

■工友情怀

在中铁三局四公司新疆G577精伊线项目建设现场，总能看到一个步履匆匆却眼神坚定的身影——他就是该项目生产副经理刘文财。自2008年毕业后，刘文财便与基建事业结下不解之缘，从北京地铁六号线项目部的试用人员起步，先后担任测量工、中级工、工区主任、项目副经理，在一线岗位上积累了扎实的专业技能与丰富的实践经验。2014年，他主动请缨奔赴新疆，加入中铁三局四公司乌鲁木齐地铁项目，自此开启了扎根边疆的奋斗篇章。

初到新疆，地域差异、饮食不适等难题接踵而至，刘文财一一克服。在乌鲁木齐地铁项目期间，他从测量员一步步成长为工区主任，始终坚守施工一线，将专业知识与现场实际紧密结合，为地铁线路的顺利推进贡献力量。

2023年，刘文财被派往G577精伊线项目担任项目生产副经理。初到G577精伊线正值工程全力冲刺的关键期，他面对的挑战远超想象：施工区域地质条件极端复杂，岩层坚硬如铁；施工便道修筑在陡峭山腰间，每前进一步都要与塌方风险博弈；高边坡坡度接近极限，雨水冲刷便可能引发滑坡。可他从未退缩过，每天天不亮就戴上安全帽往工地跑，深夜还在项目部办公室对着施工图纸推演方案，一双安全防护劳保鞋、一本写满标注的笔记本，成了他的亲密“战友”。

为快速推进施工生产，他牵头带着团队翻山越岭，对每个工点进行地毯式排查，精准找出制约工程启动的“卡脖子”问题。针对发现的难题，他连夜制定方案：一边主动对接当地部门走审批流程、协调运输车队打通“物资通道”，一边优化施工计划，



筑路天山下

□杨丽丽

把关键线路的节点细化到天、责任到人。有时候为了等一批钢材进场，他在物资中转站守到凌晨；为了协调跨桥段施工，他一天之内往返3个工地，饿了就啃几口馕，渴了就喝瓶装水。正是这种“钉钉子”精神，为项目主体工程全面复工扫清了障碍，也为后续“包开通”目标赢得了宝贵时间。

在安全质量管控上，刘文财更是出了名的“较真”。凭借多年在地铁、公路项目积累的管理经验，他深知“修路是百年大计，差一丝一毫都不行”。对于高墩身、连续梁、高边坡这些高风险工程，他每次施工前都要组织技术、安全团队反复论证方案，到了现场更是亲自把关，直到确认万无一失才肯离开。这份严谨，换来了项目建设的亮眼成绩：2024年8月26日，苏布台2号隧道贯通，让中铁三局成为全线首家实现隧道全部贯通的单位；2024年10月20日，博尔台1号主

桥连续梁提前10天合拢，当最后一方混凝土浇筑完成时，刘文财望着远处的雪山，眼角露出了难得的笑容。

然而，这份笑容背后，藏着他对家人的愧疚。扎根新疆的这些年，刘文财回家的次数屈指可数。“最对不起的就是父母，以前每年只能回去一次，有时候忙起来连视频电话都顾不上打。”说起家人，这位在工地上从不叫苦的硬汉声音有些沙哑。看着父母鬓角越来越多的白发，听着他们总说“你好好干就是对我们最大的孝顺”，这位硬汉心里又暖又酸——他知道，自己扎根新疆的每一步，背后都是家人最坚实的的理解与支撑。

从北京到新疆，从地铁建设到公路攻坚，刘文财的履历里写满了“坚守”与“奉献”。如今，G577精伊线的每一米延伸，都刻印下他的足迹，他用责任与行动，在天山脚下书写了一名建设者的担当。

百年求索 家国同途

——读《天才杨振宁：创造力与平衡感》

□刘学正

杨振宁先生的名字始终与诺贝尔物理学奖、基础物理学的重大突破紧密相连。物理学家弗里曼·戴森称他为“继爱因斯坦和狄拉克之后，20世纪物理学的卓越设计师”。在《天才杨振宁：创造力与平衡感》一书中，作者引领读者越过公式与荣誉构筑的耀眼表象，去接近一个更加立体、鲜活、真实的灵魂，为我们呈现了一位既改变物理图景，又坚守人文底色的科学巨匠形象。

围绕杨振宁的百年人生，该书用感性叙事串联起杨振宁家庭、生活、学术研究的经历。从儿童到青少年时期的安徽和清华大学阶段，到西南联大时期在战火中苦读求知，再到赴美深造并获得诺贝尔物理学奖，最终回到清华大学反哺中国的高等教育，四个人生关键阶段被细腻铺陈。

科学从不只是循规蹈矩的推演，更要有敢于质疑的勇气与坚韧。1956年，针对物理学界悬而未决的“θ-τ之谜”，杨振宁与李政道大胆提出“弱相互作用中宇称不守恒”的理论假设，这打破了当时物理界普遍信奉的宇称守恒定律，翌年经实验验证后，获得诺贝尔物理学奖。在诺贝尔奖颁奖典礼上，杨振宁如此致辞：“我为自己的中国血统和背景而感到骄傲，同样，我为能致力于作为人类文明一部分的、源出于西方的现代科学而感到自豪。我已献身于现代科学，并将竭诚工作，为之继续奋斗。”

如果说“弱相互作用中宇称不守恒”的发现展示了一种打破成规的“破坏力”，那么“杨-米尔斯规范场论”的构建，则充

分彰显了杨振宁高瞻远瞩的建设性智慧。1954年，他与罗伯特·米尔斯提出的这一理论，在诞生之初并未激起太大回响，却以其深刻的数据结构与物理内涵，在数十年后催生了多个诺贝尔奖，最终被公认为可与麦克斯韦电磁理论、爱因斯坦广义相对论比肩的物理学基石。这种超越时代的预见力，源于杨振宁对科学问题本质的深刻洞察。在短期声誉与长远价值之间，他始终能够做出经得起时间考验的抉择。

2003年，杨振宁定居清华园。在许多人看来，这或许是落叶归根的传统叙事，但作者揭示，这其实是他“心系家国”的体现，他将自己晚年最后的创造力，毫无保留地奉献给了中国科学事业的未来。从青年时深耕物理前沿到晚年归乡筑梦科教，杨振宁的身上，藏着一位思想者在创造力与平衡感之间保持惊人洞察力的答案。

“我的起点，就是我的终点；我的终点，就是我的起点。”杨振宁所钟爱的艾略特的诗句，恰如其分地映照了他跨越世纪的一生。如今，斯人已逝，他留下的既有足以改变世界的科学理论，更有贯穿百年的求索初心与家国同途的赤诚担当。这份熔铸于成就与情怀中的生命智慧，无疑是“天才”二字的深刻诠释，亦是我们应当珍视的精神遗产。

书海掠影



2025年10月中旬刊 本期看点

聚焦

从展厅亮相到生活落地
服贸会见证高精尖技术成果转化的民生答卷

9月10日，以“数智领航，服贸焕新”为主题的2025年中国国际服务贸易交易会在北京首钢园举办。会上，一批融合前沿科技的创新成果集中亮相，更值得关注的是，这些曾聚集行业目光的高精尖技术，正加速突破“参数与概念”的局限，走出展厅、走进日常，完成从“展品”到“商品”的关键跨越。

职工论坛

锚定实践教学基地 激活企业思政效能

——首都企业打造新时代“大思政课”育人高地实践探索

作为首都与政治文化中心，北京拥有红色基因传承、历史文化浸润、科技创新展示、现代化建设成果等多维度“大思政课”实践教学基地资源优势。当企业将育人需求与基地特色深度对接，如何突破传统教育模式，让基地资源从“参观打卡地”变为“思想浸润场”；如何让职工在实践体验中深化价值认同、将思政学习成果转化为岗位担当，成为利用好这些基地上好“大思政课”的核心命题。

