

7-20-2022

Cover 2

Recommended Citation

(2022) "Cover 2," *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*: Vol. 37 : Iss. 7 , Article 18.
Available at: <https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol37/iss7/18>

This Contents & Leaflets is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact lcyang@cashq.ac.cn, yjwen@cashq.ac.cn.



Cover 2

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”



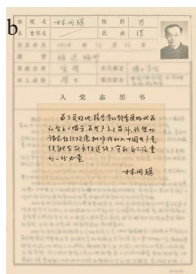
林同骥

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