**科技界精神文明表率**

中国科协日前印发《关于在科技界开展“作精神文明表率”活动的意见》。

精神文明是一个社会发展进步的精神动力和智慧源泉，社会主义精神文明是实现社会主义现代化的思想保证和重要目标。科技工作者作为科技知识和科学精神的直接载体，对社会变化和科技发展的观察细致敏锐，言行举止具有很高的权威性和很强的示范性，对社会公众的思维方式和行为模式有着直接而重要的导向作用，理应在社会主义精神文明建设中走在前列、做出表率。鉴此，根据中央关于加强社会主义精神文明建设的总体要求，中国科协决定广泛开展“作精神文明表率”活动，并要求广大科技工作者作出如下表率：

**一、作坚定理想信念的表率。**

**二、作践行社会主义核心价值观的表率。**

**三、作为国创新奉献的表率。**

**四、作思想道德建设的表率。**

**五、作尊法守法的表率。**

**六、作科学文化建设的表率。**

**高福：勇于上前线的院士**

在2014年西非埃博拉疫情最严重时，一位来自中国的科学家——高福，身先士卒奔赴塞拉利昂。他是实验室里的首席科学家、中科院院士，但却总能在最危险的疫情前线发出中国人的声音。

在与烈性病毒埃博拉生死战斗的两个月里，高福用掉七只笔，写下两本厚厚的日记，完整记录了我们国家首次大规模的公共卫生援外行动。作为检测队的负责人，高福带着队员迅速投入到实战，共监测血液样本1600多份。

送检样品盒中常有带血迹的针头，一不小心就有可能被感染，虽然危险重重，但是高福和队员们最终还是交出了一份满意的答卷。

多年来，高福一边坚持公益科普活动，一边带领研究组在H7N9、甲型流感等病毒研究中取得若干重大突破，在SCI国际刊物发表论文300多篇，为人类预防、攻克传染病毒奠定了坚实的基础。

**赵忠贤：默默长跑的物理学家**

中科院物理研究所赵忠贤院士，在基础研究的道路上默默长跑半个世纪，从零起步，带领中国的高温超导研究步入世界前列。

“超导”是荷兰科学家卡梅林.昂内斯在1911年发现的一种物理现象，它指在一定低温条件下，某些固体的电阻会变为零的现象。1964年，从中国科技大学毕业的赵忠贤来到中科院物理所从事低温与超导研究，那时中国的超导研究仍处于起步阶段。

没设备、缺资金，起初可谓困难重重，但这并未放缓赵忠贤科研的脚步。1987年，他带领科研团队在全球率先发现液氮温区的铜氧化物超导体，使便宜而好用的液氮替代了昂贵的液氦来实现超导。2008年，赵忠贤又与同事们发现了50K以上的一批铁基高温超导材料，并创造了至今未被打破的55K铁基超导体转变温度的世界纪录。中国人第一次站到了世界超导研究的最前沿。几十年如一日，怀揣报答祖国与社会梦想的赵忠贤因在该领域的突出贡献，两度获得中国自然科学领域的最高奖项，国家自然科学一等奖。

赵忠贤说：大家总觉得搞科学是付出，我不是这么看，因为我喜欢它。社会需求、国家需求和你自己的喜好和理想，去找结合点，我认为这是很重要的。