

校歌二词

盛彤笙院士作

西面高峻身著崑崙，北面巍峨看長城，
黃河從我們身旁也流過，收復全疆！
這正是中華民族的夢

杜神林



在這大地，中原野上，
正如任我們馳騁，

我們要以去天的為常，大地為常

風餐露宿，不避艱辛，

我們要手腦並用，深入農村，

廣施仁術，澤被蒼生，

看百獸爭食，看域同樂！

奔 崑 牧 遠

陸浩題



盛彤笙院士纪实

胡云安 陈贵仁 赵西玲 著



读者出版集团
DUZHE CHUBAN JITUAN
甘肃人民出版社

远牧昆仑

盛彤笙院士纪实

胡云安，陈贵仁，赵西玲著

甘肃人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

远牧昆仑：盛彤笙院士纪实 / 胡云安，陈贵仁，赵西玲著. -- 兰州：甘肃人民出版社，2011. 9
ISBN 978-7-226-04167-3

I. ①远... II. ①胡... ②陈... ③赵... III. ①盛彤笙
(1911 ~ 1987) 一生平事迹 IV. ①K826.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第184255号

责任编辑：李树军 党晨飞
赵金祥 马海亮
封面设计：马吉庆

远牧昆仑——盛彤笙院士纪实

胡云安 陈贵仁 赵西玲 著

甘肃人民出版社出版发行
(730030 兰州市读者大道568号)

甘肃新华印刷厂印刷

开本787毫米×1092毫米 1/16 印张28.25 插页4 字数447千
2011年10月第1版 2011年10月第1次印刷
印数：1~6 000

ISBN 978-7-226-04167-3 定价：75.00元

前 言

这是一种记忆，西北畜牧兽医事业的步履。

这是一种流传，先驱们拓荒与创始的功绩。

这是一种继承，学术与精神的坚守延续。

这是一种责任，不能让一段辉煌的历史风流云散付水东去！

本书开宗明义引用《史记·大宛列传》太史公曰：《禹本纪》言：“河出昆仑。昆仑其高二千五百余里，日月所相避隐为光明也。其上有醴泉、〔瑶〕（华）池”。毛泽东诗句：“横空出世，莽昆仑，阅尽人间春色。”本书名谓昆仑者，言其相距遥远，广袤无垠，高大巍峨，气势磅礴之意也。非专指地名，而是一个广阔的地域概念，亦可比拟象征人物和其巍巍功业。

100年前的1911年，伴随着辛亥革命的曙光和新文化运动的兴起，一代旷世奇才盛彤笙应运而生。

65年前，一个英俊儒雅的35岁青年，义无反顾，仆仆风尘，仗剑西行，远牧昆仑，筚路蓝缕，惨淡经营，在兰州创办我国第一所国立兽医学院。

从1946年到1957年的10年艰难岁月里，他殚精竭虑，呕心沥血，广延人才，大展宏图，一施抱负，创建了“两院两所”，在西北畜牧兽医事业恢复发展和人才教育培养等方面贡献卓越，屡获重用，不仅在当时的西北局担任重要职务，而且于1954年当选第一届全国人大代表、1955年当选首届中科院学部委员（院士）。他抱着改善国民食物结构、强健国人体魄的伟大理想，以报国富民为志独步西北、办学兴牧的拓荒精神，开一代学风、校风，使西北畜牧兽医事业和科学事业异军突起，功业非凡。他的人格、精神与成就，当之无愧地成为令人敬仰的一代大师。

从1957年到1977年凡20年间，他的许多理念不为世所用，他是一个寂寞的超人。但从内心到行动，激情始终如岩浆奔涌。他不甘心，不颓废，不迟疑，不怨尤，不落寂，忍辱负重，戴着镣铐跳舞，虽然苦涩但也精彩。他密切关注国际畜牧兽医界的最新学术成果及动态，不时发出惊世骇俗的抗争；在挨整批斗之余，沉潜学术，以几百万字的经典译著涵育事业，回馈社会。在万马齐喑的年代驰骋嘶鸣，悲歌长啸，在学术上仍然独树一帜。

从1978年到1987年的9年中，他再沐春风，梅开二度，提出了许多发展我国畜牧业和农业的重大战略思路，编纂《中国大百科全书·农业卷》《中国畜牧兽医辞典》等大量奠基性的学术著作，流传于世，遗泽后人。

一个科学家、教育家，在人才栽培上，是大树底下不长草，还是“新松恨不高千尺”；是个人一枝独秀，光环耀眼，还是人才辈出，群芳争艳；是人亡事息，门可罗雀，还是青出于蓝，薪尽火传。盛彤笙显然属于后者。他有一双神奇的识人慧眼，他识人用人的功力可以说无与伦比，他对人才刻意栽培，不遗余力。他有一双点石成金的金手指，凡经其点化，犹如醍醐灌顶，茅塞顿开。凡追随他，投奔他，聚集他麾下者皆能脱颖而出，出类拔萃，各酬壮志，各展其才，各领风骚，成为栋梁之才。正是他的善识人才、善用人才，惟如是，才有畜牧兽医学院人才济济，群星璀璨，才创造了“亚洲一流学府”的辉煌时期。他在识人、用人、育人上的成就是巨大的。这就是大师的胸怀、境界和作为。

在与盛彤笙先生弟子任继周院士的数次通话、通信及访谈中，任先生对其老师称颂不已，称其为“不世出的奇才”。所谓“不世出”者，即“不是每

代都有，世所希有。”《新唐书·韩愈传》：“每言文章，自汉司马相如、太史公、刘向、杨雄后，作者不世出。”同时亦指杰出。盛彤笙的众多同行及后辈弟子，至今仍对他佩服得五体投地，其著述在后世被视为经典，其人格成为师生楷模，其行为成为人们效法的榜样。《左传·襄公二十四年》记载春秋时期鲁国大夫叔孙豹言：“大（太）上有立德，其次有立功，其次有立言，虽久不废，此之谓不朽。”后谓立德、立功、立言为“三不朽”。盛彤笙先生正是“三不朽”者。

盛彤笙先生一生的经历中顺境与逆境并存，激越与悲壮同在，坚守与呐喊共振，济世情怀与悲剧色彩交织……，他的身上有许多待解之谜。

纵观盛彤笙先生一生，正是他实践了宋代张载先生“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”的学人宗旨和价值理想。

我们既感叹于以盛彤笙为代表的那一代知识分子忧国匡世，扶危继绝；不避风雨，不畏权贵；术业专攻，博学于文；融贯中西，承古开新；沉浮毁誉，卓尔不群；追求真理，勤而力行；矢志不渝，九死不悔；奔走基层，造福于民、振兴家邦的社会担当精神；也感慨于当今学术浮躁，急功近利，大学精神的失落；一些知识分子追求真理勇气的衰减和社会责任的淡化。我们写作《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》一书，不仅仅是对以盛彤笙为代表的那个时代知识分子价值观念和历史使命的彰显，更是对如今知识分子学术品格和人格境界的呼唤。但我们始终感觉30多万字言犹未尽，谨撰此长联献给盛彤笙先生诞辰100周年：

一代宗师呕心沥血创建学府肇臻兽医以严著称名士风骨惟翰林。

千秋楷模忍辱负重培植桃李惠济苍生以实致用道德文章堪泰斗。

本书最为有幸的是得到了中共甘肃省委原书记、中共中央政治局原常委、今年95岁高龄的老革命家宋平同志为本书题词。中共甘肃省委书记、省人大常委会主任陆浩同志为本书题写书名。中共甘肃省委副书记、省长刘伟平同志为本书写序。中国科学院院长白春礼院士为本书写序。盛彤笙当年在江苏农科院的老领导、中国农业科学院原院长、中国工程院原副院长卢良恕院士也为本书写了序。盛彤笙先生的学生、中国工程院资深院士任继周先生多次关心并写序。中国科学院兰州分院院长、中国工程院程国栋院士给予大力帮

助。

在建党90周年前夕，省委常委、省委宣传部部长励小捷同志，常务副部长张建昌同志看望任继周院士时，任继周院士介绍了他的恩师盛彤笙院士的功绩与精神，今年正逢其诞辰100周年，并介绍了《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》一书的写作及相关出版事宜，励小捷部长当即慨然应允由省上资助出版。随后励部长当着作者之面，批示给读者出版集团董事长吉西平同志，并嘱其保证质量，打造成文化精品，经费由省委宣传部承担。张建昌副部长也作了相应批示。吉西平董事长高度重视，表示力求将此书打造成精品图书。期间，省委常委、省委秘书长刘立军同志，省政府秘书长李沛文同志等都给予了大力帮助。盛彤笙先生之内弟及学生、南京农业大学教授邹康南先生，盛彤笙先生之学生、南京农业大学教授、博士生导师陆承平先生为本书写跋。他们曾与盛先生朝夕相处，知之甚深，推崇备至，发自心声。

以上所有为本书做的一切，都更使盛彤笙先生的形象更臻丰满完美，光芒四射，也为本书增色添彩，令我们十分感动，谨致崇高敬意和衷心感谢！

作 者

2011年8月20日于兰州

志存高远学人楷模 建功立业惠及苍生

刘伟平

在盛彤笙先生诞辰一百周年之际，胡云安、陈贵仁、赵西玲三位同志撰写的《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》一书将要付梓出版了。《远牧昆仑》一书真实地彰显了盛彤笙院士的功业与精神，这既是对这位在甘肃工作、生活过30多年，为甘肃、西北乃至全国畜牧兽医事业作出过卓越贡献的著名农业教育家、杰出的兽医科学家的深切怀念，也将激励和鼓舞更多的知识分子像盛彤笙先生一样，扎根陇原，扎根西北，志存高远，建功立业。

盛彤笙先生是留德双博士，当时的中央大学教授。65年前，他在异常艰难困苦的情况下，以其崇高的学术地位、强烈的社会责任感、矢志不渝的报国热忱，在兰州创办国立兽医学院、中科院西北分院。从此，他肩负重任、不避艰辛，把全部心血倾注在畜牧兽医事业上，把毕生精力投入到人才培养上，把科研论文书写在草原牧野上，奠定了畜牧兽医事业发展的基础。

盛彤笙先生在创办国立兽医学院时，西北畜牧业满目疮痍，草原退化，瘟疫肆虐，病害猖獗。在这样危机重重的情况下，盛彤笙先生一方面争分夺秒培养牧区急需的实用科技人才，另一方面焦灼地为国计民生奔走，调查摸底，布控防治，围剿瘟疫，改良畜种，研制疫苗，足迹遍布西北各省。这不仅体现了大学传承文明和经世致用的历史使命和社会责任，而且对畜牧兽医事业的振兴和民族精神的振奋，也是极其可贵的。

盛彤笙先生关于农业畜牧业发展的许多宝贵深邃的思想和战略思维，今

天仍然有着重要价值。他提出的“划区轮牧，打草备冬，改良畜种，防重于治”的战略方针，时隔60年，对畜牧兽医事业发展仍有很强的指导意义；“畜牧业产值达到农业总产值的50%以上，是实现农业现代化的一个重要指标”的论断，振聋发聩；“我国发展畜牧业的潜力很大，远未地尽其利，物尽其用”，“发展畜牧业的关键是饲料问题，而节约和开拓饲料的途径是很多的”。这些战略性学术思想，时至今日仍然影响着草食畜牧业的发展。

甘肃畜牧业发展历史悠久、得天独厚。全省有天然草场面积2.68亿亩，占全省国土总面积的39.4%，居全国第六位；全省人工种草面积2212万亩，其中紫花苜蓿915万亩，居全国第一位，饲草产量达到1300万吨；在全省大面积推广全膜双垄沟播玉米的种植，全省农作物秸秆、糠麸等饲料资源量达到2000万吨，这些都为发展畜牧业提供了丰富的资源条件。近年来，甘肃省充分利用这一资源优势和产业基础，着力推动养殖方式的转变，组织实施“草食畜牧业发展行动”计划，重点培育有发展潜力的牛羊产业大县，全省草食畜牧业在品种改良、标准化设施、畜产品加工、开拓市场、防疫等方面都取得显著成绩，盛彤笙先生生前的夙愿正在变为现实。2010年，全省牛羊出栏分别居全国第12位和第7位，全省畜牧业总产值达到172亿元。产业化经营初具规模，基本形成了以陇东、河西及甘南牧区为主的肉牛生产基地，以甘肃河西、中部、南部为主的三个肉羊产业带和以兰州、酒泉、临夏、张掖为主的奶牛基地，全省各类畜牧产业化经营组织蓬勃发展。“十二五”期间，甘肃省将按照建设现代畜牧业的要求，加快转变草食畜牧业发展方式，促进农牧民持续增收，加快推进草食畜牧业生产经营专业化、标准化、规模化、集约化和国际化，努力提升草食畜牧业综合生产能力、抗风险能力和市场竞争能力，着力强化政策、科技、装备、人才、体制支撑，努力建成以牛羊为主的草食畜牧业强省。力争2015年全省肉牛饲养量突破1000万头，肉羊饲养量突破5000万只，肉牛、肉羊产业在全国上升到前10位和前5位，真正确立其战略性主导产业的地位。

我们每一代人都承担着自己的历史使命。在盛彤笙先生诞辰一百周年之际，我们缅怀盛先生、纪念盛先生、学习盛先生的最好方式，就是要进一步学习研究盛彤笙先生的学术思想和教育思想，弘扬盛彤笙先生热爱祖国、艰

苦创业、严谨治学、无私奉献的精神，以忘我的工作热情和严谨细致的工作作风，推动全省畜牧业的跨越式发展。

仅以此序，聊表对盛彤笙先生的敬仰之情。

2011年8月12日

（刘伟平系中共甘肃省委副书记、甘肃省省长）

济世情怀 天下为任

白书澄

1955年6月3日，周恩来总理发布命令，公布了中国科学院首批233名学部委员，盛彤笙先生时为生物学地学学部委员。他不仅是甘肃唯一的学部委员，也是西北第一个学部委员。而当时的学部委员非中国学界泰斗、科学巨匠、名师大家不能入列任之，可见盛彤笙先生在当时教育界、科学界的崇高地位和巨大影响。

《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》一书使我们从多角度、多层次、全方位了解了盛彤笙先生不平凡的人生历程。纵观其一生，他作为我国杰出的畜牧兽医科学家、教育家，他的巨大业绩和贡献，是我们中国科学院的骄傲和自豪。对我们有以下几点启示：

一、书生良知，国土担当

盛彤笙孜孜不倦，不遗余力，一生追求知识、追求真理、追求事业与人格的最高境界。这是和他同时代的知识分子的共同特点。近日，读到卞毓方同志写的《一代同龄大师的“比”与“兴”》一文，作者采访国学大师季羨林先生时，谈到“一代人的比较”，仅以1911年为界，谈到“1911年有两件大事：一是辛亥革命，敲响了清王朝的丧钟；二是清华正式建校（之前是清华学堂）。1911年诞生了很多名人”。他们在谈论中“只挑与清华有关的”，如季羨林、王竹溪、杨绛、钱学森、侯仁之、陈省身、黄万里等。可见1911年不仅是新文化运动勃然兴起的年代，还是一个盛产人才的年代。盛彤笙不仅与其同庚，又与其中季羨林、陈省身、乔冠华等同为留学德国的同学。这些人初期为信奉教育救国、科学救国、实业救国的书生，而后成为万众敬仰的国

士，是一个巨大的华丽转身，是一个凤凰涅槃的升华再生。书生者，读书人是也；良知者，天赋的道德善性和认知能力是也；国士者，特指一国中最优秀、最勇敢、最能担当重任之人才。《战国策·赵策一》：“知伯以国士待臣，臣故国士报之。”我们常听到“国士无双”，是指一国中独一无二的人才。这些人皆国士之才，更能担当天下之责。

盛彤笙从27岁获得德国柏林大学医学和兽医学两个博士学位后，即任西北农学院教授和兽医系主任，再到中央大学任教授，被称为“娃娃教授”。1946年他又以35岁之年龄，被国民政府教育部聘为国立兽医学院院长。新中国成立后，在彭德怀、习仲勋、张治中等领导下的西北军政委员会、西北行政委员会和西北畜牧兽医学院等担任要职，前后六次得到毛泽东主席、周恩来总理的委任。他是兰州“两院两所”即国立兽医学院、中科院西北分院、中国农科院兰州畜牧与兽药研究所、中国农科院兰州兽医研究所的创建者。由此可见，新中国成立初期党和政府对知识分子高度重视并殷切期望；而知识分子则深感其知遇之恩，以国士之责任担当，知恩而求图报，图报则发奋忘我，创造和成就了辉煌的事业。时代有变，但高度信任和重用人才的理念不能变，知识分子报国图强、勇于任事、敢于担当的精神不能弱化。实践反复证明，知识分子只有把自己的命运同民族振兴、国家富强、人民幸福联系起来，才能做到“志不求易，事不避难，臣之职也”（《后汉书·虞诩列传》），把攻坚克难、报国以求看成自己分内之责，执著不倦。

二、经世致用，造福于民

盛彤笙先生秉承中国传统知识分子以天下为己任的使命意识和经世致用的优良传统，奉命从中央大学远涉西北，在兰州创建国立兽医学院，开创独立设置的高等畜牧兽医教育，直至办成亚洲第一流的畜牧兽医学府。在极端困难的情况下，在极端恶劣的政治环境中，不避艰险，知难而上，以自己所提出的畜牧兽医事业要“臻进人类健康，裨益国民生计”为宗旨，让人民有肉奶蛋的享受，穿上皮鞋、毛料子的衣着，过上有尊严的生活为其终生追求的目标。本着“事业兴，先育人；要育人，先办学；要办学，请名师”的办学理念，各方延揽人才。精诚所至，金石为开。一时间，小小的西北畜牧兽医学院名师海归云集，名重一时。

偏居西北一隅的畜牧兽医学院为何会名重一时？求学者为何云集帐下？源于盛彤笙先生聚天下英才而教之的博大胸怀，源于人才济济，源于事业兴旺发达。

他把以天下为己任和经世致用的理想情怀落实到培养人才、重用人才上，落实到围歼瘟疫、保护草原上，落实到造福于民、施惠苍生上。而且始终坚持行胜于言，行必有果。这是盛彤笙求真务实的人品风格，也是当时整个学术氛围、人文价值理念的反映。目前知识分子的生活、工作、学习条件发生了巨大变化，为人才发挥才能创造了更好的环境，但知识分子以天下为己任和经世致用的理想情怀始终不能变，立党为公、执政为民的价值理念始终不能变。应该说，搞原子弹和搞肉奶蛋的都是科学事业，都是为了惠及天下社稷和黎民苍生，搞原子弹是为构建国之盾牌，搞肉奶蛋是为了解决民之生计，都需要有以天下为己任和经世致用的理想情怀。

三、探索创新，献身科学

人才的最高价值在于创造。所谓创造，一是在未知领域的拓荒与建树；二是在前人成就基础上的发现与超越。拓荒与建树、发现与超越都是充满荆棘和艰辛的。创造是一个社会获得可持续发展的必然。这个创造过程就是将知识不断转换为物质财富和精神财富，通过自主创新把科学技术转化为生产力才能实现。

盛彤笙先生一生坚持探索创新，把探索创新精神始终贯穿其治学、防疫、著译、科研及社会实践活动中去，所以他的人生才精彩，他的事业才辉煌。

从《远牧昆仑》中了解到盛彤笙一生，把探索创新具体浓缩为以严著称，讲究严谨、严格、严明的科学精神，又坚持以实致用，讲究实际、实用、实效的实践精神。他在办学育人中坚持这种精神，在围剿瘟疫中坚持这种精神，在发展我国畜牧兽医事业中靠的就是这种精神。他在改变我国畜牧兽医落后现状的过程中，没有停止过思考，没有停止过探索，他总是以创造性的思维和创造性的工作，不断地向中央和当时的西北局提出发展我国畜牧兽医事业的战略构想，并付诸实践，同时在实践中得到检验和完善。早在上世纪50年代初期，他针对我国畜牧兽医事业提出的“保护草原，划区轮牧；青储饲料，打草备冬；改良畜种，杂交培育；研制疫苗，防重于治”的32字方针，至今

对我国畜牧兽医事业仍不失其指导意义。跨越半个多世纪的时空，仍为经典。关键它的内涵是科学的，在实践中是管用的，效果是显著的，故得以流传。

盛彤笙先生不但在办学中延揽和培养大批人才上桃李芬芳，在围剿西部草原牲畜烈性传染病上惠及苍生，而且在科学研究上著译颇丰，即使在晚年，他仍是老骥伏枥，壮志未衰，以精益求精、一丝不苟的精神，主编了《中国畜牧兽医辞典》。他献身科学的精神真可谓殚精竭虑，鞠躬尽瘁，死而后已。

胡云安、陈贵仁、赵西玲三位同志所著《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》一书、并让我为本书作序，他们为学者张目，为院士作传，追昔抚今，探骊索隐，钩沉往事，拨尘见真，以满腔的热忱、丰厚的历史资料、扎实的文学功底、写实叙事的手法，比较全面、系统、客观、准确、生动地展示了原中国科学院院士盛彤笙先生艰辛与成功、坎坷而辉煌的一生，真实地记录了他的生平功绩，彰显了他的人格风范，以便后人继承他的精神遗产，这是对他最好的纪念。

继承和发扬盛彤笙先生的精神，在当今条件下，只有大力实施科教兴国、人才强国的战略，促进教育创新和科技创新，努力建设创新型国家，才能体现时代要求、人民期望和不负历史重任；只有把自主创新能力摆在整个教育和科技工作的首位，才能切实增强核心竞争力，掌握可持续发展的战略主动权；只有大力培养具有创新能力、具有非凡眼光、具有博大胸怀和卓越组织才能的战略科学家，才能获得最大的创新效果，全面提高综合国力。知识分子只有如盛彤笙者，不只谋求他一个人的成功，而是谋求整个创新团队的成功，正是这个创新团队的成功，继承和延续了他开创的事业，并在创新实践中最大限度地实现自我价值、经济价值和社会价值，实现富民强国的梦想。

2011年6月于北京

(白春礼系中国科学院院士，中国科学院院长、党组书记，中国科学院学部主席团主席)

一个渗透着知识分子良知的人

卢良恕

今年是盛彤笙先生诞辰一百周年，甘肃农业大学胡云安、陈贵仁、赵西玲所著的这部《远牧昆仑——盛彤笙院士纪实》，表达了对盛彤笙先生的深切缅怀和崇敬之情。本书全面回顾了我国杰出的畜牧兽医科学家、教育家，新中国畜牧兽医科学事业的开创者——盛彤笙先生不懈奋斗的一生，以及他为我国畜牧兽医事业做出的科学贡献和创立的学术思想。

上世纪70年代后期到80年代初，我在江苏省农业科学院工作时，与盛彤笙先生有过三年多的共事经历。时隔30多年，他儒雅睿智、庄重沉稳、一丝不苟的大家风范仍深深地留在我的印象中。

记得是在1978年下半年，江苏农科院的兽医专家何正礼先生向我介绍，他在中央大学的校友，当时畜牧兽医界久负盛名的专家、中科院学部委员盛彤笙先生，因身体原因，想到南京工作，看能不能调入我们院。何先生同时还介绍了盛彤笙先生的一些情况，如早年留学德国，回国后曾在江西、陕西、四川等地的多个大学任教；1946年在兰州创建了国内唯一的独立兽医学院，专门从事兽医高级人才的培养；新中国成立初期担任西北军政委员会畜牧部副部长，组织扑灭了大西北猖獗一时的畜群瘟疫；1954年，作为中国科学院西北分院筹备委员会副主任，组织筹建了中国科学院西北分院；1955年被选聘为中国科学院学部委员等等。其时正值粉碎“四人帮”不久，我院各项工作百废待举，各类人才均很缺乏。院领导班子在了解了盛先生的情况后，觉

得这是一个不可多得的人才，均同意调入到我院。

盛先生到江苏农科院工作后，院里一些重要性的会议都请他参加。在一次院学术委员会会议上，请院内的老专家讨论农业部农业科学发展规划和江苏农科院1981—1985年发展规划，盛先生当即以他缜密的思维，对两个规划发表了精辟的见解。他认为规划很有远见，切实可行，只要认真施行，我国的农业科研事业就大有希望。

中国科学院第四次学部委员大会后，盛先生的一些职务得以恢复，新委任的职务也逐渐增多，出席全国性会议日益频繁，如全国政协、国务院学位委员会、农业部和中科院学部委员会等部门的会议，工作非常忙碌。江苏农科院也尽可能地为盛先生的工作生活提供一些必要的条件支持，在住房极为紧张的情况下，在“高知楼”腾出了一套住宅，在居室安装了电话，以便他能在家中处理外部事务。在盛先生接受了辞书编纂任务后，院里还为他配备了一名研究员作助手，全力协助他的工作。

1982年，中央调我到中国农业科学院工作。我到北京后，与盛彤笙先生的接触相对少了许多，但在一些全国性的会议上还能见面，还能听到他鞭辟入里的分析和富有远见的建议。

如今，在拿到纪实盛彤笙先生的《远牧昆仑》这本书稿后，我认真地阅读了一番。该书以翔实的资料、感人的事例、流畅的文笔、真挚的情感，对盛彤笙先生作了全方位的展现，让我们看到了一个忧国忧民、以天下为己任的知识分子的抱负与情怀。

1938年，盛彤笙先生在德国先后获得医学和兽医学两个博士学位后，怀着一片赤诚的爱国之心和报国之志，义无反顾地回到了战火纷飞的祖国，投入到了科教救国的神圣事业中，把自己的前途与国家命运紧紧地联系在一起。

盛彤笙先生一生为科学献身，长期从事畜牧兽医教育和科学研究工作，先后开展了猪喘气病、乳牛布氏杆菌病、乳牛结核病、马鼻疽、羔羊疾病等的治疗研究，在世界上首次证实水牛脑脊髓炎是由病毒引起和磺胺类药对马鼻疽杆菌的杀灭作用。主政西北畜牧部时，他提出了在牧区“划区轮牧，贮草备冬，改良畜种，防重于治”的方针，对西北地区畜牧业的发展起到了促进作用。被错划为“右派”后，尽管遭受了许多不公正的待遇，但他没有抱

怨，没有消极，仍然怀着对祖国、对事业的忠诚，通宵达旦地翻译了匈牙利科学家的德文名著《家畜特殊病理和治疗学》，为我国兽医教育界提供了一部优秀的教材和参考书。晚年之时，他还抱病主持了《中国大百科全书·农业卷》兽医学部分及《中国畜牧兽医辞典》的编纂工作。他认为自己的知识是祖国培养的，理应回报社会，只有这样，才能“对得起知识分子的良心”。

作为一名教育家，盛彤笙“学为宗师，人为楷模”，培养了一大批畜牧兽医高级人才，为发展我国畜牧兽医事业做出了重要贡献。

盛彤笙先生历经了艰辛、走过了荣耀、受尽了坎坷，但不管何时，他对我国畜牧兽医事业的一颗赤诚之心始终激荡于胸。在他的身上有一种浩然正气，有一种捍卫真理的勇气。他一生信奉“求实、严谨、豁达、澄澈”的信念，并将它作为自己的座右铭。他是这样说的，也是这样做的。他波澜起伏的一生体现了一名知识分子的学识和良知，不仅给社会留下了知识成就和创新思想，而且还给予后辈以人文熏陶和道德追求，树立了一个学者的典范。

谨以此文纪念盛彤笙先生！

2011年5月于北京

(卢良恕系中国工程院院士、原中国工程院副院长、原中国农业科学院副院长、中国农业专家咨询团主任)