

实践出真知 斗争长才干

——批判反动的“天才论”

上海杨树浦煤气厂生化小组

实践出真知,斗争长才干,人的正确思想只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。在毛主席革命路线的指引下,我厂处理含酚污水的实践,是对林彪孔老二鼓吹的唯心论的先验论和“天才论”的有力批判。

煤气厂含酚污水直接外排,影响工农业、渔业生产,影响人民健康。文化大革命初期,我厂经过反复试验,从高浓度含酚污水中回收酚获得成功,减轻了对水源的污染,支援了社会主义

建设。随后,我们又开展了低浓度含酚污水处理的试验研究。

生化处理方法是利用活性污泥中的微生物(大量的细菌、原生动物和藻类),将污水中的酚、氰和含硫有机物等分解、氧化成为无机物,变有毒为无毒。处理的效果决定于微生物的状况,这与温度、酸碱度、水中溶解氧的量、营养成分等有密切的关系。掌握这种复杂的关系,对我们来说确实是困难不少。我们既没有给水

事实上已经成为资产阶级知识分子的代言人,起了资产阶级知识分子自己起不到的作用。

凡此种种,在科研单位和知识分子队伍中,虽然只是少数人的表现,却集中地说明一个问题,这就是毛主席所指出的:**“社会经济制度变了,旧时代遗留下来残存于相当大的一部分人们头脑里的反动思想,亦即资产阶级思想和上层小资产阶级思想,一下子变不过来。要变需要时间,并且需要很长的时间,这是社会上的阶级斗争。”**这些现象,都是直接或间接的与资产阶级法权的存在,以及资产阶级法权观念的影响紧密相关的。毛主席指出:**“我国现在实行的是商品制度,工资制度也不平等,有八级工资制,等等。这只能在无产阶级专政下加以限制。”**这就告诉我们,对社会主义社会中尚存的资产阶级法权加以限制,逐步铲除滋生资产阶级和资本主义的土壤,是无产阶级专政下继续革命的一项重大任务,是把巩固无产阶级专政的任务落实到基层的一个重要方面。我们必须认真学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想,

从理论和实践的结合上弄懂弄通无产阶级对资产阶级专政的问题。

为巩固和加强无产阶级专政,造成资产阶级既不能存在也不能再产生的条件,必须以党的基本路线为纲,在上层建筑和经济基础两个方面,坚持无产阶级专政下继续革命。工农兵是科学技术的真正主人。在科研领域,必须充分发挥工农兵群众的主力军作用,加速专业研究机构的改造,坚持科学研究为无产阶级政治服务,为工农兵服务,与生产劳动相结合;努力造就一支工人阶级知识分子的宏大队伍。必须加强党对科学事业的一元化领导。根本是路线,领导是关键。为把巩固无产阶级专政的任务落实到基层,必须建设一个团结的、朝气蓬勃的、坚定的执行毛主席革命路线的领导班子,密切联系群众、联系实际,善于运用无产阶级专政的理论,去正确地分析和处理科研领域中的各种实际问题,实现无产阶级对资产阶级的全面专政,

在毛主席革命路线的指引下,团结起来,为巩固和加强无产阶级专政而斗争!

排水专业人员,更没有微生物专家,开始在显微镜下观察微生物,只见斑斑点点,连什么是细菌、什么是原生动物也分不清。但是,毛主席的光辉哲学思想给我们以无穷的力量。我们不相信有什么“先知”,而坚持实践第一的辩证唯物论观点,知难而上,在实践中前进。经过一年多的小、中型试验,基本上掌握了活性污泥中微生物生长的规律,达到了预期的效果;接着又用十个月的时间完成了生产装备的设计、建造,并投入生产。

投产后,为了加快活性污泥的培养和驯化,我们采用生活污水活性污泥接种。可是污泥进入曝气池后,不是逐渐适应环境,日益增多;而是日渐减少,污泥沉降比从90%降到10%左右。是营养不够,还是它不适于驯化?要“**对于具体情况作具体的分析**”。经过仔细观察、分析,原因是生活污水活性污泥中无机杂质高,灰分太大,在翼轮提升不够时,污泥逐渐沉入池底,发生厌气分解,致使沉降比逐步下降。于是,我们迅速采取有效措施,使沉积池底的污泥能与氧接触,这样微生物大量繁殖,活性污泥很快便驯化成功,投入正常运转。但是随着气温升高,污水温度也上升至38—39℃,出现水中溶解氧的量大大下降,污泥厌气上浮,处理效果大幅度下降等现象。这是因为温度超过35℃后,微生物生长繁殖受到抑制,催化反应速度下降的缘故。我们想方设法改变条件、降低水温后,处理效果即又恢复正常。污水中的酸碱度允许有一个波动范围。一次出水突然发浑变黄,我们从多方面检查,发现是酸碱度降到了5.5以下,这就加深了对水体过酸过碱都会使微生物活性降低、处理效果下降的认识。解决了酸碱度下降的问题,处理效果又正常了。总之,我们的这些知识都是通过实践逐步学到和提高了。

回顾几年来用活性污泥法处理微量含酚污水的实践过程,对微生物从不认识到认识,从知

之不多到知之较多,处理效果从不好到基本稳定在较高的水平上,全是靠毛主席哲学思想的指引,靠我们工人阶级群策群力、勇于实践。而不是靠什么“上智”的“特别灵”的脑袋。孔老二为了“克己复礼”,开历史的倒车,泡制了“生而知之”、“上智下愚”等一系列反动谬论;林彪妄图篡党夺权、复辟资本主义,效法孔老二,竭力鼓吹唯心主义的“天才论”。如果我们相信了他们这一套骗人的鬼话,地主资产阶级就将重新骑在我们劳动人民的头上。如果信了他们这一套,我们这些“大老粗”搞科学实验的权力就会被剥夺。工人阶级从来不相信有什么“生而知之”的“上智”,也坚决痛斥林彪孔老二一伙诬蔑我们劳动人民为“下愚”。我们正是坚信工人阶级的智慧和力量,坚信实践出真知的真理,经过**由实践到认识,由认识到实践这样多次的反复**,才掌握了含酚污水的处理方法,除害兴利,变废为宝。通过这些实践和批林批孔运动,使我们进一步认清了林彪反革命修正主义路线的极右实质。

毛主席最近教导我们,要把为什么对资产阶级专政的问题搞清楚。在科学技术领域里,我们如果不批判唯心史观的“天才论”,不相信和依靠群众,不坚信实践出真知这条真理,不破除各种旧传统观念的束缚,我们就不能破除迷信、解放思想,工农兵就不能成为科学技术的真正主人,就不能实现无产阶级对资产阶级的全面专政。因此,我们一定要认真学习关于无产阶级专政的理论,从理论与实践的结合上弄懂弄通对资产阶级专政的问题,把批林批孔运动普及、深入、持久地开展下去。我们决心更积极地投身于阶级斗争、生产斗争和科学实验这三项伟大的革命运动,为巩固无产阶级专政,为实现四届人大提出的各项战斗任务,夺取**抓革命、促生产**的更大胜利!