

复兴路上的 科学家精神

林同骥：一位视科研如生命的 “锅炉工”



林同骥

林同骥（1918年12月12日—1993年7月29日），出生于北京，祖籍福建福州，中共党员。中国科学院学部委员（院士）。中国科学院力学研究所研究员，曾任中国科学院力学研究所副所长。流体力学家。主持设计建造了我国第一座暂冲式超声速风洞。主持领导了中远程导弹气动力问题的研究。参与远程导弹端头烧蚀及热应力热匹配问题的研究。推动了海洋工程流体力学的建立与发展。

1966年，林同骥被派去烧中国科学院力学研究所的取暖锅炉。一个寒冷的冬日，女儿去探望，她这样描述所见的情景：“爸爸穿着一身蓝衣服、两个大套袖，戴着一顶黑帽子。爸爸手里拿着一把大铲子往大锅炉里加

煤，时不时地看锅炉上的温度表，还跑到锅炉房外去看烟囱；一会儿，又拿出兜里的笔记本做记录。爸爸指着高高的烟囱，高兴地对我说：‘你看，烟囱里冒的是白烟，说明煤加得正好。’不知道内情的人以为他真是一位老锅炉工。”在烧锅炉期间，林同骥不仅每天记录煤耗、送风量和水温、烟的颜色等，总结出了一套烧好锅炉、节约煤炭的方法，还每天晚上在家里做研究，完成了射流理论、小曲率半径喷管跨声速理论研究等工作。尽管个人生活道路几经坎坷，但林同骥始终以国家需求为己任，潜心科学的研究，将毕生都献给了力学科研事业，他始终认为在治学中“对科学的热爱、献身和勤奋是最重要的”。

1979年9月，林同骥在入党志愿书中写道：“为了更好地接受党的教育，更好地为社会主义服务，为共产主义奋斗，我恳切请求党组织考虑批准我加入中国共产党，使自己在新长征道路上贡献自己应尽的一份力量。”



a 1979年，W. R. Sears教授来访（前排右三为林同骥）

b 1979年9月，林同骥的入党志愿书

c 1980年12月，林同骥（左二）在印度参加第一届亚洲流体力学会议

d 1984年，林同骥（左一）在U型管实验室

e 1986年，林同骥在中国科学院力学研究所成立30周年大会上发言

f 林同骥（左一）在29基地与专家合影