



## 李庆逵同志生平

江苏省第六届、第七届人大常委会副主任，中国科学院院士、著名的土壤农业化学家、中国科学院南京土壤研究所名誉所长、研究员，中国土壤学会第二、三、四、五届理事长，九三学社中央参议委员会常委、江苏省委员会第一届副主委、江苏省委员会顾问、南京市委员会第一届主委、南京市委员会名誉主委李庆逵同志，因病医治无效，于 2001 年 2 月 25 日 16 时 20 分在南京逝世，享年 90 岁。

李庆逵同志，字和成。1912 年 2 月 12 日出生于浙江省宁波市。1932 年毕业于上海复旦大学化学系。此后进入原中央地质调查所土壤室工作。1944 年，在中华教育文化基金董事会的资助下，赴美国伊利诺斯大学研究生院深造，1946 年获农学硕士学位，1948 年获哲学博士学位。同年，为了尽快将自己的所学之长献给祖国，他毅然放弃了在美国优厚的生活和工作条件，返回祖国，担任原中央地质调查所土壤室副主任、技正。

新中国成立后，1953 年他参与组建中国科学院土壤研究所（现更名为中国科学院南京土壤研究所），历任副所长、研究员、名誉所长等职。1955 年，他年仅 44 岁就获得了中国科学院学部委员的称号。1957～1962 年兼任中国科学院热带生物资源综合考察队副队长，1978～1983 年兼任中国科学院长沙农业现代化所所长。还曾兼任江苏省科学技术委员会副主任和江苏省科学技术协会副主席，担任中国农学会和中国化肥学会副理事长。他历任第二、三、五、六、七届全国人大代表，省第二、五、六、七、八届人大代表，江苏省第六、七届人大常委会副主任。

李庆逵同志是著名的土壤农业化学家，是我国现代土壤—植物营养化学的奠基人之一。他毕其一生，致力于土壤科学事业，他从事的植物营养和施肥，红壤基本性质、发生分类及合理开发利用的研究，为我国现代土壤学的发展奠定了基础。他在学术上最突出的贡献是，率先全面的研究并系统阐述了土壤中磷、钾元素的含量、分布、状态和转化规律，研究了这些元素的施肥效应，从而为发展我国的肥料工业，提高作物的产量提供了重要科学依据，为我国农业化学的发展作出了重要贡献。由他主编的《中国红壤》专著，系统地总结了半个世纪以来在红壤地区的研究成果，引起了世界的关注。由此，1983 年 11 月在我国召开了国际红壤学术讨论会，受到与会者的好评。1986 年该专著获中国科学院科

技进步一等奖, 1987 年获国家自然科学三等奖; 他作为主编之一的《中国土壤》(第二版)专著, 获国家自然科学二等奖(1991);《中国水稻土》专著, 获国家自然科学二等奖(1995)。他三次获得江苏省劳动模范的荣誉。

李庆逵同志一直关心我国国民经济和科学技术的发展, 对科学工作严肃认真, 勤勤恳恳, 事必躬亲。为了充分利用我国丰富的磷矿资源, 他和他的同事们进行了长达半个世纪的实验研究。早在 1938 年他在四川西山坪进行了我国第一个磷矿粉农业利用的田间实验。建国初他又在南昌甘家山进行了磷矿粉农业利用及土壤磷素的定位实验研究, 首次获得了关于磷矿粉施用的有价值的成果。他持续地对全国主要大、中、小型磷矿的几百个矿样进行了物理、化学性质的鉴定, 先后发表论文 40 多篇, 推动了磷矿粉的农业利用, 取得了显著的经济和社会效益。他主编的《中国磷矿的农业利用》专著, 1990 年获国家科学进步三等奖。50 年代初, 我国迫切需要发展橡胶生产, 他亲自带领青年科技人员到海南岛、雷州半岛、广西等深山密林, 跋山涉水, 寻找实验地, 多次辗转在华南丘陵荒山, 布置实验。通过对橡胶树生长气候、土壤条件和有效施肥的研究, 成功地将栽培线推广到北纬 18~24 度, 为世界上热带北缘种植橡胶树提供了样板。目前我国橡胶树栽培面积, 居世界第四位。这项成果, 1982 年获国家科技发明一等奖。70 年代初, 碳酸氢铵是我国主要的氮肥品种, 但因其易挥发、易吸湿结块, 损失严重, 利用率只有 30%。他经过大量的田间实验提出了碳铵粒肥的深施技术, 提高氮素利用率达 1/3 以上, 在农业生产和环境保护方面均取得了明显的效果。这项成果, 1978 年获全国科技大会重大成果奖。

李庆逵同志在科研工作上具有开拓创新的精神。20 世纪 30 年代, 我国的现代土壤科学研究正处于创始阶段, 他注意吸取欧美先进的研究方法, 首先引进化学分析, 并结合我国具体的土壤类型, 选择了适合我国当时情况的土壤分析方法, 编写出版了我国第一部《土壤分析法》。50 年代以后, 随着我国农业科学的发展, 又出版了新的版本, 1958 年又一次修订再版, 成为 30~70 年代一部重要的工具书, 对推动我国现代土壤科学的发展发挥了重要作用。

李庆逵同志是团结同仁的典范、国际学术交流的使者。他在 1956~1987 年担任中国土壤学会理事期间, 领导全国土壤学会的工作, 在国内外土壤学界享有崇高的声誉和威望。他是第四届国际土壤学会副主席, 1980 年受聘为国际《肥料研究》杂志编委, 1987 年获美国伊利诺斯大学“著名科学家”荣誉称号, 2000 年 10 月, 90 高龄还荣获何梁何利基金科学与技术进步奖。他十分重视团结广大会员, 共同推进我国土壤研究事业。在主持土壤学会工作中, 他能博采众家之长, 发扬民主精神, 谦虚谨慎待人, 尊重他人劳动, 因此深受土壤学界同仁的尊敬与爱戴。他多次将国民经济建设中的重大问题, 列为学会学术活动的重要内容之一。1956 年在学会第二次代表大会期间, 他组织代表对国家 12 年远景规划的实施意见提出建议; 1979 年第四次代表大会期间, 他又组织全体代表对全国土壤普查、人才培养、加强基础研究等开展讨论, 向国家和有关部门提

出了320多条提案和建议。为了提高我国土壤学会的国际地位,他十分重视学会在国际间的学术交流,除了率领中国土壤学会代表团参加国际土壤学会外,在争取1979年国际土壤学会接纳中国土壤学会为团体会员,并为理事国成员的过程中,他功不可没。他先后访问过古巴、日本、英国、法国、比利时、德国、意大利、加拿大、美国等国,为国际学术交流和促进各国人民的友谊做出了特殊的贡献。他开创的中国土壤学会的事业,特别是他为学会确定的办会方针、原则,以及由他倡导的优良作风,已在学会进一步发扬光大。

李庆逵同志为我省爱国统一战线的巩固和发展作出了积极贡献。他1953年加入九三学社,长期担任江苏省和南京市九三学社的领导职务,积极参加九三学社的工作,为九三学社的建设和发展做了大量工作。他与中国共产党风雨同舟,亲密合作,体现了一位党外老同志的高风亮节。

李庆逵同志多次当选为全国和省人大代表,参加省人大常委会的领导工作。他以高度的责任心,依法履行职责,积极参与制定地方性法规,宣传我国的民主与法制,密切联系人大代表和人民群众,深入实际,视察调研,了解民情,广泛倾听群众的意见,提出了许多很好的意见和建议,为推进民主法制建设,作出了积极的贡献。

李庆逵同志离开领导岗位后,仍然十分关心国家大事,关注全国人大和全国政协会议的情况,关心我省的人大工作的民主法制建设,积极参与科研改革。

李庆逵同志热爱社会主义祖国、热爱人民,拥护党的领导;他一生追求进步,胸怀坦白,严于律己,清正廉洁,作风正派,体现了一位中国知识分子高尚情操和优良品德;他顾全大局,淡泊名利,克己奉公,毫不计较个人得失;他德厚近人,关心同志,诲人不倦,甘为人梯,为科技工作后备力量的成长倾注了大量心血;他一生勤俭朴素,直到弥留之际,仍然考虑尽量为组织上和亲人们减轻负担,并一再感谢各级组织和有关方面长期以来对他的关心和照顾。所有这些,都为我们树立了光辉的榜样,成为我们学习的楷模。李庆逵同志是一位德高望重的老科学家、老领导,他的音容笑貌,他的高尚品质和诲学不倦的学者风范永远铭刻在我们心中。

我们悼念李庆逵同志,要化悲痛为力量,高举邓小平理论伟大旗帜,更加紧密地团结在以江泽民同志为核心的党中央周围,在中共江苏省委的领导下,团结一致,开拓进取,为我省民主法制建设和科学技术的发展,为我国的改革开放和现代化建设事业而努力奋斗。

李庆逵同志,安息吧。