

学习毛主席哲学思想 搞好环境保护工作

翟 凡

《毛泽东选集》第五卷出版,是我国人民政治生活中的一件大事,也是马克思主义发展史上的一件大事。伟大领袖和导师毛主席在他光辉的篇章中,运用唯物辩证法的对立统一规律去观察和分析自然界和人类社会,总结阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动的丰富经验,坚持、捍卫和发展了马克思主义的唯物辩证法,篇篇闪耀着唯物辩证法的灿烂光辉,处处体现了唯物辩证法的彻底革命精神,是我们运用唯物辩证法分析问题指导工作的光辉典范。

毛主席指出,“一分为二,这是个普遍的现象,这就是辩证法。”(《毛泽东选集》第五卷第498页,下文引用,仅注页码。)毛主席反复教导我们对待一切事物都要作一分为二的具体分析,坚持辩证法的两点论,反对形而上学的一点论。第一,任何事物都有两点,都要加以分析,既要看到它的正面,又要看到它的反面;既要看到它的共性,又要看到它的个性;既要看到它的统一性,又要看到它的独立性;既要看到它的现状,又要看到它的发展。毛主席说:“一万年都有两点。将来有将来的两点,现在有现在的两点,各人有各人的两点。总之,是两点而不是一点。说只有一点,叫知其一不知其二。”(第285页)第二,事物的两点有主有次,毛主席说:“统一物的两个互相对立互相斗争的侧面,总有个主,有个次。”(第350页)我们对事物的矛盾及矛盾的各个方面,既要看到主要矛盾和矛盾的主要方面,又要看到次要矛盾和矛盾的次要方面;强调主要矛盾和矛盾的主要方面,抓住重点,又要注意次要矛盾和矛盾的次要方面,解决好非重点;抓重点是主要的,但是也要注意常常被人们忽视的非重点方面,而不犯片面性的毛病。第三,要从统一中把握对立,从对立中把握统一。矛盾着的对立面又统一,又斗争。其中,对立面的斗争是绝对的,无条件的;对立面的统一是相对的,在一定条件下对立双方互相依存,互相制约和互相转化。不能只讲对立面的统一,不讲对立面的斗争,要从统一中把握对立;也不能只讲对立面的斗争,不讲对立面的统一,要从对立中把握统一。

毛主席指出:“马克思主义的哲学认为,对立统一规律是宇宙的根本规律。这个规律,不论在自然界、人类社会和人们的思想中,都是普遍存在的。”(第372页)唯物辩证法的对立统一规律是无产阶级专政下继续革命的哲学基础,也是指导环境科学研究,搞好环境保护工作的哲学基础。

环境科学是关于人与环境关系的科学,它研究人与环境的辩证关系、环境发展变化的规律以及如何保护和改善环境。我们知道,我们现在生存的环境,曾经历几十亿年的发展历史,从原始星云到人类社会是按照对立统一规律辩证地发展的。人是自然界发展到一定阶段的产物。自从人从动物界分化出来,就有了人与自然环境的关系。人们认识、利用和改造自然界,“自然力也对人进行报复”(恩格斯语)。自从有阶级以来,人与环境的关系又深深地打上阶级的烙印,呈现出错综复杂的关系。但是,只要我们依据唯物辩证法,就能够正确认识和掌握人与环境的关系及其发展过程。

依据马克思主义的观点,经济发展与环境保护是对立的统一。经济发展对环境保护有两点影响:一方面它带来环境问题,另一方面,由于经济发展提高了人们对自然规律的认识,提高了对环境保护的能力,因而又成为保护环境的重要条件。反过来,环境保护对经济发展也有两点影响:一方面经济发展带来的环境问题如不妥善解决,让工业“三废”污染环境,经济的进一步发展就要受到阻碍;另一方面,搞好环境保护,开展对“三废”的综合利用,可以促进生产的发展,因而保护环境又是促进经济发展的重要条件。所以,环境与发展是统一事物的两个侧面,既对立,又统一,既互相制约,又互相促进。

在资产阶级看来,经济发展与环境保护只有对立,没有统一。他们宣扬发展工业就不可避免地要引起环境污染,说什么“环境污染是工业发展不可避免的副产物”,“经济发展是环境污染的根源”,鼓吹“发展中国家把工业技术看成未来的前途是不明智的”,“应当立即放弃工业化,而集中精力去发展高效率的农业技术”,否则,就要承受工业发展造成的环境污染,“付出必要的牺牲”,迫使人们在工业化和保护环境两者之间作出选择。这显然是荒谬的,是形而上学一点论的观点。他们只看表面现象,而不看问题的本质,只看对立的一面,不看统一的一面,只知其一不知其二。他们宣扬这种荒谬的观点是为了掩盖环境污染的社会根源,为资本主义辩护,并且妄图用这种谬论来阻挠发展中国家独立自主地发展自己的民族经济,使他们继续忍受帝国主义和社会帝国主义的侵略、控制、剥削和压迫。

在资本主义制度下,经济发展与环境保护之间的对立,是生产社会化与生产资料私人占有制对立的一种表现,是垄断资产阶级同工人阶级对立的一种表现。资本主义的基本经济规律是以取得最大限度的利润为原则,垄断资产阶级发展经济是为了剥削工人的剩余劳动,榨取最大限度的利润。为此,他们从不顾及广大人民的死活,肆意掠夺资源,任意排放有毒物质,造成资源破坏、环境污染、“公害”严重等恶果。在这里,环境与发展也是对立统一的,它表现为资本主义工业的畸形发展污染和破坏了环境。这是资本主义经济的利润原则和掠夺性方针造成的。因此,在资本主义制度下,经济发展和环境保护的矛盾确实是无法解决的。要从根本上消除污染,保护和改善环境,“只有消除工业的资本主义性质才有可能。”(恩格斯:《反杜林论》第292页)

我国是社会主义国家,华主席指出:“我们经营工业的思想、路线,是要为全国人民造福,绝不能单纯为了利润。”发展经济和保护环境都是为了造福人民。我们要求每个工厂把排放的有害物质加以回收或制成新的产品。对新建企业,凡有“三废”为害的,都采取把综合利用和处理“三废”工程,同时设计、同时施工、同时投产的办法,从根本上加以解决。我们的方针是:“全面规划,合理布局,综合利用,化害为利,依靠群众,大家动手,保护环境,造福人民”。

大量的事实证明,贯彻社会主义的经济原则和方针,可以做到在发展中保护和改善环境,使发展经济与保护环境协调地进行,在发展经济的同时,妥善地解决可能出现的环境问题。当然,随着经济向前发展,旧的环境问题解决了,又会出现新的环境问题,又要求我们去解决。这里,发展经济是矛盾的主要方面,保护环境是矛盾的次要方面,环境问题有一部分正是由发展不足造成的。我们要抓住重点,致力于发展,解决发展这一矛盾的主要方面,在发展中保护和改善环境,用发展经济的手段去解决环境保护的问题,而不是用放慢经济发展速度的办法,更不是用取消工业化的办法去消极地保护环境。但是,在这里,对于发展经济,有真想还是假想,想得厉害一点,还是差一点的问题。如果是真想,想得厉害一点,我们就必须十分注意发展中出现的环境问题,采取有效措施解决好这一矛盾次要方面。否则,让工业污物污染环境,就要影响经济的进一步发展。甚至在一定条件下,矛盾双方所处的地位还会发生转化,

例如由于污染严重迫使一时停产的工厂和车间就属于这种情况。

我们同自然界作斗争,向自然开战,认识、利用和改造自然界,总是不断总结经验,有所发现,有所发明,有所创造,有所前进。毛主席指出:“社会主义不仅从旧社会解放了劳动者和生产资料,也解放了旧社会所无法利用的广大的自然界。人民群众有无限的创造力。他们可以组织起来,向一切可以发挥自己力量的地方和部门进军,向生产的深度和广度进军,替自己创造日益增多的福利事业。”(第253页)

“四人帮”反党集团妄图篡夺党和国家的最高领导权,推行一条反革命修正主义的极右路线,在环境保护问题上大做文章,借题发挥,把矛头指向毛主席、周总理、华国锋同志和国务院其他负责同志。大叛徒江青狂叫要把建在大庆的化肥厂拆掉,恶毒攻击经周总理、华国锋同志审批、伟大领袖毛主席亲自批准的重要建设项目,真是嚣张到了极点!她的一些谬论又是从帝国主义、修正主义那里捡来的破烂货,把发展与环境对立起来,借口环境保护,取消我国工业发展,妄想用破坏生产来破坏革命。国民党特务分子张春桥在上海一次治汞会议上,竟胡说什么:“向自然斗争避免不了要付出代价,……整个人类发展建设,不管资本主义、社会主义,都要付出必要的牺牲。”接着别有用心地以生产日光灯为例,胡说什么“日光灯工人作出了牺牲(指承受汞的毒害),但为大家带来了光明。”他不仅把发展与环境对立起来,鼓吹发展工业,污染“不可避免”,要“工人作出牺牲”,宣扬“污染难免”的反动观点,而且公然抹煞社会主义与资本主义两种制度的根本区别,为资本主义国家的统治者开脱环境严重污染、人民深受其害的罪责,并恶毒影射攻击我国的社会主义制度。这也暴露了“四人帮”是一伙彻头彻尾的极右派的反革命面目。

我们一定要在华主席为首的党中央领导下,高举毛主席的伟大旗帜,认真学习马列和毛主席著作,深入揭批“四人帮”。我们一定要运用毛主席的哲学思想来指导环境保护工作,正确认识和处理经济发展和环境保护的辩证关系,为在本世纪内把我国建设成为一个伟大的社会主义现代化强国而努力奋斗!

(上接第15页)

内温度上升至300℃左右,体积膨胀近30倍,最后得一疏松多孔的白色固体,即粗NS。将此固体200克溶于500毫升含氨的水中,通入氨气让温度保持在5℃以下,最后可得透明的晶体,抽滤,检查 SO_4^{2-} 、 Fe^{++} 及 $(\text{NH}_2)_2\text{SO}_4$ 和游离硫。如不合格,按上法重结晶一次。最后在热气流中烘干至无氨味即可。注意烘烤温度不超过60℃。

3. NS性质:

无色针状结晶。但从三氨盐热分解所得的产物是白色粉状物。在260℃左右熔化,同时部分发生分解。由于其水解被 H^+ 强力催化,故其溶解和结晶均需在碱性溶液中进行,其钡盐在碱性中沉淀,但易溶于酸,这是

和硫酸盐类不同之点。经药理检验属相对无毒药品。

4. 废水处理:

由于NS在酸性条件下易分解为硫酸氢铵,只要将含NS的废水与电镀废酸混合,即可排放。

主要参考资料

- [1] NS镀银试验总结,《重庆电镀》(总第九期),1977年1月。
- [2] 庄瑞舫:硝酸银与亚氨基二磷酸铵和氨水溶液体系络合物研究,1976年4月。
- [3] NS主要性能验证测试报告,重庆市科技局NS镀银验证测试组,1976年12月。
- [4] NS镀银简介,西南师范学院化学系,1976年6月。
- [5] NS镀银研究报告,西南师范学院化学系,1976年12月。