

充分发挥党外人士在意识形态领域的正向作用

刘良军 谢艳平

(中共荆门市党校 中共荆门市漳河新区党委统战部 湖北荆门 448000)

摘 要:新时代党外人士须始终不忘与中国共产党“肝胆相照,荣辱与共”的合作初心,不忘与中国共产党继续携手前行的历史使命,在意识形态领域发挥正向作用,使意识形态领域马克思主义、共产主义、中国特色社会主义、坚持中国共产党的领导、社会主义核心价值观、中国梦等主旋律越唱越响亮,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦奠定坚实基础。

关键词:党外人士;意识形态;正向作用

On the Positive Role of Non-party Personages in the Field of Ideology

LIU Liang-jun 1 XIE Yan-ping 2

(1.Jingmen Municipal Party School of the Communist Party of China

2.United Front Department of the Party committee of Zhanghe New District of Jingmen City Jingmen, Hubei 448000)

Abstract:In the new era, non-party personages should never forget the original intention of cooperation with the Communist Party of China, the historical mission of continuing to work together with the Communist Party of China, and play a positive role in the field of ideology, so as to make Marxism, communism, socialism with Chinese characteristics, adhere to the leadership of the Communist Party of China, and socialist core values, the Chinese dream and other themes more and more popular, laying a solid foundation for the realization of the two centenary goals and the great rejuvenation of the Chinese nation.

Key Words:Non-party personages; Ideology; Positive role

“理者,物之固然,事之所以然也。”中国特色社会主义进入新时代,如果说经济工作是我们党不变的中心任务,意识形态工作则是我们党面临的一项极其重要,需要长远考量与认真谋划、切实贯彻落实的工作。不仅如此,习近平总书记强调指出,实现中国梦,必须走中国道路,弘扬中国精神,凝聚中国力量。由此,做好新时代意识形态工作只有进行时、没有完成时,让更多的人参与、助力意识形态工作是题中应有之义。事实也是如此,今天意识形态领域发生的变化林林总总、出现的问题纷繁复杂、面临的挑战严峻尖锐,仅靠党员干部“单打独斗”难以为继,应该、也必须依靠党外人士的力量,

激发党外人士的能量,调动党外人士的积极性、主动性和创造性。具体说来,就是党外人士须始终不忘与中国共产党“肝胆相照,荣辱与共”的合作初心,不忘新时代与中国共产党继续携手前行的历史使命,在意识形态领域发挥正向作用,使意识形态领域马克思主义、共产主义、中国特色社会主义、坚持中国共产党的领导、社会主义核心价值观、中国梦等主旋律越唱越响亮,进而为新时代全国各族人民坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦奠定坚实基础。

作者简介:刘良军(1972-),男,教授,主要研究方向:党的建设、经济管理等。

谢艳平(1976-),男,荆门市漳河新区党委统战部副部长,主要研究方向:统一战线、党的建设等。

1 党外人士在意识形态领域发挥正向作用的重要性及必要性

1.1 做好新时代党的意识形态工作,党外人士不能缺位

对于党外人士的界定,不能简单等同于一般民间所泛泛而谈的非中共人士。须知早在2012年,中共中央研究下发的《关于加强新形势下党外代表人士队伍建设的意见》中,已经对党外人士做了明确界定,即严格意义上的党外人士,是指与中国共产党团结合作、作出较大贡献、具有一定社会影响的非中共人士。其中包括民主党派代表人士、无党派代表人士、少数民族代表人士、宗教界代表人士、非公有制经济代表人士、港澳台海外代表人士等。

由此,党外人士的核心要义有三:

一是愿意与我们党团结合作;

二是在推动经济社会发展中作出了较大贡献;

三是具有一定的社会影响力与代表性。

要而言之,党外人士具有政治属性,属于政治团体,政治先进性是第一位要求。显然,做好新时代意识形态工作,党外人士不能缺位,应该、也必须在增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”的基础上,于意识形态领域积极发声、主动作为,如此才能彰显其核心要义,体现其在坚持和发展中国特色社会主义,实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦伟大进程中应有的地位和作用。

1.2 协助中共做好意识形态工作,是党外人士的初心所在、使命所在

我们党在长期的革命、建设与改革开放过程中,始终坚持与党外人士团结合作,并形成了中国共产党领导下的多党合作和政治协商制度,不仅明确了中国共产党执政党地位、民主党派参政党的基本制度,更将“长期共存、互相监督,肝胆相照、荣辱与共”作为看待、处理党与党外人士关系的重要原则方针。换言之,党外人士的初心和使命,就是接受中国共产党的领导,与党开展密切合作,紧密团结在党的领导下,共同为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴。由此折射于意识形态领域,就是党外人士必须为党“鼓”与“呼”,协助党做好意识形态工作,确保在全国各族人民心中厚植共产主义的信仰、中国特色社会主义的信念、实现中华民族伟大复兴中国梦的信心,进而戮力同心、众志成城,推动中国号巨轮稳中求进、行稳致远。不忘本来,才能开辟未来;不忘初心,方得始终。因此,坚守初心、担当使命,党外人士应将协助中共做好意识形态工作作为新时代履职尽责、干事创业,再立新功、再创辉煌的一项重要任务,做到真正摆上议事日程,纳入日常工作部署,付诸火热的社会实践。

1.3 党外人士助力意识形态工作大有可为、大有作为

首先,“君子之德风,小人之德草,草上之风,必偃。”党外人士因其在党外的先进性与代表性,使得其一言一行、一举一动,成为所联系与代表群众的风向标,其主张什么、倡导什

么、反对什么、抵制什么等等,都会成为模仿与效仿的标杆。

其次,实践已经表明,党的十八大以来,党外人士自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚持党的基本理论、基本路线、基本方略,坚定不移走中国特色社会主义道路,使社会主义意识形态工作与时俱进、蒸蒸日上。完全可以说,党外人士助力意识形态工作功不可没、成效显著。

最后,今天中国特色社会主义进入新时代,我们正处在一个船到中流浪更急、人到半山路更陡,愈进愈难、愈进愈险,而又不进则退、非进不可的关键时段,必须在意识形态工作方面付出更加艰巨、更为艰苦的努力,使全国各族人民心往一处想、劲往一处使,任尔东西南北风,我自岿然不动,聚精会神搞建设,一心一意谋发展,不断推进人的全面发展、社会全面进步,走共同富裕之路。由此对党外人士助力意识形态工作提出新要求,也决定了党外人士只要决心不衰、信心不减、毅力永存,越是困难越向前,就能在助力意识形态工作方面取得更大成绩,使“军民团结如一人,试看天下谁能敌?”

1.4 党外人士及其所联系与代表的社会阶层、社会人群自身存在的意识形态领域问题,要求党外人士勇于“清理门户”、甘于“自我革命”。

一方面,世界多极化、经济全球化、社会信息化、文化多样化的当下,各种思潮甚嚣尘上,种种观点、看法与主张交流交融交锋,不可避免会对党外人士及其所联系与代表的社会阶层、社会人群产生冲击,稍不注意,就有可能被“洗脑”,要求越是乱云飞渡之时,越保持战略定力,做到“不畏浮云遮望眼,自缘身在最高层”。

另一方面,经济体制深刻变革、利益格局深刻调整、社会阶层深刻变动、思想观念深刻变化的今天,党外人士及其所联系与代表的社会阶层、社会人群中,已经开始出现不良思想倾向,已经出现“噪音”“杂音”,已经对马克思主义、社会主义占主导地位的社会意识形态带来严重影响,要求党外人士直面现状、正视现实,检视问题、分析问题,进而有针对性地解决问题。“打铁必须自身硬。”党外人士不讳疾忌医,不文过饰非,既勇于在意识形态方面进行“自我革命”,又推而广之,对其所联系与代表的社会阶层、社会人群进行“社会革命”,确保“门户”“门派”风清气正、海晏河清,才能巩固、壮大最为广泛的爱国主义统一民族阵线,为实现中华民族伟大复兴伟大中国梦凝聚高度共识、汇聚磅礴力量。

2 党外人士在意识形态领域发挥正向作用应坚持问题思维和目标导向

2.1 党外人士在意识形态领域发挥正向作用存在的问题分析

2.1.1 部分党外人士不重视意识形态工作

诚然,党外人士来自各行各业,且大多从事具体岗位、基层一线工作,没有时间和精力开展意识形态工作,是导致意

识形态工作缺乏起色的主要原因。但正所谓世上无难事,只怕有心人。好多时候,意识形态工作并非专项、专门工作,而是如同一根红线贯穿于日常工作生活的全过程与各方面,要求功夫在平时、努力在平常。因此,思想上是否重视,主观上有无努力,才是意识形态工作取得进展与成效的根本制约因素。不得不说,部分党外人士借口工作忙,甚至将意识形态工作与日常工作生活硬生生剥离开来,单纯看成是一项政治任务、政治要求,更加说明这部分党外人士表面上看起来是重视意识形态工作,实际上是回避意识形态工作,不敢担当意识形态工作。正因为不重视意识形态工作,所谓党外人士的先进性和代表性,也就随着时间的流逝,难免褪色、变色,甚至变质。

2.1.2 部分党外人士不懂意识形态工作的重要性

毛泽东同志说过,人活着,终究是要有一点精神的。无疑,这精神积极、健康、向上、昂扬、进取,某种程度上代表着先进生产力的前进方向,一旦利用好、发挥好,就能转化为干事创业,创造更多物质财富和精神财富的现实生产力。不仅如此,毛泽东同志又言,所谓政治,就是尽可能将拥护我们的人搞得更多的,将反对我们的人搞得少少的。由此,做好意识形态工作,就能使我们开展具体、实际工作得到更多人的理解和支持,就能发挥社会主义集中力量办大事、要事、难事的显著优势。譬如,作为非公经济、民营企业法定代表的党外人士,如果能有效利用意识形态工作答疑解惑、化解矛盾,统一思想、凝聚力量,就能广泛调动员工的积极性、主动性和创造性,为企业转型升级、深化供给侧结构性改革助一臂之力,最终实现企业持续健康发展,助力我国经济高质量发展。知是行之始,行是知之成。唯有从思想上、骨子里深悟意识形态工作的重要性,才能推动意识形态工作往深里走、往心里走、往实里走,进而形成软实力,转化为发展优势。

2.1.3 部分党外人士不敢做意识形态工作

哲人有言,人与动物最大的区别,是人思想,而且思想上的革命是最艰巨、最痛苦的革命。正因为如此,一些党外人士谈意识形态工作色变,觉得弄不好,很有可能“偷鸡不成反蚀一把米”,乃至“一石激起千层浪”,让本来安定团结的良好政治局势陡生波折。殊不知,实践无止境,意识形态工作无止境。尤其邓小平同志说过,发展起来以后的问题并不比不发展时少,更加要求意识形态工作紧紧跟上,只能领先、不能滞后,更不能固步自封、一劳永逸。事实上,敢于做意识形态工作既是党外人士彰显先进性和代表性的例证,也是求同存异、聚同化异,让更多群众像石榴籽一样团结聚合的制胜秘诀。习近平总书记谆谆告诫,有事多商量,有事能商量,有事好商量,大家的事由大家商量着办。这就告诉我们,只能敢于做意识形态工作,才能传播好声音、唱响主旋律、弘扬正能量。

2.1.4 部分党外人士不会做意识形态工作

毫不讳言,一谈到意识形态工作,部分党外人士认为那就是空洞的说教,就是概念的灌输,就是中规中矩的上政治

课。其实“条条大路通罗马”,意识形态工作重在春风化雨、润物无声、潜移默化,对于形式、方式、手段、方法等的要求并不强调定于一尊,整齐划一,而是“不管白猫、黑猫,能够捉住老鼠就是好猫。”“凡有井水处,皆能歌柳词。”今天身处互联网时代,无论是网上,还是网下,无论是工作场合,还是生活场合,只要党外人士不忘开展意识形态工作的责任和使命,完全可以“看菜吃饭”“量体裁衣”,让做意识形态工作的手法如庖丁解牛,信手拈来、游刃有余。

2.2 党外人士在意识形态领域发挥正向作用须坚持目标导向

2.2.1 党外人士须向其所联系与代表的社会阶层、社会人群讲清楚中国共产党为什么“能”、马克思主义为什么“行”、中国特色社会主义为什么“好”

新中国成立70年来,我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力、国际影响力大大提升,从过往有可能“被开除球籍”,到今天日益走近世界舞台中心,中华民族迎来了从站起来、富起来,到强起来的巨大历史性飞跃,人民生活水平也是吃着甘蔗上楼梯,步步高、节节甜。对此原因何在,凭的是是什么、靠的是是什么,如果不能搞清楚,弄明白,就有可能不知道“我是谁”“我从哪里来”“我现在的位置”,更容易迷失前进的方向、奋进的目标。历史和实践一再证明,没有中国共产党,就没有新中国,就没有来之不易的幸福美好生活;没有马克思主义作指导,没有马克思主义与中国实际和时代特征相结合,继而推动马克思主义中国化、时代化、大众化,就不可能独立自主地走出一条适合中国国情的中国特色社会主义道路。而中国共产党带领全国各族人民筚路蓝缕、历尽艰辛,逐步探索出的中国特色社会主义道路,不仅是实现中国梦的必由之路,也是确保亿万人民幸福生活,实现全面发展、共同富裕,实现社会全面进步、最终全面现代化的康庄大道。由此,讲清楚中国共产党为什么“能”、马克思主义为什么“行”、中国特色社会主义为什么“好”,是今天党外人士做好意识形态工作的首要任务,要求丝毫不含糊、半点不动摇。

2.2.2 党外人士须向其所联系与代表的社会阶层、社会人群讲清楚中国梦,推动所联系与代表的社会阶层、社会人群为实现中华民族伟大复兴中国梦而孜孜以求、执着奋斗

正如习近平总书记所言,实现中华民族伟大复兴,是近代以来中华民族最伟大的梦想。诚然,近代以来中华民族经受了太多的屈辱,经历了太多的磨难,以至于无数仁人志士为了民族复兴魂牵梦萦、殚精竭虑,不仅有流泪,更有有流血。对此,让中华民族重新屹立于世界民族之林,是包括党外人士在内的全国各族人民共同的梦想。中国梦的实质是国家富强、民族振兴、人民幸福。基于此,党外人士不但要讲好中国梦的来龙去脉,更应该身体力行,通过在各自工作岗位上踏实、求实、扎实、务实,为梦想的实现而日有所进、月有所积,奠定雄厚物质和精神文化基础。同时,中国梦是国家梦、民族梦,也是你我他每一个中国人的个人梦想。习近平总书

记殷殷寄语,生活在伟大祖国和时代的中国人民,人人享有人生出彩的机会、享有梦想成真的机会,享有同祖国和时代一起成长与进步的机会。由此党外人士讲好中国梦,就是带动所联系与代表的社会阶层、社会人群,以个人梦想成真、人生出彩为契机,为中国梦添砖加瓦、锦上添花。家是最小国,国是千万家。个人幸福、家庭美满,定然引致社会安定有序、国家长治久安,最终中国梦不仅彰显社会主义制度的优越性,也为全人类对美好社会制度的探索提供中国智慧和方案,有利于构建人类命运共同体,共促世界和平、繁荣与美好。

2.2.3 党外人士须向其所联系与代表的社会阶层、社会人群讲清楚社会主义核心价值观,在社会主义核心价值观的引领下,不仅大力弘扬以爱国主义为核心的民族精神、以改革创新为核心的时代精神,也同步推动新时代公民道德建设,在全社会大力倡行社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德

一方面,社会主义核心价值观是当代中国精神的鲜明体现,代表社会主义先进文化的前进方向,必须使其“飞入寻常百姓家”,并落细落小落实。尤其对于党外人士而言,爱国是前提,创新是动力,既要求“位卑未敢忘忧国”“苟利国家生死以,岂因祸福避趋之”,将个人命运与国家命运紧紧联系在一起,也同步以创新为引领,在各自工作岗位上干事创业,展现新作为、呈现新气象。譬如经济战线的党外人士,应该看到中国经济已经由高速增长阶段转变到高质量发展阶段,无论是提供商品,还是提供服务,都必须深入贯彻落实“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念,以供给侧结构性改革为主线,加快实现质量变革、效率变革、动力变革,更好满足人民日益增长的美好生活需要。

另一方面,道德是公民内心的法律,是治国理政不可或缺的重要力量,也是实现国家治理体系和治理能力现代化的重要支柱。对此,新时代公民道德建设如箭在弦上,要求依法治国与以德治国相结合,实现德法并举、相得益彰,共同推动人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安。当前和今后一个时期,党外人士要按照《新时代公民道德建设实施纲要》要求,向所联系与代表的社会阶层、社会人群大力宣介、宣讲社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德,使大家勇做、争做一名好社会公民、好工作人员、好家庭成员,以道德立身、道德立业、道德立命。唯有崇尚社会主义核心价值观、践行新时代公民道德在全社会蔚然成风,实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴中国梦,才有了源源不断的内生动力,才能让中国共产党长期执政拥有广泛的群众基础与深厚的阶级基础。

3 党外人士在意识形态领域发挥正向作用的对策与措施

3.1 党外人士做好意识形态工作,应切实增强“四个意

识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”

恰如党的十九大报告所指出,中国共产党的领导是中国特色社会主义最本质的特征,是中国特色社会主义制度的最大优势,党是最高政治领导力量。对此,党外人士做意识形态工作,必须首先把握这一根本遵循和行动指南,绝不能犯方向性错误。增强“四个意识”,要求党外人士做意识形态工作,必须时时刻刻从政治角度考虑问题,站稳政治立场,坚守政治原则,严守政治纪律和政治规矩,做到任何时候都不能漠视政治、轻视大局;坚定“四个自信”,要求党外人士立足于从共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律中深邃思考、深刻体会,发自肺腑地坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信和文化自信,骄傲地成为中国特色社会主义建设者、见证者、贡献者;做到“两个维护”,要求党外人士必须与以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚决维护习近平同志党中央的核心、全党的核心地位,既从思想上、政治上、理论上、情感上自觉认同,更在具体的意识形态工作中切实践行,矢志维护,全力捍卫。毋庸置疑,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,是党外人士做好意识形态工作的定盘星与压舱石,是确保党外人士同其所联系与代表的社会阶层、社会人群共同致力于中国特色社会主义伟大事业的准绳和指针。

3.2 党外人士应借鉴中共“不忘初心、牢记使命”主题教育目标、要求、经验与做法,以不忘团结合作初心、牢记携手前行使命为主题主旨,搞好本党派、本界别、本团体、本组织的思想政治教育活动,进而在做好意识形态工作方面提高认识、达成共识,增长水平、提升能力

譬如,中国民主同盟中央前不久提出在全盟开展“不忘合作初心,继续携手前进”主题教育,要求全体盟员认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,推动学习往深里走、往心里走、往实里走,用以武装头脑、指导实践、推动工作。实践表明,这一主题教育不仅有利于让全体盟员增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,还带动民盟所联系与代表的社会阶层、社会人群进一步增强了对坚持和发展中国特色社会主义的信心,对感党恩、听党话、跟党走决心。由此,党外人士做好意识形态工作,必须深刻认识到唯有理论上的清醒,才有政治上的坚定,要求从现在起,迅速掀起学习领会、贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的热潮。“行之力则知愈进,知之深则行愈达。”比如,对于经济战线的党外人士,还应学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想;对于从事“三农”工作的党外人士,则应将党的十八大以来,习近平同志关于“三农”发展、尤其乡村振兴战略的重要讲话、指示精神学懂弄通。党外人士将理论学习作为做好意识形态工作的“必修课”,才能心中有沟壑、干事创业敢担当,行动有章法、为民服务解难题。

3.3 各级党委统战部门应发挥总揽、协调作用,对组织、推动党外人士在意识形态领域发挥正向作用有“顶层设计”、

统一部署、详细规划和具体要求

党政军民学,东西南北中,党是领导一切的。各级党委统战部门是代表各级党委(党组)履行统一战线领导职责,开展具体统战工作的党委(党组)重要职能部门,因此在组织、推动党外人士做好意识形态工作方面责无旁贷,应该先行一步,及早谋划、及时行动。

首先,党委统战部门应先期制订、出台如何推动党外人士在意识形态领域发挥正向作用的规划与方案,确保党外人士有所指望,知所趋附。“路隔十里,风俗有所不同。”除了统一的目标要求之外,统战部门还应针对不同党外人士所在的党派、所属的阶层、所联系与代表的界别群众,对症下药,有的放矢,而不能“眉毛胡子一把抓”。

其次,党委统战部门应搞好集中教育与培训,让党外人士明晓为什么要在新时代注重意识形态工作,怎样抓意识形态工作,开展意识形态工作的根本价值取向和目标要求,等等。如此兵马未动,粮草先行,党外人士才能张弛有度、井然有序地开展意识形态工作。

最后,党委统战部门应注重调查研究与跟踪考察考核,确保党外人士助力党的意识形态工作不偏、不虚、不空。譬如

建立定期座谈制度、完善调查研究制度、建立健全考察考核制度等,有了一整套相对成熟、定型的制度,才能使党外人士助力党的意识形态工作成为“新常态”,确保新时代全社会意识形态始终以马克思主义为指导,以坚持中国共产党的领导为旨归,以坚持和发展中国特色社会主义为主线,以实现中国梦为最终目标。

参考文献:

- [1] 陈勇军.引导党外人士在意识形态领域发挥作用研究[J].哈尔滨学院学报,2017(11):28-33.
- [2] 汪守军.新形势下关于加强党外代表人士队伍建设的思考[J].中央社会主义学院学报,2012(04):20-24.
- [3] 于连锐等.坚定不移做好新时代意识形态工作[N].内蒙古日报,2019-03-19(8).
- [4] 吕娉婷.新时代引导党外人士在意识形态领域发挥作用的问题研究[J].经济师,2017(1):35-37.
- [5] 秦飞.立体讲好三个“为什么”[N].宿迁日报,2019-06-27(1).
- [6] 包松娅.中国民主同盟“不忘合作初心、继续携手前进”主题教育活动动员部署会举行[N].人民政协报,2019-08-27(1).

(上接第35页)

因此,由上述8种复合方案中,装入卫星的仪器装置总体积不超过15、总重量不超过20且实验价值达到最大的只有一种,即选择仪器装置代号A2、A3、A5、A6,才能使该科学卫星发挥最大的实验价值,其最大实验价值为27。

10 船只装载问题

实例1

有一货船,有效载重量为24吨,可运输货物重量及运费收入见下表所示。现要求:①货物2与货物4中优先运货物2;②货物1和货物5不能混装。试问:如何装运,才能使总收入达到最多?

| 货物 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---|---|---|---|----|----|
| 重量(吨) | 5 | 9 | 8 | 7 | 10 | 23 |
| 收入(万元) | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 7 |

解:设 p_i :选择货物 $i(i=1,2,\dots,6)$,则装载的货物满足2个条件的命题公式为: $(p_2 \wedge \neg p_4) \wedge ((p_1 \wedge \neg p_5) \vee (\neg p_1 \wedge p_5))$

此命题公式的成真赋值即为可行的货物装载选择方案,经过等值演算得到:

$$(p_2 \wedge \neg p_4) \wedge ((p_1 \wedge \neg p_5) \vee (\neg p_1 \wedge p_5)) \\ (p_1 \wedge p_2 \wedge \neg p_4 \wedge \neg p_5) \vee (\neg p_1 \wedge p_2 \wedge \neg p_4 \wedge p_5)$$

因此,由上述2种复合方案中,装载货物的重量不超过24吨且总收入达到最多的方案有2种,即选择货物号123或25,在这2种方案中,货物号123的重量为22吨、总收入为9万元,货物号25的重量为19吨、总收入也为9万元。

参考文献:

- [1] 《运筹学》,岳宏志等主编,东北财经大学出版社,2012年8月