

正己守道 风华百年

——追思章守华先生

4月9日上午，“正己守道 风华百年——章守华先生追思会”在北京科技大学举行。会场布置得庄重温馨（见图），在章守华的巨幅遗像两边，摆放着章守华先生的著作模型；正中是用花瓣堆叠的形似翻开书本的图案，象征着先生甘为人梯、桃李满园、教书育人的一生；音响中循环播放着先生生前最喜爱的歌曲《我的祖国》和《送别》，既表达了对逝者的悲痛心情，同时也是一种祭奠和哀悼。

让先生的精神传扬

章守华先生是我国著名的金属材料科学家、冶金教育家，中国金属材料及热处理专业的创建人之一。作为北京科技大学主要建校筹备委员之一和金相及热处理系（现为材料科学与工程系）第一任系主任，在培养中国材料科学领域学术带头人和开拓学科新领域方面，做出了卓越贡献。2022年12月17日，章守华先生因病于北京逝世，享年106岁。

先生的离去令北京科技大学材料学科的师生们万分悲痛，材料学科的老教授们大多是从章守华先生的学生成为章先生的同事的，就像中国科学院院士葛昌纯所言，章先生是他学习上的导师、生活上的保护人，他从1949年考入唐山交大起，与章先生保持了70多年的交往。师生们的哀思在4月这个致敬和缅怀逝者的节点，浓烈而汹涌，他们热切期盼在这样一场活动上致敬前辈、寄托哀思。

据与北京科技大学材料科学与工程学部共同负责此次追思会策划和执行的北京市西城区月坛老龄协会常务副会长、北京祥安文化传播有限责任公司总经理董航介绍，章守华先生在北京科技大学工作43年，他用自己的生平，谱写了一位教育家甘为人梯、无私奉献的瑰丽诗篇，用他严谨的治学态度、高度的社会责任感和谦和的人格魅力将



“学风严谨、崇尚实践”的优良传统言传身教，为我国材料学科的诞生与发展做出了杰出贡献。这个追思会的主题就是要致敬国家功臣、礼赞功勋人物，让章守华无悔燃烧一生的精神传扬下去。

工业救国的强烈愿望

章守华出生于江苏苏州的一个书香门第，自幼勤奋好学。1935年，章守华考入交通大学唐山工学院的矿冶科，因日本侵华，其大学生生活饱受战乱之苦。从暂避交通大学北平工学院，到交通大学上海工学院土木科借读一个学期，后又到湖南大学矿冶科借读，再随交通大学迁至贵州平越县（现福泉市）。大学四年的颠沛流离，使他深切地感受到：国家当自强，否则就要挨打受辱。

1939年，章守华以优异成绩毕业，获矿冶工程学士学位后，应聘到重庆大渡口钢铁厂任助理工程师。基于工业救国的强烈愿望，他于1942年考取赴美留学生资格，师从美国卡内基理工学院莱茵斯教授开展铝合金研究，1946年获冶金工程硕士学位。毕业后他到美国西屋电器制造公司实习，次年又受聘于卡内基理工学院金属研究室，从事金属同位素研究。虽然在美国的工作稳定、前途光明，但是章守华一直心系祖国。

正如中国科学院院士、北京科技大

学57届校友李依依教授在追思会上所言，为国效力是章守华先生内心最坚定的追求。于是在1948年，他毅然放弃在美国的优厚待遇和生活条件，选择回国，到（国立）交通大学唐山工学院任教。

1952年，经中央人民政府教育部呈报政务院文化教育委员会核准，北京钢铁工业学院（今北京科技大学）建校，同时章守华被任命为建校筹备委员会委员。章守华历任北京钢铁工业学院金相热处理系、工艺系、金属学系（后来的材料科学与工程系）的教授与系主任，1981年被聘为全国首批博士生导师，1995年光荣退休。

争做“大先生”

在追思会上，北京科技大学副校长吕昭平在致辞中提到，章守华先生的一生是争做“大先生”的一生。

何为“大先生”，就是不仅要在学识、能力方面敢为人先，为学生指点迷津、授业解惑，更要在人品、思维等方面提升自我，塑造学生的品格、品行、品位，培养更多能够担当民族复兴大任的人才。

1952年，章守华主持创建了我国第一个金相及热处理专业。他勇于开拓又不计名利，积极吸引、团结和培养教师人才，为北京科技大学乃至我国材料领域的师资队伍建设和人才培养做出了无与伦比的突出贡献。1987年，北京科技大学金属材料及热处理学科以同类学科总分排名第一被评为全国首批国家重点学科。这为北京科技大学金属材料学科乃至材料科学与工程学科一直位于全国前列并在国际上产生重要影

响，打下了坚实基础。

章先生的学生、中国工程院院士柯伟教授在追思会上说：“好大学的标志就是有好老师，章守华先生是我们永远读不完的一本书。”

在20世纪50年代，章守华积极倡导工艺和科学并重、教学和科研紧密结合，将科学研究成果和国际上的先进思想纳入专业教学与人才培养，建立了合金钢总论及分论的专业教材体系，在我国几代材料学人中产生了重要影响。

1981年，章守华被聘为全国首批博士生导师，先后培养金属材料及热处理专业研究生37名，包括博士生10名。中国科学院院士葛昌纯高度评价章守华淡泊宁静、提携晚辈的一生：“他虽不是院士，但培养出了一批院士，包括中国科学院院士王崇愚，中国工程院院士周邦新、柯伟、陈国良等。1995年退休后，章守华仍躬耕不止，继续指导钢铁材料与粉末高温合金领域的科学研究，关心年轻教师与学子的成长，是青年一代德高望重的良师益友。”

“执着于理想，纯粹于当下”，这是章守华生前对自己长达43年工作的总结。如今，章守华先生无私奉献、立德树人的精神已经深深扎根在北京科技大学等高校教育界。正如章守华生前的科研秘书刘国权教授在追思会上所言：先生远去，精神永存！

在追思会的尾声，按照承办方的策划，全体参会者将手中象征着先生高洁、纯粹品格的马蹄莲献给先生，并将思念和追忆的寄语卡片贴在标志着先生在教育界松柏常青的“常青树”上。承办方负责人董航介绍说，追思会上的所有小细节都是在充分了解了章守华先生的生平之后，量身定制的；此次追思会后，将遵照章先生的生前愿望进行骨灰海撒。（以上参考北京科技大学公众号推送内容）

任青：写科幻命中注定

·乔雪阳·

3月25日，第33届中国科幻银河奖颁奖典礼在四川省雅安市荥经县举办，多项瞩目大奖最终揭晓，任青（见图）被评为“年度最佳新人”。

“梦”来的处女作

2019年，31岁的任青第一次给他心目中的科幻文学“圣殿”《科幻世界》投稿，投出了他的科幻处女作《消失的马戏团》，并一鸣惊人。接着，凭借《还魂》《弃日无痕》《昨日幻梦》等作品，短短两年里任青便跻身国内最优秀的青年科幻作家群体，今年起还担任了《科幻世界》科学栏目的专栏作者。

关于梦境与意识的设置，不仅是任青的科幻处女作《消失的马戏团》的主题，也是他个人所格外关注的一大创作主题。任青记得自己的清明梦初体验，这体验稍纵即逝，但给他的印象极为深刻。意识到自己身处梦境时，他正在跟梦里的一群人聊天。这一奇特感受，被任青牢牢记在了心里，生根发芽，最终写成《消失的马戏团》。

科幻兼容并包

出生于1988年的任青，从1999



年开始看《科幻世界》。那也是这本科幻杂志第一次“火出圈”。

因为那年的高考题是“假如记忆可以移植”，那篇刚好在高考前刊出的科幻小说是王麟的《心歌魅影》，小说叙述了“我”通过移植一位死去当红歌手的“记忆肽”，获得其记忆，从而窥见了这位歌手不为人知的另一面。“押中”高考题为《科幻世界》赢得了巨大的征订量，订户中也包括任青上高二的学姐。当时才11岁的任青，就跟着学姐好奇地翻看。

任青在东北读大学，学的法律专业，毕业后去了天津司法局工作。2019年，在任青开始读科幻的第二十年，“就像人工智能突然开始觉醒了一样，又像是一种命中注定要写科幻的感觉。”任青提笔写下《消失的马戏团》。

“科幻是一个兼容并包的创作领域，不同维度、各种主题都可以涉及。”任青说，“科幻的文学性虽然不如传统文学那么高，但能够承载意义的创作主题远为丰富，可以抒发更多的感想和创意。”

下一部作品的关注点

2012年10月，刘慈欣来成都参加活动时，曾在发言中提到，他开始担忧“奇点”的到来。这个词来自美国著名发明家、预言学家雷·库兹韦尔的著作《奇点临近》。书中主要展望了以人工智能为代表的科技现象作为一种“奇点”思潮，在世界范围内所产生的广泛影响。库兹韦尔把可以在短时间内彻底改变人类命运的科技，叫做“奇点”——和宇宙大爆炸开始处的那个“奇点”同名。刘慈欣相信：当“奇点”到来之时，就是科幻死亡之日。然后我们来到了2023年，此刻人人都在讨论ChatGPT。

任青的作品也较多关注人类的意识与人工智能，他不认为这只是单纯存在于我们大脑里的思想和情感。“意识是从一个极为复杂的系统中涌现出来的东西，可以说非常神秘。”对于马斯克的“移民火星”狂想，任青觉得希望渺茫，他个人更倾向于去月球上居住。据他了解，国内外已经有科学家在研究人类在月球熔岩管内生活的可能性了。“我很关注这方面的进展，下一部作品也考虑写一写。”（摘自4月9日《成都商报》）

（上接第1版）在中方见证下，沙特和伊朗签署联合声明，两国宣布即日起恢复外交关系，翻开了沙伊关系新的一页。两个中东地区大国在北京“相逢一笑泯恩仇”。这是对话的胜利，和平的胜利，让世界看到了中国缔造和平的能力与魄力。

眼下，世界并不太平，动荡与变革交织，团结与分裂碰撞。国际社会普遍担忧世界再次陷入分裂和对抗，甚至形成“新冷战”。在这样的历史背景下，中国的抉择与行动，更成为全球关注的焦点。

乌克兰危机和全球安全问题是来访政要们普遍谈及的议题。习近平主席以坚定有力的话语阐述中国主张、中国方案，让世界再次感受到中国作为负责任大国的历史担当。

“乌克兰危机成因复杂，延宕下去对各方都不利，尽快停火止战符合有关各方和整个世界利益，政治解决是唯一正确出路。”“中方立场一以贯之、清晰明确，就是劝和促谈、政治解决”……探求乌克兰危机的解决之道，中国始终是世界和平的建设者。

“坚决反对霸道霸凌”“应该摒弃冷战思维和阵营对抗，放弃极限制裁施压”“坚持真正的多边主义，维护国际公平正义”……旗帜鲜明反对一些国家为霸权私利践踏和破坏国际秩序的行为，中国始终是国际秩序的维护者。

从发布《全球安全倡议概念文件》《关于政治解决乌克兰危机的中国立场》两份重要文件，到成功斡旋沙特和伊朗恢复外交关系，再到举办中国共产党与世界政党高层对话会、提出全球文明倡议，中国的一系列抉择与行动，彰显了中国坚定站在和平一边、站在对话一边、站在历史正确一边，得到各方认同和高度评价。德国籍欧洲议会议员赫尔穆特·朔尔茨说，他赞同习近平主席关于全球安全的系列主张，欧洲与中国需要共同努力，为欧亚大陆的人民带来持久和平，为打造公正合理的多边主义世界秩序作出贡献。

（摘自4月11日《新华每日电讯》张远 刘健等文）