



“中国霍金”：轮椅教授的16年坚守

——记中国科学院院士、中南大学教授金展鹏



只有食指能动的英国科学家斯蒂芬·霍金，被誉为“另一个爱因斯坦”。在中国，脖子以下高位瘫痪的中南大学教授金展鹏，被誉为“中国霍金”。16年前，金展鹏突发疾病致瘫，但他以病躯坚守岗位，培养了一大批学术精英，创造了中国科技界的奇迹。

“他的心里满满地装着学生”

16年来，每天10时到12时、16时到18时，金展鹏的夫人胡元英都会推着轮椅，送他来到学校相图室，风雨无阻。当轮椅上的这位老者神采飞扬地驰骋在他的精神殿堂时，或许正经历着常人难以想象的肉体痛苦。“学生是他的止痛药。”胡元英告诉记者，病床上的老伴常被病痛折磨，但只要学生带着论文来和他探讨，“他就立马忘了疼”。郑峰是中南大学材料科学与工程学院

的教授，30多年前，金展鹏是他的毕业论文指导老师，这让他们结下了如同父子一样的深情。在国外留学时，每年春节郑峰都会收到金老师寄来的贺卡，还有相图室发表的论文清单。“金老师就像一根风筝线，无论我们飞得多高，他都牵着我们。”2003年，郑峰回国看望恩师时，才发现电话里侃侃而谈的老师已瘫痪5年多。“我们通过无数次电话，金老师却只字未提自己的病情。”

“因为，我活着对国家还有用”

金展鹏是中南大学材料科学与工程学院的教授、博士生导师，主攻相图学。1979年，他得到改革开放后的首批出国留学机会，赴瑞典皇家学院做访问研究。在留学期间，金展鹏潜心钻研，将传统材料科学与现代信息学糅合，首创了三元电子扩散偶——电子探针微区成分分析方法，实现了用一个试样测定出三元相图整个等温截面。这一方法，轰动了国际相图界，被誉为“金氏相图测定法”。尽管国外科研机构极力挽留，金展鹏仍坚持回国，组建了自己的相图室，取

得了多项重大研究成果。正当金展鹏意气风发地走向事业巅峰之际，不幸发生了。1998年，因严重的颈椎病，他全身瘫痪，仅脖子以上部分可以动弹。在轮椅上教书育人、潜心科研16年，金展鹏完成了1项国家863、3项自然科学基金和1项国际合作项目；培养了20多位博士和硕士；撰写了17份关于中国材料科学发展战略的建议书。2003年，金展鹏成为中国科学院院士。16年来，究竟是什么力量在支撑着这位高位截瘫的老人？“因为，我活着对国家还有用。”

“最大的心愿是学生都超过我”

金展鹏培养的50多名弟子，分布在17个国家，活跃在材料科学的国际前沿，“美国相图专业委员会有27名成员，其中6名华裔中的4名是金老师的学生。”郑峰说。“长江学者”杜勇是2003年回国的，“一想起金老师在轮椅上还指导学生搞科研，我就觉得，没有理由不把在国外学到的东西传授给下一代。”“金老师总会千方百计为学生提供一切可能的深造机会。”刘华山记得，毕业留校后，他得到去日本做博士后的机会。但当时正是金展鹏病倒住院时，实验室人手极少，刘华山犹豫了。“我还扛得住”“困难是暂时的”“眼光放远点”，金展鹏一再鼓

励刘华山赴日留学。因为感念师恩，两年后刘华山如期归国。金展鹏常常告诫学生，科学领域来不得半点虚假，要不死后都会被“追认”为学术骗子。他对学生的实验、论文指导入微，却从来不署名；他的课题项目经费不少，但从没见他私自报过一分钱。“评为院士之后，总有很多企业、学校开价不菲邀请他去当顾问、客座教授。对这种挂名式的兼职，金老师总是拒绝，因为他觉得自己‘帮不了什么忙’。”刘华山说。金展鹏说：“希望在年轻人身上，我现在最大的心愿，就是希望学生都好好的，都超过我。” 据新华社

核心提示

习近平总书记指出，为人民服务，担当起该担当的责任。

省委书记郭庚茂要求郑州担负起“双重责任”，在省委九届七次全会上，提出了郑州要建设世界商都、综合交通枢纽、世界物流中心，郑州要围绕建设自贸区目标敢于担当、率先改革；省长谢伏瞻寄望郑州发挥“领头雁”、“尖兵先锋”作用。省委常委、市委书记吴天君撰文详论“领导干部要敢于担当”。作为省会城市，郑州在全省发展大局中地位特殊、作用特殊，责任重大，必须担当。

为了深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和省领导对郑州的期望和要求，郑州报业集团旗下媒体推出大型专栏——“领导干部谈担当”。结合群众路线教育实践活动，结合本地、本单位的实际情况，谈如何务实担当、如何奋勇担当，从而统一思想，振奋精神，凝聚力量，争分夺秒，拼尽全力地加快建设以航空港实验区为统揽，以“三大主体”为依托，以“三大一中”为战略的郑州都市区。

我们还将发挥媒体助政作用，将这些署名文章结集出版，以期收到说到做到、说到做好、善做善成、指导实践的效果。

今天，郑州报业集团旗下媒体——郑州日报、郑州晚报、中原网、中原手机报等同步刊发文章——

学习贯彻习近平讲话精神 大力弘扬焦裕禄精神 做为民、务实、清廉、敢于担当的新时期好干部

领导干部谈担当 之二十六

重做勇为 持续打造“四个卫生”

□市卫生局局长 顾建钦

健康是最大民生，关乎民众幸福。作为省会城市卫生部门要勇于担当，持续打造“为民卫生、效能卫生、公平卫生、和谐卫生”，努力满足人民群众就医需求，不断提升城乡居民健康水平。

在构建郑州卫生服务大格局上敢于担当。要规划先行，建立完善郑州市区医疗设施规划布局，重点将航空港经济综合实验区、公立综合和专科医疗机构等纳入郑州卫生设施大规划中，努力做到哪里就有居民，哪里就有医疗卫生设施。

在构建郑州片医为特色的基层卫生服务体系上勇于担当。要固本强基，统筹城乡郑州片医服务，持续提升新农合服务保障水平，持续深入推进郑州片医进社区，进农村，进

机关，逐步消除空白点，实现全覆盖，真正实现哪里有居民，哪里就有郑州片医。

在持续推动医疗服务提质增效上勇于担当。要务实重做，大力支持医疗集团，积极推进区域医疗联合体建设，加强医疗服务规范管理，提升医疗质量。深入开展“服务百姓健康行动”、“三好一满意”等活动，加大预约诊疗、节假日门诊等便民举措，规范医院管理。

在持续实施地图式定位责任服务管理上乐于担当。要转变职能，建立完善覆盖全市城乡的公共卫生、基层医疗服务地图式定位责任服务监管展现平台，使城乡居民享受公开、透明、便捷、高效的公共卫生和基本医疗卫生服务。

履职尽责 守护碧水蓝天

□市环保局局长 蔡玉奇

面对环境保护工作的新形势、新要求，全市环保部门唯有恪尽职守、勇于责任担当，真正做到不负于党和政府，无愧于人民群众。

在履职尽责中勇于担当。党的十八大以来，党中央对生态文明建设提出一系列新思想、新论断、新要求，市委、市政府提出了建设“美丽郑州”的要求。肩负着保护好郑州环境的重任，环境保护部门必须要有敢于担责的勇气。新项目落地生根，环评是入门关，该不该上马？老企业污染严重，整改还是关闭？面对各种挑战，既要敢于说“行”，更要敢于说“不”。

在攻坚克难中勇于担当。严格落实《“蓝天”工程白皮书》，控燃煤、治尾气、降扬尘，着力改善我市空气

质量；突出重点河流区域环境综合整治，严格“河段长”制度，加快改善水环境质量；持续推进污染减排，严格总量预算管理，加快产业结构调整，推进落后产能淘汰；大力开展生态创建，努力改善农村环境；强化环境执法监管，严厉查处环境违法企业。

在务求实效中善于担当。环境保护工作是一项综合性系统工程，不仅需要多部门齐抓共管，更需要全社会共同参与。对企业应多帮助，指导企业认真做好污染防治工作；深入开展“郑州环保世纪行”活动，建立健全重污染企业环境信息强制公开制度，持续打造“绿色郑州”微博、微信品牌，营造全社会参与环保的良好氛围。