



# 媒体北理工 2013

北京理工大学党委宣传部 编

 **北京理工大学出版社**  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

## 内容简介：

---

本书是2013年校外媒体对北京理工大学报道的合集，其中或是理论文章，或是鲜活生动的人物通讯，或是短小精悍的消息，不论载体，不论长短，都是北理人建设“国内一流，国际知名”高水平研究型大学的一个缩影，记载了北理人爱国爱校、科教报国的奋斗历程。本书旨在记录历史、总结经验、继往开来，意在让大家走进外宣、了解外宣、支持外宣。



# 媒体北理工2013

北京理工大学党委宣传部 编

 **北京理工大学出版社**  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



2004年，北京理工大学党委宣传部策划了“媒体北理工”系列书籍编辑工作，沿袭至今，已经进入第11年。在教育兴国的大背景下，高校新闻越来越受到社会和媒体的关注，说明社会希望了解高校发展情况，而随着高等教育开放性和国际化的发展，高校也迫切需要借助媒体宣传学校办学特色和成就，树立学校品牌，从而提升学校的声望和名誉。

在过去的多年间，北京理工大学异彩纷呈的校园新貌、感人至深的师生故事、鼓舞士气的科研成就、牵动人心的改革发展、饮水思源的校友动态被媒体宣传和报道，而“媒体北理工”系列书籍分年度地汇集整理了这些报道，并将之编辑成册。这一系列书籍就像一面镜子，让我们超越高校工作者的视野，“跳出北理看北理”，以识庐山全面目，体悟报道的角度与报道的精神。

“媒体北理工”系列报道在过去的一段时间中取得了显著效果，并在校内外产生了良好的反响。为了更好地发扬“德以明理、学以精工”的校训，进一步让社会了解北理、感知北理、熟悉北理，我们继续编写了“媒体北理工”系列书籍。

走过70余年光辉岁月，承前启后，继往开来，使命艰巨，责任重大。2013年，学校根据第十三次党代会确立的“6+1”发展战略和“十二五”教育事业发展规划，积极推进工作，各项事业取得了显著成绩，学校综合实力跃上新台阶，进入了亚洲大学百强和世界大学五百强。这是全校师生员工团结一心、扎实工作的结果，也凝聚了离退休老

同志和校友们的智慧和辛劳。

2013年，党委宣传部以弘扬社会主义核心价值观为主线，精心谋划外宣布局，重点策划了一系列对教师、学生和基层的深度报道，并借助舆情监测工作形成有效反馈，与社会媒体建立了更为深入有效的沟通，外宣报道数量和质量得到大幅度提升，有力提升了我校的社会声誉。

本册由259篇稿件组成，分为六章。相关稿件来源于《人民日报》《光明日报》《中国教育报》、新华网、凤凰网等相关媒体，具有一定的权威性和专业性。

在本书编写过程中，得到了学校相关领导的关心和指导，在此一并表示感谢。

《媒体北理工2013》编辑组

2013年12月

<b>第一章</b>	<b>党风作风学风风均正气，德育智育体育育必给力</b>	<b>001</b>
	【凤凰卫视】《腾飞中国——延安自然科学学院》/002	
	【人民日报】郭大成：大学应培养“大写”的人/003	
	【中国经济网】郭大成委员：培养孩子良好的学习习惯很关键/005	
	【中国科学报】胡海云：教育是一片海，一片云/007	
	【人民日报】北京理工大学“一所大学与一个创新梦”/009	
	【人民日报—两会行走】“钱学森之问”，不能只问学校/013	
	【光明日报】全国政协郭大成委员：城镇化要为教育“谋篇布局”/014	
	【中国教育频道】《两会进行时——我的教育梦》之访谈北京理工大学党委书记郭大成/015	
	【中国科学报】科教并举：共同绘就“美丽中国”/022	
	【工信部】北理工：“改作风、走基层、提效能”全面提升服务水平/025	
	【中国电子报】全国政协王涌天委员：设立应用资金购买国内科研成果/026	
	【央视《新闻联播》】报道北理工优秀校友王小谟/028	
	【人民网】王小谟：“中国预警机之父”/030	
	【中国科技网】王小谟：领航人生/032	
	【中国科学报】国家最高科技奖获得者王小谟：预警机是我们搞的/035	
	【中国青年报】王小谟：75岁不失棱角/038	
	【中央电视台】王小谟：喜欢京剧梅派 大学时演过《三不愿意》/040	
	【中国新闻网】北理工校友“中国预警机之父”王小谟：青年学生最需两个素质/049	



- 【中国科学报】周立伟：什么样的聪明最可贵 / 050
- 【人民政协报】中国教育需要“好声音” / 053
- 【工信部】北京理工大学举办机关党支部书记暨部（处）长论坛 / 056
- 【北京青年报】大学校长致辞 鼓励学生追梦 / 058
- 【北京晚报】毕业典礼上，那些校长的“致青春” / 060
- 【光明网】教育名家南方论剑共绘教育现代化蓝图 / 065
- 【光明日报】不断推进高校人事管理科学化 / 069
- 【工信部】北京理工大学召开教育实践活动学习交流会 / 072
- 【群众路线网】北理工召开群众路线教育实践活动学习交流会 / 073
- 【中国青年报】大学生自强之星标兵共话“中国梦” / 074

## 第二章 科研创新开拓局面捷报频传，斩金夺魁争相向前鼓乐喧天

077

### 第一节 院所高科惠及四方 / 078

- 【北京商报】市人大代表孙逢春：加大基础设施建造推广新能源车 / 078
- 【光明日报】雾霾天关注北理工电动车 / 079
- 【北京日报】零排放电动车5年内驶入家庭 / 081
- 【科技日报】电动汽车续驶里程五年或达300公里 / 083
- 【北京日报】京产电动大客车将“开进”波兰 / 085
- 【第一电动网】北理工教授黄若：混合动力是最好解决方案 / 086
- 【第一电动网】新能源汽车新政策初探 / 088
- 【世纪新能源网】浙江环球光伏顺利完成北京理工大学太阳能科研项目的安装 / 092
- 【湖南日报】千帆竞发闯“蓝海” / 094
- 【北京日报】租赁进校园，瞄准大学生 / 096
- 【科技日报】服务型机器人 来我身边吧 / 099
- 【科技日报】新能源领衔 协同创新成效初显 / 102
- 【中国电动车网】北京新能源汽车基地专心做好纯电动车 / 106
- 【新华网】美媒：中国人使用雪橇运送巨石建造紫禁城 / 109
- 【中国科学报】无人智能车何时带我上路 / 111
- 【科技日报】创新激活创意 / 114

- 【浏阳日报】花炮机械智能化列入国家科技部“863”计划 / 116
- 第二节 教研团队语出新知 / 117
- 【中国知识产权】专访北理工法学院院长曲三强 / 117
- 【正义网】北京理工大学法学院院长曲三强解读知识产权制度建设 / 126
- 【检查日报】北京理工大学法学院院长曲三强接受正义网访谈 / 137
- 【高科技与产业化】专访王越院士：信息安全不仅仅是技术问题 / 141
- 【BTV科教频道】我校李林英教授获2012年“首都十大教育新闻人物” / 142
- 【央视】采访北理工李林英教授：聚焦中国式养老 / 144
- 【中国网】材料创新领域里的“远行者” / 145
- 【中国证券报】安监总局拟推进烟花爆竹产业转型升级 / 149
- 【财新网】北理工移民法学者刘国福：外国人出入境证件体系仍有待完善 / 151
- 【环球时报】北理工武器专家：中国须研网络化微小武器 战机空中充电不是梦 / 153
- 【中国政府网】北理工王越院士当选首届中国质量奖评选委员会主任委员 / 154
- 【中国新闻网】北理工教授周毕文：楼市“止沸”更需金融降“火” / 157
- 【计世网】“四问大数据”北理工计算机学院副教授张华平接受采访 / 159
- 【光明日报】孙逢春：电动汽车要有“中国心脏” / 162
- 【法制日报】专家建议明确低保和其他专项救助范围 / 165
- 【中国科学报】空天飞机让天地往返不再难 / 168
- 【中国社会科学在线】大数据时代：变革、机遇与挑战 / 172
- 【新京报】林毅夫等12人获聘国务院参事文史馆馆员 / 174
- 【第一电动车网】北理工副校长孙逢春：新能源汽车市场化时机成熟 / 176
- 【网易汽车】北理工孙逢春：新能源汽车市场化时机成熟 / 179
- 【中国医药报】生物医药人才培养需要“接地气” / 183
- 【法制日报】我国将取消公司最低注册资本限制专家认为或将推动公司法等相关法律修改 / 186
- 【中国青年报】不动产统一登记对我们意味着什么 / 189
- 【中国科学报】孙华飞：让学生爱上数学 / 194
- 【法制网】专家建议适时再次修改残疾人保障法 / 197
- 【农民日报】种业知识产权保护知多少？ / 200





【经济日报】充分沟通方能促进问题解决 / 204

【新华网】北理工教授认为规制互联网不正当竞争要对创新保持一定容忍度 / 205

### 第三节 理工骄子频获佳绩 / 207

【北京电视台青年频道】专题报道我校大学生航模队 / 207

【中国青年报】脑瘫计算机博士是怎样炼成的 / 209

【光明网】北理工计算机博士张大奎：原来生命可以与众不同 / 213

【中国青年报】北理工张大奎等十人当选“中国大学生自强之星标兵” / 217

【大河报】有种淡定叫“何事惊慌” / 218

【中国青年网】北理工教师刘峰入围第十七届“中国青年五四奖章”全国32人初评人选 / 221

【中国青年网】北理工刘峰获第十七届“中国青年五四奖章” / 222

【中国青年报】北理工刘峰获第十七届“中国青年五四奖章” / 223

【央视《新闻联播》】北理工刘峰教授参加全国优秀青年代表座谈会并受到习总书记接见 / 225

【科技日报】北京理工大学足球机器人大赛：创新人才培养模式 / 227

【工信部】北理工代表队荣获第六届全国大学生信息安全竞赛一等奖 / 230

【大河报】北理工2013级本科准新生的励志故事之“创业有方 勤奋好学 热心助人” / 233

【网易教育】新东方2012年中国大学生自强之星颁奖会隆重举行 / 237

【“车168”网】专题：试驾北京理工大学方程式赛车黑鲨 / 241

【新浪体育】中国北京理工大学参加“世界太阳能车能汽车挑战赛” / 243

【南华早报】中国车队在“世界太阳能车挑战赛”中首次亮相 / 244

【央视《新闻直播间》】对我校节能车和自制飞行器的采访报道 / 246

【人民日报】中国智能车未来挑战赛举行 / 247

【央视《新闻联播》】关于北理工智能车的报道 / 250

【搜狐汽车】“长安福特杯”中国高校汽车辩论赛圆满落幕 / 251

【汽车之友】北京理工大学夺冠 长安福特杯辩论赛结束 / 253

【新华网】比亚迪速锐问鼎“2013年中国智能车未来挑战赛” / 254

【人民网】无人驾驶，前方“路障”还很多（热点解读） / 255

- 【电脑报】中国无人驾驶冠军车炼成记 / 258
- 【宣教之窗】史庆藩：大学里的“托举哥” / 264
- 【科技日报】北理工新能源汽车项目获中国汽车工业科学技术奖 / 266
- 【赛迪网】北理工学生荣获全国大学生数学建模大赛IBM SPSS创新奖 / 267
- 【中国汽车报】北理工第二届长安汽车奖学金颁奖典礼顺利举行 / 270

### 第三章

### 携手八方凝心聚力共发展，团结内外承前启后挂云帆

273

- 【中国国际广播电台】尼日利亚华人心系祖国 向祖国人民拜年 / 274
- 【人民日报】北理工创业园为海归创业提供服务 / 275
- 【中国高新技术产业导报】中关村“三三会”走进北京理工大学 / 277
- 【人民网】西城引进无障碍服务系统 视障人群可“倾听”图书馆 / 279
- 【中国青年报】中国电科联合北理工举行王小谟专场报告会 / 280
- 【国际媒体《印度教徒报》】报道印度马尼帕尔大学与我校签署首份合作备忘录 / 281
- 【中国国际广播电台】印媒报道北理工：中印大学签署协议 开展前瞻性学术交流 / 283
- 【北京青年报】北理工为留学生办个展 / 284
- 【秦皇岛日报】秦皇岛市委副书记商黎光会见北理工郭大成书记一行 / 285
- 【中国广播网】青年作家董江波到北理工支持校园文学赛事 / 286
- 【怀柔信息网】红螺食品有限公司与北理工机车学院共同举办“乡土情·中国梦”结对共建主题团日活动 / 287
- 【包头日报】北理工国家级工程实践教育中心落户一机 / 289
- 【国际在线】中国与塞尔维亚首次在发动机涡轮增压领域开展科研合作 / 290
- 【中国网】东夷文化创意产业园：临沂高端创意文化产业标杆 / 291
- 【北京日报】博士后出动挑大梁 / 293
- 【工信部】北理工与中央电视台签署合作框架协议 / 294
- 【科技日报】北理工举办网络心理咨询学术大会 / 295
- 【湖南日报】国家级工程实践教育中心落户江麓 / 296
- 【解放军报】沈阳军区聘请北理工毛二可院士等为科技创新团队带指导教师 / 297
- 【昆明日报】五华区—北理工孵化器大学生创业园正式揭牌 / 298



- 【中国新闻网】外国航天员与中国学子共话“航天梦” / 299
- 【中国教育报】校企联手创建首批“北京实验室” / 301
- 【包头日报】包头·北京科技创新合作签约大会取得丰硕成果 / 302
- 【科技日报】航天技术憧憬未来活动在北理工举办 / 307
- 【国际在线】北京理工大学与塞尔维亚贝尔格莱德大学签署校际合作协议 / 308
- 【新华社】广东通过省部产学研结合打造区域创新体系 / 309
- 【浙江在线】2013高等教育国际论坛宁波召开 / 311
- 【中国网】十年三位顶尖人才：一家民企的引才门道 / 313
- 【工控网】力控科技受邀到北京理工大学做监控组态软件培训 / 316
- 【中国科学报】军转民技术交易长沙试点 / 317
- 【人民政协报】十城联动“守护童年” / 318
- 【电子工程世界】瑞萨杯大学生电子设计竞赛圆满落幕 / 320
- 【北京市科协】北理工名誉校长王越院士受邀北工大举办科学道德和学风建设专场报告会 / 322
- 【央视新闻官方微博】北京铁路局首台自动售票机进驻北理工 / 323
- 【北京日报】多家媒体报道北理工设置北京首台学生火车票自助终端 / 324
- 【昆明日报】官渡区云南北理工科技孵化器开园 / 326

#### **第四章 百花齐放青春潮头舞动，万象欣欣创意激情飞腾 329**

- 【央视《新闻联播》】关于“五月的鲜花 我们的中国梦”文艺会演中我校的报道 / 330
- 【央视《新闻联播》】关于“五月的鲜花 我们的中国梦”文艺会演中我校的报道（英文版） / 331
- 【北京青年网】北京青年报等多家媒体报道我校高雅艺术进校园活动 / 332
- 【中国青年报】北理工学子两会“草根提案”呼吁网游监管 / 334
- 【出版商务网】北京理工大学出版社引进版图书成出版重点 / 337
- 【中国新闻出版网】北理工出版社发力“现代兵器火力系统”丛书 / 340
- 【科技日报】王小谟谈大学生活 勉励青年努力奋斗圆中国梦 / 341
- 【人民日报】最高科技奖得主王小谟与学子面对面 / 344
- 【人民网】王小谟院士寄语青年学子：电子信息产业大有可为 / 345

- 【新华网】王小谟院士荣归母校 预警机精神走进北理工 / 348
- 【光明日报】对话王小谟：大学给了我什么？ / 350
- 【科技日报】北理工师生为雅安地震灾区祈福 / 353
- 【中国经济网】2013“世界读书日”群众诗歌朗诵会在北理工良乡校区举行 / 356
- 【人民网】北理工第二次问鼎松赞杯篮球赛冠军宝座 / 357
- 【石家庄新闻网】志愿者爱心汇聚 善良女孩圆梦北京 / 359
- 【中国新闻网】大学校园的“人际江湖”：舍友如“高手过招” / 361
- 【中国新闻网】北京理工大学第三届汽车文化节开幕 / 365
- 【汽车之友】北京理工大学第三届汽车文化节隆重开幕 / 366
- 【搜狐汽车】北京理工大学第三届汽车文化节隆重开幕 / 368
- 【光明日报】北京理工大学第三届汽车文化节举行 / 370
- 【新华网】北京理工大学青年志愿者在京开展关爱农民工子女主题活动 / 371
- 【中国教育报】北京理工大学刘峰：“我的梦就是北斗梦” / 372
- 【中国新闻网】首届“人人指数”发布 北理工学风位列全国三甲 / 374
- 【中国青年报】首都高校大学生征兵工作启动 / 377
- 【中国青年报】刘峰的强国梦 / 378
- 【北京日报】“把群众需求的、着急的问题解决好” / 381
- 【鹤城晚报】北理工社会实践团走进讷河 / 383
- 【北京共青团】第一眼的微笑 / 384
- 【北京青年报专版】让他们做特斯拉，我要做他们的爱迪生 / 386
- 【北京日报】解密院校征兵的“海淀模式” / 391
- 【中国青年报】在幸运点来临之前没有放弃 / 394
- 【北京日报】胡同“脱口秀”：讲个笑话逗你玩 / 396
- 【今晚报】北理工2013级本科准新生的励志故事之“困难遇到他，只能低头” / 398
- 【北京晨报网】“90后”大学生生活账单 / 400
- 【河北电视媒体】北理工设计学院暑期社会实践 / 405
- 【北京考试报】北理工暑期实践关注留守儿童 / 407
- 【北京考试报】北京理工大学：迎新也要数字化 / 408
- 【北京考试报】北理工“承伟人志·续中国梦”暑期社会实践活动 / 410



- 【中国青年报】武术少年陈如龙：能武也能文 / 410
- 【北京晨报】北理工男生出手相助民大女生脱险 / 412
- 【科技日报】机器人进课堂：教学变得更有趣 / 414
- 【中国青年报】创新是一种使命 / 418
- 【搜狐网】节能减排校园用电调查与宣传北京理工大学 / 421
- 【法制晚报】轻点校园APP搞定自习室 / 422
- 【京华时报】敦煌男子舞走进北理工受热捧 / 425
- 【搜狐网】“春华秋实”走进理工大学 敦煌伎乐天“复活” / 426
- 【北京青年报】敦煌舞走进大学 呈现一场梦幻之旅 / 428
- 【北京日报】“东风一号”导弹校园搬家 / 429
- 【中新网】“东风一号”导弹校园搬家 / 431
- 【北京晚报】青春方程式 / 432
- 【光明网】北京理工大学开辟形势与政策教学新途径 / 439
- 【中国青年报】北理工学生冯昊怡：网游是青春的坟墓 / 440
- 【人民网】“青春伴夕阳”孝心微行动走进北京理工大学 / 443
- 【央视】第十四届中国经济年度人物颁奖盛典（北理工机器人助演片段） / 444
- 【北京考试报】遥想考试当年 / 445
- 【北京青年报】一名大一学生的高中恋爱观 / 447

## **第五章 四海功业立彰北理工情意，绿茵凯歌起显学生军豪气** 451

- 【央视新闻频道《新闻直播间》】采访北理工杰出校友、国家最高科技奖得主王小谟 / 452
- 【央视科教频道《影响》】采访北理工杰出校友，国家最高科技奖得主王小谟 / 461
- 【北青网】国家最高科技奖获得者返回母校北理工 / 471
- 【凤凰卫视】北理工校友南开大学校长龚克《我的大学梦》 / 472
- 【央视新闻频道《新闻调查》】“80后”航天人（北理工校友牟宇） / 477
- 【中国新闻网】波士顿遇难女生报道引反思 媒体如何保护隐私 / 488
- 【北京新闻】报道我校毕业生无人机项目 / 490
- 【媒体理工】多家媒体报道北理工年轻毕业生研发世界领先无人机 / 491

- 【财经网】北京理工大学校友、北汽新能源董事长林逸关于电动车产业化的讲话 / 493
- 【环球时报】韩揭中国航天强国秘诀：10万“80后”大军远超美日 / 497
- 【湖南日报】“平波桥路”背后的故事 / 498
- 【MBA中国网】北理工MBA校友会召开2013年常务理事会会议 / 501
- 【北京日报】北理工校友：“80后”IT男“鲜果切”年入千万元 / 502
- 【江苏海门港新区网】原亚的光荣与梦想 / 505
- 【首都政法综治网】北理工校友赵凤桐任北京市委政法委书记 / 507
- 【盐城晚报】十年磨剑追逐美丽青春梦 / 508
- 【人民日报】“80后”“玩”出新型无人机 / 511
- 【河北新闻网】校园追梦人李明亚：我想在科研领域创造新的突破 / 515
- 【北京日报】首都民营企业家与“中国梦”（摘编） / 517
- 【经济观察报】韩东：拿着天平做麻辣 / 519
- 【北京青年报】小麦公社创业基地落户北理工 / 523
- 【光明日报】北京校企合作促进会成立 / 524
- 【人民画报】北京校企合作促进会在北京成立 / 525
- 【中工网】赵静波：爱和技术较劲的女总工 / 526
- 【大连理工大学新闻网】原北理工校长王越院士：从大工走出的雷达骨干 / 530
- 【中国军网】北理工学生江楠将梦想实践于北海舰队某部勤务船中队 / 534
- 【中国青年报】北理工“体教结合”之路再临考验 / 535
- 【央视体育新闻】北理工夹缝中的体教结合 坚持下去就有希望 / 537
- 【北京青年报】贝纳多帽子戏法 北理工跃居第三 / 538
- 【媒体理工】多家媒体报道北京理工大学力夺大学生足球联赛冠军 / 539
- 【中国体育报】试一下“半职业化”如何？ / 540
- 【北京日报】大学生健儿月底出征大运会 / 542
- 【北京体育频道《天天体育》】目标喀山，北理工前进 / 543
- 【网易体育】全力以赴：中国大学生足球队出征喀山大运会 / 544
- 【央视体育频道】足球之夜：大运男足 / 546
- 【新浪体育】大运会小组赛中国男足2：2顽强战平爱尔兰 / 550
- 【新华网】北理工模式系列稿之一：夹缝中的体教结合北理工模式 / 551



- 【新民网】唯一一次大脑空白 / 554
- 【新华网】名帅金志扬谈校园足球：孤单的北理工与“三脱离”的人才链 / 556
- 【中国体育报】边读书 边训练 / 559
- 【中国体育报】“金志扬总结”与总结金志扬 / 560
- 【北京青年报】金志扬：10年学生军的困惑与希望 / 562
- 【人民日报】体育与教育，中间缺座桥 / 567
- 【中国体育报】北理工牵手回民中学推动校足“一条龙” / 569

## 第六章 打造优势特色办学铸高校品牌，扩展课堂提升质量育理工英才 573

- 【北晨网】北京理工大学附中成立首个大中小学联合协作体 / 574
- 【媒体理工】中国新闻网、光明网相继报道我校2013年校园开放日 / 576
- 【中国大学网】北京理工大学2013年在京招278人，热点专业计划增加 / 577
- 【光明网】北京理工大学2013高招：专业志愿满足率超九成 / 579
- 【北京考试报】高招访谈：北京理工大学今年仍不设专业级差 / 580
- 【央视国际频道】关于我校就业指导的相关报道（译文） / 582
- 【中国经济网《经济日报》】关于北京理工大学解决就业难问题的报道 / 584
- 【光明日报】北理工副校长赵显利：自主招生寻找特长和创新潜质 / 587
- 【高考网】校园开放日：2013年北京理工大学3+X英才班吸引家长关注 / 591
- 【中国教育报】2013年北京高招观察：育人质量决定招生吸引力 / 592
- 【人民网】北理工社区青年志愿者李家妹：生活平凡，梦想可以不平凡 / 596
- 【北京考试报】打工妹梦圆北理工 / 598
- 【科学新闻】当收费遭遇“冷门” / 601
- 【参考消息】华尔街日报：英语在中国逐渐失去光环？ / 603
- 【北京晚报】如何看待中高考降低英语分值？ / 605
- 【中国电子报】“黄埔一期”打造两化深度融合高级人才 / 607
- 【解放军报】报道北京理工大学第六届国防生文化节活动 / 610
- 【科技日报】科技教育走进小学课堂 / 611
- 【北京考试报】我们在这儿等你 / 614
- 【科技日报】北理工科普宣讲团撒播科学种子 / 615
- 【新华每日电讯】理科生不需要语文课吗？ / 616



---

第一章 党风作风学风风均  
正气，德育智育体  
育育必给力



## 【凤凰卫视】《腾飞中国——延安自然科学学院》

2013年4月26日凤凰卫视《腾飞中国——延安自然科学学院》（上）

主持人（何亮亮）：在中国的高等院校当中，北京理工大学的历史相当特殊，其前身是北京工业学院。它的名头虽然比不上北大、清华、南开、同济等老牌院校，但是“京工”绝对是20世纪50年代知识青年们所向往的，因为他是向国防工业输送人才的重镇。当然并非所有学习成绩出色的年轻人都有资格进入北京工业学院，因为这所学校培养的是“红色工程师”。其中，不少专业保密程度相当高，出身不好的青年和这所高校是绝缘的。“京工”的历史并非始于1949年，它的前身是1940年在延安成立的自然科学学院。延安自然科学学院是中国共产党在延安创建的一所进行科学教育和科学研究的高等院校。在当时，自然科学学院是中共控制地区进行自然科学教学的最高学府，又是自然科学学术活动的中心。可以说，自然科学学院在创建之初，规模还是相当可观的。学校的校址选在了延安城南门外的杜甫川，有50余个窑洞，30余间平房。自然科学学院下设大学部、大学预科和初中部。本科相当于大学，预科相当于高中，补习班就是初中。其中，大学部注重精研学理与实际技术相配合。最初只设化学工程科、土木工程科、农业科和林木科，在校人数曾经多达300多人。学校选用了当时国内著名大学使用的中英文版教材和参考书，有的课程由教师自编教材。在当时条件下，延安自然科学学院的师资力量可以说是相当了得。教师大部分是革命知识分子，有些人来延安之前就已经是地下党员了。第一任校长是李富春，第二任校长就是赫赫有名的“延安五老”之一的徐特立。与此同时，自然科学学院还建立了物理、化学、生物、地质等实验室，办起了机械、化工实习工厂，与边区的主要农场、工厂有密切联系。当然，自然科学学院对于科学的系统研究并不是太多，更多的还是注重实际功用性。比如，科学院成功研制了用西北的野生马兰草造纸，用沙滩筑盐田的方法制盐，制造了“丰足牌”火柴、玻璃、肥皂和几百万枚军装用的铜纽扣，指导炼铁厂，或药厂的生产等，甚至设计了杨家岭“七大”会议的大礼堂。虽然自然科学学院的规格很高，也受到了各方面的关注，但是在建院之初，围绕着到底要不要办这样一所学院，办成一所什么样的学院，延安还是存在着不小的争论。虽然有各方面的关注，当时的条件却是非常艰苦的，没有书桌和椅子，坐下以后屈起大腿当桌子；教材讲义学生自己动手刻印，笔记本用草纸订，钢笔水用颜料自己泡；生活上8~10个人住一个窑洞，吃的是小米，还常常断炊，要用其他东西补充；菜主要是盐水煮马铃薯，有油就滴几滴，没有油就白水煮。