



BEIJING INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

北京理工大学

年鉴

2002



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

北京理工大学

年鉴

2002



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

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

北京理工大学年鉴.2002/姚利民主编. —北京:北京理工大学出版社, 2005.7

ISBN 7-5640-0569-6

I. 北… II. 姚… III. 北京理工大学-2002-年鉴 IV. G649.281-54
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 066956 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(发行部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

电子邮箱 / chiefedit@bitpress.com.cn

经 销 / (内部发行)

印 刷 / 北京国马印刷厂

开 本 / 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 / 14.25

字 数 / 310 千字

版 次 / 2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月第 1 次印刷

印 数 / 1~350 册

定 价 / 40.00 元

图书出现印装质量问题,本社负责调换

目 录

北京理工大学 2001 年工作要点

- 北京理工大学 2001 年工作要点 (2)
- 认清形势、抓住机遇、乘势而上,努力开创学校工作的新局面
——在 2001 年校工作会议上的讲话 焦文俊 (7)
- 在北京理工大学 2001 年工作会议上的工作报告 匡镜明 (17)

“211 工程”建设

- “211 工程”建设总目标 (36)
- “211 工程”建设内容 (36)
- 一、重点学科建设 (36)
- 二、教学与公共服务体系建设 (38)
- 三、配套基础设施建设 (40)
- “211 工程”“九五”建设成就 (41)
- “211 工程”建设大事记 (44)

校科技工作会议

- 在校科技工作会议开幕式上的讲话 匡镜明 (46)
- 坚持创新,深化改革,大力推进我校科技创新体系建设 赵长禄 (51)
- 北京理工大学重大科技项目管理办法 (61)
- 北京理工大学离退休人员承担科研项目管理办法 (62)
- 北京理工大学科研经费管理办法 (63)
- 关于加强基础研究工作的若干规定 (65)
- 北京理工大学促进科技成果转化的若干规定 (66)
- 北京理工大学科研条件保障和生产技术改造项目管理条例 (68)
- 关于加快建设北京理工大学科技园的决定 (70)
- 北京理工大学科技园入驻管理办法 (72)

后勤改革

- 北京理工大学后勤从学校行政系统规范分离的社会化改革方案 (76)
- 北京理工后勤集团章程 (80)

校董事会文件

- 北京理工大学董事会章程 (84)
- 北京理工大学第二届董事会组成名单 (86)

学校机构及各委员会

- 学校党群机构设置 (90)
- 学校行政机构设置 (91)

北京理工大学第十一届党委名单	(92)
北京理工大学第十一届纪委名单	(92)
学校行政领导名单	(92)
第六届校学术委员会、学位委员会名单	(93)
北京理工大学共青团第二十一届委员会名单	(93)
学校党群部门负责人名单	(94)
各分党委、党总支及直属党支部负责人名单	(95)
学校行政部门负责人名单	(96)
学院、系负责人名单	(97)
学校直属单位负责人名单	(98)
学校后勤部门负责人名单	(98)
挂靠在我校的单位及负责人名单	(99)
校级产业公司及负责人名单	(99)
2001 年党组织状况	(100)
党员概况	(100)
发展党员情况	(100)
党的基层组织情况	(100)
民主党派、侨属、台属、少数民族情况	(101)
学校各委员会(领导小组)领导成员	(102)
北京理工大学校友总会第四届理事会组成名单	(105)
校友会一览表	(107)
学科专业设置及学位授权点	
专科专业设置一览表	(110)
本科专业设置一览表	(110)
国家级、部级重点学科	(111)
硕士学位授权点学科专业	(112)
博士学位授权点学科专业	(113)
北京理工大学在岗博士生导师一览表	(114)
2001 年度学位授予情况	(119)
2001 年度博士后科研流动站	(119)
图书著作(教材)出版、奖学金设置	
出版社图书出版统计汇总	(122)
图书馆收藏文献统计表	(123)
图书馆读者服务工作统计表	(123)
2001 年我校教师出版专著统计	(124)
社会捐助奖学金设置一览表	(127)
科学研究及实验室情况	

学校科研机构	(130)
2001 年科技经费情况	(131)
2001 年科技项目情况	(132)
2001 年技术转让情况	(133)
2001 年科技成果奖励情况	(133)
2001 年科技成果情况	(133)
一、专利情况	(133)
二、科研成果鉴定情况	(133)
三、发表学术论文情况	(134)
2000 年我校学术论文被国际检索系统收录情况	(134)
科学研究型实验室	(134)
2001 年学校实验室承担任务情况	(135)
2001 年学校实验室人员情况	(136)
国家重点实验室、国防科技重点实验室、重点学科点专业实验室、 部级重点实验室	(137)
固定资产及校办产业	
2001 年教学、科研仪器设备增减情况表	(140)
2001 年校办企业基本情况	(141)
2001 年校办企业经济效益及主要产品	(142)
2001 年校舍情况	(142)
国际交流	
2001 年留学生长期生统计表	(144)
2001 年留学生短期生统计表	(144)
2001 年回国人员统计	(145)
2001 年出国人员统计	(146)
与国外及港澳台地区院校建立校际关系情况	(147)
学校聘请的国外名誉教授	(149)
学校授予的国外名誉博士	(149)
学校聘请的国外名誉董事	(149)
学校聘请的国外及港澳台地区顾问教授	(150)
教职工情况	
2001 年末教职工情况	(152)
专任教师职称、学历结构	(152)
专任教师年龄情况表	(152)
2001 年末专业技术人员年龄情况	(153)
2001 年末专业技术人员学历情况	(154)
院士名单	(155)

享受政府特殊津贴人员统计	(155)
国家级突出贡献专家名单	(155)
长江学者名单	(155)
跨世纪优秀人才	(156)
高校青年教师奖获得者	(156)
学校聘请的国内顾问教授	(157)
学校聘请的国内名誉教授	(159)
学校聘请的国内兼职教授	(160)

学生情况

2001年各省、市、自治区本科生录取分数情况	(168)
本专科学学生统计	(170)
函授、夜大学生统计	(170)
研究生统计	(171)

教职工获奖情况

2001年度获国防科技成果奖项目表	(174)
2001年度校优秀科技成果奖项目表	(176)
2001年校科技工作先进集体、先进项目组、先进个人名单	(178)
2001年度学校(集体)获奖情况	(179)
2001年度教职工(个人)获奖情况	(180)
2001年学校优秀党组织、优秀共产党员名单	(181)
北京理工大学三育人先进集体、先进个人	(183)

学生获奖情况

2000-2001学年校先进班集体、优良学风班、优秀学生干部、优秀学生统计表	(186)
2001届北京市优秀毕业生名单	(187)
国防科工委委属高校2001届优秀毕业生名单	(188)
北京理工大学2001届优秀毕业生名单	(188)
北京理工大学2001届优秀毕业研究生名单	(190)
2001年学生参加体育竞赛成绩	(191)
2000-2001学年各类奖学金获得者名单	
徐特立奖学金获得者名单	(192)
SMC奖学金获得者名单	(192)
基金会奖学金获得者名单	(193)
北方奖学金获得者名单	(194)
科泰奖学金获得者名单	(194)
联想奖学金获得者名单	(195)
通信测控奖学金获得者名单	(195)
航天长征奖学金获得者名单	(196)

优秀贫困大学生奖学金获得者名单	(196)
希望奖学金获得者名单	(196)
仪器仪表奖学金获得者名单	(196)
曾宪梓教育基金会“优秀大学生奖学金”获得者名单	(196)
中科院奖学金获得者名单	(197)
希望工程——北京高等学校希望之星(索尼)奖学金获得者名单	(198)
2001年我校大学生学科知识竞赛获奖情况	(198)

大事记

一月	(202)
二月	(202)
三月	(204)
四月	(205)
五月	(206)
六月	(207)
七月	(209)
八月	(209)
九月	(210)
十月	(211)
十一月	(213)
十二月	(214)

**北京理工大学 2001 年
工 作 要 点**

北京理工大学 2001 年工作要点

一、指导思想

以邓小平理论为指导,按照“三个代表”的要求,认真贯彻十五大和十五届五中全会精神,全面落实学校第十一次党代会精神,抓住机遇,乘势前进。突出重点,紧紧围绕“国内一流、国际知名”高水平大学建设这一主题,练好内功,继续着力解决影响学校发展改革的深层次重大问题;改革体制,搞活机制,进一步深化教育教学和内部管理体制的改革;发挥政治优势,进一步加强党建思想政治工作和德育,不断提高办学实力和办学水平,努力开创我校各项工作的新局面,为全面实现“十五”规划开好头,起好步。

二、重点工作

(一)实施重点共建计划,促进高水平大学建设

——认真做好学校“十五”规划和三年共建规划的立项批准工作,并尽快启动实施。

——突出学科专业建设的重点,在充分论证的基础上,明确方向和具体建设内容,实行建设项目负责制,加快学科专业的建设。

——认真做好数字化图书馆工程、文化体育综合馆、校园网二期工程、科技园 1 号楼等基础设施建设的规划设计工作,争取在 2001 年底能开工建设。根据学校发展建设的需要,统筹考虑,做好戊区规划和搬迁工作,为学校发展建设提供依据。

——在北京市、国防科工委的统一领导下,做好良乡校区的规划建设工作。按照多渠道筹措建设资金,公共服务体系资源共享,后勤服务社会化,学科专业超前,体制、机制灵活适应经济社会发展要求和一流大学建设的思路,争取在 2001 年内开工建设。

(二)继续搞好“211 工程”建设

——全面完成“211 工程”一期建设任务,特别是学科建设任务。“211 工程”管理办公室、各项目承建单位及有关单位必须安排专门力量,集中精力、集中时间、全力以赴做好此项工作。所有建设项目必须在今年四月底前完成各项建设任务。

——高度重视,认真组织,做好各个建设项目的总结和校内验收工作。以学科建设、标志性成果为重点,做好国家和上级对我校“211 工程”建设的验收工作。

——在总结“211 工程”一期建设的基础上,认真做好“211 工程”二期规划论证工作,争取更多的经费支持。

(三)以“三个代表”重要思想为指导,进一步加强党建和思想政治工作

1. 加强领导班子建设和干部队伍建设

——落实校系两级理论中心组学习规定和计划,学习并落实“三个代表”的重要思想,学习“三基本”、“五当代”,以增强干部的“世界眼光”和“战略思维”,增强干部的政治意识、责任意识和大局意识,进一步强化干部树立全心全意为人民服务的思想。

——在调研的基础上,制订办法,实行干部任前公示制,进一步推进我校干部制度改革。今年对部分中层领导班子进行届中考核,并依据考核结果,对有关领导班子进行必要的调整。

——加强对干部的教育和管理,落实干部诫勉谈话等制度。依据我校“十五”干部队伍建设教育培训规划,安排好年度干部的培训,提高干部的全面素质。

——发扬延安精神和优良传统,改变干部工作作风,克服形式主义和官僚主义。关心干部的工作、生活和健康状况,根据上级有关文件精神,建立相关干部和学术骨干的健康保健和休养制度。

2. 以纪念建党 80 周年为契机,加强党的建设

——宣传党的光荣历史和光辉成就,树立党的光辉形象。评选先进基层党组织和优秀共产党员,并进行表彰。

——开展向先进党组织和优秀共产党员学习活动,在党员中开展以学习落实“三个代表”重要思想为主要内容的教育活动。加强党性党风锻炼,发挥共产党员的先锋模范作用。

——继续从政治和战略的高度,进一步加强基层党组织建设,特别是党支部建设。做好在大学生和青年教师中发展党员的工作。加强大学生党的基本理论和基本知识教育,落实并加强团组织向党组织推优工作,以党建带动团建工作。

3. 进一步加强党风廉政建设和反腐败斗争

——贯彻落实中纪委五次全会确定的重要任务,加大从源头上治理腐败的力度。结合学校实际,重点抓好落实党风廉政建设责任制,加强对领导干部和党员的党性党风、法纪法规教育。加强领导干部廉洁自律、案件查处和纠风工作。抓好收支两条线、干部经济责任审计、效能监察有关制度的贯彻落实。

4. 结合形势与任务,围绕学校改革和中心工作以及群众关心的热点问题,做好思想政治工作

——继续落实校党委制定的《关于加强和改进思想政治工作的实施意见》,增强新形势下思想政治工作的时代感、针对性和实效性。

——进一步发挥教代会、工会、共青团组织民主管理和联系群众的纽带作用,关心群众生活,多为群众办实事好事。继续推进校务公开制度。

——加强阵地意识,坚持用马克思主义占领学校的思想阵地,加强对哲学、社会科学学术报告会的管理。高度重视并做好与法轮功邪教组织的斗争。

——加强德育工作,适当加大德育工作的投入,为开展德育工作创造条件。制定或完善加强德育工作的措施或意见,今年在适当时候召开学校德育工作会议,加强新形势下如计算机网络化、后勤社会化以及就业形式多样化等特点的德育工作,加强研究生德育工作。同时,采取措施,制订办法,提出加强学生思想政治工作队伍建设的意见;通过课内课外等多种形式,加强大学生的形势与政策教育,创建并形成具有我校特色的校园文化氛围。

——根据北京市的统一要求和部署,以“了解申奥、支持申奥、参与申奥”为主题,组织开展宣传教育活动,积极配合全市申奥工作。同时,做好学校承担的有关大运会的工作。

5. 继续做好教代会、工会、统战等各项工作,发挥各部门、各单位的工作积极性。认真做好老干部工作,发挥老同志的政治优势和专业特长,为学校的建设再做贡献。

三、重要工作

(一)练好内功,着力解决影响学校发展改革的重大深层次问题,进一步提高学校的综合实力

1.继续落实“三讲”教育和“三讲”教育回头看中制定的整改措施,巩固“三讲”教育成果,推动学校的改革和发展。坚持发展是硬道理,坚持走内涵发展为主的道路,正确处理规模、结构、质量、效益的关系。

2.进一步加强学科专业建设

——结合重点共建和“211工程”二期建设,适应科学技术发展的新形势,适应国民经济结构调整的要求,适应学校高水平建设的发展规划和目标,不失时机地进行学科专业调整。采取有效措施,优化学科结构,理顺学科关系,明确学科前沿的研究方向,进一步增强优势学科和特色学科、专业,加强基础学科专业建设,扶持交叉学科、边缘学科的建设。积极培育新的学科专业增长点,注重相关学科专业间的协调发展,有针对性地建设国民经济发展特别是国防现代化建设急需的学科,建设一批具有国内国际先进水平的学科和名牌专业。

——通过组织学科点自评,做好迎接国家对重点学科点评估的准备,加强新批准学科点的建设,认真组织新兴学科、交叉学科及学科交融等问题的研讨与实践,通过认真讨论确定我校重点建设的新兴、交叉学科。

3.进一步繁荣学术,拓宽科技工作领域,加快校办科技产业的发展

——以高度的政治责任感,按计划节点完成高技术武器装备研制的阶段任务,保证质量与进度,争取通过参与重大项目的研制出大成果。同时,争取落实更多的中央和地方政府的“十五”计划项目以及企事业单位合作的科研任务。

——召开科技工作会议,对“九五”科技工作进行全面总结。在总结“九五”的基础上提出“十五”科技和校办科技产业发展规划,明确对策,制定相应措施,做好“十五”科技工作的起步。今年科研经费总投入达到2.3亿元。

——积极申报国防科技重点实验室,国家工程中心等。争取兵器微小武器研究中心得到批准并进行建设。积极开展其它研究开发基地建设。做好科研保障条件建设,落实好重点武器装备科研保障条件建设项目的实施。落实“三讲”教育整改方案中提出的繁荣学术,加大三大检索论文数量的奖励政策和规定,争取今年被三大检索系统收录的论文达350篇以上。

——继续抓住国防科技工业结构调整和战略重组的机遇,把学校的服务面向和科技工作向国防科技工业更大范围和领域、更深层次扩展。继续抓住西部大开发机遇,巩固与已有省市的合作,同时争取能够参与国家支持的西部发展的重大基础建设项目。

——加快科技产业的发展,加大高科技产品的研发工作,提高研究成果产品化的能力。完成部分校办科技公司的股份制改造,抓紧上市公司的筹备,加快科技园区建设,争取北京市的批准并挂牌,同时申请国家大学科技园。今年校办产业要完成上交学校综合效益3000万元。

4.全面推进素质教育,加强教学基础设施建设,深化教育教学改革,保证并提高教学质量

——以加强大学生文化素质教育和提高大学生实践能力和创新精神为切入点,适当加大经费投入。同时经过申请立项争取获得上级的支持,加强素质教育的相关设施建设,积极申报基础实验和学生创新素质教育基地建设,全面推进素质教育。

——根据学校扩大招生后出现的新情况、新问题和给人才培养工作带来的压力,按照教育部提出的必须保证正常的教学秩序、必要的教学条件、基本的教学质量的要求,结合学校重点共建计划,采取措施,加大对教学、后勤基础设施和教学基本条件的投入,重点解决公共基础课教师队伍紧缺情况和教学仪器设备台(套)数不足和更新问题。

——继续做好名牌专业、军工专业、新建专业、热门专业的建设与发展。继续完善并落实已制定的“核心教学环节管理制度”等新制度。通过立项积极参与并推进教育部组织的“新世纪教学改革工程”,在更深层次进行教学改革实践活动。建立科学的教育质量监控评价体系 and 制度。把教育质量视为“生命线”,紧抓教育质量不放。要进一步推进研究生教育改革,大力提高研究生特别是博士生的培养质量。

——落实教育部关于发展高等职业技术教育的一系列精神,理顺我校高等职业技术学院的管理体制,制定我校高职教育发展的目标和措施。研究编制我校远程教育“十五”发展规划。巩固和积极发展现代远程教育站点,抓好条件建设。

——积极拓展学校在国际上教育、科技、学术交流空间,以执行“十五”规划为契机,制订或完善国际交往与合作的目标与措施,形成更为活跃的国际交流与合作氛围,促进我校的学术交流,扩大学校的国际影响。

5. 加强招生与毕业生就业工作

——加强学校就业指导中心的建设,认真研究 21 世纪职业岗位和人才就业市场的新变化以及对人才培养的新要求,重视人才就业市场对人才培养的基础性调节作用,适时调整我校人才培养的专业结构和类型结构,增强学校的适应性和办学能力。

——通过加强学生的专业思想教育,以及设立国防奖学金、国防英才奖、国防科技工业定向培养研究生等措施,努力完成国防科工委对委属高校向国防科技工业战线输送高层次优秀人才的要求。

——做好招生宣传工作,今年完成本科生招生 3100~3200 人,研究生招生 1600 人左右(其中硕士生 1200 人左右,博士生 400 人左右),规范学校的招生工作程序,严格把好招生工作的录取关,保证生源质量。扩大网上录取的省份。

6. 按照学校“十五”队伍建设规划要求,抓紧队伍建设特别是教师队伍的建设

——抓住学校当前面临的大好形势和机遇,加大高层次人才引进力度,完成确定的年度人才引进计划,落实并完善引进人才的相关政策和措施,发挥学校人才引进领导小组和各院(系)对引进人才的作用,保证人才引进质量。上半年召开人才引进工作研讨会。

——落实年度公共基础课教师补充计划,在引进人才、接收毕业生和人员调人工作中,优先保证公共基础课的教师补充,加强和充实公共基础课教师队伍,着力解决公共基础课教师紧缺的问题。

——进一步落实教师队伍的培养措施,努力提高教师的整体素质和水平,建成教师培训基地,有计划、分项目开展各类专业培训,重点提高教师掌握现代化教学技术和手段以及外语交流能力。继续落实教育部“高层次创造性人才工程”、国防科工委“151”优秀人才培养计划和国防科技工业“511”人才工程,加强骨干教师队伍建设,实施我校“新世纪人才工程”。加大派出培养工作力度,抓紧青年教师的在职学历教育,提高高学历教师的比例。

7. 加强管理,依法行政,依法治校。进一步加强财务管理,加大审计监察力度。继续推行全额成本核算,进一步重视和提高学校经济运转调控能力。加强教学管理和科研管理以

及校园环境的综合治理。提高工作效率,提高管理水平和质量。

(二)以人事分配制度改革为重点,深化学校内部管理体制改革

——重新核定岗位,强化岗位意识,为实行全员聘用制和岗位津贴改革等工作奠定基础。在校内部管理体制改革的统一组织下,核定与教学、科研等工作任务相适应的岗位总量,细化各部门各单位的各级岗位数,进一步明确岗位职责和上岗条件,完成2001—2003年全校人员编制和岗位设置方案,以适应学校改革发展的需要。

——全面实行全员聘用制。按照“按需设岗、公开招聘、平等竞争、择优聘用、严格考核、合同管理”的原则,制定相关的文件和办法,结合岗位津贴改革和专业技术职务评聘工作,在教师和党政管理人员中实行全员聘用制,后勤服务人员实行劳动合同制。在去年处级干部招聘上岗的基础上,今年对机关科级管理人员实行公开招聘,竞争、择优上岗。同时,加强对转岗和聘余人员的管理,制定并实施新的管理办法,促进人才的转岗与交流。

——认真实施经国防科工委批准的岗位津贴改革方案,继续做好岗位津贴改革工作,建立和完善具有激励作用的新的分配机制。在重新核定基本的教学、科研工作量的基础上,尽快完成与岗位津贴改革方案相配套的教学、科研超工作量管理办法。进一步强化考核工作,修订和完善考核办法,量化考核指标,并加大考核结果的使用力度。

——今年是后勤社会化改革关键的一年。要落实第二次全国高校后勤社会化改革工作会议精神,在已完成“北京理工后勤集团”组建与挂牌的基础上,年内完成后勤服务单位从学校行政系统规范分离的配套工作,包括在人事管理、财务核算、服务收费等方面理顺与学校的关系。同时要通过转换机制,改善服务态度,提高服务质量,逐步实现后勤服务的集约化、企业化和专业化。

——加强与北京市教育主管部门的联系,今年要尽快落实我校校外学生公寓建设的规划工作,并争取早日开工建设,以满足学校发展建设的需要。同时加快校内学生公寓的建设,为实现国家规定的“421”学生宿舍住宿标准创造条件。

——继续落实二期安居工程计划,做好已确定的住宅贴建工作和后续腾空住房的分配工作。

——重视建立“竞争机制、评价机制、监督机制和激励机制”。研究并适应国防科技工业“四个机制”建立并完善后,对我校的发展与建设所产生的影响。广泛宣传“四个机制”,转变观念,主动参与竞争,自觉接受评价和监督,充分利用激励机制,激发干部、教师参与国防科技事业的热情。要把四个机制科学地运用到教学、科研、人事和行政管理等工作中去,以提高工作效率和质量,调动广大教职员工的积极性和创造性。

(三)切实维护学校的稳定

——维护学校的政治稳定,开展“崇尚科学、拒绝邪教”活动。注意有关人员的思想动态,做好法轮功练习者的思想转化工作。加强对校园的管理,坚决制止校外法轮功活动分子在校园内的各种非法活动。

——认真做好学校稳定工作的预案,加强对重要信息的收集和报送,加强对校园计算机网络的监控与管理。

——认真抓好校园社会治安综合治理工作,坚决打击各种刑事犯罪和校园盗窃活动。加强对易燃易爆等危险品的管理,提高安全意识,严格防火防盗制度,确保学校正常的工作和生活秩序。

——关注学校内部管理体制变革中出现的思想问题,认真做好信访工作。

认清形势 抓住机遇 乘势而上 努力开创学校工作的新局面

——在 2001 年校工作会议上的讲话

焦文俊

我完全同意匡镜明校长代表学校党委和行政所作的工作报告。下面我补充和强调三点意见。

一、2000 年是学校丰收的一年

过去的一年中,学校党委在上级党组织的正确领导下,坚持以邓小平理论和党的十五大精神为指导,坚持党的教育方针,带领学校党员、干部和师生,抓住机遇,出色地完成了学年工作计划,打了几个漂亮仗,取得了突出的成绩。按照上级要求,认真组织了“三讲”教育,校处两级领导班子和干部思想上有明显进步,政治上有明确提高,作风上有明显改进,纪律上有明显增强;胜利地召开了校第十一次党代会,确定了今后几年学校的发展目标、工作任务和走跨越式发展道路的思路;振奋人心地签订了三部市重点共建北京理工大学协议,使学校进入了国家高水平大学建设的行列;成功地组织了 60 周年校庆,弘扬了传统,繁荣了学术,凝聚了校友,提高了学校的地位,扩大了学校在海内外的影响;采取超常措施,实施二期安居工程、改革校内岗位津贴制度,较大幅度地解决骨干教工的住房困难,提高骨干教职工的工资收入。

上述各项工作,推动了学校的发展和建设,使学校的办学条件进一步得到较大改善,办学实力明显增强,整个学校呈现出了强劲的良好发展态势。经统计,2000 年与 1999 年相比,学校的固定资产由 63480 万元增加到 90918 万元,增加了 27438 万元,增幅为 43.22%。学校的总收入由 37810 万元增加到 59378 万元(不含基本建设拨款 8800 万元。其中,基建费 6400 万元,煤改气经费 1900 万元,科研条件保障费 1000 万元),增加了 21568 万元,增幅达 57%,创历史最高水平。其中,教育经费拨款由 9013 万元增加到 11464 万元,增加 2451 万元,增幅为 27%;教育事业收入由 5128 万元增加到 10575 万元(其中:本科生学费 4493 万元,委培自费研究生培养费 2230 万元,成人教育学费 1137 万元,住宿费 821 万元,合作办学收入 194 万元,其它教育事业收入 1700 万元),增加了 5447 万元,增幅为 106.2%;科研经费拨款由 5940 万元增加到 10450 万元,增加 4510 万元,增幅为 75.9%;科研事业收入由 2337 万元增加到 4509 万元,增加了 2172 万元,增幅为 92.9%;附属单位上缴学校由 5611 万元增加到 7579 万元,增加了 1968 万元,增幅为 35.1%;其它收入由 5637 万元增加到 7614 万元,增加了 1977 万元,增幅为 35.07%,自筹基建费由 2866 万元增加到 2947 万元,增加了 81 万元,增幅为 2.83%;经营收入由 5 万元增加到 801 万元,增加了 796 万元,增幅为 159.2 倍;另有其它拨款由 1273 万元增加到 3439 万元,增加了 2166 万元,增幅为 170.15%。据统计,去年学校科研总投入为 2.14 亿元,比去年的 1.427 亿元增加了 7130 万元,增幅为 50%。被

世界三大检索收录的论文 347 篇,比去年的 145 篇增加了 202 篇,增幅为 139.31%。由上述数据可以看出,去年,我校各项收入大幅度上升,形式多样,渠道多种,呈多元化趋势,也表明了学校自筹经费的能力明显增强。学校自筹经费(34024 万元)占总经费(59378 万元)的 57%。学校的财务预算收支,连续盈余,去年的结余已达到 $\times \times \times$ 万元,创历史最高水平。

学校的办学规模进一步扩大,至去年底,全日制在校学生数为:本专科生 11436 名,比 99 年的 8813 名增加了 2623 名,增长了 29.76%,硕士生 2150 名比 99 年的 1540 名增加了 610 名,增长了 39.61%;博士生 821 名比 99 年的 611 名增加了 210 名,增长了 34.37%,超额完成了“211 工程”规划中在校生的规模。(原计划是本专科生 6000 名,研究生 2200 名)。全日制在校学生总数达到 14243 名。另外,还有工程硕士生 958 名,EMBA 硕士生 211 人,在校研究生总数达 4140 名,这样,在校生总数达到 15412 名。在职教工实有人数由 2896 人,增加到 3168 人(在编人数 3506 人),增加了 272 人,增长了 9%,最近几年学校办学规模不断扩大,科研任务有较大幅度增长,教工特别是教师数量偏少,适当增加教师队伍特别是青年骨干教师队伍数量是应该的。师生比为 1:13.7,培养成本为 1.25 万元/生·年。

据不完全统计,在职教工人均年收入由 19110 元/人·年,增加到 26754 元/人·年,增幅为 40%。离退休人员人均年增加收入由 2764.4 元/人·年,增加到了 3510.79 元/人·年,增幅为 27%。再加上去年二期安居工程提供新房 500 多套,较大幅度地改善了骨干教工的住房条件,教职工的生活有了更明显的提高。

综上所述,2000 年是我校发展历史上辉煌的一年,具有里程碑意义的一年,是各项工作全面丰收的一年。世纪之交,一个充满生机和活力的北京理工大学昂首阔步地跨入了 21 世纪。

二、进一步认清形势,把学校的发展置于国际国内大背景之下

20 世纪已经悄然逝去,人类已经跨入更加灿烂的 21 世纪,这是历史大跨度意义上的辞旧迎新。面对新的世纪,我们必须正确审视国际国内形势的发展、变化及其对高等教育和学校发展的影响、要求,把握好机遇,顺应时代要求,大力推动和促进学校的改革与发展。

从国际形势看,进入新的世纪,和平与发展仍然是时代的主题,这个人判断没有变,维护和平的力量在增长,多极化趋势在曲折中发展。我国争取一个较长时期的国际和平环境是可能的。经济全球化进一步加深,这是世界经济和科技发展的必然趋势,任何一个国家都不可能脱离世界经济而孤立地发展。我国有改革开放二十多年的经验,有巨大的国内市场,只要把握得当,发挥比较优势,趋利避害,在经济全球化进程中争取一个有利的发展地位,跨越发展,进一步缩小与发达国家的差距,实现中华民族的伟大复兴是完全有信心,有可能的。另外,世界经济和贸易呈现较快增长的态势,我国经济运行势头良好,在世界经济发展的大格局中继续保持较快的增长也是可能的。

从国内形势看,从新的世纪开始,我国将进入全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。经过二十多年的改革开放和快速发展,我国生产力水平迈上了一个大台阶,商品短缺状况基本结束,市场供求关系发生了重大变化:社会主义市场经济体制初步建立,经济发展的体制环境发生了重大变化:全方位对外开放格局基本形成,开放性经济迅速发展,对外经济关系发生了重大变化。已经实现了现代化建设的前两步战略目标,经济和社会全面发展,人民生活总体上达到了小康水平,具备了加快发展的有利条件,开始实施第三步战略部署。特别是党的十五届五中全会,通过了《中共中央关于制定国民经济和

社会发展第十个五年计划的建议》，提出了今后五年经济社会发展的指导思想、奋斗目标和重大措施，统一了全党的意志，明确了前进的方向。

展望十五，国防科技工业面临着十分难得的发展机遇。江总书记一系列重要指示，为国防科技改革与发展指明了前进方向。十五届五中全会指出，“进入新世纪，继续推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展，是我们必须抓好的三大任务。”加强国防科技工业建设，是实现新世纪三大战略任务的重要保障。十五届五中全会通过的建议明确提出，国防科技工业是国家战略性产业，这充分体现了党中央的高度重视和殷切期望。为了保障国家安全，实现祖国统一大业，国家决定实施 995 工程。“十五”期间，武器装备购置费、研制费、国防军工固定资产投资都比前几个五年计划有较大幅度增加（十五国防科技教育投资将达到 42 亿元），这样巨大的投入是过去多年来没有过的。如果说过去是任务少，投入少，现在则是任务重、投入大。另一方面，国民经济迅速增长为武器装备发展奠定了雄厚的生产和技术基础，也为军工经济发展提供了广阔的市场空间。加入世贸组织将使我国对外开放进入一个新阶段，国防科技工业在走向两个市场和利用两种资源方面具有很大潜力。国家把军工行业作为扭亏脱困的重点，正在出台一些重要政策，从根本上解决制约军工发展重大问题的宏观环境已基本具备，国防科技工业正在迈入一个加速发展的崭新阶段。作为重点为国防科技工业服务的重点高等学校，必须适应国防科技工业改革与发展的形势，才能肩负起时代赋予我们的历史责任，为国防科技工业的振兴多做贡献，同时为学校的发展创造更广阔的空间。

为了贯彻十五届五中全会精神，北京市确定了从 2001—2050 年即到建国 100 周年新三步发展战略，这就是：第一步，从 2001—2010 年打好基础，率先实现现代化，建立起国际大都市的构架。第二步，从 2011—2020 年，全面提高北京市现代化程度，基本建成国际化大都市。第三步，从 2021—2050 年，争创一流，完全实现社会主义现代化。为了实现这个目标，北京市的各项工作要走在全国的前列，争创一流。最有优势争创一流的是科技、教育和文化。因此高等教育必须按照争创一流的要求做好工作。发展北京高等教育的思路是：以转变观念为先导，以发展为主体，以结构调整为主线，以改革为动力，不断提高教育质量和效益。支持大学科技园的建设和发展，共建新高校园区，推动高校后勤社会化改革，规划和建设大学生公寓等都是北京市政府支持高等教育改革与发展的重大措施，也是市委、市政府在高等教育领域比较关注的几个问题。我校是北京市重点共建单位；服从并服务于地方经济和社会发展也是我校服务面向定位的重要内容，学校的发展和建设应该服务于首都经济的发展需要，应该自觉地服从于北京高等教育的整体发展规划。

面对新世纪，高等教育的改革和发展面临新的环境和新的使命。党的十五届五中全会明确，“教育对经济和社会发展具有先导性、全局性的作用，要适度超前发展。”这是国家新时期发展战略目标对教育提出的加速发展的紧迫要求，是新世纪高等教育的重要使命。社会与经济的发展，从来没有像今天这样依赖于高等教育，同时为高等教育的发展创造了前所未有的好环境，好机遇。国家十五计划中提出的一系列新的奋斗目标，必将进一步促进我国高教事业的发展和服务对象发生更大变化。全面建设小康社会和人民群众对高等教育日益增长的需求，为高等教育提供了广阔的发展空间。经济全球化、科技国际化和人才竞争的日趋激烈，以及我国即将加入 WTO，要求我国高等教育在更加开放的环境和更大的广度和深度上参与国际竞争。改革开放 20 年来，高等教育事业取得的历史性成就，为今后改革和发展奠定了良好的基础。教育手段的信息化和现代化正在深刻地改变着办学