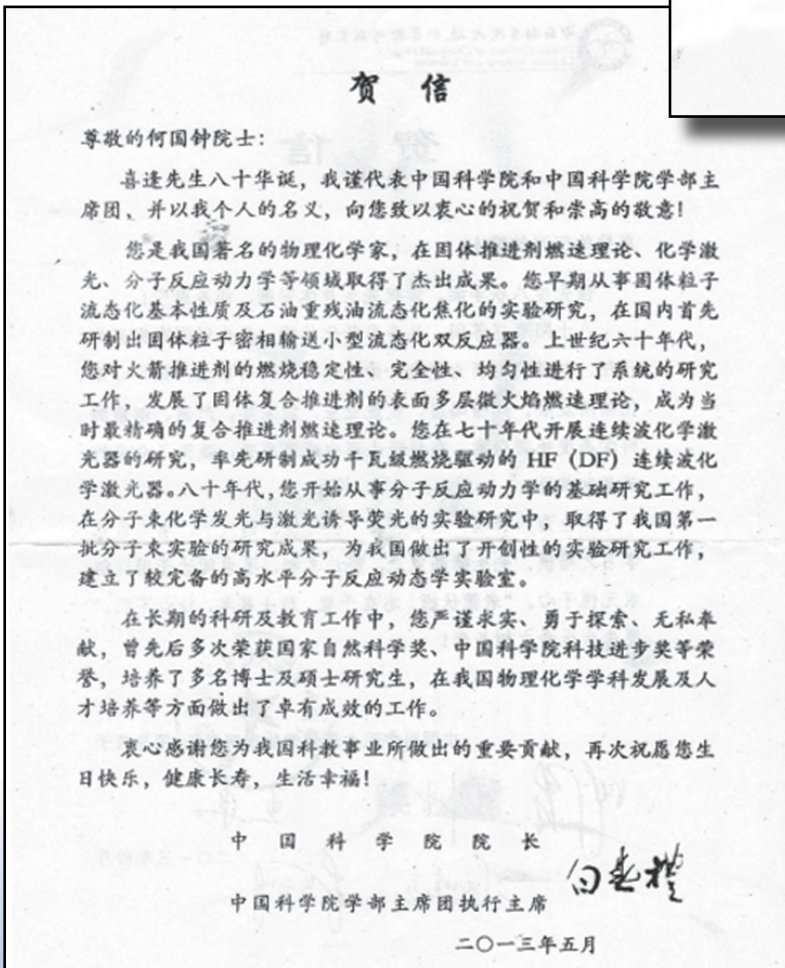
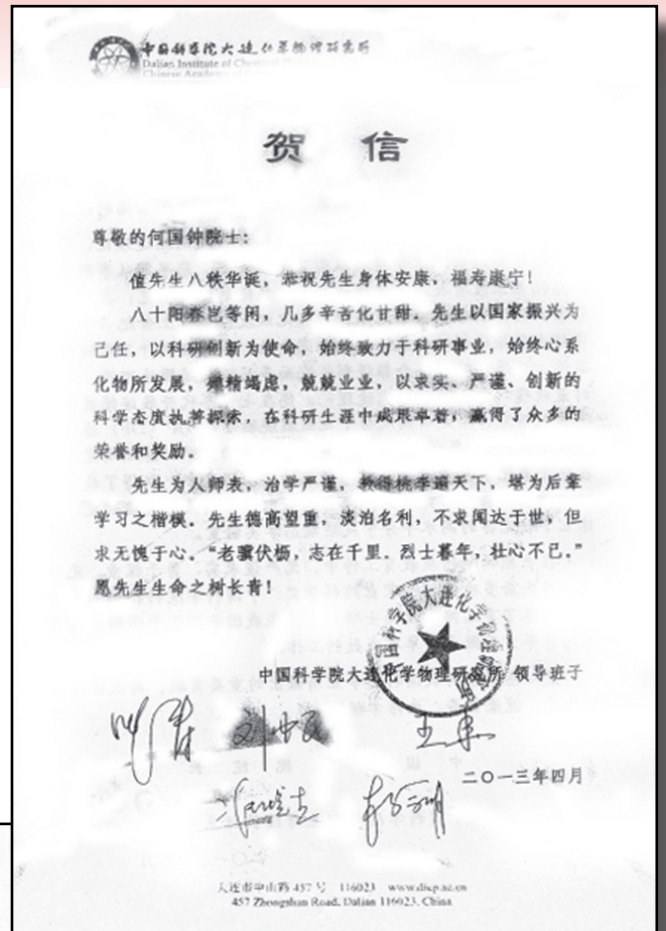


中國科學院致何國鍾賀信



賀 信

尊敬的何国钟院士：

喜逢先生八十华诞，我谨代表中国科学院和中国科学院学部主席团、并以我个人的名义，向您致以衷心的祝贺和崇高的敬意！

您是我国著名的物理化学家，在固体推进剂燃速理论、化学激光、分子反应动力学等领域取得了杰出成果。您早期从事固体粒子流态化基本性质及石油重残油流态化焦化的实验研究，在国内首先研制出固体粒子密相输送小型流态化双反应器。上世纪六十年代，您对火箭推进剂的燃烧稳定性、完全性、均匀性进行了系统的研究工作，发展了固体复合推进剂的表面多层微火焰燃速理论，成为当时最精确的复合推进剂燃速理论。您在七十年代开展连续波化学激光器的研究，率先研制成功千瓦级燃烧驱动的 HF (DF) 连续波化学激光器。八十年代，您开始从事分子反应动力学的基础研究工作，在分子束化学发光与激光诱导荧光的实验研究中，取得了我国第一批分子束实验的研究成果，为我国做出了开创性的实验研究工作，建立了较完备的高水平分子反应动力学实验室。

在长期的科研及教育工作中，您严谨求实、勇于探索、无私奉献，曾先后多次荣获国家自然科学基金、中国科学院科技进步奖等荣誉，培养了多名博士及硕士研究生，在我国物理化学学科发展及人才培养等方面做出了卓有成效的工作。

衷心感谢您为我国科教事业所做出的重要贡献，再次祝愿您生日快乐，健康长寿，生活幸福！

中国科学院院长

中国科学院学部主席团执行主席

二〇一三年五月

白老松

賀 信

尊敬的何国钟院士：

值先生八秩华诞，恭祝先生身体健康，福寿康宁！

八十阳春岂等闲，几多辛苦化甘甜。先生以国家振兴为己任，以科研创新为使命，始终致力于科研事业，始终心系化物所发展，殚精竭虑，兢兢业业，以求实、严谨、创新的科学态度执著探索，在科研生涯中成果卓著，赢得了众多的荣誉和奖励。

先生为人师表，治学严谨，教继桃李遍天下，堪为后辈学习之楷模。先生德高望重，淡泊名利，不求闻达于世，但求无愧于心。“老骥伏枥，志在千里。烈士暮年，壮心不已。”愿先生生命之树长青！

中国科学院大连化学物理研究所 领导班子

Handwritten signatures of the leadership of the Institute of Chemical Physics, CAS.

二〇一三年四月

大连街中山路 457 号 116023 www.dicp.ac.cn
457 Zhongshan Road, Dalian 116023, China