作为集团公司创新型号技术“策源地”与核工程产业链链长,承担着核能型号迭代和重点核工程总包的重要任务。十年来,中核工程牵头“华龙一号”型号研发和总包建设,成功研发自主三代核电技术“华龙一号”并创造全球三代核电首堆建设最佳业绩。我们为此骄傲,但并不满足。

目前,中核工程承担“华龙一号”、“玲龙一号”、VVER等20多台核电机组和核能重要工程的总包建设任务,同时承担核能转型升级关键技术的科研攻关任务。面向未来,我们将充分发挥核科技创新的关键和中坚作用,坚定不移推进数字化转型,全力打造科技创新和一体化设计平台,聚焦核化工、核电、核燃料三大业务领域,系统谋划科技创新,统筹推进型号产品迭代,加强重点科研项目推进力度,深化核工程研发基地建设,为实现中华民族伟大复兴提供不竭核动力!

新华发电

党委书记、董事长张焰:

党的二十大报告中,习近平总书

记的讲话掷地有声、振奋人心。报告提出,“坚持和完善社会主义基本经济制度,毫不动摇巩固和发展公有制经济……”“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上”,而数字中国、新领域、新赛道、新优势、绿色发展、新型能源体系等与新华发电产业发展更是息息相关。通过聆听报告,我们将更加坚定地深入践行新发展理念,坚守“绿色报国 创新共享”的发展使命,团结广大干部守正创新、勇毅前行,全力战胜前进道路上各种困难和挑战,努力打造具有中核特色的一流绿色能源企业,在构建以新能源为主体的新型电力系统中发挥自身优势、服务国家“双碳”战略目标,为实现第二个百年奋斗目标、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!

中核传媒

党委书记、总经理吴微:

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“我们要建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态,牢牢掌握党对意识形态工作领导权,全面落实意识形态工作责任制,巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论,加

强全媒体传播体系建设,推动形成良好网络生态。”宣传文化中心作为集团公司党组的喉舌、宣传的阵地、舆情管控制高点,核工业精神和文化传播的重要力量,要始终牢记宣传思想工作“举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象”的职责使命,把学习宣传贯彻落实党的二十大精神作为重要政治任务,聚焦集团公司党的建设、重大工程、能源保供、助力双碳、科技自强、深化改革、先进典型等,持续做好做精系列主题宣传,讲好中核故事,传播好中核声音。加快中核集团融媒体中心项目建设,打造全媒体传播体系,强化正面宣传,做好舆情引导,进一步筑牢集团公司宣传文化和意识形态主阵地,为实现集团公司新时代“三位一体”战略目标提供强大舆论支撑。

江苏核电

党委书记、董事长刘兆华:

在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下,在中核集团党组及中国核电党委的决策部署下,田湾核电基地在新时代的非凡十年间,书写了实现“跨越式”发展的精彩答卷,已成为全球在建加运总装机容量最

大的核电基地。为不负习近平总书记殷殷嘱托,田湾核电基地全体干部员工以“等不起、慢不得、坐不住”的责任感、紧迫感和使命感,全力以赴把田湾7、8号机组打造成为全球“精品工程”“标杆工程”,全力把连云港打造成为世界一流的多能互补零碳示范能源基地。

站在新的历史起点,我们必将更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,大力践行新时代核工业精神,秉承“我是中核人,我是中国核电人”理念,坚决做到“总书记有号令、中核有部署、田湾见行动”,以实际行动贯彻落实党的二十大精神。

漳州能源

党委书记、董事长陈国才:

在党中央的关怀下,在集团公司的正确领导下,漳州能源带领各参建单位,在“华龙一号”批量化工程建设的征程中,始终牢记习近平总书记的嘱托,始终坚持安全发展,坚持创新发展;把安全放在最重要位置,大力推进实施创新-智造专项工程,截至目前取得了同行中最佳的工程建设业绩。但我们不满足于当下,我们要

在学习二十大报告的基础上,以更加坚定的信心、更加坚强的勇气、更加奋发的姿态,打造“华龙一号”工程建设新标杆,助力中国自主知识产权的三代核电技术“华龙一号”在世界舞台上从并跑到领跑,也为把漳州能源建设成中国特大型清洁能源基地和一流美好公司而努力奋斗!

中核华兴

党委书记、董事长张仕兵:

习近平总书记在大会上作的报告为中核华兴新时期加强党的全面领导、推进改革创新发展提供了根本遵循和行动指南,中核华兴上下将快速掀起学习热潮,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入贯彻习近平总书记重要指示批示和讲话精神,弘扬伟大建党精神,不忘初心、牢记使命,勇担新时代新征程使命任务,紧密围绕集团公司及中国核建交付的重大工程、重点任务,着力推动高质量发展再上新台阶,在实现中核集团新时代“三位一体”奋斗目标,全面建设社会主义现代化国家新征程中当好排头、做好表率,作出新的更大贡献。

心得体会

——全国劳模、中核建中熊德明

我是一名从事混凝土浇筑工作30余年的核工业人。见证了祖国核电事业壮大、变强。在以后的工作中,我将在实践中不断提升混凝土浇筑技能,用心用力浇筑好每一方混凝土,在自己工作岗位的这方“小舞台”上展现出更有力量“大作为”。

——全国劳模、中核华兴陈晓兵

作为伟大历史进程的参与者、见证者,我备感自豪;作为一名新时代的核工业人,我深感使命光荣、责任重大。在今后的工作中,我将立足本职岗位,忠实履职尽责,勤学苦练、永葆本色,珍惜荣誉、接续奋斗,以永远在路上的奋斗姿态,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

——全国纪检监察系统先进工作者、中核四〇四黄啸

“核电技术”创新被习近平总书记在大报告中重点提到,我国自主知识产权的三代核电“华龙一号”在海外成功商运并批量建设,标志着我国跻身世界核电强国,将带动相关制造产业“走出去”。“华龙一号”的科研历程以及当今激烈的国际竞争,使我更深刻地体会到,核心技术是买不来的,核工业必须加倍努力,栉风沐雨,实现新的技术突破。

——“华龙一号”副总设计师、核动力院刘昌文

在党中央的关心领导下,“华龙一号”团队以科技自立自强为使命,坚持将核心技术掌握在自己手中,十年磨剑,成功自主研发“华龙一号”型号,并落地福清、漳州,以及海外巴基斯坦卡拉奇。心怀“国之大者”,我们将以更高标准推进核电技术升级迭代,为人类社会永续发展提供不竭核动力!

——“华龙一号”型号总设计师、中核工程霍小东

作为一名核燃料后处理科研工作者,在听了总书记的报告后备受鼓舞,感到使命光荣、责任重大。我将在工作中自觉、自励,与团队成员一道发挥聪明才智、踔厉奋发,按时圆满完成党交给的重大任务;坚持创新发展,做好集团党组安排的先进核燃料循环自主研发攻关任务;在院党委领导下,牵头做好核燃料后处理重点实验室建设。

——中核集团首席专家、原子能院叶国安

作为一名技术工人,我将深入学习党的二十大精神,深怀爱国之心、砥砺报国之志,以永不懈怠的姿态,朝着目标勇毅前行干在实处,勇立潮头,以助推核电发展的实绩,践行“国之光荣”;在创新中适应新发展要求,把技能和科技创新紧密结合起来,做一名具有突出技术创新能力、善于解决复

杂工程问题的新时代技能人才。

——中华技能大赛获得者、泰山核电何少华

我怀着激动的心情收看了大会直播,认真学习了习近平总书记在大会上作的报告。作为一名新时代核建设者,我深感骄傲,也深切意识到肩负的使命和担当。我将大力发扬“铁军”优良作风,继续撸起袖子加油干,展现新担当、新作为,为铸就国之重器不懈奋斗!

——大国工匠、中核二三未晓朋

作为一名科研生产一线仪控专业的技术人员,有幸见证了我国铀浓缩产业从小到大,由弱变强的奋进历程。我坚信,这是一个大有可为的时代。面向未来,我们将深入学习贯彻党的二十大精神,努力投身到建设科技强国的伟大实践中,不忘初心,牢记使命,在自己平凡的岗位上,做出不平凡的业绩。

——全国技术能手、中核集团首席技师、中核陕温温伟

作为中核华兴核工程建设青年科研团队的带头人,我深感肩上使命光荣,将秉持“一张蓝图绘到底,不破楼兰终不还”的决心,在第二个百年奋斗目标的新征程中,带领科研团队强能力、鼓足劲,聚焦科研创新,全面提升核工业建造核心竞争力,为把我国建成核工业强国继续奋斗、贡献力量!

——青年优秀创新人物、中核华兴程小华

作为一名新时代青年,我要“听党话,跟党走”,以推动高水平科技自立自强为己任,啃硬骨头、坐冷板凳,发扬钉钉子精神,不断提高辐射防护关键核心技术供给能力,为强核强国,建设社会主义现代化强国贡献青春力量。

——全国青年岗位能手、中辐院赵日

作为“华龙一号”首批值长,我和我的团队将深入学习贯彻党的二十大精神,在学思践悟中理解和把握丰富内涵与核心要义,努力把学习成果转化为工作动力,踔厉奋发、勇毅前行,确保“华龙一号”示范工程安全稳定高效运行,以实际行动擦亮“华龙一号”这张“国家名片”。

——“华龙一号”首批值长、福清核电付诚

10月16日,党的二十大胜利召开,这一天也恰逢我国第一颗原子弹爆炸成功纪念日,作为一个老党员,我感到特别激动、自豪。我将继续发挥余热,讲好核工业人的故事,为弘扬传承“两弹一星”精神作贡献。

——中核集团原221厂陈福良

党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我亲身感受到了我们国家的国力在增强,科技发展在提速,核工业不断发展壮大。我作为一名核工业离退休老同志,为我们核工业取得的新成就感到非常骄傲和自豪。

——中核集团老党员蒋云清



“华龙一号”建设者集中收看



高温堆核燃料元件厂党员突击队集中收看



北山团队在甘肃项目建设现场观看



千吨级绿色铝矿大基地职工在野外收听收看



核电建设者在工程现场集中观看



“华龙一号”运行团队在值班室收听收看



驰援抗疫医护人员进行集中观看



干部职工集中观看



大连金石滩夜间亮化工程项目部员工在工作现场观看

聆习近平总书记所作的报告,我深受感动,备受鼓舞,总书记在报告中充分肯定了我国核电技术取得的重大成果,并强调要完善科技创新体系,强化国家战略科技力量,加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目,增强自主创新能力。作为一名科技工作者,我感到责任更加重大,将努力把新一轮工业革命的机遇,积极投身于发展新一代核能,为建设核工业强国作出新的贡献。

——中国工程院院士、中核集团总工程师罗琦

我们将以深入学习贯彻党的二十大精神作为新的起点,持续发挥积累的核聚变技术优势,集中力量攻克“卡脖子”技术,努力实现重要领域、关键环节和核心技术上的突破。我们相信,中国的核聚变事业将会有源源不断的科技创新成果产出,为人类核聚变事业发展贡献中国智慧、中国方案、中国力量,为实现第二个百年奋斗目标贡献创新能力。

——新一代“人造太阳”团队

我们深切地感受到作为党员和北山项目参研参建人员身上所肩负的责任,将继续保持永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,把个人理想追求投入到强核报国的事业中去,攻坚克难、埋头苦干,为北山项目建设奉献智慧和力量,为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

——国防科技工业先进集体、核地研院北山团队

在听到习近平总书记所作报告中关于脱贫攻坚工作的内容时,荣获“全国脱贫攻坚先进集体”的我们,倍加珍惜荣誉、备感责任重大,我们要把这份荣誉和责任转化为强大的工作动力,以咬定青山不放松的劲头做好群众工作、壮大村集体经济收入、持续带动村民增收致富,用实际行动持续巩固拓展脱贫攻坚成果,全面扎实推进乡村振兴。

——核工业二一六大队“访惠聚”驻村工作队

作为一名核工业党员,我深感自己的使命光荣和责任重大。在新时代,我们要传承红色基因,继承发扬伟大建党精神,弘扬“两弹一星”精神,践行“强核报国、创新奉献”新时代核工业精神。作为一名核反应堆运行人员,我将以“战战兢兢,如履薄冰”的态度对待每一项工作,同时更要坚定信念,在岗位建功,为实现第二个百年奋斗目标不懈奋斗!

——全国劳模、海南核电吴成军

习近平总书记所作的报告鼓舞人心,催人奋进。我将继续加强对党的二十大精神的学习理解,不断汲取继续奋进的强大力量,积极把党的二十大精神融入工作实际,大力弘扬伟大建党精神,努力践行“强核报国 创新奉献”新时代核工业精神,高标准、高质量完成集团公司重要项目中勇于担当、无私奉献,为建设核工业强国奉献

文化建设



大自然巡礼者 与山林共成长

●本报通讯员王素萍 陈斌

“你会用什么颜色来形容你们的工作呢？”当被问及这个问题时，核工业二九〇研究所测绘与遥感信息中心职工周阳阳回答说：“蓝色、白色、金色和绿色。”

为积极响应国家山水林田湖草生态保护修复工程及“一核一带一区”区域发展格局要求，筑牢韶关南岭生态屏障，近年来，二九〇所倾力打造一支“林勘人”队伍。他们手持GPS、对讲机、罗盘、镰刀，背着一天的干粮和饮用水穿梭在粤北的崇山峻岭间，徜徉在蓝天、白云和金色的阳光下，共同书写韶关绿色发展大文章。90后女生周阳阳，正是其中一员。

三年爬过近百座山

周阳阳从西北农林科技大学研究生毕业之后入职二九〇所，身材娇小却志气很高，甘于从基层开始，与青山、绿树、烈日、星辰为伴，开启她的大自然巡礼。

“三年来，我爬过了韶关近百座山，趟过无数条河，越发喜欢这个到处山清水秀的地方。”来自天府之国的她，虽然从事林业工作才刚刚第三个年头，脚步却已遍布粤北的山川溪河，竭尽全力为承接的每一个自然保护区精细化管理、生物多样性的保护以及林业有害生物的调查等项目提供精准的数据支撑。一步一个脚印，一年一个台阶，如今的她已经成为测遥中心林业项目的实施负责人。

与她一起翻山越岭的队友，年龄也只在20多岁。林业野外踏勘工作常常面临时间紧、任务重的双重考验，这要求踏勘人员不管是技术

还是身体综合素质都得过硬。太阳火辣辣地照在头顶，眼看到午饭时间，他们从背包里拿出面包和补给水。短暂休息后，他们又接着翻过一座又一座的山。

无惧风雨快速成长

为了按期完成工作，他们常常要工作到深夜，尤其是在自然保护区地科考动植物调查项目中。由于动物喜欢夜晚出行，特别是下过雨之后，柏油路面温度会略高于周围，许多两栖爬行动物会出现在马路上，因此夜间动物调查工作十分重要。队员们忙完返回驻地都已凌晨。“野外工作虽然辛苦，且潜在安全风险较高，但这也是历练自己的过程，当项目完成验收且得到甲方的一致好评时，自己也是成就感满满。”周阳阳说道。

面对野外工作路远山遥、气候条件恶劣及水土不服等重重困难，周阳阳始终秉承着精细化的工作原则，准时、准确、保质、保量地完成各项任务，无惧风雨钻入大山深处，每一座山、每一条路她都能清楚地说出具体位置。

对她来说，自然保护区地勘界立标、森林公园总体规划、松材线虫病遥感监测与防治成效核验、森林火灾火险普查等工作是生态环境管理，是人与自然和谐共生的规划，是山间地头里对一花一鸟一草一叶的守护与培育。她深知自己非林业专业出身，只有通过不断学习，才能走在时代的前面。她利用空余时间学理论、学政策、学业务，在学习实践中不断积累工作经验，完成一个又一个大大小小的林业项目，同时和团队成员一起在“测绘通报”等核心期刊上发表学术成果10余篇，申请



周阳阳(左二)在工作中

发明专利2项、实用新型专利2项，个人成功考取INCOSE协会国际系统工程师ASEP。

心怀敬畏守护绿色

“作为一名林勘人，我常心怀敬畏，也曾游学过一些国家，但仍深感于自然保护区的‘中国力量’。夜爬过华山、徒步过亚丁、游历过大西北环线，过程中我无时无刻不被祖国的高山、大海、森林、草原、荒漠、戈壁所震撼，也更加理解绿水青山就是大自然最珍贵的馈赠。”曾经作为交换生出国深造的周阳阳对森林守护有了更深的感悟。

以前大家护林意识不强，林木基本上想砍就砍，接近村庄的植被快被砍伐殆尽，砍伐与围猎也导致部分保护区的珍稀动植物逐渐减少，再加上人们对森林火灾的危害认识不足，防火意识不强，炼山、祭

拜等常引发森林大火；由于监测手段不足、人类活动传播等因素，一些山头地块的松林开始爆发松材线虫病，特别是人类活动较为频繁的森林公园、国有林场等地疫情渐渐蔓延、扩散，导致山林守护行动迫在眉睫。

近些年，通过一系列生态管理项目和政策的实施，植被和生态逐渐恢复，山林再次焕发起往日的绿色生机，小动物也越来越多的。”为守护绿色、筑牢粤北生态保护屏障贡献了应有之力，我们团队深感荣幸。”周阳阳欣喜地说。

心中色彩斑斓的周阳阳，忙碌在绿海松涛间，用真情、坚韧和汗水浇灌着粤北大地上的一草一木，用脚步兑现无声的誓言，就如林间嫩芽一般，蓬勃向上。终有一天，相信她也会长成参天大树，芳华自在，向阳而生。

三门核电开展“摆摊”趣味科普活动

本报讯 近日，三门核电联合三门县科协、三门县图书馆，以“喜迎二十大 科普向未来”为主题开展了“核你在一起”科普开放周系列活动，通过“摆摊”的方式，结合一系列趣味活动推动核科普进社区、进校园，在寓教于乐中做到既接地气、又有深度。

在三门县图书馆和三门县上叶小学核科普“地摊”现场，由趣味畅玩娃娃机、手绘环保袋、乐高伴我行、核电机组拼图等环节组成的科普之旅紧凑却不紧张，每个环节“烧脑”又丰富，信息量“爆炸”又权威，帮助公众更好地走近核电、了解核电、支持核电。

在工作人员的讲解下，参与活动

的大人、小孩都乐在其中——好奇、观察、思考、感触良多。“这次核科普进社区、进校园活动，让我对核电有了更加深刻的认识。”一位活动参与者表示，“今天的活动中，我和孩子都了解到核电对自然环境的促进作用，同时了解了核电对于推动国家经济发展的重要贡献。”

“在第八届‘核你在一起’科普开放周活动之际，我们充分结合实际，挖掘各类社会资源，推动核科普活动进社区、进校园，实现‘广泛知晓-科学认知-获得支持’的认知态度转变，推动核能在实现‘双碳’目标中发挥应有的作用。”三门核电工作人员表示。

(王勋)

“我在乡间有亩田”

●本报通讯员李雨真

为积极响应福建省委省直机关工委关于开展“我在乡间有亩田”党员志愿活动的倡议，深入学习贯彻习近平总书记关于实施乡村振兴战略和粮食安全的重要论述，10月6日，示范快堆工程党建联建联合委员会与霞浦县大京村联合举办“我在乡间有亩田”丰收节活动。

金秋时节，稻谷飘香。来自霞浦核电、中核二三、中核五公司的近百名快堆职工及家属，在霞浦核电驻大京村第一书记张银林、村委班组成员、村民的引导下，来到了体验田中。饱满的稻穗在微风中摇曳，张银林代表大京村委对“娘家人”的到来表示热烈欢迎，感谢各单位员工前期积极认领大京村抛荒地，希望大家感受劳动之美、丰收之美、自然之美，助力大京村乡村振兴工作。热心的村民拿起镰刀向大家展示正确的稻谷收割方法，并耐心讲解如何使用脱粒机给稻谷脱粒。经过几分钟的观看学习，有不少人兴致勃勃、跃跃欲试。来自运行四值党支部的王勇豪

气十足：“这活儿咱能干！”“打赤脚才最接地气！”来自商务合同处党支部的李江涛说道。大家纷纷脱下鞋子，挽起裤脚，接过农具，一个个下到田里挥起镰刀收割起来。小朋友们也戴上手套，和爸爸妈妈一起在稻田中收割、搬运。脱粒机边，也能看到大家忙碌的身影。抓起一把稻谷靠近机器，脚踩踏板，滚筒翻转，饱满的稻粒快速从稻穗上分离出来，落在铺好的油布上，不多时，就能积成一座座“小山丘”。

经过近一个小时的秋收体验，体验田中的稻谷已被收割了大半，但大伙儿还不过瘾。一番动员过后，各单位选派四位职工参加“割稻子劳动竞赛”，比一比在五分钟内谁收割得最多。经过激烈竞争，最终，来自中核二三的选手，以娴熟的割稻技巧和惊人的速度摘得冠军。

割稻子声、脱粒机躁踏声、大人孩子的笑声此起彼伏……在田间地头的真切劳动中，大家仿佛回到了自己熟悉的故乡，也进一步深刻领悟了习近平总书记“中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上”的殷切嘱托。



调入中核才知道，我的“传奇”老叔也曾是核工业人

●刘满堂

我的老叔刘富芝，今年95岁，身体硬朗，思维清晰，直直的腰板带着军人气质。不少见过他的人都说，老爷子肯定能活一百多岁。小时候听大人们讲，老叔当兵打仗从北京到海南，两次入朝鲜，九死一生，所以从小就对他很崇拜。

老叔转业后一直工作生活在外地，我与他见面少、了解也少。我调到中核建集团后，有一次去本溪看望老叔，他告诉我，1959年转业后，曾在衡阳抽水治厂工作8年。这让我很惊讶，没承想老叔还是核工业的老人，更增加了我对他的敬意，感觉他就是一个传奇，由此萌生了写一写他的光荣历史的想法。后来由于工作忙等原因，一直没顾上这件事。今年7月，看到有的地方抢救性收集老一辈革命历史的报道，再也坐不住了，于是赶紧给老叔打电话，把我的想法告诉了他。老叔说，他很平凡，也没啥事迹，就是跟着共产党八路军走了那么一圈，没啥可写的。但我决心已下，立即采访整理了他的传奇经历。

从儿童团长到解放军战士

我们老家在北京市延庆区千家店镇下奶山村，抗日战争时期属于八路军晋察冀平北抗日根据地。大约是1944年，一队八路军骑兵来到我们村，因为日军飞机轰炸，有的战马受了伤，隐蔽在村东的山沟里休养。当时老叔十五六岁，是村里的儿童团长，协助民兵站岗放哨。部队进村，战士们拿笤帚扫院子、挑水，帮老乡干活，有个小战士才十三四岁。不久，八路军又与日军在我们老家附近的花盆梁打了一仗。那时老叔就有了当兵的想法。

解放战争第二年，在我们老家那一带打仗很有名气的独立十三旅来征兵。此时，老叔的母亲病逝，父亲带着他和妹妹艰难地生活，不想让老叔当兵，但老叔坚持要去。入伍体检还很具有戏剧性。当时体检没有仪器设备，就凭目测和询问。可能是因为老叔长得又矮又瘦，还没有三八步

枪高，目测时就被刷下来了，与有病的、不合格的人站在一边。体检快结束时，连长来到老叔跟前，问“你身体有没有病”，老叔说“我没病”，连长用手一指，“你站到那个队里”。老叔前面只有三个人，过后才知道，这三个人一个当了文书、一个当了司号员、一个当了理发员。老叔有惊无险地过了体检关，当了连部通讯员，实现了参军愿望。

为东北野战军补充兵员

老叔入伍时所在部队是冀热辽军区独立十三旅补充团二营二连，后改编为东北人民解放军第八纵队第二十二师补充团二营二连。补充团的任务就是为部队招兵。老叔入伍后即跟随部队向东北出发，一直走到赤峰，他们这一批新兵就交给了师前线部队。该团留下营、连、排、班编制和干部继续招兵，没放老叔去前线，留在连里继续当通讯员。补充团在内蒙古、河北等地招了数批新兵，经过训练，再带到东北交给前线部队。到辽沈战役前，东北人民解放军在数量上已远超东北国民党军队，这是辽沈战役取得胜利的重要条件之一。兵员补给部队为革命胜利做出了不可或缺的贡献。

参加天津战役，立功入党

辽沈战役结束后，第二十二师改编为第四十五军第一三三师，补给团改为工兵部队，入关参加天津战役。工兵营担负在护城河上架桥的任务。那时候工兵没有任何机械，架桥材料都是从老百姓家里收集的，包括木头、门板等等。架桥在夜里进行，但仍然避免不了伤亡。第一天夜里三排运送物资时就被敌人发现了，连长下令撤退，老叔上去传达命令，副排长指挥战士后撤，一颗炮弹在副排长身前、老叔身后爆炸了，副排长牺牲，老叔幸免。第二天夜里继续往城下运送物资，又被敌人发现了，连长指挥队伍往回撤，紧跟老叔身后的一个战士，不幸踩中地雷牺牲了，老叔再次幸免。经过多次反复，架桥任务终于完成。

总攻开始后，战斗异常激烈，二连配合四十四军紧急运送器材，但运送地址没弄清。没有电话、无线联络，派一排长去请示，半路上牺牲了。连长对老叔说“你跟四班长去”。他俩跑到四十四军军部，问明了情况往回返，突然听见有迫击炮弹飞过来，老叔凭经验一头冲进战壕，因为是头朝下脚朝上，他的绑腿都被炮弹炸开了。天津战役胜利结束，由于老叔表现勇敢，荣立小功一次，不久又入了党。

打过长江去，解放全中国

1949年4月，百万雄师突破长江天险，国民党军队大势已去，解放军势如破竹，一路追击南下。老叔所在工兵营随军部从湖北鄂城过江，奔赣西从东面包围长沙。还没到长沙，程潜、陈明仁将军率部起义，长沙和平解放。部队继续向南进发，参加了衡宝战役，歼灭白崇禧王牌部队“钢七军”。

这一仗打得桂军精锐部队彻底丧失了斗志，大部分投降，小部分溃散在山上、村庄里躲藏。在追剿残敌时，老叔的连部住在一个院里，他们在地面上铺着稻草睡觉。院子有个门楼，门楼上垛着稻草。过了几天，他们要换一换睡觉用的稻草，一上门楼才发现还有一个国民党兵躲在里面。

衡宝战役后部队进入广西，主要任务是剿匪。在贵县桥圩镇，老叔所在工兵连负责看守一个粮库，同时参加剿匪。剿匪结束后，部队进入广东。在休整训练期间，连里有个班长因脾气暴躁，换了几个副班长都合不来，连长说：刘富芝你去吧，老叔就这么当了副班长。他和班长团结得很好，半年后直接提升为副排长，不久升为排长。在广东大约有一年多时间，后来上了海南岛，准备修国防工事。一个多月后突然接到命令，北上抗美援朝。

抗美援朝，保家卫国

1953年1月，由四十四军、四十五军合并组成的中国人民志愿军第五十四军奉命入朝鲜作战。五十四军



▲刘富生军装照
▶作者(左)与刘富生(中)合影

的名字据说还是周恩来总理给的。

五十四军参加了抗美援朝最后一次大规模战役——金城战役，奇袭白虎团的故事就发生在这次战役中。金城战役促使《朝鲜停战协定》签订，抗美援朝战争至此胜利结束。

老叔所在的工兵营主要任务是打坑道，为准备长期作战和防御构筑永久性工事。他们白天打山洞，就靠大锤打眼放炮掘进，晚上睡在外面的半地下工事。敌机经常轰炸，如果炸弹落在工事上就彻底报销。一次夜间空袭，老叔住的工事被炮弹震得哗啦啦掉下掉土，门口炸出了半人多深的坑。

老叔在参军前只念过两个月书，后来不念就荒废了，连自己的名字都写不好。按照部队安排，老叔先后两次回国学习：1954年2月至1955年7月，在河北昌黎中国人民解放军第八十四文化速成中学小学班学习，毕业后归队后任工兵营火炬场指导员；1957年1月至1958年5月，在中国人民解放放军武威步兵学校政治营第二期学习，毕业后归队后任三八八团三营机枪连指导员。1958年8月，随部队撤回国内。



转业二七二，奉献核军工

1959年4月，老叔从部队转业到湖南衡阳核工业二七二厂，在宣传部任干事。据老叔说，建厂之初生产生活条件艰苦，特别是天气酷热，让许多北方来的人吃不消。在土方会战竞赛中，地面烫得不能赤脚，厂里给大家发草鞋穿，所以，有人风趣地形容二七二是“穿着草鞋起步”，“穿着草鞋跳舞”。10月，三个主厂房建设相继开工，掀起了全面建设新高潮，宣传部门运用“战地报道、广播快报、大字报、送喜报和流动红旗竞赛”等形式宣传发动，起到了积极的推动作用。组织和领导对老叔很信任，还让他承担了一些会务、接待等具体工作，包括中央领导、二机部领导来厂视察接待工作等。

老叔也不适应南方气候，天热、生病，吃不好饭，一米七多，身高体重不足110斤。第二年，我的老婶带着不满两岁的儿子来到衡阳，一家人终于团圆了。但不幸的事也随之而来。儿子来了以后经常生病，腿越来越软，医治了很长时间也不见效，落下小儿麻痹症，双腿残疾。就这样老叔

在二七二厂坚持了8年。

1966年，老叔随本溪援建工程队调到辽宁省本溪市，先后在汽车客运公司、园林管理处工作，1986年离休。12年军旅生涯，1955年授中尉军衔，先后获得解放东北、解放华中南、抗美援朝等纪念章。2019年以来，先后获得中华人民共和国成立七十周年、中国人民志愿军抗美援朝出国作战七十周年、光荣在党五十周年等纪念章。现在，老叔老婶和两个女儿生活在一起，孩子们非常孝顺，祖孙三代过着幸福的生活。

老叔的故事就写到这里。正如老叔自己所说，他很平凡，他就是千千万万士兵中的一个、千千万万基层指战员中的一个、千千万万基层干部中的一个。他们个人没有多少传奇故事，但是，在中国共产党领导下，他们共同创造了一个又一个惊天动地的传奇故事。只要我们党不忘初心，牢记使命，始终把最广大人民群众的利益放在第一位，千千万万个他们就一定能够在新时代创造出更加辉煌的传奇故事！

(作者为原中国核建集团党组成员、总会计师)

中国铀业： 高举“铀矿报国”大旗 铀矿找矿取得重大突破

●本报记者连敏 通讯员刘志秀

今年10月2日，习近平总书记在给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的回信中强调，“矿产资源是经济社会发展的重要物质基础，矿产资源勘查开发事关国计民生和国家安全。”铀矿作为重要的战略资源和能源矿产，事关国家安全和能源安全。而令人振奋的是，截至10月1日，作为我国铀矿勘查国家队和主力军的中国铀业有限公司，已经用85%的工作量获得数万吨铀资源，其中可采优质资源占50%，落实可供地浸开发的特大型铀矿床1处、大型铀矿床2处，发现特大型铀成矿带1条，新区、新层位连续取得新发现，大幅超额完成了年度找矿目标，找矿取得了重大突破，进一步验证了国内铀

资源预测前景，极大地增强了国内铀矿找矿信心。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视我国核工业发展，并多次对核工业和中核集团作出重要指示批示，为新时代我国核工业发展指明了方向。

2020年以来，国家部委从政策、资金、规划等方面进一步加大铀矿勘查支持力度，为实现铀矿找矿突破、增强铀资源保障创造了有利条件。铀矿勘查迎来了大有可为的战略机遇期，铀矿地质工作进入了新阶段。

面对新形势、新任务、新要求，如何加强我国铀资源保障，谋划好新阶段铀矿地质勘查工作，统筹做好“摸清家底”和“产能提升”，有效增强天然铀自主保障能力，成为摆在中国铀业面前新的重大战略任务。

从完成任务到使命必达 “铀矿报国”开启空前会战

“习近平总书记高度关注我国能源安全和战略矿产资源保障，各部委支持政策陆续出台，集团公司党组对天然铀资源保障也提出了明确要求，中国铀业该如何走好新阶段铀矿勘查‘赶考’之路？我们党委进行了深入研究，一致认为必须牢记‘铀矿报国’的初心使命，坚持守正创新，大力转变思路，从单纯的完成任务向高质量完成使命迈

进！”中国铀业党委书记、董事长陈军利对于中国铀业当前面临的发展形势有着清醒认知。

今年2月中旬，陈军利提出实施大范围、“多兵种”铀矿勘查大会战的战略构想，计划用4年时间，集中地勘单位、科研院所、矿山企业的优势力量，在鄂尔多斯、二连、通辽、伊犁、相山等地区有序开展地质勘查、开发试验、技术经济评价、探采一体施工等工作，

提交数量可观的一批可采优质资源和后备勘查基地，为天然铀产能项目建设夯实资源基础，着力缓解可采优质资源不足的被动局面。

铀矿勘查大会战的构想一经提出，便迅速转化为实际行动。2月，中国铀业召开全系统铀矿勘查年度工作部署会，确定了首批会战项目；4月，召开地勘单位调研会，提出了会战的总体要求；6月，召开专题研讨会，明确了总指

挥部“抓总”、区域指挥部“主战”的组织架构；7月，陈军利在向全系统讲授“七一”党课时进一步提出“五统筹”“五提升”的核心要求。

这是一场空前的大会战，时间跨度长、会战区域广、参战单位多、攻坚难度大。这是一场不容有失、必须打赢的大会战，需要全系统上下一心，每个人都要做到抓铁有痕、踏石留印、久久为功，由此朝着既定目标稳步前进，赢得胜利。

从持中守正到自我革命 “铀矿报国”尽显担当作为

我国的核地质事业创立于1955年，迄今接近70年历史，建立了完整的“天—空—地—深”四位一体综合勘查能力和技术体系。为走好新阶段铀矿勘查“赶考”之路，中国铀业以高度的使命感、责任感、紧迫感，应时而变、应势而变，主动转变思路、检视问题，自省革新，敢于担当作为，勇于自我革命，从改革要动力，以改革创新活力，用改革增能力，以全面深化改革推动铀矿勘查工作高质量发展。

深刻谋划核地勘工作体系性重构。面对中国铀业承担的职责越来越重、国内外严峻形势的新变化，作为承担天然铀保障重任的“当家人”，陈军利敏锐意识到必须坚持问题导向，上任伊始就深入地勘单位一线广泛调研，发现现行核地质体系仍然存在一些深层次问题，比如铀矿“探”与“采”结合不够，科研与

生产协同不够，找矿难度增加、技术装备亟需加强等。在今年9月召开的铀矿勘查专项推进会上，陈军利提出，必须以中国铀业所属单位调整与重组改革为契机，从管理体系、人才体系、技术体系、装备体系、信息资料体系五个方面实施全方位变革，全面优化组织管理模式，推进体系性重构。

大力转变铀矿勘查工作思路和布局。聚焦天然铀供给侧结构性矛盾，面向国家需求、面向中国铀业“三大产业”、面向天然铀产能建设目标，坚决转变工作思路，推进铀矿勘查向提交可开发优质资源、工作量集中部署、以铀为主综合勘查的“三个转变”。蹄疾步稳全力推进铀矿勘查大会战，编制总体方案，开展行动项推演，坚持工作量、人员、设备、勘查开发和科技创新“五统筹”，促进铀矿资源储量、技术水平、探采

结合程度、勘查效率和队伍体系能力“五提升”。今年的找矿成果中，70%来自会战项目，首战告捷，验证了大会战模式的有效性、科学性。

大力推进研产一体化。我国的铀矿资源禀赋并不优越，埋藏浅的、易找的矿已经越来越少，找矿方向已经逐渐转向地球深部、沙漠腹地和高原戈壁，“深、边”部找矿难度剧增，必须要以智能高效、绿色环保倒逼铀矿勘查技术升级。中国铀业举全系统科技力量，加快构建绿色、智能、高效的第四代铀矿勘查采冶技术体系。组建天然铀产业技术创新联合体，扎实推进“揭榜挂帅”新机制，以全面开放姿态联合国内优质资源解决关键技术难题，引导创新要素向中国铀业聚集。中国铀业总要素王成组织召开准噶尔、柴达木等北方六大沉积盆地找矿突破专题研讨会，邀请内外部专家联合对重

点地区逐个“把脉问诊”，探究制约铀矿找矿突出难题的破解之道，促进研产结合和科技成果转化应用。

以精细化管理和信息化建设促进质量效益双提升。面对钻探施工“点多、线长、面广”的特点，中国铀业不断创新管理模式，深挖野外一线安全环保薄弱环节，以全方位标准化建设和考核为抓手，培养标准化作业良好习惯，在保障安全环保总体受控的前提下，钻探施工效率和施工质量连年上升，降本增效取得长足进步。加快推进管控信息化和产业数字化建设，组建数字勘查分中心打通铀矿勘查采冶一体化数据链，搭建数字化探采协同平台推动探采一体化和上下游数字化交付，建立安全环保视频监控云平台促进安全环保持续平稳受控。铀矿勘查数字化转型独树一帜，得到了集团公司领导的高度评价。

从荒漠戈壁到深山老林 “铀矿报国”书写豪迈情怀

听到铀矿勘查大会战的号角声，分布在祖国四面八方的核地勘队伍闻令而动、勇毅出征，以时不我待、只争朝夕的奋斗精神，告别父母妻儿，奔赴荒漠戈壁、深山老林开展铀矿找矿工作，书写了一篇篇“强核报国、创新奉献”的豪迈诗篇。

2月，东北大地大雪飞、朔风吹，核工业航测遥感中心松辽地震勘探项目组组长魏滨带队趟风冒雪、凿挖冻土，穿梭在仪器和测点之间，眉发沾冰雪，汗液透棉袄，只为抢在农耕前完成野外数据采集。寒风凛冽，不灭胸中壮志；冰雪皑皑，难掩报国热情。黑土地上的每一个测点、每一条测线，都凝结着核地质人“铀矿报国”的初心。

5月，青藏高原柴达木盆地工作区仍然风刀霜剑，核工业二〇三

研究所青海地勘院院长陈擎带领着平均年龄30岁的16人队伍，长年驻扎在高原腹地。因空气稀薄，身体再强壮的人也是步履蹒跚；为避免高原感冒引发肺水肿，大家平均1个月才洗一次头。即便如此，陈擎仍带领地质队员们喊出“找矿不畏氧薄，报国何惧山高”的嘹亮口号，将汗水抛洒在柴达木盆地的广袤土地上。因找矿成绩突出，陈擎今年荣获中国地质学会“金罗盘”奖。

进入6月以后，江西遭遇50年不遇的极高温天气，近百天持续40多摄氏度的酷暑炙烤着大地。核工业二七〇研究所相山勘查分队项目负责人魏欣带领技术人员，每天凌晨5点就出发上山，头顶烈日、身钻密林，手爬陡坎、脚踏溪河，早上穿的蓝色工装，到了晚上已经“汗蒸”出一圈圈盐白色。在相山这个火山盆地，他们

无悔燃烧着自己的青春和汗水，只为“铀都”再添大会战新突破。

8月，新疆伊犁地区再次暴发新冠肺炎疫情，全域静默管理，人员和物资通行困难。“找矿使命不能等，野外生产不能停”，核工业二一六大队一分队技术负责罗星刚坚守一线，带领地质技术人员离开项目驻地，住在钻探施工现场，确保钻孔布设、地质编录、物探测井各项工作不中断，有力保障了伊犁盆地会战成果不打折。

这些经历，在一线铀矿地质人眼中，再平常不过。迎着朝霞去，伴着星星回；晴天一身汗，雨天一身泥；秋霜湿裤角，冬雪透棉袄；山高不易攀，林深人难觅……仿佛已成为铀矿地质人的一种模式，几十年来从未改

变。任凭风霜雪雨、任凭山高林密，也阻挡不了一代代核地质人为祖国“找大矿、找富矿、找经济可采铀矿”的决心，“四个一切”核工业精神和“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神在他们身上传承发扬。他们将自己和冰雪、风沙、烈日一同化作音符，谱写了一首首核工业地质勘查交响曲。

他们很少将“铀矿报国”挂在嘴边，但人们会在他们被烈日亲吻过的脸庞、被风沙打磨过的皮肤、如大地一样沉稳包容的气质中，触摸到最真挚的坚守与深藏于心的情怀。

他们的刚强与坚守，让“铀矿报国”这四个字重比千斤。

找矿成果取得重大突破，关键得益于以习近平同志为核心的党中央的亲切关怀，得益于国家部委一以贯之的大力支持和正确领导，得益于中核集团长年积累的人才、技术、装备等体系优势，得益于转变思路、转变组织方式、守正创新，以及广大干部职工大力弘扬“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神团结一心接续奋斗。