

# 学习列宁关于科学技术必须 成为无产阶级专政工具的论述

集 思

当前，全国人民正在认真学习伟大领袖毛主席关于理论问题的重要指示。我们自然科学战线的同志们，不论是搞研究工作、教学工作还是技术工作的，都应当从理论与实践的结合上，弄清马列和毛主席关于无产阶级专政问题的论述，并且联系本战线、本单位的实际，在科学技术领域加强对资产阶级的专政。

关于无产阶级要在科学技术领域对资产阶级专政的问题，列宁作过许多深刻的论述。列宁明确指出，在社会主义制度下，科学技术必须成为无产阶级专政的工具。今天，我们认真学习这些教导，是很有意义的。

## 在资本主义社会 科学技术是资产阶级专政的工具

科学技术是人们向自然界作斗争的武器。但是，在阶级社会里，它不仅被人们用来进行改造自然的斗争，而且还被人们用来进行阶级斗争。科学技术在不同的社会制度下，必然要被不同的阶级所利用，并成为某个阶级专政的工具。列宁说，“无论在沙皇尼古拉的统治下，或者在共和国总统威尔逊的统治下”，科学和技术都“是为富人、为有产者服务的”。二十世纪初，当英国化学家发明从煤层中直接取得煤气的方法时，列宁评价了这一伟大发明，但他明确指出：“这一变革对于现代资本主义制度下整个社会生活的影响，与这一发明在社会主义制度下所能产生的影响是绝对不能相比的。”在资本主义制度下，它“必将造成工人大批失业，贫困现象更加严重，生活状况更加恶化。而从这一伟大发明所获得的利润，将流入摩尔根、洛克菲勒、列布申斯基、莫罗佐夫一班人的荷包”。正如毛主席所指出：“美国确实有科学，有技术，可惜抓在资本家手里，不抓在人民手里，其用处就是对内剥削和压迫，对外侵略和杀人。”十分清楚，“在资本主义社会里，技术和科学的进步意味着榨取血汗的艺术的进步。”这就是说，那里的科学技术是资产阶级专政的工具。

## 夺得政权的无产阶级必须把科学技术 由资本主义的工具变成社会主义的工具

十月革命后，列宁对科学技术工作非常关心和重视，他在一九一八年举行的国民经济委员会第一次代表大会上就指出，夺取了政权的无产阶级，要把科学技术“由资本主义的工具变成社会主义的工具”。“只有社会主义才能使科学摆脱资产阶级的桎梏”。“只有社会主义才可能根据科学的见解来广泛推行和真正支配产品的社会生产和分配，也就是如何使全体劳动者过最美好、最幸福的生活。只有社会主义才能实现这一点。”列宁在《伟大的创举》中谈到无产阶级专政的历史任务时说：“为了取得胜利，为了建立和巩固社会主义，无产阶级应当解决双重的或二位一体的任务：第一、用反对资本的革命斗争的无限英勇精神吸引全体被剥削劳动群众，吸引他们，组织他们，领导他们去推翻资产阶级和完全粉碎资产阶级的一切反抗；第二、把全体被剥削劳动群众以及所有小生产者阶层引上新的经济建设的道路，引上建立新的社会联系、新的劳动纪律、新的劳动组织的道路，这种劳动组织把科学和资本主义技术的最新成果同创造社会主义大生产的自觉工作者大规模的联合结合起来。”这里，列宁把发展科学技术同加强无产阶级专政紧密联系在一起了。

党必须加强对科学技术工作的领导，列宁指出，科学技术部门必须置于共产党支部和工人政治委员的领导和监督之下。列宁亲自起草的俄共（布）党纲草案中，对科学技术工作作了明确规定。

社会主义制度下的科学技术，必须为无产阶级专政所要解决的国内外阶级斗争任务服务。列宁指出，无产阶级的国家政权，只有在镇压剥削者的反抗的同时，“在大规模集体生产和最新技术基础（全部经济电气化）的原则上改组全部工业”，才能保证自己的胜利。又指出，必须“把整个俄国转到最高技术的基础上，消除城乡间的悬殊现象”，科学技术要成为改造小生产者的有力工具。列宁还强调，无产阶级专政的国家，必须建立在现代科学技术基础上，成为具有先进工业和农业的强国，并有巩固的国防，才能在世界帝国主义强盗面前，“进行顺利的斗争，使人类摆脱资本主义的桎梏”。

### 坚持科学技术领域的阶级斗争

无产阶级夺取政权之后要使科学技术成为自己的工具，决不是一帆风顺的，而必然要经过激烈的阶级斗争。十月革命后，俄国的反动资产阶级知识分子曾以他们手里的科学技术为武器，用怠工和其他方式，反抗无产阶级专政。列宁指出，无产阶级和资产阶级的这种斗争，是阶级斗争的新阶段。无产阶级专政要“使知识和科学成为解放被剥削的劳动群众的工具，不再是特权者的东西，不再是巩固富人和剥

削者的阵地的材料，……”。而那些坚持反动立场的资产阶级知识分子总是要“把知识当作专利品，把知识变成他们统治‘下等人’的工具。他们利用他们的知识来破坏社会主义建设事业，公开反对劳动群众。”这个斗争是非常尖锐的。

科学技术是生产力，自然科学也不是上层建筑。但是，科学技术和自然科学都是在一定的生产关系和上层建筑的制约下发展的，在一定的条件下，生产关系和上层建筑对它们的发展起着决定作用。在无产阶级专政建立之后的整个社会主义历史阶段中，生产关系和上层建筑里生长着的共产主义因素，决定着科学技术和自然科学沿着无产阶级的方向发展，而衰亡着的资本主义因素，则极力拉着科学技术和自然科学往资产阶级的邪路上跑。因此，在这个领域，两个阶级和两条路线要进行反复较量是不可避免的。

在社会主义社会的历史阶段中，科学技术领域始终存在着阶级斗争和路线斗争。列宁尖锐批判了当时某些人的“阶级斗争熄灭论”。一九二二年有个人在《真理报》上发表一篇文章，文中说：“科学实验室是一个团结的集体，它的全体成员协调、一致并自觉地进行活动。”列宁立即指出：“**不对，在阶级尚未消灭以前，这是不可能的。**”历史和现实都证明：新老资产阶级分子在进行其复辟资本主义活动时，都是要利用科学技术的，如果我们不抓科学技术工作中的阶级斗争，就会使科学技术的发展走偏方向。

### 团结、教育、改造原有科学技术工作者， 使知识分子和工农相结合

无产阶级专政需要科学技术，但是在旧社会，“做工的无产者和种地的农民”，“都没有可能上大学”。“资本主义只把文化给予少数人”。因此，为了使科学技术成为无产阶级专政的工具，就要解决怎样使用和改造资本主义社会遗留下来的科学技术人员的问题。

在对待资产阶级科学技术人员的问题上，列宁制订了正确的无产阶级政策。列宁指出，我们要“利用资本主义遗留给我们的科学技术专家，尽管他们多半不可避免地浸透着资产阶级的世界观和习惯。”对于其中的反动分子，必须坚决打击，粉碎他们的反革命阴谋。但对于这个阶层的大多数，是“不能赶走和消灭”的，而“应当战胜他们，改造他们，重新陶冶和重新教育他们”。列宁认为，掌握了政权，又有正确路线的无产阶级，是可以把资产阶级知识分子的大多数改造过来的。为此，“必须使资产阶级专家同觉悟的共产党员所领导的普通工人群众手携手地共同劳动，从而促使被资本主义分开的体力劳动者和脑力劳动者互相了解和接近”。“当他们实际看到无产阶级吸引愈来愈多的群众参加这种事业的时候，他们就会在精神上完全折服，而不仅在政治上和资产阶级割断关系。”团结、教育、改造资产阶级知识分子，这是无产阶级在上层建筑领域的重要任务之一。

## 培养无产阶级科学技术队伍，这个队伍 必须有共产主义觉悟，有知识，又善于劳动

为了使科学技术真正掌握在无产阶级手里，就必须大力培养工农自己的科学技术队伍。列宁指出：“**在最短期间培养出工农出身的各方面的专家，是教育人民委员会在新时期的任务。**”列宁亲自起草了《关于苏俄高等学校的招生问题》的文件，强调“**不容许有产阶级享受任何法律上的和实际上的特权。首先应该无条件地招收无产阶级和贫苦农民出身的人，并普遍发给他们助学金**”。要造就无产阶级自己的科学技术队伍，绝不是简单地把知识教给工农出身的青年，就可以解决的。

**“只有把青年的学习、组织和训练的事业加以根本改造，我们才能做到：这一代青年努力的结果是建立一个与旧社会完全不同的社会，即共产主义社会。”**首先，必须把这些工农青年培养成为真正的共产主义者。列宁谆谆教导青年，必须认真学习和领会马克思主义，树立共产主义世界观。同时指出：“**青年们只有把自己的学习、教育和训练中的每一步骤同无产者和劳动者不断进行的反对旧的剥削者社会的斗争联系起来，才能学习共产主义。**”这就是说，要在阶级斗争的风浪中培养青年。其次，在学习科学技术方面，“**我们决不能象旧学校那样，用数不胜数的、九分无用一分歪曲了的知识来充塞青年的头脑**”，而应当去研究“**从旧学校和旧的科学中，我们应该吸取一些什么**”，“**应当去区别资本主义所需要的东西和共产主义所需要的东西**”。列宁特别指出，青年“**不要关在自己的学校里**”，应当“**在劳动中同工农打成一片**”，要做到“**个个都是有知识的，同时又都善于劳动**”。“**只懂得什么是电气化还不够，还应该懂得怎样在技术上把电应用到工农业上去，应用到工农业的各个部门中去**”。

培养无产阶级科学技术队伍，决不能只是造就一批工农出身的科学技术人员，而且还要普及科学技术知识，使广大工农群众都掌握科学技术。列宁说，每个劳动青年以至全体居民，都要懂得电的技术。列宁要求迅速出版供中学生和农民阅读的通俗小册子，并亲自为当时一本关于电气化的书写了序言，指出：每个县、每个乡的图书馆都要有这本书，每个发电站都要成为推广科学技术的中心，举办关于电和一般科学技术的通俗讲座，“**简单明了地把它讲给学生和一般农民青年听**”。还指示各个工厂的工人都组织起来学习技术。为了培养无产阶级科学技术队伍的接班人，列宁起草的《俄共(布)党纲草案》还规定：“**对未满十六岁的男女儿童实行免费的普遍义务综合技术教育(从理论上和实践上熟悉一切主要生产部门)**”。这就是说，要使科学技术真正成为无产阶级专政的工具，就不能使科学技术仍然被少数专门人才所占有。即使这些新的专家都是工农出身的，也必须把科学技术交给广大劳动群众，使专业队伍和群众结合在一起。这样，才有利于缩小体力劳动者和脑力劳动者的差别，有利于限制资产阶级法权，防止产生新的特殊阶层。

## 用马克思主义占领自然科学阵地

列宁非常重视用马克思主义占领自然科学理论阵地。因为自然科学虽然不是上层建筑，但它要靠人去搞，就会渗进人的阶级意识。资产阶级不但要利用自然科学作为物质手段，而且还会利用自然科学阵地，散布反动世界观，毒害人民。列宁说：“从那些和镭的发现有关的哲学流派起，到那些正在竭力抓住爱因斯坦学说的哲学流派止，就可以知道资产阶级的阶级利益、阶级立场及其对各种宗教的扶持同各种时髦的哲学流派的思想内容之间的联系了。”在无产阶级专政条件下，我们必须坚持同自然科学领域中的资产阶级哲学流派进行斗争，批判各种唯心论和形而上学，才能使它不致变成资产阶级在上层建筑领域搞复辟的工具。列宁指出：“正因为现代自然科学经历着急剧的变革，所以往往会产生一些大大小小的反动的哲学学派和流派。因此，现在的任务就是要注意自然科学领域里最新革命所提出的种种问题，并吸收自然科学家参加哲学杂志所进行的这一工作。如果不解决这个任务，战斗唯物主义根本就既没有战斗性，也不是唯物主义。”而“任何自然科学，任何唯物主义，如果没有充分的哲学论据，是无法对资产阶级思想的侵袭和资产阶级世界观的复辟坚持斗争的。为了坚持这个斗争，为了把它进行到底并取得完全胜利，自然科学家就应该做一个现代的唯物主义者，做一个以马克思为代表的唯物主义的自觉拥护者，也就是说应当做一个辩证唯物主义者。”所以，无产阶级必须一个一个学科地进行战斗，深入地、系统地清除唯心论和形而上学的垃圾，迎头痛击国内外资产阶级的各种新谬论，用马克思主义总结现代自然科学新成果，指导自然科学沿着正确方向前进。

列宁关于科学技术必须成为无产阶级专政工具的这部分论述，是五十多年前提出的，今天我们重温它，感到多么亲切啊！苏修叛徒集团背叛了列宁的事业，背叛了无产阶级专政，在他们那里，“卫星上天，红旗落地”，科学技术也成了官僚垄断资产阶级法西斯专政的工具。对这个历史教训，我们任何时候都不能忘记。

在毛主席革命路线指引下，我国科学技术战线的形势很好。二十多年来，特别是无产阶级文化大革命和批林批孔运动以来，科学技术领域的面貌发生了深刻的变化，科学技术作为无产阶级专政的工具，发挥了应有的作用。但是，我们应当看到，无产阶级在这个领域还必须努力作战。资产阶级的传统势力，资产阶级法权的存在及其腐蚀作用，业务挂帅、技术第一、知识私有等资产阶级的思想流毒以及各门学科中的资产阶级唯心主义、形而上学的影响，仍然是很深的。这里，资产阶级在知识上的某种“优势”还存在着。而且，由于资产阶级影响和资产阶级法权的存在，还会产生新的资产阶级分子。这个领域中的工人一部分、党员一部分、机关工作人员一部分，也有这种情况。因此我们必须深刻领会毛主席关于理论问题的重要指示的重大现实意义和深远的历史意义，和全国人民一道，为反修、防修，巩固和加强无

产阶级专政而斗争。在科学技术战线，要进一步加强对于资产阶级的专政，限制资产阶级法权，批判形形色色的资产阶级世界观。只有这样，才能使我们的科学技术真正成为巩固和加强无产阶级专政、防止资本主义复辟、建设社会主义现代化强国和逐步过渡到共产主义的有力工具。

本文摘录的列宁有关论述引自下列著作：

- ① 《苏维埃政权的成就和困难》，《列宁全集》第二十九卷。
- ② 《一个伟大的技术胜利》，《列宁全集》第十九卷。
- ③ 《榨取血汗的“科学”制度》，《列宁全集》第十八卷。
- ④ 《在国民经济委员会第一次代表大会上的演说》，《列宁全集》第二十七卷。
- ⑤ 《伟大的创举》，《列宁选集》第四卷。
- ⑥ 《向匈牙利工人致敬》，《列宁选集》第三卷。
- ⑦ 《土地问题提纲初稿》，《列宁选集》第四卷。
- ⑧ 《在全俄国际主义教师第二次代表大会上的演说》，《列宁全集》第二十八卷。
- ⑨ 《在全俄教育工作第一次代表大会上的演说》，《列宁全集》第二十八卷。
- ⑩ 《给伊·伊·斯克沃尔诺夫—斯切潘诺夫》，《列宁全集》第三十五卷。
- ⑪ 《俄共(布)党纲草案》，《列宁选集》第三卷。
- ⑫ 《共产主义运动中的“左派”幼稚病》，《列宁选集》第四卷。
- ⑬ 《在全俄医学卫生工作者第二次代表大会上的讲话》，《列宁全集》第三十卷。
- ⑭ 《全俄苏维埃第九次代表大会通过的经済工作问题的指令》，《列宁全集》第三十三卷。
- ⑮ 《关于苏俄高等学校招生问题》，《列宁全集》第二十八卷。
- ⑯ 《伊·伊·斯杰潘诺夫著〈俄罗斯苏维埃联邦社会主义共和国电气化与世界经济的过渡阶段〉一书序言》，《列宁全集》第三十三卷。
- ⑰ 《青年团的任务》，《列宁选集》第四卷。
- ⑱ 《论战斗唯物主义的意义》，《列宁选集》第四卷。