

荣耀时刻|戴永年院士受到中央组织部表彰

12月16日，新华社授权发布《中共中央组织部关于表彰全国离退休干部先进集体和先进个人的决定》。中央组织部授予150个离退休干部集体“全国离退休干部先进集体”称号，450名离退休干部“全国离退休干部先进个人”称号，其中云南省8人受表彰，我校戴永年院士名列其中。

《决定》指出，广大离退休干部在缔造和捍卫新中国的艰苦斗争中，在建设和发展新中国的伟大征程上，建立了不可磨灭的历史功劳，是党和国家的宝贵财富，是党执政兴国的重要资源，是推进中国特色社会主义伟大事业的重要力量。近年来特别是党的十九大以来，广大离退休干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，珍惜光荣历史，不忘革命初心，永葆政治本色，积极做全面从严治党的坚定支持者和模范践行者，自觉围绕党和国家工作大局，充分发挥自身优势和作用，服务社会、造福百姓，涌现出一大批先进集体和先进个人。这次受表彰的先进集体和先进个人，是全国离退休干部集体和个人的优秀代表。他们坚守初心使命、积极奋斗奉献，充分展现了新时代离退休干部的精神风貌。

全国离退休干部先进个人表彰名单（部分）

北京市

郑福来 王新忠 张佐友 王志胜 刘国玮（女）
张俊山 韩臣子 马金桥

天津市

杜志荣 王辅成 郑宗瑶 张励军

河北省

肖起生（满族） 赵柱国 张殿林 薛好义 张树
藩 白可进 王志敏 董书尧 毛玉柱 鞠志强（满族）
储瑞耕 吕日新 马凤新

四川省

周永开 施劲松 刘曰荣 王正国 车盛寅 郭务文
（女） 陈竖琴（女） 杨秀才 周继成 陈国辅 张崇
鱼 周明弟 陈德熙 董玉梅（女） 高洁

贵州省

李桂莲（女） 罗光彩 石明全（彝族） 朱澄洁
吴定国（侗族） 徐先捍

云南省

戴永年 赵祖龙 刘超仁 陈学德 熊灿坤（藏
族） 王声荣 张兴伟 赵家培（阿昌族）

西藏自治区

王承杰（藏族） 董怀林

让我们一起走近戴永年院士，探寻他峥嵘岁月中的金色人生轨迹。

1947年，戴永年考入云南大学矿冶系学习，1949年8月加入中国共产党，国民党“九九整肃”时期，转移到通海做地下工作，担任“路灯社”（共产党地下组织）组长、通海县第一区人民政府主席，在参加滇中游击队堵击国民党26军的战斗中颈背中弹负重伤。1950年云南大学复学后，回云南大学继续学业。1951年毕业，以优异成绩留校任教。1954年随云南大学矿冶系调整至昆明工学院（现昆明理工大学）任教至今，从事锡冶金和有色金属真空冶金的教学和科学研究工作60余年。1999年当选中国工程院院士，现任真空冶金国家工程实验室主任。戴永年同志政治上与党保持高度一致，拥护中国共产党的领导，谨记作为共产党员的责任和信念，用教育与科研成果服务于民，多次被授予各级优秀共产党员称号。



传道授业解惑，育人不止

戴永年 60 年来一直奉献于国家的高等教育事业，培养了一大批优秀的行业内领军人才。他于 1983 年开始招收硕士研究生，1990 年经国务院学位委员会批准为博士研究生导师，至今培养了博士研究生 38 人、硕士研究生 75 人及大量的本科生，他们中的许多人如今已成为国内、外的真空冶金专家、技术骨干、学科带头人和企业的高级管理人才，服务于新时代的建设与发展。

戴永年率先在国内开设了“锡冶金”和“真空冶金”课程及实验，编著了我国真空冶金史上的第一部系统专著《真空冶金》，于 1990 年获中华人民共和国新闻出版署评选的国家优秀科技图书二等奖。以戴院士为首合著的 35 万字的《锡冶金》成为我国第一部锡的系统专著，被列于国家优秀科技书目。他主编了 29 万字的高校教材《有色金属真空冶金》；1999 年出版的《有色金属材料真空冶金》被列入国家科学技术著作出版基金项目；2007 年主编出版《金属及矿产品深加工》；2009 年主编出版了《二元合金相图集》；这些书集合了戴永年半个世纪以来的教学和研究成果，为培养我国有色金属真空冶金人才打下了坚实的理论基础。

如今，已是 90 岁高龄的戴永年院士仍然坚持每天到学校指导研究生的学习和研究，对于一些新的研究方向和课题，他经常会亲自查阅大量的参考文献，并与相关老师和学生进行探讨。近年来，戴永年院士曾先后两次捐出个人积蓄总计 60 多万，为昆明理工大学分别设立了创新基金、创建“双一流”大学专项基金，助力学校教育事业的建设和发展。

探索科学研究，创新不息

在传道授业解惑并培养了大批专业技术人才的同时，戴永年追求理论联系实际，致力于教学研究服务于社会的创新发展。他在教学研究工作中，发展了金属真空气化分离理论，形成了有色金属真空冶炼理论体系，发明了内热式多级连续蒸馏真空炉和卧式真空炉，被广泛使用于世界各

地的冶炼厂；他改革了锡、铅、锌、锂、多晶硅冶金部分传统生产技术，形成了独特的有色重金属真空冶金新技术，解决了一系列生产中的难题。

在科研方面，戴永年院士提出了真空蒸馏金属物料分离元素的判据、气液相平衡成分图、合金中各元素挥发量间的关系等金属在真空中气化分离的理论，在生产和科学研究中起到广泛的指导作用。以他为首研制成功粗铅火法精炼新技术，简化了精炼过程；他发明的内热式多级连续蒸馏真空炉，在国内 40 多个单位及美国、英国、西班牙、巴西、玻利维亚和东南亚等国家推广应用 100 余台/套。他改革了锡、铅、锌冶金部分传统生产技术，取得了巨大的经济、社会、环境效益。戴永年院士于 1979 年主持创建了真空冶金研究室，1989 年更名为真空冶金及材料研究所，该实验室于 2004 年被云南省政府批准为有色金属真空冶金重点实验室，2005 年被国家发展和改革委员会批准建设真空冶金国家工程实验室，成为国家首批启动建设的 3 家国家工程实验室之一，也是第一个依托高等学校建设的国家工程实验室。

理论联系实际，成效不断

戴永年院士在 60 多年的教学科研实践中提出了真空冶金团队的团队文化“立于德，成于学，展于创，益于民”，并以此指导他的学生。此生他均以“德”为重，以“学”为基，致力于创新发展，做前人未做之事，以求为人民谋福利，为社会做出贡献。他身先士卒为云南省以及冶金行业的发展提出了多项建议，其中包括大力发展金属及矿产品深加工、锂离子电池及电动汽车、冶金法生产多晶硅、有色金属的高效清洁冶金及其二次资源的循环再利用，并在这些方面做了大量的研究，取得了显著的成绩。“行而无文，行之不远”，戴永年对数十年来的教学和科研工作进行深入总结，先后发表论文 300 多篇，其中被 SCI、EI、ISTP 收录 100 余篇，2009 年出版了《戴永年论文选》，获授权发明专利和实用新型专利共计三十项。基于戴永年院士所取得的教学科研成绩，他曾先后获得国家和省部级奖励 20 余项，其中，国家技术发明二等奖 2 项（排名 1、3）、国家科技进步二等奖 2 项（排名 1、3）、国家发明四等奖 1

项（排名 1）、云南省科学技术突出贡献奖一项、云南教育功勋奖、云岭先锋奖章、省部级科技进步一等和二等奖七项、中国真空学会“94’科技成就奖（HAYASHI AWARD）”一项。以及“全国五一劳动奖章”、全国“高校先进科技工作者”、“云南省劳动模范”、“云南省有突出贡献优秀科技人才”等荣誉称号，享受政府特殊津贴。