

河北体育学院

河北体育学院继续教育部

2024年4月12日星期五



河北省“省培计划（2023）”中小学

国家安全教育师资培训项目

培训简报（三）

一、4月11日专家线下授课



王侃宏：男，1966年12月生，教授，工学博士，工程热物理专业，全国暖通空调学会供暖专业委员会委员、中国能源学会专家委员会新能源专家组委员、财政部PPP专家库评审专家，主要从事建筑节能、新能源和可再生能源开发与应用、热泵技术、CDM项目开发与咨询、温室气体减排技术等领域的研究。

首先，王教授讲述了双碳目标的提出与发展，对碳达峰和碳中和的概念以及它们之间的关系进行了详细的讲解：碳达峰是指二氧化碳

排放在一段时间内达到峰值，之后进入平台期，并可能在一定范围内波动，然后进入平稳下降阶段。

碳中和(carbon-neutral)定义: 当一个企业、团体或个人在一年内的二氧化碳(CO₂)排放通过二氧化碳去除技术应用达到平衡, 就是碳中和或净零二氧化碳排放。碳中和必须做好“加减法”, 一手减少二氧化碳等温室气体排放, 一手增加碳汇发展碳捕集和封存技术, 实现排放量和吸收量的平衡。碳达峰与碳中和紧密相连, 前者是后者的基础和前提, 达峰时间的早晚和峰值的高低直接影响碳中和实现的时长和实现的难度; 而后者是对前者的紧约束, 要求达峰行动方案必须要在实现碳中和的引领下制定。

第二, 王教授讲述了气候变化问题及温室效应, 对气候变化是什么、气候变暖是如何形成的、主要温室气体及其GWP、温室气体的主要来源做了详细的介绍, 学员们认真聆听, 收获颇丰。

接下来, 王教授带领学员们学习了我国能源资源情况和我国能源生产和消费情况, 对煤炭、石油、天然气、电力及其他能源的生产、使用和消费情况做了详细的介绍。

王教授给学员们讲述了实现碳中和的挑战以及实现碳中和的机遇。碳中和可以理解为经济社会发展方式的一场大变革, 对当今世界的任何一个国家来说, 都是一场巨大的挑战, 对我国来说, 主要的挑战在我国的能源禀赋以煤为主、我国制造业的规模十分巨大、我国经济社会还处于压缩式快速发展阶段、我国的能源需求还在增长。

通过学习、学员们深刻认识到了全球气候变化对人类社会和生态环境的巨大挑战, 增强了应对气候变化和推动可持续发展方面的责任感, 我们更加意识到我们每个人都需要为减缓气候变化、保护地球环境

贡献自己的力量。



黄祖海：国防大学战役教研部教授，大校军衔，学科带头人，博士生导师。有在作战部队、高级指挥机关和国外任职与工作的经历。长期从事战役作战、台湾问题和国家安全等问题的教学与研究工作。主编并出版《登岛战役》和《大学军事学教程》等专著和教材 30 余部，发表学术文章百余篇，科研成果荣获国家级二等奖和全军一等奖等多项重大奖励，荣获全军“育才奖”，总参谋部、国防大学和北京市教委表彰的优秀教师和优秀援外军事专家，多次立功。担任北京大学、清华大学、中国人民大学、中央财经大学等高等院校，中央党校（国家行政学院）的特聘和兼职教授。全军“三海问题”和信息化作战等重大课题攻关组成员。多次就重大问题向中央和军委提呈建议报告，多次参与组织参谋部、战区和集团军及重要方向的重大战役演习，多次担任中央电视台的军事评论员和访谈嘉宾。担任北京市教委高指委军事课指导专家，入选国家教育部“全国国防教育名师名家”。

教授讲到，台湾是中美关系的死结。早在清朝的时候，施琅说过，中国南海地势，在海而不在陆。台湾一地，虽属外岛，实关四省（江、浙、闽、粤）之要害，弃之必酿成大祸，留之则永固边圉。中国人早就意识到，台湾，不可丢。

台湾有着很重要的战略地位。一是台湾与海南岛、舟山群岛等沿海岛屿构成中国南海沿海的屏障，是中国从东南方向抵御外敌入侵的第一道防线。二是台湾可为中国建立远洋海军，提供有力的前进基础。三是台湾可为中国经略海洋，确立海洋大国地位，提供足够的发展空间。四是台湾海峡和巴士海峡是扼守由太平洋进入印度洋海上交通的两大咽喉。五是台湾可为中国破解“马六甲困局”，提供有力的战略支撑。六是台湾回归。是确立世界强国地位，实现中华民族伟大复兴的根本标志。

台湾问题事关中华民族的根本利益。习主席指出“台湾问题不解决，中国梦是一个破碎的梦；台湾问题不解决，中国就不算是完全独立”我们千军万马一定要跨过台湾海峡，让五星红旗飘扬在阿里山上。

台湾当局挑战一个中国原则的底线。1988年，李登辉抛出“两国论”；2000年，陈水扁抛出“一边一国论”；2016年，蔡英文抛出“邻国论”。台湾为何跟大陆不一心，要闹独立，要脱离中国？根据资料透露，台湾因为受日本殖民统治50年，现有台湾人约800万人是日本人或者日伪汉奸的后裔，约占台湾总人口的三分之一。这些人反华、反共、仇中、亲日、亲美。虽然局势不乐观，但是，历代中国领导人，都在维护着一个中国的原则。1981年，叶剑英元帅“九条意见”；1983年，邓小平主席的“一国两制”；1995年，江泽民主席的“八项主张”；2005年，胡锦涛主席的“四点意见”；2019年，习近平主席的“十九

条意见”都深刻明确了自己对台湾的立场。

中国在不断的强大，美国也是看在眼里的，美国称霸世界的思想从来没放松。克林顿说“世界上必须有一个领袖，而且只能有一个领袖”。奥巴马说“如果让 14 亿中国人过上和欧美人一样的生活，那不仅对地球是一场灾难，对我们来说也是一场噩梦”。拜登说“必须重振美国的世界领导地位”。中国人必须确立大国意识，传承和发扬毛泽东、邓小平等战略家叱咤风云的外交风格和胆大包天的斗争艺术，我们既要管控危机，又要利用危机，必要时也可以适度制造危机，为我们制造军事行动创造条件。我们要冷静观察，沉着应对，积蓄力量，等待时机，时机到时应果断发力，断然出手。

所以对于台湾问题，我们要根据不同的人，采取不同的方法。我们要强化危机意识，树立新的国家安全观，坚持文攻武吓，威慑加实战的总方略。全方位出击，加快解放台湾的总进程。聚魂砺剑，军队大力弘扬亮剑精神。

作为学校安全教育工作者，也要教育学生树立正确的安全观，教育学生树立一个中国的原则，要努力学习科学文化知识，富国不等于强国，要大力发展中国的科技水平和作战水平，强大中国的国防建设，使中国在这个世界上立于不败之地。

二、S4 月 12 日专家线下授课



邹德浩：山东烟台人，高级记者。曾任人民日报常驻加拿大、常驻联合国首席记者、国务院发展研究中心研究员、国家级刊物《亚非纵横》杂志副总编辑、第 29 届奥运会北京奥组委指挥中心高级官员。现任中国老科协报告团成员、中国与全球化智库研究员、拓维智库舆情研究所执行所长。

4 月 12 日上午，“省培计划（2023）中小学国家安全教育师资培训项目”继续进行中，由中国老科协报告团成员、中国与全球化智库研究员邹德浩高级记者做了《百年大变局中的我国国家安全，俄乌冲突对我国安全影响》的专题讲座。

邹德浩高级记者首先从世界和中国都面临的严峻挑战讲起，详细的分析了乌克兰危机中国和平发展环境的复杂性，俄乌冲突是世界政治权利再分配的催化剂，让学员深刻认识到本世纪的两大权力转移：一是巨大的权力从西向东转移，另一个权力转移是生态全球化。

习主席早在 2013 年就指出：“国际格局正面临从五百年西方主导，向东西方均衡发展的加速转变中，大国关系出现了明显的不确定性。”邹德浩高级记者依据当前的国际形势提出：俄乌冲突长期化，符合美国国家利益，但乌克兰是最大输家，中方认为停火止战，启动和谈是解决危机的唯一出路。

邹德浩高级记者在讲座的最后展望 2024 年形势。首先，今年有 78 场选举，选举结果将给美、俄等国家和国际形势带来重大影响。其次，乌克兰危机和巴以冲突溢出效应将进一步扩大，俄罗斯同美国领导的北约发生直接冲突，将意味着地球距离第三次世界大战仅一步之遥。最后，个别大国本性难改，不断插手台湾和南海，要把国内危机向外部转嫁。

这次讲座，不仅让学员们对国内外形势有了更深刻、更全面、更真实的了解，也让学员们看到了国际社会期待、重视中国的身影和声音。全体学员教师们经过国家安全教育知识的洗礼，深刻认识到了国家安全教育的重要性。今后学员教师们通过工作实践，会让国家安全教育知识深入到每个学生的心中。



宋水山，男，1963年生人，博士，研究员，博士生导师，河北省科学院生物研究所所长，河北省政府参事，河北省第十二、十三届人大代表，河北省第九、十届政协委员，河北省“突贡专家”；河北省微生物学会副理事长，河北省植物生理与分子遗传学会副理事长，河北省植物病理学会理事，河北省可持续发展研究会理事，河北省农业转基因生物安全管理专家顾问组成员。1988年毕业于中国农业科学院研究生院，同年分配至河北省科学院生物研究所工作。主要从事微生物分子生物学、生物工程、生物化学、植物-病原微生物互作、植物抗病信号转导的研究和开发。从1991年始到2000年，先后在日本大阪市立工业技术研究院研修(1年)，丹麦Odense大学生物化学研究所(1年)，德国Münster大学微生物研究所作访问学者(3年)，进行合作研究，历时近5年之久。先后承担国家级、省级和院级重大应用基础研究和应用研究项目20多项，其中国家重大基础研究(973)计划课题1项、973前期研究专项1项，国家自然科学基金项目3项，

河北省自然科学基金项目 3 项，河北省重点基础研究项目 2 项等。在国内外学术期刊和国际学术会议上发表了研究论文 40 多篇。

宋水生所长首先讲述了传染病的分级管理. 对中国传染病的分类进行了详细的介绍, 甲类传染病包括鼠疫和霍乱. 乙类传染病 像新型冠状病毒肺炎等; 流行性感昌属于丙类传染病。

接下来，宋水生所长讲述了历史上有影响的疫情，重点讲述了黑死病对人类的影响，以及鼠疫对中国乃至世界的影响，鼠疫在中国，1351 年元朝末年，瘟疫最为猖獗，而蒙古人对中国汉人实施暴政，强征暴敛，甚至很多人还没得病死就已经饿死。其中有一个人全家都是因为瘟疫和饥饿死去，几乎只活下他一个，他随后参加了这一年开始的红巾军大起义。这个人叫朱重八，后来改名朱元璋。汉民族得以重新夺回中国的统治权，明朝也被称为“远迈汉唐，治隆唐宋”的强盛帝国。

世界各国非常重视生物安全。联合国陆续通过《禁止生物武器公约》《生物多样性公约》《国际植物新品种保护公约》《国际植物保护公约》等国际公约，努力架起生物安全的全球防线。德国将传染病直接定性为国家安全威胁。英国、澳大利亚等国把安全部门纳入到公共卫生体系之中。美国提出生物盾牌计划、生物监测计划、生物传感计划，部署了一系列具有军事意围的重大科技项目。

生物安全事关人民健康，影响经济运行、社会安定，攸关国家安全战略全局，保护生物资源、防范生物威胁，是全人类的共同责任，是负责任大国的使命担当。安全教育筑牢国家生物安全的“防火墙”，保障国家生物安全，是对全人类的贡献。