

# 唐山青年科技英才

TANG SHAN QING NIAN KE JI YING CAI

An aerial photograph of the Tangshan Martyrs' Memorial, a large, modern monument with three tall, slender, tapering spires. The monument is situated in a large, open plaza with manicured lawns and flower beds. In the background, the city of Tangshan is visible, including several multi-story buildings and industrial structures. The sky is clear and blue. The overall scene is one of a well-maintained public space and a prominent landmark.

中共唐山市委组织部  
唐山市人事局 编  
唐山市科学技术协会

# 唐山青年科技英才

中共唐山市委组织部  
唐山市人事局 编  
唐山市科学技术协会

## 唐山青年科技英才

中共唐山市委组织部  
唐山市人事局  
唐山市科学技术协会

---

解放印业有限公司印刷

---

880×1194毫米 大32开本 153千字

印数:1-4000 2003年4月第一次印刷

冀出内准字(2003)第A1003号

内部资料

# 《唐山青年科技英才》

## 编 委 会

主 任:张国栋

副 主 任:王玉芹 王贵存 郭志霞

编 委:(按姓氏笔划)

王 平 王永强 王伊明 孙广来

张洪锁 郭志霞 郭学军 崔焕来

主 编:郭志霞

编 辑:王永强 王伊明

责任编辑:曾庆贺

中国科协主席周光召为本书提词

立足中国  
面向世界

周光召

二〇〇三年三月

# 尊重知识 尊重人才 尊重创新

## 推动唐山经济社会发展走在全省最前列

[代 序]

中共唐山市委书记 张 和

伴随科教兴市战略的深入实施,我市广大科技工作者特别是青年科技工作者以振兴唐山为己任,与时俱进、奋勇创新,为全市经济社会发展做出了积极的贡献。这期间也涌现了一大批先进人物。把他们的事迹汇集起来、编辑成书,对于激励广大科技工作者献身科技事业,对于增强全社会的创新意识并形成尊重知识、尊重人才、尊重创新的良好风尚,必将产生积极的影响。

当今世界,科学技术突飞猛进,知识经济不断兴起,科技水平和创新能力正在成为一个国家和地区竞争力的关键因素。唐山作为具有百年历史的工业城市,随着工业化进程的加快,正处在加速增长的起飞时期。贯彻党的十六大精神,加快全面建设小康社会,落实省委、省政府的要求,“在河北加快发展的历史进程中走在最前列”,我们必须坚持科技先行,深入实施科教兴市战略,高度重视并充分发挥科学技术作为第一生产力的重要作用,注重依靠科技进步和提高劳动者素质,改善经济增长的质量和效益,走新型工业化道路,推进我市经济快速发展和社会全面进步。

振兴唐山靠科技,振兴科技靠青年。青年最富于创新精神,青年是科技创新的生力军,是推动唐山加快发展最积极、最活跃的力量。希望广大青年科技工作者切实肩负起振兴科技、振兴唐山的光荣使命,继续发扬自强不息、顽强拼搏的优良传统,坚持科学求实、严谨认真的治学态度,解放思想、与时俱进,创新务实、奋勇争先,为加快我市经济社会发展贡献智慧和力量。同时,希望各级党委、政府高度重视科技工作,努力为科技工作者创新、创业创造良好环境,调动全社会的力量共同推进我市科技事业再创新的辉煌。

# 目 录

## 一个勇于开拓的人

- 记唐山市交通局副局长王江帅…………… (1)

## 写就大地一片春

- 记唐山市农业局副局长、研究员张锦芬…………… (6)

## 甘做企业信息化建设的铺路石

- 记开滦(集团)有限责任公司副总工程师、  
电信分公司经理何晓群…………… (10)

## 煤海扬帆无尽头

- 记开滦(集团)有限责任公司副总经理付贵祥  
…………… (17)

## 钢花飞溅铸青春

- 记唐山钢铁集团热轧薄板厂党委书记、  
副厂长杨春政…………… (24)

## 勇立潮头攀高峰

- 记唐山三友集团化工股份有限公司青年科技  
工作者刘绪明…………… (31)

## 人生壮歌行

- 记河北省冀东水泥集团有限责任公司、唐山  
冀东水泥股份公司党委书记、总经理张增光…………… (38)

## 愿为公路献青春

- 记唐山市交通局副局长杨荣博…………… (47)

## 拼搏杏林写青春

- 记唐山市龙山药业有限公司总经理兰志勇  
…………… (53)



## 为了大地的丰收

- 记唐海县农林技术服务中心主任张玉江  
..... (60)

## 梅花香自苦寒来

- 记唐山爱信齿轮有限责任公司技术部  
机素室科长樊凤年 ..... (68)

## 永做奋发向上的人

- 记唐山学院副校长杨志安教授 ..... (73)

## 天道酬勤造英才

- 记开滦医院党委书记、副院长阚志生 ..... (78)

## 天使的魅力

- 记唐山工人医院烧伤整形外科主任徐刚 ..... (84)

## 千米井下的硕士

- 记开滦(集团)有限责任公司技术中心  
高级工程师李新元 ..... (90)

## 疾风知劲草

- 记唐山市中医院党委书记、院长刘建东 ..... (99)

## 为了金色的希望

- 记唐山市农科所研究员、玉米育种专家佟文悦  
..... (103)

## 在希望的田野上

- 记唐海县唐海镇科技副镇长杨建军 ..... (108)

## 秀美山川重安排

- 记迁西县林业局林业站站长李建飞 ..... (113)

## 无悔人生育英才

- 记唐山学院副校长李兵教授 ..... (117)

## 让青春闪烁出科技之光

- 记唐山市丰南区农业局农艺师付新余 ..... (123)

- 以科技之笔点染凤凰羽翼**  
——记唐山市科技局调研员、副局长白春明 ..... (130)
- 奋进在通往理想的道路上**  
——记唐山市交通局高级工程师刘福明 ..... (137)
- 追求卓越**  
——记唐山钢铁股份有限公司带钢厂厂长牟文恒  
..... (143)
- 挥洒青春谱华章**  
——记唐山市热力总公司设计院总工程师、  
副院长杜文英 ..... (147)
- 无限真情铸辉煌**  
——记唐山三友集团有限公司技术中心副主任  
兼碱业公司设计所所长李索海 ..... (152)
- 科技推广排头兵**  
——记唐山市科技情报所所长、高级工程师李晓军  
..... (157)
- 潜心科研的博士后**  
——记唐山市发展计划委员会副主任、原唐山学院  
副教授杨文平 ..... (162)
- 咬定青山不放松**  
——记全国煤炭系统专业技术拔尖人才、开滦二中  
副校长张定跃 ..... (168)
- 一片丹心献路桥**  
——记滦县路桥工程公司总经理兼总工程师范春海  
..... (176)
- 百里煤海显身手**  
——记开滦集团公司煤炭生产部地测室副主任洪益清  
..... (182)

## 书生意气煤海间

- 记开滦(集团)有限责任公司副总经理  
兼总工程师殷作如…………… (188)

## 宝剑锋从磨砺出

- 记河北唐山三友化工股份有限公司煅烧车间主任  
兼党支部书记高志刚…………… (194)

## 闪光的足迹

- 记华北煤炭医学院教授、硕士生导师高俊玲  
…………… (200)

## 殷殷职教情

- 记迁安市职教中心副校长凌志杰…………… (205)

## 人生在这里闪光

- 记唐山爱信齿轮有限责任公司开发部经理谈春农  
…………… (211)

## 热恋炼铁事业 攀登科技之峰

- 记唐山钢铁集团有限责任公司副总工程师常久柱  
…………… (216)

## 医学博士的不懈追求

- 记工人医院副院长、神经外科专家、市颅脑创伤  
救治中心主任崔建忠…………… (221)

## 编织绿色的梦

- 记唐海县农村经济局局长、高级农艺师闫志利  
…………… (226)

## 奉献者之歌

- 记唐山钢铁集团有限责任公司设计研究院  
副院长韩继征…………… (233)

## 技改专家——窦万山

- 记陡河发电厂副总工、高级工程师窦万山…………… (238)

# 一个勇于开拓的人

——记唐山市交通局副局长王江帅



王江帅,男,1958年元月出生于山西省永济市,汉族,中共党员。1978年元月至1982年元月在西安公路交通大学道路桥梁专业学习,获工学学士学位。1986年6月至1989年4月攻读西安公路交通大学工程管理专业研究生,获工学硕士学位。现任唐山市交通局副局长,道路桥梁专业高级工程师。兼任中

国交通工程学会常务理事,唐山市科学技术协会常委,唐山市公路学会理事长,河北省公路学会理事,河北省交通基本建设项目招评标专家,河北省交通科学技术高级专家,唐山市专家咨询团公路工程专家组组长。

在公路建设领域他先后组织主持了“高等级公路沥青路用性能及路面结构(SMA)研究”,“高等级公路稳定砂土基层研究”,“桥面铺装及路桥过渡段修筑技术研究”,“纤维沥青混凝土路面研究”,“沥青路面抗滑表层研究”,“旧水泥混凝土路面加铺沥青层结构研究”,“高等公路沥青路面专家咨询系统”,“高等级公路柔性路面结构机理研究”,“稀浆土稳定碎石技术研究与应用”,“纤维素乳化沥青的研究与应用”,“水泥混凝土路面伸缩缝密封新技术研究应用”,“快硬型及改性常温混合料研究与应用”,“慢裂快凝型稀浆封层技术”,“唐山市公路地理信息(GIS)管理系统研究与应用”,“公路工程质量改进管理系统研究与应用”,“公路工程目标成本管

理”，“公路工程网络计划管理”等 23 项主要科研成果，并分别获省（部）级和市（厅）级科技进步奖。1990 年以来，他分别荣获“唐山市劳动模范”，“唐山市青年科技奖”，省、市科技管理先进工作者，河北省质量管理卓越领导者等 30 多项荣誉称号，2000 年被唐山市人民政府确定为全市优秀拔尖人才。



### 勤学 勤思 勤奋

在长期的公路建设实践活动中，王江帅是一个勇于开拓的人。自从跨出大学校门从事技术、行政管理工作至今，在公路建设领域不断实践、探索、开拓，取得了丰硕成果。先后有 23 项科研成果和新技术推广应用项目获省（部）、市（厅）级科技进步奖，获 30 项荣誉称号。有道是“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”。作为交通系统学术和技术带头人的他，为交通事业的发展，自强不息，孜孜追求，锐意进取，不畏劳苦，在事业上比常人付出了更多的艰辛和汗水。

1989 年 4 月王江帅毕业于西安公路交通大学，是获工学硕士

的高才生。他放弃留校任教或科研单位工作的舒适环境,毅然来到生活工作条件艰苦的唐山市交通局公路工程施工一线,从事技术工作。当时的施工单位承担了我市最长的三座滦河特大桥—姜各庄滦河特大桥(1581米)、石梯子滦河特大桥(1200米)、高台子滦河特大桥(585米)和唐山至丰润一级公路改造任务。他在工作中将所学到的理论知识与生产实践相结合,发挥其学识优势,在很短时间内就担任了项目技术负责人。在工地上,他把自己变成了“永动机”,白天顶烈日在施工一线技术指导,晚上不畏蚊虫叮咬通宵达旦和同志们一起编制最佳施工方案,在工地一蹲就是大半年,忘我地工作着。在工程施工中,他针对工程施工过程管理中出现的实际问题,大力推行了“网络计划技术”、“目标成本管理”、“全面质量管理”等现代化管理方法,还大胆使用“系统工程”理论将道路桥梁工程的质量、进度、投资三大指标有机地调控起来,实行动态管理,有效解决了工程质量、进度、投资的内在矛盾。经他管理的工程大多在时间紧、任务重的情况下,达到优质、高效、低耗,被评为省优工程。其推广的多项现代化管理方法获河北省现代化管理创新奖、一等奖。

王江帅在公路建设的岗位上,以自己的学识和勤奋翻开了辉煌的一页,体现了自身价值。他先后被提拔为唐山市交通局总工程师、副局长。地位变了,普通一兵的身份没有变;勤奋学习,勤于思考,勤劳工作的作风没有变。面对全市交通事业发展大局,他提出了以邓小平同志“科技是第一生产力”的思想为指导,实施“科教兴交”战略。围绕交通建设与管理的主战场,强化科技教育与交通经济的紧密结合,充分发挥科技教育对交通事业发展的基础和动力作用;以交通事业发展需求为导向,坚持重点突破,全面跟进,加快转化,重在应用的原则,组织对关键技术难题进行攻关,发展高新技术和先进适用技术,提高科技进步贡献率;以发展信息化建设为手段,提高决策科学化和管理现代化水平;努力培养中青年复合

型科技人才和在国内、省内有一定影响的学科带头人,努力把交通发展转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。

他的这一指导思想在公路建设,尤其是在唐山——京唐港高速公路建设中得到实践。时任副总指挥的王江帅提出了修建唐港高速公路总目标:高起点、高标准、高水平,用一流技术,创一流质量,出一流效益。以“责任重于泰山,形象重于生命”的理念,坚持了科技是第一生产力思想,全面加强技术创新意识。从整个工程实际出发,结合当今科技发展动态,依靠科技进步重点解决了国内外修建高等级公路的关键技术难题和工程质量通病。由他挂帅组织了一批技术骨干与大专院校科研单位协作攻关,先后完成国家、部(省)级科研项目“高等级公路稳定砂土基层研究与应用”、“高等级公路沥青路用性能及路面结构研究与应用”、“桥面铺装及路桥过渡段修筑技术研究与应用”等三项具有国际先进水平的科技课题并用于实践。分别解决了道路工程界粉细砂土加固路面基层的理论及处理技术,高速公路沥青材料和路面结构的高温抗软化、低温抗裂的设计方法和施工工艺,提出了水泥混凝土桥面沥青混凝土铺装以抗剪强度设计理论、方法以及路面过渡段结构和施工技术等具有前瞻性的技术难题。他还针对唐港高建公路建设实际,科学地推广应用了“粉喷桩处理软基”、“乳化沥青下封层”、“机械化成套设备施工技术”等 15 项新技术、新工艺、新材料。有效解决了软基处理的稳定性、下封层的渗透性和粘结性以及施工机械设备成套施工工艺等问题。唐港高速公路建设依托技术创新与科技成果转化,解决了高等级公路的关键技术问题,保证了工程建设质量,降低了总体造价。在唐港高速公路建设中科技进步的贡献率达到 75%,其成就为专家所肯定。

王江帅在抓全市公路建设的同时,坚持抓“第一生产力”,勇于争先创优,使全市交通科技及公路建设总体水平达到国内一流。

在他组织和主持下,完成了 23 项科研成果和 48 项推广项目。

其中有8项科研成果达到国际先进,12项国内领先,3项国内先进。科技进步对全市公路建设的贡献率达50%,位于全国同行业前列。

交通信息化建设“三网一库”技术水平为国内领先,列为省交通系统示范工程。

在技术改造工作中,引进德国、美国技术和设备对乳化沥青生产工艺及路面稀浆封层技术的技改项目达到国际先进水平。

公路桥梁工程机械化成套设备的装备率及施工技术,为国内一流。

唐山市交通局连续十二年获河北省交通系统科技管理工作先进单位第一名。六次获交通部科技管理先进单位,五次获唐山市科技管理先进单位。

从实践到认识,从认识到发展,面对二十一世纪公路交通事业跨越式发展,王江帅同志以努力拼搏、创新务实的工作态度,实践着他的追求。



规划唐山交通信息化建设



# 写就大地一片春

——记唐山市农业局副局长、研究员张锦芬



张锦芬，女，1956年1月出生于河北省抚宁县，1982年毕业于华北农大唐山分校，获学士学位，同年分配到唐山市农业科学研究所从事玉米育种工作。1997年8月晋升唐山市农业科学研究所研究员，一直主持玉米抗病育种课题。现任唐山市农业局副局长，兼任唐山市人大常委会，民革唐山市副主委，省、市科协委员、常委，市政协委员。

参加工作18年来，她先后主持完成了河北省优质玉米新品种选育和被国家列为“九五”重点项目的冀单28号推广等重大攻关项目。参加和主持选育并通过审定6个玉米抗病品种，10个优良玉米自交系，在全国13个省市推广应用，累计种植593.3多万 $\text{hm}^2$ ，增收粮食24亿公斤，获科研成果奖12项，其中国家奖2项，省部级科技进步奖4项，市厅级科技进步奖5项，省市金桥工程优秀奖2项。

张锦芬通过不断的学习和总结经验，在国家和省市级刊物及学术会议上发表、宣读论文20余篇，参加编著《玉米抗病遗传育种》一书和《中国农业科技大辞典》，产生了良好的社会效益。

辛勤的劳动换来了丰硕的成果，党和人民给予了她很高的荣誉。张锦芬先后43次获得各级政府奖励，1992年、1995年两次荣获河北省劳动模范，1993年、1994年两次获得全国优秀女职工称