

中外合作办学高校意识形态安全坚守的基本原则

杨璐静¹ 杨乐琪² 王梓涵³

中外合作办学是改革开放以来教育面向现代化、面向世界、面向未来的重大举措,是推进建成中国特色社会主义教育强国的重要方式。中外合作办学高校意识形态安全建设需要坚持兼收并蓄、坚守立场,忠诚祖国、放眼世界,文化自信、交流互鉴,明辨是非、敢于斗争的四项原则。

一是坚持兼收并蓄、坚守立场的原则。中外合作办学高校作为教育开放的重要载体,承担着培养具有社会主义意识形态的国际化人才的重任。一方面坚持兼收并蓄的原则,引进国外先进教育理念,积极发展本国高等教育。促进文化多元交流,加强国际学生合作。促进不同文化之间的交流和融合,增进学生对不同文化的理解和尊重。积极支持师生参与国际交流活动。另一方面,秉承坚守立场的原则。中外合作办学高校在引进国外优质教育资源时,要始终坚持中国特色社会主义道路,坚持马克思主义的指导地位。列宁提出“培养青年的共产主义道德事业”这一观点,这就要求中外合作办学高校的中方合作者必须牢牢

把握意识形态安全的领导权,确保办学方向始终符合我国的教育发展战略和人才培养目标。

二是坚持忠诚祖国、放眼世界的原则。党的二十大报告明确指出:“坚持为党育人、为国育才,全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创新人才,聚天下英才而用之。”这一论述充分体现出中外合作办学高校人才培养中应坚持忠诚祖国、放眼世界的原则。中外合作办学高校始终坚持“忠诚祖国”原则,培养具有家国情怀和社会责任感,掌握坚实自然科学和专业基础,具备国际视野,通晓科学研究领域国际规则,富有创新精神、团队合作和跨文化沟通能力的领军人才。坚持放眼世界的原则,就需要培养学生跨文化交流能力。使学生充分理解文化差异、文化沟通差异、价值观差异、意识形态差异。坚持放眼世界的原则,推动学生跨越文化障碍,积极参与跨文化交流。中外合作办学教师需要注重培养学生

的跨文化交际能力,让学生了解不同文化背景下的价值观和行为方式。

三是坚定文化自信、交流互鉴的原则。坚定文化自信原则,构建特色校园文化。强化本土文化教育,提升学生文化自信。中外合作办学高校加深了中外文化的交流交融交锋,同时也带来了文化霸权、文化渗透、文化掠夺等问题。因此,需要提升中外合作办学高校学生的文化自信,不断强化本土文化教育。在课程设置、教材选用和教学活动中,注重融入中华优秀传统文化和社会主义核心价值观,强化学生对本土文化的认同感。此外,文明交流互鉴是“要促进和而不同、兼收并蓄的文明交流”。学生利用寒暑假参与国际文化交流活动,积极展示和传播中华文化,提升国家的国际影响力和文化软实力,为国家的和平发展营造良好的外部环境。同时鼓励学生参与国际交流项目,拓宽国际视野,了解不同文

化背景下的教育理念和方式。

四是坚持明辨是非、敢于斗争的原则。明辨是非、敢于斗争是中国共产党百年奋斗的精神底蕴和鲜明品格;明辨是非、敢于斗争是开辟中国式现代化道路的重要保障;明辨是非、敢于斗争是与西方社会思潮斗争赢得胜利的必然要求。习近平总书记从党的二十大报告中提出:“全党同志务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗争。”中外合作办学高校是中外意识形态交流、交融以及交锋的重要前沿领域,更需要始终保持清醒的头脑,辨别西方价值观与西方社会思潮对学生的隐形渗透。

基金项目:2025年西安财经大学校级项目《新时代民营企业高质量发展的路径与机遇研究》(项目编号:21803250134)阶段性研究成果。

作者单位:1.西安财经大学;2.西北政法大学;3.西北农林科技大学

立足经典探析新民主主义革命时期的统一战线之路

连辉

统一战线思想是马克思主义中国化的重要成果,为我党革命战略制定提供重要指引。《中国社会各阶级的分析》与《湖南农民运动考察报告》,是党早期探索统一战线思想的经典著作。前者运用阶级分析法剖析社会各阶层,奠定革命理论与战略基础;后者立足实际调研,结合国情探寻革命发展路径,以科学思想破解革命现实难题。研读两篇经典文献,能够明晰统一战线思想在新民主主义革命时期的理论根基与实践历程。

一、《中国社会各阶级的分析》:统一战线的阶级基础与策略初探

20世纪20年代,中国革命正处于起步阶段,革命阵营内部对革命对象、革命动力等核心问题存在诸多分歧,部分革命者对中国社会的阶级构成认识模糊,导致革命策略出现偏差,严重影响了革命力量的凝聚和革命事业的推进。在这一关键历史节点,《阶级分析》应运而生,以鲜明的问题导向和科学的分析方法,回答了革命的首要问题,为统一战线的构建明确了阶级基础和策略方向。

“谁是我们的敌人?谁是我们的朋友?这个问题是革命的首要问题”,这一论断通过阶级分析明确哪些是要团结的对象,哪些是要斗争的目标,为统一战线构建阶级基础。《阶级分析》将国内社会划分为五大阶级并梳理其革命立场。地主与买办阶层固守落后生产模式,立场顽固反动,是统一战线需要坚决抵制打压的对象;民族

资产阶级对待革命态度摇摆不定,立场兼具两面性,对此必须采取合作牵制、灵活制衡的相处方式;小资产阶级内部思想立场存在差异,整体会在革命局势向好、胜利前景明朗时主动投身革命;半无产阶级与产业工人阶层思想先进、立场坚定,是统一战线稳固发展的核心依靠力量。这样的阶级界定并非固化不变,而是贴合局势的灵活处事思路。革命组织是凝聚群众、引领方向的中坚力量,革命事业能否顺利推进,离不开正确的前进方向。这也意味着统一战线工作必须坚守先进阶层主导地位,秉持团结进步力量、抵制反动势力的核心准则,依据各方群体立场动向适时调整工作策略,顺应时局变化灵活施策。这套思想体系也为后续统一战线实践搭建起完整系统的理论框架,具备极强的现实指导价值。

《阶级分析》所构建的阶级分析体系和统一战线策略,为后续统一战线的实践提供了首个系统而完整的理论构架,具有不可替代的历史意义。它打破了以往对中国社会阶级构成的模糊认知,明确了统一战线的阶级基础和力量布局,为党团结一切可以团结的力量、集中打击最主要的敌人提供了科学指引,推动中国革命摆脱了早期的迷茫状态,朝着更加清晰、更加坚定的方向前进。

二、《湖南农民运动考察报告》:统一战线的农村实践与力量凝聚

1927年,面对国民革命中农民运动引发的激烈争议,毛泽东以“没有调查,没有发言权”的实践精神回到湖南农村实地考察,对农民问题有了新的认识。如果说《中国社会各阶级的分析》是理论奠基,那么《湖南农民运动考察报告》则将统一战线思想落地于农村实践,尽最大可能凝聚农民的力量。

首先《报告》明确了农民的统一战线角色,指出贫农是最具有革命力量的群体,打破了将农民运动视为“痞子运动”的偏见,将占农村人口绝大多数的贫农、中农确立为统一战线核心依靠对象,让统一战线有了坚实的群众根基。其次,《报告》提出了凝聚农民力量的具体路径,主张将农民团结在农会里,围绕政治、经济、社会等领域进行变革,比如打击地主势力、建立农民自身的武装、普及革命思想宣传等,让农民从被动的革命参与者,转变为有组织、有目标的革命自觉者。《报告》还强调统一战线需敢于触动旧势力利益,只有进行坚决的斗争,才能推翻几千年根深蒂固的地主阶级,为农民争取实际权益。这种以实践为基础,以群众利益为核心的思想,让统一战线从理论变为现实,为土地革命时期统一战线在农村的发展提供了坚实的支撑。这种以实践为基

础、以群众利益为核心的思想,成功推动统一战线从理论构想转变为现实行动,彰显了马克思主义中国化的实践品格。

《报告》不仅解决了农民运动引发的争议,为农民运动的健康发展指明了方向,更拓展了统一战线的范围,将广大农民纳入统一战线之中,使统一战线成为真正具有广泛群众基础的革命联盟,为后续土地革命时期、抗日战争时期统一战线的发展积累了宝贵的理论与实践经验。

三、结语

《中国社会各阶级的分析》与《湖南农民运动考察报告》,作为中国共产党早期探索统一战线思想的经典文献,共同勾勒出新民主主义革命时期统一战线的早期探索轨迹,二者相辅相成、辩证统一,共同推动了统一战线思想的形成与发展。《中国社会各阶级的分析》立足理论层面,运用马克思主义阶级分析方法,明确了统一战线的阶级基础、依靠力量和斗争目标,搭建起统一战线的理论框架,为统一战线的实践提供了科学指引;《湖南农民运动考察报告》立足实践层面,深入农村开展实地调研,聚焦农民这一核心群体,将统一战线思想落地生根,解决了统一战线在农村实践中的关键问题,扩大了统一战线的群众基础,推动统一战线从理论走向现实。

作者单位:郑州大学马克思主义学院

核电厂SGTR叠加蒸汽发生器安全阀卡开事故运行干预措施分析

陈小萌

摘要:蒸汽发生器是核电厂的重要设备,它承担着二回路能量传递的任务。其中蒸汽发生器传热管是一回路压力边界。当发生蒸汽发生器传热管一根或多根破裂事故(SGTR)时,意味着一回路压力边界完整性丧失,一回路和二回路连通。大量带有放射性的一回路介质流进蒸汽发生器二次侧,最终导致故障蒸汽发生器溢满。蒸汽发生器安全阀是按照排气条件设计,对于水或汽水混合物安全阀的工作性能会下降,密封和回座失效几率会大大增加。本文从运行角度出发,针对SGTR工况下叠加蒸汽发生器安全阀卡开事故在发展过程中运行人员对事故不干预以及干预两种情况对机组安全的影响进行论述。

关键词: SGTR;安全阀;卡开

SGTR事故被定义为一根或多根蒸汽发生器传热管破裂而导致的二回路冷却剂泄漏到二回路系统。它相当于一回路发生小破口失水事故,但其后果是使一回路与二回路连通。由于SG一次侧压力较高,冷却剂以较快的流速泄漏到压力较低的二次侧,导致二次侧的水受到污染。如果蒸汽发生器安全阀以及大气释放阀卡开,一回路冷却剂以及放射性介质直接旁路安全壳通过蒸汽发生器安全阀或者大气释放阀直接进入环境之中。

SGTR叠加安全阀卡开事故的发生将会对核安全造成重大威胁,包括:(1)回路失水;(2)一回路压力边界突破;(3)放射性通过二次侧

的安全阀直接排放到环境;(4)事故后期由于故障蒸汽发生器二次侧介质向一回路反流引起的一回路误稀释。

基于上述理由要求运行人员尤其是主控室操纵员随时保持警觉,能够及时地识别事故,根据事故规程尽最大可能减少放射性物质通过蒸汽发生器向环境的释放,减轻二回路系统设备的放射性污染,在保证堆芯安全的前提下将反应堆引入冷停堆工况。

一、SGTR叠加蒸汽发生器安全阀卡开事故过程分析

对于SGTR事故,安全仪控逻辑中设置有CD13隔离事故蒸汽发生器和CD14通过非事故蒸汽发生器的大气释放阀对一回路进行冷却。以上两个保护中的特征参数蒸汽发生器给水流量差大于42kg/s能够瞬时地判别SGTR事故泄漏量大小。正常运行工况下即一二回路压差在9.61MPa时单根传热管的泄漏量为15.5kg/s。要使蒸汽发生器给水流量差大于42kg/s必须出现至少两根的传热管双端断裂。所以我们可以将CD13A列即通过放射性叠加沸腾余量小于10度触发SGTR理解成少于等于两根传热管泄漏的SGTR事故,即小SGTR。CD13B(CD14B列)列通过给水流量差大于触发SGTR理解成多于三根传热管泄漏的SGTR事故,即大SGTR。

蒸汽发生器给水流量差大于42kg/s不仅能够判别SGTR的大小更重要的在于它能够瞬时触发,对之后的事故处理将会产生不同的影

响。在发生小SGTR时,主蒸汽母管放射性大于 2×10^{-6} Gy/h触发AA15停堆和CD15启动JDH喷淋对一回路降压,此时CD13A/B列均不会触发。只有当一回路降压导致沸腾裕量小于10℃才会触发CD13A列进行后续的隔离故障蒸汽发生器和触发CD14A对二回路进行降压。其结果就是主泵因为沸腾裕量减小全部切除,一回路丧失强迫循环;在发生大SGTR时,因为破口比较大蒸汽发生器给水流量差大于42kg/s能够很快触发。相当于CD15根据放射性触发后对一回路降压的同时,就已经触发CD14开始对二回路降压(一回路冷却),从而保证了一回路沸腾裕量。

二、事故不干预分析

一回路最终成为水实体,没有及时快速硼化反应堆,将机组尽快过渡到冷态以终止放射性物质释放;二回路存在放射性污染扩散问题。

三、SGTR叠加蒸汽发生器安全阀卡开事故运行人员的干预行动

干预行动采取如下措施:

(一)投入coldown模式通过JEF05AA201喷淋进行一回路降压;

(二)通过非故障蒸汽发生器的大气释放阀对非故障蒸汽发生器进行降压,防止在降低一回路压力和减小泄漏的过程中造成非故障蒸汽发生器压力高于一回路压力;

(三)现阶段机组停堆绑定了AA21启动JDH泵向一回路注硼以保证可靠停堆。在一回

路硼化结束后复位AA21停运JDH泵防止一回路压力过高;

(四)复位CD13、CD14、BA11在能够保证一回路水装量的前提下逐步停运高压安注泵以降低一回路压力;

上述措施在保证一回路沸腾裕量不小于15℃(保证主泵可靠运行)的前提下尽量降低一回路压力以减小故障蒸汽发生器一次侧向二次侧的泄漏,这既保证了堆芯的有效冷却同时也防止过多的放射性物质释放到环境中去。事故后期一回路温度小于120度之后操纵员将余热导出系统接入一回路进行导热继续冷却一回路至冷态。此时可以停运主泵一回路压力降至大气压,一二回路压力达到平衡,一回路向二回路的泄漏终止。

四、结论

在发生SGTR叠加蒸汽发生器安全阀卡开事故时,如果运行人员能够及时发现并正确采取干预行动就能够有效减少放射性物质向环境的释放减轻事故后果。

参考文献:

[1]袁明豪,冯雷,周拥辉,等.AP1000核电厂蒸汽发生器传热管破裂事故的分析研究[J].核安全,2009(09):34-39.

作者单位:中国核动力研究设计院