

HuP

HuP (Human Performance) 是国核维科从美方股东西屋电气公司借鉴过来的一个安全管理与实践工具，我们可以把它叫做“人员行为绩效”。

HuP 是由 INPO (美国核电运行研究所) 推动的一种核安全理念，旨在促进核电运行的安全性和有效性。它是在工作中帮助我们减少事故发生频率和事故后果严重性所采取的一系列的行动和方法。

HuP 基于 5 个原则：1) 人人都难免犯错，即使是最优秀的人也会犯错；2) 容易导致失误发生的情形，是可预见、可管理且可防范的；3) 个人行为受到组织程序和价值观的影响；4) 个人达到高绩效，大多是通过鼓励和强化；5) 通过理解错误发生的原因和吸取经验教训，事故是可以避免的。

国核维科现行的 HuP 工具有 8 个：1) 个人安全评估 (两分钟原则)；2) 自我检查 (STAR)；3) 同行互检；4) 工前会；5) 质疑态度；6) 暂停；7) 程序的使用和遵守；8) 未遂事件报告。