**“听从党的调配而竭尽全力”**

**--记张文裕院士**

**空间支部 汪慎**

张文裕，高能物理学家，中国宇宙线研究和高能实验物理的开创人之一。中科院高能所研究员、首任所长，中国科学院院士。因发现μ介子不参与强相互作用而开拓了奇异原子物理领域。

1963年，他在前苏联杜布纳国际联合核研究所工作期间就申请入党，回国后在1965年提出正式申请，由于国内形势原因，入党一直被搁置。 1977年在全国科学大会召开前夕，张文裕不顾年纪已经大了，再一次申请加入党组织，希望在党的领导下，把余生的全部精力献给祖国的科学事业。

他在1978年的入党志愿书中写道：全国科学大会号召我们，向科学技术现代化进军，这样的大好形势给了我莫大的鼓舞，愿再一次申请加入党组织，希望能更好地把余生献给党，为实现科学技术现代化，听从党的调配而竭尽全力。

从寒门学子到剑桥大学博士，张文裕始终成绩优异，全面抗战爆发后，他毅然向学校申请提前考试，想尽快回到战火纷飞的祖国，与人民同仇敌忾，在西南联大教书期间，他培养出杨振宁、唐敖庆、虞福春、梅镇岳等卓越人才。

新中国成立后，张文裕迫切想投入祖国的科学发展事业，有人劝他加入美国国籍，他断然拒绝。1956年10月，张文裕一家克服艰难险阻，终于踏上了新中国的土地。

张文裕常对同事们说：“过去是因为在国内没有条件搞科学研究，我才到处流浪。作为一个中国人，我尝尽了由于自己国家科学不发达，而到处受人歧视的苦头。正因为希望扭转科技界人心长期向外的现象，我才为发展我国的高能物理事业而到处奔走。”这正是张文裕回国二十多年来呕心沥血、坚持不懈推动发展我国高能物理事业的初心。

他毕生献身于我国的高能物理事业，在放射性同位素，宇宙线大气簇射和奇异原子研究方面，他因做出开创性的贡献享誉国际，他发明的多丝火花计数器，成为当代高能物理实验，最常用计数器的鼻祖，他领导建造了当时世界上最大的云室研究组，培养了一代宇宙线研究学者，他把当时已知的重子共振态归纳成核子和超子的激发态，提出了一个重子能级跃迁图，并在Λ°超子和核子散射研究领域做到世界前沿。

1972年，以他为首的18位科学家写信给周恩来总理，建议建造高能加速器并获得批准。他为此贡献了晚年的全部精力，生病期间还坐着轮椅到工地了解进展。1988年10月，北京正负电子对撞机建成并投入运行，他兴奋地说，自己后半辈子回到中国只做了一件事，那就是建造中国自己的加速器，建立中国自己的粒子物理实验基地。

张文裕一直认为，生活清苦没什么，重要的是有所追求，他说，为了科学，我经历了人间的种种苦楚，但也正是科学，使我尝到了无穷的乐趣。1992年冬，久于病榻之上的张文裕已经十分瘦弱，弥留之际仍心系着倾尽半生心血、最钟爱的高能物理事业。为纪念张文裕，他的骨灰永埋在北京正负电子对撞机附近的苍松翠柏之下，长眠于对撞机之侧。

“听从党的调配而竭尽全力”，这是张文裕院士以身许国，科技报国的奋斗初心和责任担当。也是激励我们青年科研人员在新长征路上，担当起时代使命, 坚定不移跟党走, 走好新时代的长征路的旗帜和榜样。

 2022.9.26