

A DICTIONARY
OF CHINESE
CONTEMPORARY
INVENTORS

中國當代
科技發明家大辭典

山西高校聯合出版社

中国当代科技发明家大辞典

编纂委员会名单

主 编 刘长鼎

副主编 张光鉴 杨志刚

编 委 (按姓氏笔画为序)

丁 实

于俊兰

王龙槐

王加乐

王铭甫

王 晔

王增琪

文 馨

冯家方

齐玉墀

刘长乃

刘向东

刘 弢

刘锦春

祁振良

李万韬

李 光

李 定

杨 静

吴 炳

何 源

张娟丽

张福平

张肇莉

陈秀华

陈柳青

苏康健

金 山

周建平

要玉民

赵丽华

贺利英

姚国谨

郭玉忠

徐文平

黄 东

程爱荣

董智敏

董 勇

霍世斌

责任编辑：霍世斌

封面设计：董智敏

谨以此书
献给那些默默地工作在各条战
线上的科技工作者们!



长沙市卫生学校图书馆



CW0110810

科学技术是第一生产力。

我要感谢科技工作者为国家作出的贡献和争得的荣誉。

如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹，没有发射卫星，中国就不能叫有重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。这些东西反映一个民族的能力，也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。

—— 邓小平

中国当代科技发明家大辞典

顾问委员会名单

总顾问

裴丽生先生 中国科协二届副主席、党组书记，三届、四届荣誉委员；中国老区建设促进会会长；曾任中国科学院副院长、党组书记。

顾 问

张 维先生 固体力学教授；中国科协三届副主席，四届荣誉委员；中国科学院学部委员；全国政协委员；中国创造发明协会副主席；中国力学会副理事长，曾任清华大学副校长、深圳大学校长。

裘维蕃先生 病理学教授；中国科协三届副主席、四届荣誉委员；中国科学院学部委员；中国植物病理学会理事长。

汤德全先生 机械学教授；中国煤炭科学研究总院顾问；中国煤炭学会常务理事；七届全国政协常委。

陈 震先生 土壤农业化学教授；山西省科协主席；美国传记研究协会终身副理事长；英国剑桥国际传记中心终身监理；曾任山西农业大学校长。

中国当代科技发明家大辞典

姓氏音序索引

A

Ai 艾 (1)
 An 安 (1)
 Ao 敖 (3)

B

Ba 巴 (4)
 Bai 白 (4)
 柏 (9)
 Ban 班 (10)
 Bao 包 (10)
 鲍 (10)
 Bi 毕 (12)
 Bian 边 (12)
 卞 (12)
 Bin 宾 (13)
 Bo 薄 (13)
 Bu 卜 (14)
 步 (14)

C

Cai 蔡 (15)
 Cao 曹 (22)
 Cen 岑 (30)
 Chai 柴 (30)
 Chang 常 (31)
 Chao 晁 (34)
 Che 车 (35)
 Chen 陈 (36)
 湛 (92)
 Cheng 成 (92)
 程 (93)
 承 (102)
 Chi 池 (102)
 迟 (102)
 Chu 初 (103)
 楚 (103)
 褚 (104)
 储 (104)
 Cong 丛 (104)

Cui	崔	(105)	Feng	丰	(166)
				冯	(166)
	D		Fu	扶	(176)
				符	(176)
Dai	代	(112)		付	(176)
	戴	(112)		傅	(178)
Dang	党	(117)		富	(183)
Dao	道	(118)			
Deng	邓	(118)		G	
Di	狄	(125)			
	邸	(125)	Ga	嘎	(184)
	底	(126)	Gai	盖	(184)
Diao	刁	(126)	Gan	干	(184)
Ding	丁	(127)		甘	(184)
Dong	东	(134)	Gang	刚	(185)
	董	(134)		江	(185)
Dou	豆	(141)	Gao	高	(185)
	窦	(141)		杲	(201)
Du	都	(142)		戈	(201)
	杜	(142)		葛	(201)
Duan	端	(147)	Geng	庚	(203)
	段	(147)		耿	(203)
Duo	朵	(150)	Gong	弓	(205)
				龚	(205)
	F			宫	(208)
				巩	(209)
Fa	法	(151)	Gou	勾	(209)
Fan	樊	(151)		绺	(209)
	范	(154)		苟	(210)
Fang	方	(160)	Gu	古	(210)
	房	(164)		谷	(210)
Fei	费	(166)		顾	(212)

Guan	官	(215)	嵇	(329)	
	关	(215)	籍	(329)	
	管	(217)	吉	(330)	
Gui	归	(218)	纪	(330)	
	桂	(218)	季	(331)	
Guo	过	(219)	冀	(332)	
	郭	(219)	Jia	嘉	(334)
	国	(240)		贾	(334)

H

Hai	海	(242)	Jian	简	(339)
Han	韩	(242)	Jiang	姜	(340)
	汉	(253)		江	(345)
Hao	郝	(253)		蒋	(349)
He	何	(258)	Jiao	焦	(355)
	和	(272)	Jin	金	(356)
	赫	(273)		靳	(365)
	贺	(273)	Jing	荆	(367)
Hong	洪	(277)		井	(367)
Hou	侯	(279)		景	(367)
u	胡	(284)		敬	(368)
Hua	花	(299)		靖	(368)
	华	(299)	Ju	鞠	(369)
Huan	还	(300)		具	(369)
Huang	黄	(300)			
Huangpu	皇甫	(326)			
Huo	霍	(326)			

J

Ji	姬	(329)			
----	---	-------	--	--	--

K

Kang	康	(370)			
Ke	柯	(373)			
Kong	孔	(374)			
Kou	寇	(376)			
Kuang	匡	(377)			
	况	(377)			
	邝	(378)			

L

Lai 来 (379)
 Lai 莱 (379)
 Lai 赖 (379)
 Lan 蓝 (381)
 Lan 兰 (382)
 Lang 郎 (382)
 Lao 劳 (383)
 Lei 雷 (383)
 Leng 冷 (387)
 Li 黎 (388)
 Li 李 (390)
 Li 厉 (483)
 Li 栗 (483)
 Lian 廉 (484)
 Lian 连 (484)
 Liang 梁 (485)
 Liao 廖 (498)
 Lin 林 (503)
 Lin 蔺 (521)
 Lin 赁 (521)
 Ling 凌 (521)
 Liu 刘 (523)
 Liu 柳 (589)
 Long 龙 (591)
 Lou 娄 (593)
 Lou 楼 (594)
 Lu 卢 (594)
 Lu 鲁 (601)
 Lu 逯 (602)

Lü 鹿 (602)
 Lü 路 (603)
 Lü 陆 (605)
 Lü 吕 (611)
 Luan 栾 (617)
 Lun 伦 (618)
 Luo 罗 (618)
 Luo 骆 (627)

M

Ma 麻 (629)
 Ma 马 (629)
 Mao 毛 (647)
 Mao 茆 (650)
 Mao 卯 (650)
 Mei 梅 (650)
 Meng 蒙 (651)
 Meng 孟 (651)
 Mi 米 (657)
 Mi 宓 (657)
 Miao 苗 (657)
 Miao 庙 (659)
 Miao 缪 (659)
 Min 闵 (659)
 Ming 明 (660)
 Mo 莫 (660)
 Mou 牟 (662)
 Mu 母 (662)
 Mu 木 (663)
 Mu 穆 (663)

N

Na	那	.....	(665)
Nan	南	.....	(665)
Ni	倪	.....	(665)
Nian	年	.....	(666)
	粘	.....	(667)
Nie	聂	.....	(667)
Ning	宁	.....	(668)
Niu	牛	.....	(670)
	钮	.....	(673)
Nong	农	.....	(674)

O

Ou	区	.....	(675)
	欧	.....	(675)
Ouyang	欧阳	.....	(676)

P

Pan	潘	.....	(677)
	盘	.....	(683)
Pang	庞	.....	(683)
Pei	裴	.....	(685)
Peng	彭	.....	(686)
Piao	朴	.....	(694)
Pu	蒲	.....	(695)

Q

Qi	戚		(697)
----	---	-------	-------

漆	.....	(697)
齐	.....	(697)
亓	.....	(698)
祁	.....	(699)
千	.....	(700)
钱	.....	(700)
强	.....	(703)
乔	.....	(704)
郄	.....	(706)
钦	.....	(706)
秦	.....	(706)
覃	.....	(710)
青	.....	(710)
卿	.....	(710)
丘	.....	(711)
邱	.....	(712)
仇	.....	(715)
裘	.....	(716)
曲	.....	(716)
屈	.....	(717)
瞿	.....	(719)
全	.....	(720)
权	.....	(721)

R

Ran	冉	.....	(722)
Rao	饶	.....	(722)
Ren	任	.....	(723)
Rong	荣	.....	(731)
Roan	容	.....	(731)
	阮	.....	(732)

S		Sun	孙	(778)	
		T			
Sa	萨	(734)	Tai	太	(797)
San	伞	(734)	Tan	谭	(797)
Sang	桑	(734)		谈	(801)
Sha	沙	(734)	Tang	汤	(802)
Shan	山	(735)		唐	(803)
	单	(735)	Tao	陶	(812)
Shang	商	(736)	Teng	滕	(815)
	尚	(737)	Tian	田	(816)
Shao	邵	(738)	Tie	铁	(823)
She	佘	(741)	Tong	仝	(823)
Shen	申	(741)		佟	(823)
	莘	(742)		童	(824)
	沈	(742)	Tu	涂	(825)
Sheng	盛	(749)		图	(826)
Shi	师	(750)		屠	(826)
	施	(750)	Tuo	妥	(826)
	时	(753)	W		
	石	(754)			
	史	(759)	Wan	宛	(827)
Shu	舒	(762)		万	(827)
	束	(763)	Wang	王	(828)
Si	司	(763)		汪	(923)
	斯	(763)	Wei	韦	(929)
Song	松	(763)		卫	(930)
	宋	(764)		魏	(931)
Su	苏	(772)	Wen	温	(935)
	宿	(777)		文	(937)
	粟	(778)			
Suo	索	(778)			

Weng	翁	(939)	Xiong	熊	(999)
	瓮	(940)	Xu	胥	(1001)
Wo	沃	(940)		徐	(1002)
Wu	乌	(940)		许	(1017)
	巫	(940)		续	(1023)
	邬	(940)	Xuan	宣	(1023)
	吴	(941)		玄	(1023)
	仵	(966)	Xue	薛	(1023)
	伍	(966)			
	武	(968)		Y	
	X		Yan	燕	(1027)
				焉	(1027)
Xi	郗	(971)		阎	(1027)
	奚	(971)		颜	(1031)
	席	(971)		严	(1033)
Xia	夏	(972)		晏	(1035)
Xian	鲜	(977)		彦	(1036)
	咸	(977)	Yang	羊	(1036)
Xiang	项	(977)		阳	(1036)
	相	(977)		杨	(1037)
	向	(978)	Yao	么	(1076)
Xiao	肖	(979)		姚	(1077)
	萧	(985)	Ye	叶	(1082)
Xie	颉	(986)	Yi	伊	(1087)
	谢	(986)		仪	(1088)
	解	(994)		矣	(1088)
Xin	忻	(995)		以	(1088)
	辛	(995)		易	(1088)
	信	(996)		羿	(1089)
Xing	邢	(996)	Yin	阴	(1090)

(899) 殷	(1090)	Zeng 曾	(1134)
(899) 尹	(1092)	Zha 查	(1142)
(1001) 印	(1096)	Zhai 翟	(1143)
Ying 英	(1096)	Zhan 詹	(1143)
(7101) 应	(1096)	(049) 湛	(1145)
Yong 雍	(1097)	(049) 战	(1146)
You 攸	(1098)	Zhang 张	(1146)
(8801) 尤	(1098)	(149) 章	(1244)
(8801) 游	(1099)	Zhao 招	(1245)
Yu 于	(1100)	(889) 赵	(1246)
余	(1109)	(889) 肇	(1279)
俞	(1116)	Zhen 甄	(1280)
(7801) 虞	(1119)	Zheng 郑	(1280)
(7801) 鱼	(1119)	Zhi 支	(1293)
(7801) 庾	(1119)	Zhong 钟	(1293)
(1801) 禹	(1119)	(179) 仲	(1299)
(1088) 喻	(1120)	Zhou 周	(1300)
(2801) 蔚	(1121)	Zhu 朱	(1328)
(8801) 郁	(1121)	(779) 诸	(1346)
Yuan 原	(1121)	(779) 祝	(1347)
(3801) 袁	(1122)	Zhuang 庄	(1348)
(7801) 苑	(1130)	Zhuo 卓	(1351)
Yue 乐	(1130)	Zi 訾	(1351)
(7701) 岳	(1131)	(979) 自	(1351)
Yun 云	(1132)	Zong 宗	(1352)
(7801) 夙	(1132)	Zou 邹	(1352)
(8801) 恽	(1133)	Zu 祖	(1358)
(8801)		Zuo 左	(1358)
(8801)		(299)	
(8801)		(299)	
(8801)		(299)	
(8801)		(299)	
Zang 藏	(1134)	(299)	
(0001)		(299)	

艾承绪 Ai Chengxu (1925—) 江西进贤人。1952年毕业于第六军医大学医疗系。教授。军事医学科学院课题负责组组长。在多年的医学实践中首次于我国黑龙江省海林县发现莱姆包柔体病临床病例,从病人血液、全沟硬蜱、棕背鼯和大林姬鼠分离出伯氏包柔体计10株,并基本查明流行病学特征、媒介和宿主的生态及其与本病关系,1990年获国家科技进步三等奖。该发现对广大林业农业地区人群健康具有重要意义。目前正对这种病的诊断与治疗作进一步研究。

艾久祥 Ai Jiuxiang (1955—) 四川开江人,1986年毕业于北京经管函授学院。高级工程师。广西东兰县人造板厂厂长。主要进行非木质人造板项目的开发与研究。其中XEB-101型野生杂竹碎料板和玉米杆碎料板两项成果,分别在1983年和1987年通过四川万县地区科委鉴定。山芝束粒板开发及应用技术,于1990年通过广西自治区经济委员会鉴定。目前,正进行木、竹等多种非木质植物秸秆疏解粉碎—机完成设备的研究。

艾克郑 Ai Kezheng (1935—) 陕西榆林人。1961年毕业于西安交通大学电机工程系。西安高压电器研究所高级工程师。参加并负责研制了GW4-110、220, GW7-110、220、330、500, GW14-35、110等系列户外高压隔离开关; GN19-10、GN22-10、GW26-10、GN27-35系列户内高压隔离开关以及上述产品的派生产品——它们所配用的手动、电动、气动机构。通过部、省、市级鉴定,获得七项奖励,两项国家专利。现在研制能开断小电流的高压隔离开关及适用于严酷气候条件下工作的高压隔离开关。

艾文森 Ai Wensen (1930—) 安徽合肥人。1957年毕业于北京农业大学畜牧系。北京农业大学副教授。主持并完成国家科委关于“发展我国肥肝生产”项目,1987年通过国家科委农村发展中

心鉴定,1988年获市科技进步三等奖,为我国发展肥肝生产提供了良种、机具、肥肝等级与标准、肥肝食品等一系列配套技术及科学依据;选育“海花”、“洛白”高产和生活力强的产粉壳蛋的两个蛋鸡配套系,推广到华北、东北和西北广大地区,饲养量达百万只以上。同时还编写了《蛋鸡生产》、《养禽》等著作。1992年被评为“八十年代成绩突出的农林科普作家”。现正从事我国联合企业养鸡配套技术的研究。

安朝臣 An Chao chen (1937—) 贵州思南人,1960年毕业于重庆大学机械系。四川省体育科研所副研究员。研制的BDR-1型三维测力系统,1983年通过省科委组织的技术鉴定,并获省重大科技成果三等奖。在推广应用的基础上研制的TK-2型三维测力系统,各项技术指标均达到或超过国外同类产品水平,推广应用于体育教学、科研和医疗康复、矫形外科测定等部门。研究成功的STK-1型录像影像分析系统,1988年通过部、省级联合组织的技术鉴定,获1991年国家体育科技进步三等奖、四川省优秀软件二等奖、三等奖各一次。目前从事《电脑心电测试仪》的研究。

安昌范 An Changfan (1930—) 朝鲜族,吉林龙井人。1954年毕业于延边大学农学系。延边农业科学研究所副研究员。研究开发的“大豆生长发育规律及栽培技术”,1984年获吉林省人民政府科技进步三等奖,适用吉林省东部,现已在1.2万公顷土地推广,取得显著的经济效益;开发的“大豆高产、稳产、低成本试验示范技术”,1985年获吉林省人民政府科技进步三等奖,推广面积达4万公顷。“大豆高产群体结构的研究”,1987年获延边朝鲜族自治州人民政府科技进步三等奖,推广面积达3万公顷,取得显著的经济效益。“大豆公顷增产500公斤技术”,1991年获延边朝鲜族自治州人民政府科技进步三等奖,适应延边地区,推广面积达3.5万公顷。

安成灿 An Chengcan (1937—) 朝鲜人。1965年毕业于长春光学精密机械学院光学仪器系。高级工程师,大连光学技术研究所所长兼总工程师。长期从事光学技术应用项目的研究。1982年主持研制成功的“折射式二米焦距超远距彩色摄影镜头”,通过部级鉴定,填补了国内空白,达同类产品世界先进水平,1983年获国家经委新产品飞龙奖,部级科研成果一等奖,在1982年我国首次水下潜艇发射运载火箭试验中,运用该产品首次实现了对火箭从发射直到二级关机点全过程清晰彩色电视图像的拍摄,为国防现代化做出了贡献。今后继续从事各种特种镜头的科研工作。

安崇魁 An Congkui (1934—) 山东冠县人。1992年毕业于北京林业大学林学系。山东省长清县林业局高级工程师。主要从事林业研究,其中“杨树秋季带叶栽植新技术推广应用”1988年获济南市及长清县科技三等奖。“长清县树木种类资源调查研究”,获1991年长清县科技一等奖。

安德祥 An Dexiang (1944—) 山东汶上人。1969年毕业于山东海洋学院。山东工业大学副教授。参加发明的“SDS—1电子束曝光机”1978年通过鉴定,获全国科学大会奖,省科研二等奖。发明的“SDS—2多功能电子束扫描系统”,1985年通过鉴定,获省教育厅科技进步三等奖。

安定国 An Dingguo (1932—) 甘肃甘谷人。1957年毕业于西北大学生物系。高级工程师。甘肃省小陇山林业实验局植物园主任。编写的《小陇山林区高等植物志要》一书,获甘肃省科技进步二等奖。“小陇山麦积植物园建园研究”,获甘肃省科技进步三等奖。“国内外优秀用材树种引种研究”,获林业部科技进步一等奖。还编著了《天水药用植物手册》、《天水植被》等。

安丰蔚 An Fengwei (1943—) 山东胶县人。1968年毕业于天津大学机械制造工程系。工程师。唐山市自行车总厂质管处处长。完成的“自行车架中接头流体钢成型工艺研究”,1981年通过河北省科委鉴定,1982年获河北省科技成果四等奖。该工艺适用于以管坯为主体的异形零件加工,现已

推广使用。

安力 An Li (1962—) 山东日照人。1982年毕业于山东农学院林学系。农艺师。山东省日照市丝绸公司科长。自1988年起,对幼龄桑园高产栽培技术与高产机理进行了系统的研究,编著出版《幼龄桑园高产栽培技术》一书,获日照市优秀论文一等奖,科技进步一等奖,该技术在全省推广,取得了较好经济效益。1992年编导的《桑蚕实用高效技术系列片》录像获全国电教片金穗奖。

安敏 An Min (1937—) 安徽和县人。高中毕业。芜湖市制药厂副厂长、经济师。在引进日本和意大利技术的基础上。通过吸收消化并加以局部改造后,生产的药用玻管,两端切割园口的新产品,经华东测试中心的检查,质量全部符合国标《药用玻管》GB1244—90的优级品标准,研制的“曲颈易折安瓶新产品”,经华东测试中心检查,质量符合国标《安瓶》GB2637—90中的优级品要求,并达到国际DIN标准。1990年在省药品医疗器械新产品展览会上获金马奖及北京国际妇儿用品四十周年博览会上获铜牌奖。

安世雄 An Shixiong (1939—) 山西垣曲人。1960年毕业于太原工业大学电机系。山西煤炭机械施工公司工程师。发明的“低压大电流整流装置”和“具有两种锻烧方式的锻烧炉”获国家专利,研究成功的“石墨化供电装置的恒功率方法”,获1989年省科技进步奖。

安兴东 An Xingdong (1941—) 宁夏中宁人。1964年毕业于宁夏大学农学系。宁夏固原地区农业科学研究所副研究员。选育成功的小黑麦新品种“北联三号”,1989年经宁夏农作物品种审定委员会审定推广品种。该品种株型紧凑,株高90厘米,叶片宽大剑叶下披,丰收性状好。是一种较好的水、旱地两用型品种。现从事《冬小麦新品种选育及越冬保苗技术研究》新课题。

安秀章 An Xiuzhang (1945—) 山西五台人。高中毕业。山西省农科院农产品贮藏保鲜研究所助理研究员,“苹果大帐堆藏气调技术研究”

1983年获省科技进步二等奖、农牧渔业部技术改进二等奖,“苹果窑洞简易气调技术推广”,1983年获省科技推广一等奖;主持的“苹果简易气调节能贮运技术开发”,获省星火科技一等奖。以上技术目前均在晋、豫、甘、陕等省推广应用。

安一禄 An Yilu (1936—) 吉林长白人。大学毕业。东北农学院教授。研制成功“物料飘浮速度试验台”,1987年获科技进步四等奖,研制的“谷物干燥试验台”,获1991年省教委科技进步三等奖,发明的“粮食烘干用大型积壳炉”,获1991年商业部科技进步四等奖,“种子发芽率快速测定仪的研制”获专利权,关于“换向通风谷物干燥工艺与参数研究”,获省教委1990年科技进步二等奖。“干湿粮混合干燥工艺与参数及其机理的试验研究”,通过国家科委鉴定。

安印荣 An Yinrong (1929—) 河北丰润人。1959年毕业于南开大学历史系。包头金属机械厂工程师。1978年研制成功“BX-2型全自动程控注塑机”,通过包头市科委鉴定,1980年获自治区科技成果奖,已在国内广泛应用。1980年研制成功“采用数学集成电路的可控硅流调压调功器”。已在许多厂家推广应用。

安永太 An Yongtai (1924—) 河北乐亭人。小学毕业。原在吉林汪清县森调队工作,现已退休。发明的大振幅射式采蜜机,1983年通过汪清县科委、县水利局、县供销社联社鉴定,并获1983年吉林省科技发明奖,该机采蜜时不损伤幼虫,效率高,适用于蜜场。目前该机已在全国推广采用。

安永政 An Yongzheng (1942—) 贵

州湄潭人。1961年毕业于贵州湄潭茶叶学校。贵州省茶科所助理研究员。参加选育的黔眉419、黔眉502良种,于1987年经全国茶树品种审定委员会审定为国家级良种,于1990年、1991年分别获省政府科学技术进步二等奖;参加选育的黔眉601、黔眉701良种于1986年由省品种审定委员会审定为省级良种,获省政府科学技术进步三等奖;均已在贵州、四川省大面积推广种植,获得高产、优质、高效益,现已作为该省的当家良种使用,目前在广西、湖南省种植表现良好。1990年制定“茶树短穗扦插育苗技术”规范,由省农业厅主持鉴定,由贵州省标计局发布实施,作为贵州省地方标准,在贵州、四川等地区应用。被认为是当今世界各国提高茶园单产和品质及夺取高效益的一条重要途径。

安增基 An Zengji (1931—) 山东昌邑人。高中毕业。重庆化工医药进出口公司经济师,现已退休。研制成功“一种由菱锶矿生产碳酸锶的方法”获得国家发明专利。产品用于轻工、化工、冶金、医药、电子等领域,是电视彩色条纹显像管、录像带、录音带的重要原料。并获上海市1990年非职务发明创造“星火杯”竞赛四等奖。

敖同成 Ao Tongcheng (1941—) 达斡尔族。内蒙古呼盟人。1967年毕业于内蒙古林业大学林学系。高级工程师。内蒙古呼盟工会副主席。科研成果“樟子松梢小卷蛾的研究”,获1991年国家林业部科学技术进步三等奖;“呼伦贝尔盟林业区划”,1991年获内蒙古自治区林业科技进步一等奖。目前正在深入樟子松梢小卷蛾的研究,开展了大兴安岭南兴安落叶松缩短轮伐期营造速生丰产林的研究。