

我们·起航

来自北科大的青春故事

共青团北京科技大学委员会 编著

冶金工业出版社
北京 · 2008



我们·起航

来自北科大的青春故事

共青团北京科技大学委员会 编著

冶金工业出版社
北京 · 2008





我们·起航

来自北航大的青春故事

责任编辑：马文欢

美术编辑：刘 佳 王旦井

责任校对：侯晓敏

版式设计：刘 佳

- 第4届亚太大学生机器人电视大赛亚军、全国冠军MEI团队
- 第57届“世界小姐”冠军张梓琳
- “两破2008奥运A标”的大学生谢芳
- 第11届“中国青年五四奖章标兵”黄昌富
- 全国十佳“校园大使”绿盾环境保护与发展协会
- 第2届“中华小姐环球大赛”亚军杨洁
- 第2届红歌会“全国十强”刘少蓉
- 第9届“挑战杯”全国十佳“挑战学子”张欣茹
- 首届中国大学生“自强之星”十佳标兵徐洪业
- 第10届全国“挑战杯”一等奖获得者京杭大运河学生调研团

ISBN 978-7-5024-4654-3



9 787502 446543 >

定价：38.00 元

我们·起航

来自北科大的青春故事

共青团北京科技大学委员会 编著



图书在版编目 (CIP) 数据

我们·起航：来自北科大的青春故事 / 共青团北京科技大学委员会编著. —北京：冶金工业出版社，2008.6
ISBN 978-7-5024-4654-3

I. 我… II. 共… III. 北京科技大学—模范学生—生平事迹 IV. K828.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 091045 号

出 版 人 曹胜利

地 址 北京北河沿大街嵩祝院北巷 39 号，邮编 100009

电 话 (010) 64027926

电子信箱 postmaster@cnmip.com.cn

责任编辑 马文欢

美术编辑 刘 佳 王旦井

版式设计 刘 佳

责任校对 侯晓敏

责任印制 丁小晶

ISBN 978-7-5024-4654-3

北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷；冶金工业出版社发行；

各地新华书店经销

2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 次印刷

215mm × 265mm

13.75 印张；326 千字；220 页

38.00 元

冶金工业出版社发行部 电话：(010)64044283 传真：(010)64027893

冶金书店地址：北京东四西大街 46 号 (100711) 电话：(010)65289081

(本书如有印装质量问题，本社发行部负责退换)



《我们·起航》编委会

顾 问：罗维东 徐金梧

张欣欣 谢 辉

主 任：陈 曦

副主任：石新明 丁旭生 尹兆华 李丽辉

委 员：孙 伟 刘晓东 吕朝伟 孟兆磊

张 蕊 高海娜 秦 涛 潘小丽

主 编：石新明

副主编：潘小丽 汪文明 刘 丹 侯晓敏

编 委：马 海 王丽莉 王 鹂 王 媛

刘万鹏 刘少蓉 孙 伟 左喙鹤

吴钰重 赵 博 秦 涛 韩学周

我们·起航

来自北科大的青春故事

序

青年是祖国的未来、民族的希望。1900年，梁启超先生在民族危亡之时，向中国青年发出了旷世呐喊：“少年智则国智，少年富则国富，少年强则国强！”在100年后的今天读来，仍感热血沸腾、重任在肩。100多年来，正是一代代有志青年，奏响时代旋律中最跳跃的音符，荡起民族洪流里最活跃的浪花！

大学生是最富朝气、最具潜力的青年群体，他们掌握着先进的科技文化知识、蕴藏着不竭的成长成才动力；他们不仅是青年的优秀代表，更是我国实施人才强国战略的生力军。当今，社会各界高度关注大学生的成长成才，共青团组织在大学生们的思想教育和成长服务方面更是承担了光荣而艰巨的责任和使命。2002年3月，共青团中央、教育部、全国学联在全国高校推行的“大学生素质拓展计划”，就是共青团组织服务青年学生成长成才和就业创业的重要举措。

很高兴地看到，共青团北京科技大学委员会在这方面作出了积极的探索，取得了显著的成效。他们以学生为本，大力推进“大学生素质拓展计划”，不仅探索形成了积极健康、全面发展、富有特色的校园活动体系和校园文化氛围，更涌现出了一批优秀的青年榜样：有的在红歌舞台上引吭高歌，传播红色精神；有的在学术科技领域崭露头角，引领科技创新；有的在建设一线勇挑重担，屡创精品工程；有的在运动场上顽强拼搏，逐梦奥运赛场……他们以实际行动承担起青年的责任，以闪亮的青春引领着时代的风尚，为丰富校园文化、倡导校园风尚作出了重要贡献。

共青团北京科技大学委员会积极适应时代的新变化，准确把握青年的新特点，为这些青年身边的榜样撰写故事，并集结成书。相信他们的故事一定会对广大青年学生的成长成才有所启发；相信他们的拼搏一定会得到广大青年学生的支持和认同。

希望学校共青团组织能够不断把握当代青年学生及其成长环境的新变化和新特点，进一步增强共青团工作的针对性和实效性。希望广大青年学生能够继承“五四”光荣传统，牢记胡锦涛总书记“四个新一代”的要求，努力成长为中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人！

共青团中央常委
共青团中央学校部部长
全国学联秘书长

2008年5月4日

前言

为深入贯彻《中共中央、国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》，共青团中央、教育部和全国学联等单位联合下发了《关于实施“大学生素质拓展计划”的意见》（中青联发[2002]14号），在包括北京科技大学在内的全国63所高校开展试点工作。六年来，北京科技大学在教育部、团中央等有关部门领导下，坚持以学生为本的工作理念，深入推进大学生素质拓展计划，在学术、科技、文化、体育、实践、社团等各个方面涌现出了一批优秀的青年榜样。他们是：

第4届“亚太大学生机器人电视大赛”亚军、全国冠军北科大机器人代表队MEI (Mechanics, Electronics, Idea & Information & Intelligence)，第57届“世界小姐”冠军张梓琳同学，“两破2008奥运长跑A标”的谢芳同学，第11届“中国青年五四奖章标兵”黄昌富同学，在“践行社会主义荣辱观，寻找身边的榜样”中获全国十佳



“校园大使”称号的绿盾环境保护与发展协会，第2届“中华小姐环球大赛”亚军杨洁同学，第2届“红歌会”全国十强刘少蓉同学，第9届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“十大挑战学子”张欣茹同学，首届中国大学生“自强之星”十佳标兵徐洪业同学，第10届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖获得者京杭大运河学生调研团……

为了进一步树立青年典型，激励和引导全校青年学生志存高远、刻苦学习、努力拼搏、勇于创新，我们将近年来涌现出的部分青年典型的先进事迹整理成册，出版《我们·起航——来自北科大的青春故事》一书。希望能够鼓励先进，推出榜样，对大学生的成长成才有所裨益，对高校的育人理念有所启发，对当代青年的成长轨迹有所探讨。

编者

2008年5月



目

录

014 缔造传奇

——记第4届亚太大学生机器人电视大赛亚军、全国冠军MEI团队

“鹰一样的个人，雁一样的团队”。CCTV全国大学生机器人电视大赛，连续六届，稳居三甲，两次夺冠；身披国旗，征战亚太，勇夺亚军。MEI缔造了大学生科技创新活动的传奇，被北科大师生誉为“院士摇篮”……

040 向世界展示来自中国的美丽

——记第57届“世界小姐”冠军张梓琳

“姚明让世界看到中国的高度，刘翔让世界看到中国的速度，张梓琳让世界看到中国的美丽”。在三亚，她从一名普通大学生一跃成为世界最美的女人，以清丽从容、智慧高雅、别具中国韵味的美征服了全世界……

062 年轻，没有什么不可以

——记“两破2008奥运A标”的大学生谢芳

她是一名普通的女大学生，却三天之内两破奥运A标；她患有先天性关节炎，却坚持着每天几万米的训练。奔跑，奔跑，逐梦奥运，超越自我！年轻，没有什么不可以……



078 闪耀在地平线下的青春

——记第11届“中国青年五四奖章标兵”黄昌富

他是工程决策中“料事如神”的多面手，他是地平线下无坚不摧的“盾构机”，他是农民工心中可亲可敬的“博士兄弟”。在北京奥运重点工程建设的工地上，“黄昌富突击队”的旗帜高高飘扬……

094 守护绿色家园

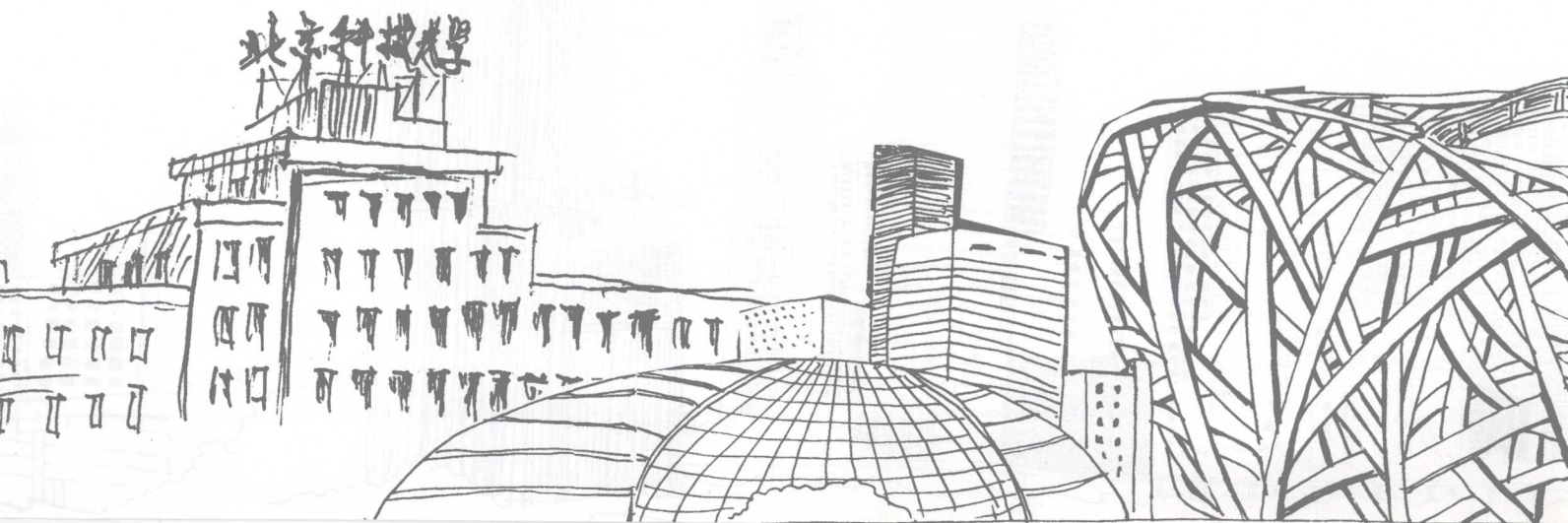
——记全国十佳“校园大使”绿盾环境保护与发展协会

一个普通的学生社团却被央视新闻联播专题报道，一群柔弱稚嫩的学生却肩负起保护环境的使命。十年来，他们与自然为友，投身环保、奔波呐喊，抵制一次性木筷、回收废旧电池、开展减卡救树活动……

114 美丽不遥远 感动在身边

——记第2届“中华小姐环球大赛”亚军杨洁

智美并存，内外兼修。当金工实习的帆布装换成华丽灯光下的晚礼服，当握惯制图工字尺的双手接过环球小姐的水晶杯，梦想成为机械工程师的她在舞台上，气质高雅，微笑灿烂……



目

录

126 灵魂唱响红歌 红歌演绎生活

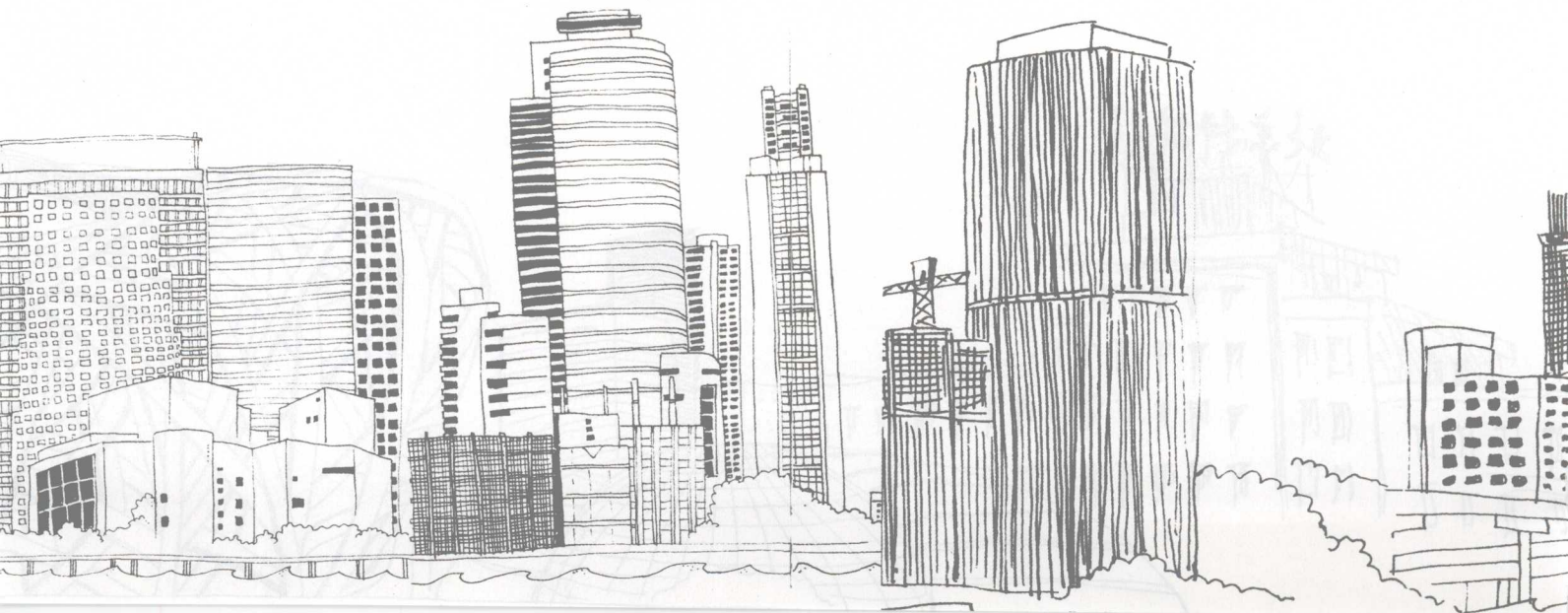
——记第2届红歌会“全国十强”刘少蓉

她，带着草原上月亮般的温婉、大漠中疾风般的奔放，成为2007年红歌会中最具爆发力的选手。她，娇小可爱、优雅灵秀，以高亢激昂、气势恢宏的嗓音唱响了新时期大学生坚定的红色信仰……

142 科技并肩人文 问鼎“挑战”桂冠

——记第9届“挑战杯”全国十佳“挑战学子”张欣茹

“‘贝壳’校园女诗人，三次决胜‘挑战杯’”。在枯燥繁杂的科研工作中，她恣意绽放火一样的绚烂激情；在平淡琐碎的生活中，她完美演绎水一般的诗意情怀……



156 永远聆听来自最底层的呼唤

——记首届中国大学生“自强之星”十佳标兵徐洪业

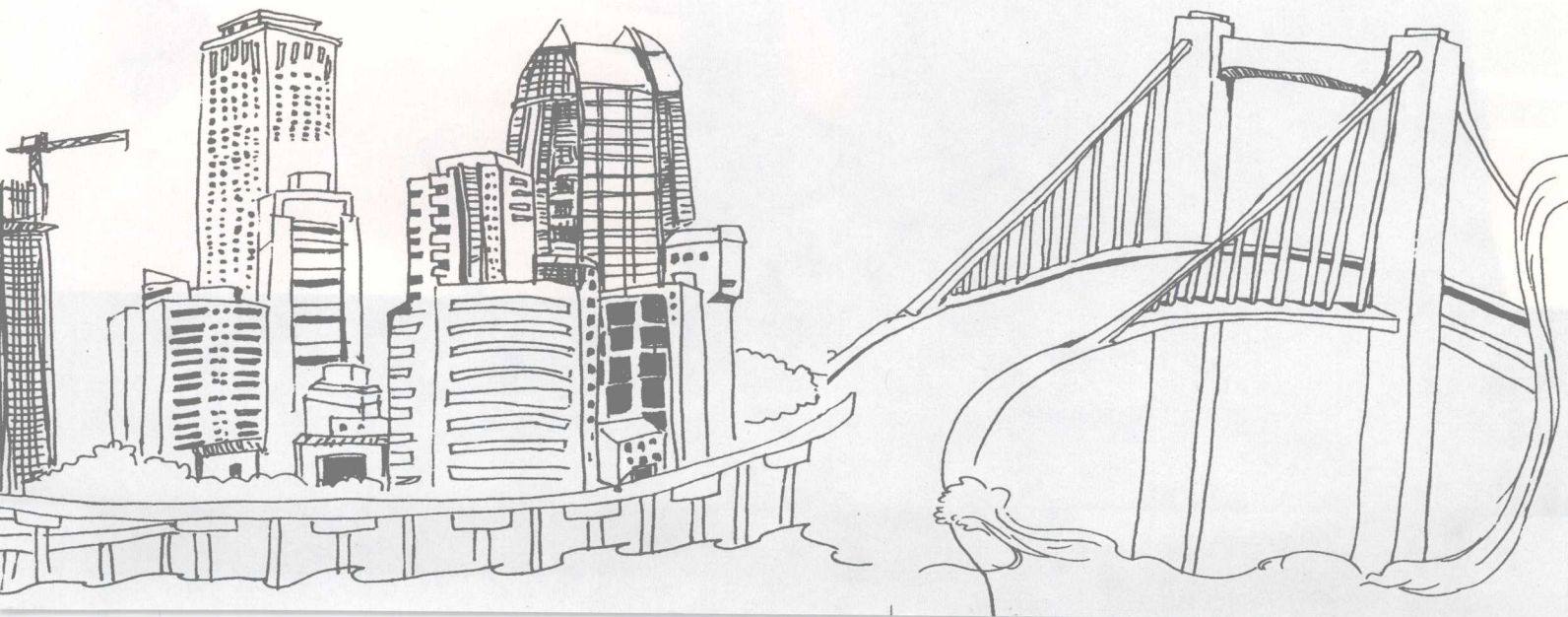
他家境贫寒，却内心富足；他身处校园，却心系民生。他，衣衫褴褛，乔装乞丐，走近乞丐群，深入救助站，探访乞丐村，用心聆听那来自“最底层的呼唤”……

178 用脚步丈量智慧 用行动支持申遗

——记第10届全国“挑战杯”一等奖获得者

京杭大运河学生调研团

二〇〇六，炎炎夏日。159名钢铁学子，13支小分队，历时2个多月，踏遍2000公里的运河沿岸，探访2400年的曲折蜿蜒，唤起万千民众的运河情结……





我们·起航
OUR
来自北科大的青春故事

缔造传奇

——记第4届亚太大学生机器人电视大赛亚军
全国冠军ZET-1团队





人物档案

姓 名：北京科技大学机器人代表队
昵 称：MEI (Mechanics、Electronics、Idea&Information&Intelligence)
出 生：2001 年秋
学 院：机械、信息、材料等
专 业：电子设计、电气工程、机械工程、工业设计等
性 格：做事一根筋，追求完美、凡事讲究
座右铭：攻关不怕坚，攻书莫畏难。科学有险阻，苦战能过关
团队文化：追求完美，创新求变

辉煌战绩：

2002 年 “抢攀珠穆朗玛峰” 首届全国大学生机器人电视大赛季军
2003 年 “太空征服者” 第二届全国大学生机器人电视大赛冠军
2004 年 “鹊桥相会” 第三届全国大学生机器人电视大赛亚军
2005 年 “登长城，燃圣火” 第四届全国大学生机器人电视大赛冠军
2005 年 第四届亚太大学生机器人大赛亚军
2006 年 “修建双子高塔” 第五届全国大学生机器人电视大赛亚军
2006 年 北京科技大学 “校园十大风云人物”
2007 年 “华夏之光” 第六届全国大学生机器人电视大赛亚军
2008 年 北京科技大学 “青年五四奖章集体”
2005 年 9 月，他们所制作的机器人在国家博物馆举行的 “半世纪来青少年宫成就展” 上展出，受到了李长春、王兆国、陈至立等党和国家领导人的热情鼓励

缔造传奇*

——记第4届亚太大学生机器人电视大赛亚军、全国冠军 MEI 团队

2002 年至今, CCTV 全国大学生机器人电视大赛已走过六年的历程。在众多参赛队伍中, 有一支劲旅聚焦了无数人的视线, 牵动着亿万人的神经, 赢得了世人的敬服。它披荆斩棘、风雨兼程, 它攻坚克难、



2005 年 9 月, 中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王兆国指导、鼓励我校机器人团队

骁勇善战。在六年的磨砺和考验中, 它成绩斐然, 两次全国冠军, 三次全国亚军, 一次全国季军, 接连六年稳居前三甲, 缔造了机器人大赛史上的传奇。

这支劲旅曾受到李长春、王兆国、陈至立等党和国家领导人的亲切接见, 曾收到北京市委常委、教育工委书记朱善璐的亲笔慰问信, 曾接待冰岛大学、香港科技大学、合肥工业大学、西南科技大学、江西理工大学等国内外高校的参观访问。

它是“机械、电子、创意”的完美结合, 它有一个响亮的名字: MEI! 它就是北京科技大学机器人代表队!

“讲究”的郗帅

——当机立断“腰斩”倚天 II 号, “田忌赛马”智胜西南科大

2003 年 11 月, 第二届全国大学生机器人电视大赛八分之一决赛现场, 北京科技大学与西南科技大学的对抗即将拉开帷幕。

* 撰稿: 秦 涛, 文中多段内容节选自王民忠主编的《缔造传奇》、陈曦主编的《长城圣火》。