

为创新喝彩

· 聚焦国家科学技术奖励大会

2011年度国家科学技术奖励大会举行

谢家麟 吴良镛 获国家最高科学技术奖

据新华社北京2月14日电 中共中央、国务院14日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、李克强出席大会并为获奖代表颁奖。

经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核，国务院批准并报请国家主席胡锦涛签署，授予谢家麟院士、吴良镛院士2011年度国家最高科学技术奖；国务院批准，授予“流体力学与量子力学方程组的若干研究”等36项成果国家自然科学奖二等奖（一等奖第8次空缺），授予“有机发光显示材料、器件与工艺集成技术和应用”等2项成果国家技术发明奖一等奖，授予“后期功能型超级杂交稻育种技术及应用”等53项成果国家技术发明奖二等奖，授予“青藏高原地质理论创新与找矿重大突破”国家科学技术进步奖特等奖，授予由著名玉米育种专家程相文及其团队完成的“玉米单交种浚单20选育及配套技术研究与应用”等20项成果国家科学技术进步奖一等奖，授予“高性能移动分组核心网智能化技术创新及应用”等262项成果国家科学技术进步奖二等奖，授予德国数学家德乐思等8名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。



中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛向获得2011年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士谢家麟（右）和中国科学院院士、中国工程院院士吴良镛（左）颁奖。

最高科技奖设置12年 获奖人年龄最大91岁 农业、航天占多数
20位大奖得主 超七成年过八旬

设立于新世纪伊始的国家最高科学技术奖昨日迎来了第十二届获奖者——谢家麟和吴良镛，他们成为该奖项设立以来的第19位和第20位得主，奖金额为500万元人民币。

为奖励在科技进步活动中作出突出贡献的公民、组织，我国设立了国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖5项国家科学技术奖。从2000年开始，我国对在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的科技工作者颁发国家最高科技奖。

12年来，有15名获奖者年龄在80岁以上，其中年龄最大者91岁，占总获奖人数的75%，大多数院士有海外求学经历。在获奖领域方面，医学、化学和农业及生物学相对较多，这三类共有9位院士入选。

高能粒子加速器事业开拓者 谢家麟：给加速器“加速”

一提到中国科学院高能物理研究所的谢家麟院士，大家马上就能想到北京正负电子对撞机工程。

60多年来，谢家麟以2项世界原创、3项填补我国空白的科研成果，奠基和开拓了新中国的高能粒子加速器事业，为我国高能粒子加速器从无到有并跻身世界科技前沿，作出了杰出的贡献。

研制医用加速器，“只杀”肿瘤

在科学技术突飞猛进的今天，放疗已和手术、化疗一起，成为治疗肿瘤的重要方法。但许多人并不知道，最早使用放射性元素产生的射线治疗肿瘤的，是居里夫人。

后来人们发明了X光机，加大了辐射的杀伤作用，但X射线的穿透力很强，会导致肿瘤后面的组织也受到损伤。

因此，科学家们设想，研制医用的高能电子加速器，使辐射的杀伤作用仅限于肿瘤局部。这种对人体更安全、更有效地治疗深度肿瘤的放疗装置，正是由谢家麟在世界上第一个研制成功的。

领导研制北京正负电子对撞机

1990年12月7日，国家科学技术奖励

大会在北京隆重举行，北京正负电子对撞机工程(BEPC)获得“国家科学技术进步奖特等奖”。谢家麟作为这项工程的主要领导者和总设计师，在获奖人员中排名第一。

对于普通人很难完全弄懂的这个高精尖项目，媒体是这样报道的：这是中国继原子弹氢弹爆炸成功、人造卫星上天之后，在高科技领域的又一重大突破性成就，为我国高能物理实验和同步辐射应用研究开辟了广阔的前景，同时也为我国尖端领域的科研培养了大批人才。

不折不扣的文学爱好者

这位与科学仪器打了几十年交道的科学家其实是一位不折不扣的文学爱好者。

对文学的热爱大致与谢家麟的家教有关。谢家麟父亲谢良佐是哈尔滨的一位名律师，除了法律外，在历史、文学、诗词、书法等方面也都有一定的造诣。而谢家麟在童年时对诗词就有强烈的兴趣，并背诵了不少名作。

后来去燕京大学读书，虽然读的是理科，但对文学还是颇为爱好，曾为当时的北平晨报复刊写过稿子，还经常用稿费去东安市场西点铺买糕点与弟妹们共同享受。

著名建筑学家 创建“人居环境”学说 吴良镛：为规划业“规划”

他主持过京津冀城乡空间发展规划、北京空间发展战略研究等多项重大工程和科研课题。他就是建筑与城乡规划学家、教育家，人居环境科学的创建者，中国科学院院士、中国工程院院士吴良镛。

树立“谋万人居”伟大理想

吴良镛1922年5月7日出生于江苏省南京市一个普通职员家庭，自幼喜爱文学、美术，兴趣爱好广泛，读书刻苦勤奋。1937年南京沦陷前，吴良镛随其兄匆匆离开南京。

20世纪上半叶中国大地战火纷飞，中国社会苦难深重，吴良镛的成长历程中饱含着流离失所、国破家亡的民族血泪，这促使他在内心早早燃起了建设家园的热望，树立了“谋万人居”的伟大理想。

1948年，梁思成推荐他赴美国匡溪艺术学院建筑与城市设计系学习。

1950年年底，满怀报国的赤子之情，吴良镛先生冲破阻挠，几经周折，毅然从美国绕道回国，投身到“百废待兴”的新中国的建设和教育事业中。

扭转西方建筑理论主导地位

北京菊儿胡同改造项目使他达到了规

划生涯的巅峰。由于理念到位，行动有力，菊儿胡同改造迅即成为学术界的热点，并得到了国内外建筑学界的充分肯定。

吴良镛说，他毕生的目标就是创造良好的、与自然和谐的人居环境，让人们能诗意般、画意般地栖居在大地上。

1999年在北京举行的世界建筑师大会通过吴良镛先生负责起草的《北京宪章》，这是指导21世纪建筑发展的重要的纲领性文献，标志着吴良镛教授的“广义建筑学”与“人居环境”学说已为世界建筑师所普遍接受和推崇，从而扭转了长期以来西方建筑理论占主导地位的局面。

画中学建筑

吴良镛先生是一位艺术家，自小酷爱美术，大学期间接受的是巴黎美术学院式的建筑教育，领悟过宗白华、傅抱石、徐悲鸿、齐白石等人的艺术境界。

他一直将迷人的建筑空间和美丽的城乡环境视为人类最伟大的综合创造，并努力以艺术的形式加以表达。

吴良镛先生从两种专业修养中受益：从画中学建筑、城市、人居环境，复从艺术的角度去观察自然、体验人生。（综合新华社等消息）

力争成为中国谷物食品第一品牌

——访河南帮太食品有限公司董事长赵伟民

□晨报记者 张小娜 / 文 鹤壁网记者 张宁 / 图



赵伟民

“非常感谢第二届企业家评选活动组委会给我们提供这个展示企业形象的机会。作为一家食品加工企业，我们始终秉承‘做放心早餐食品，为中国人的健康服务’的使命，以‘为客户创造财富，为员工创造机会，为公司创造效益，为社会承担责任’为核心价值，力争使河南帮太成为中国谷物食品的第一品牌。”2月10日，河南帮太食品有限公司董事长赵伟民谈到参与此次企业家评选活动时这样说。

河南帮太食品有限公司是一家农产品精深加工企业。据赵伟民介绍，河南帮太食品有限公司有两大突出优势：一是先进的科研水平；二是高瞻远瞩的发展规划。

赵伟民表示，河南帮太食品有限公司先进的科研水平体现在：依靠研发中心的技术力量，在新产品研发上取得了丰硕成果。目前，公司已建成国际先

进的双螺杆挤压谷物食品生产线、营养米生产线、谷物饮料和功能保健饮料生产线，以中华传统饮食理念和“中国居民平衡膳食宝塔”为指导依据，选用优质的原材料，采用帮太公司特有的加工工艺和先进的加工技术，平衡膳食、合理搭配、科学配方，研发出口感宜人、营养丰富、风味独特、方便快捷的营养谷物食品，提升了我国谷物营养食品的研究和加工技术水平，推动了我国谷物营养食品行业的发展。

而高瞻远瞩的发展规划则体现在将发展定位于即食谷物片等绿色食品的生产上。赵伟民介绍，公司研发的“即食谷物食品”在国内尚属首家，已被列为中国人民解放军军需战备品。公司还将推出一款新型“一周营养早餐盒”套装，适合家庭、白领及高端人士等日常、旅游时食用，套装内含营养专家推荐的每日不同品种和风味的早餐食品 and 能量自热餐盒，这

种绿色、环保、方便、零污染的自热餐盒，市场前景十分广阔。“我们的目标就是以‘科技创新、打造品牌’为核心竞争力，以目前国际现代化的管理、生产、营销、服务为手段，依托公司先进的管理制度、优秀的企业文化和高素质的人才，以质量求生存，以技术求发展，成为中国谷物食品的第一品牌。”赵伟民说。

“希望企业家评选活动持续举办下去，为鹤壁企业家们打造一个树立标杆的平台，我们将尽心尽职回馈社会，服务群众。”赵伟民谈到未来的发展时说。

