

# 庆祝党的生日

## 持續技术革新与技术革命运动

刘 矯 非

(中国科学院动物研究所)

党的伟大生日——“七一”，又在跃进的今年此时来临了。我們动物学界同全国各界一样，滿怀着熾热的心情，兴高采烈地来迎接与庆祝。为了表达每个人的真挚敬意，正在积极爭取創造丰富多采的成績，竞相向党献礼。

正当这一伟大而光荣的节日到来之前，全国性的技术革新与技术革命运动，繼而又进入了一个新的阶段。在蓬勃发展和逐步深入的进程中，已經不断涌现出許多輝煌的成果。尤以近期之内最为卓著。那些生动的事实，无一不在經常鼓舞与教育着我們。正因为这样，羣众的思想越来越扩展，干劲也随之俱增。似此空前壮举，誰不为之惊心动魄？

从总的情况看，我們动物学界也已蹁跃活动起来。搞出了不少新設备、新仪器，許多从生产实践中提出的理論問題，已开始采用新技术来謀求解决。这一新气象是极为可喜的。应当迅速推广这些新的成就，使其普遍化，这是使双革运动持續发展的关键。但是，还有个别的动物学工作者，好象对这样翻天覆地的运动熟視无睹，依然与羣众保持着一定距离。象这样对新事物的感受如此不銳敏，所带来的后果，将是非但不利于这一伟大运动的繼續向前发展，也将使动物学本身刷新面貌受到不可低估的阻碍。經驗証明，只有急起扭轉这种与时代不相称的現象，才能使得人人投入伟大运动中，才会創造出更为巨大的碩果。

动物学界已經共同認識到，在近一、二年大跃进中，动物学之所以沒有能够同其他学科比翼雄飞，技术上的落后是許多因素中重要的一个；并且，愿意起而从事技术上的革新与革命。但是，技术上的落后面相当广，薄弱环节又那么多，應該先从何处着手，又当怎样去进行？諸如此类的一系列难题，摆在我們面前。曾經有过不少动物学工作者，长期陷于苦悶之中。要想使双革运动在动物学界普遍开展起来，并取得更大的成就，必須做到以下几点。

**1. 真正听党的話** 在此之所以又把这一問題提到首位，正是因为当前还有人在运动中，表現了对此問題的認識不足。当然，也就不会有冲天的干劲。这样，

既不可能發揮其专长，也不会有什么創造；既不愿意听党的話、做党和人民的馴服工具，就必然会失掉羣众的无限支持与帮助。那么，遇到的困难越多，就越感到困惑而不能自解，結果是一无所成。

**2. 坚决放下知識分子的架子** 現在，仍然有人，他在理論上不是不懂得，任何人不当超乎羣众之上，只有把自己看成是羣众中的一員，才能虚心向羣众学习，善于和羣众密切地結合在一起，才能够有所作为。但在行动上，他却表現了与此各异，惟恐降低身份而不敢动手，甚至連話也很少說；惟恐把自己所知的东西傳給他人，更不肯去开动脑筋。如此，堵塞了知識的源泉，又怎能接受启发而提高呢？

**3. 从动物学研究工作条件与方法上和羣众生产实践中的劳动工具与技术操作上进行革新与革命** 因为，这两方面均处于落后状态，虽然各有其具体不同的目的与要求，而总的說来却是可以相互促进和共同发展的。如果有所偏废，則不是科学研究中的技术失去或削弱了其实际意义，便是生产技术不易取得提高。

**4. 要有坚定的革命意志和頑强的战斗精神** 技术革新与技术革命同其他任何工作一样，在整个发展过程中，都难免碰到一些問題和种种困难。而这些問題和困难的复杂性与反复性，往往又不能随心所欲的那样迎刃而解。尤其在基础薄弱、条件不足的动物学各个領域中，显得更为突出些。这一客观規律已为勇以馬列主义理論武装自己，而又善于学习毛泽东思想的动物学工作者所掌握。并能以毛主席經常教导我們的“事在人为”这一名言所策勉，从而不断在实践中体现这一精神，越是碰到困难，干劲越大，百折不挠的持續前进。因而，所获得的研究成果以及双革运动的成就，既丰富多采而又实际有效。但是，也有这样的动物学工作者，表現恰恰与此相反。无视于现实，認識不清形势，还是在沿用唯心主义的形而上学方法，来观察、分析事物与处理問題。所以，每当接触一事物（特别是新鮮事物）时，不是既經初步认清如何合理对待之后，立即付諸行动，而是滿腹狐疑，顾虑重重，沒有信心。表现在行动上，当然是犹豫徘徊，优柔寡断，所带来的

后果自不待言。也更談不到頑强的进行技术上的革命了。正因为如此,既作不出更多更好的成績,在思想水平的提高与业务能力的增强方面,必然会受到极大的局限。

**5. 走群众路綫, 改变重洋輕土的观念** 我們动物学界大部分成員,在解放后十多年当中,长期进行了馬列主义理論与毛泽东思想的学习,也經歷了一系列的政治运动。精神面貌与学术观点均随之而不断趋向于新的境界。記得,早在1952年抗美援朝运动中,曾针对崇洋的錯誤思想,在知識分子中进行了严重的批判,自此崇洋之风为之大煞。繼于1957—1958年之整风反右运动,毛主席为了鼓励全民敢想敢說敢干,以共产主义风格来积极創造,高速度建設祖国的社会主义,又曾一再強調破除迷信,解放思想。这又給崇洋思想以有力的抨击。但是,自从此次运动开始以来,崇洋思想的遗迹又具体表现在重洋輕土的問題上。存在有重洋輕土观点的人,每当他設想或解决一个問題,通过某一技术而进行研究工作,或者要制作一件器物时,从来不或者很少考虑,如何先求助于智慧的劳动羣众,而是动辄傾翻着外文书籍,或者埋头于舶来器物上苦下工夫。这样又怎能在祖国現有的传统技术經驗基础上,試图改进提高以至創造呢?在使用洋的技术上,由于条件欠完备,曾出現不少暫难解决的困难問題,也难怪产生事倍而功半的后果。之所以如此重洋輕土,可能是因为对下述两点还没有認識清楚:①我們从来没有排斥过洋技术,因为这对我国的建設有益无损。但是,从目前条件看,全盘洋化还有一定困难,望远处着眼,也不一定非洋化不可,因此可以不去多考虑;②我們的所謂土技术,并非似別有用心者所說的那样原始、颯陋和低效,而

是从祖国的土壤中发生成长起来的技术。它具有独特的功效,易为羣众所掌握而广泛应用。簡而言之,取材容易,造价低;結構简单,用材少;技术易学,不费时;操作方便,效率高。具有这些特点的土技术,不但足以增强我們的自豪感,而且是我們真正的理想产物。

**6. 巩固与提高相結合, 在跃进的行程中持續跃进** 我們应当进一步認識六十年代的新精神所昭示的,动物学也要一改旧观,迅速攀上先进科学高峯。欲达此目的首先要闖过技术关。在党的統一领导与經常启示下,我国的动物学工作者正朝着这一光明方向前进,也确信能够很快实现这一伟大理想。从目前运动中已明显看出許多以前連想都不敢想的新苗头。最突出的是視界的扩展,思想的开放,都不甘于旧学科范畴的束縛,而且已开始相互突破界限,这是非常可贵的。此外,在許多方面,有的处于“胚胎”时期,有的发展到幼苗阶段,也有的在生枝长叶开花結果。所有这些纍纍的成果,更加有力的鼓舞着我們,从而信心越强,干劲越大。从速度上可以預期,不久的将来,动物学将一个革命性的大变化。这一所謂革命性的大变化,不是意味着在旧学科的基础上,重新生出新的枝叶,依然循序生长;而是把旧的学科相互交錯起来,进行綜合性的研究,在新的生长点上繁茂发展。我們动物学界应有此远見,不要固步自封,否則将被时代所抛弃。同时,这一技术上的革新与革命不是临时性的工作任务,而将是永远持續下去的政治运动。因此,要求我們既不满足于現有的所得成果,也不要急燥妄想。要在这一万里征途中,紧紧依靠党和毛主席的领导,坚定不移的和羣众打成一片,互相学习,互相勉勵,作长期不懈的努力,为动物学大翻身而奋斗不息。

