

寧夏工學院的二十年

主編：陳清明

副主編：陸美石 武林波

寧夏人民出版社

宁夏工学院的 20 年

主 编：陈清明

副主编：陆美石

武林波

宁夏人民出版社

1999 年银川

图书在版编目(CIP)数据

宁夏工学院的 20 年/陈清明主编. - 银川:宁夏人民出版社,1999.12

ISBN 7-227-02074-6

I. 宁… II. 陈… III. 宁夏工学院—大事记 IV. C64
9.284.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 72188 号

宁夏工学院的二十年

主编 陈清明

责任编辑 郁 佳

封面设计 赵智宏

责任印制 来学军

出版发行 宁夏人民出版社

地 址 银川市解放西街 47 号

经 销 新华书店

印 刷 宁夏大学印刷厂

开 本 850×1168 1/32

印 张 9.875

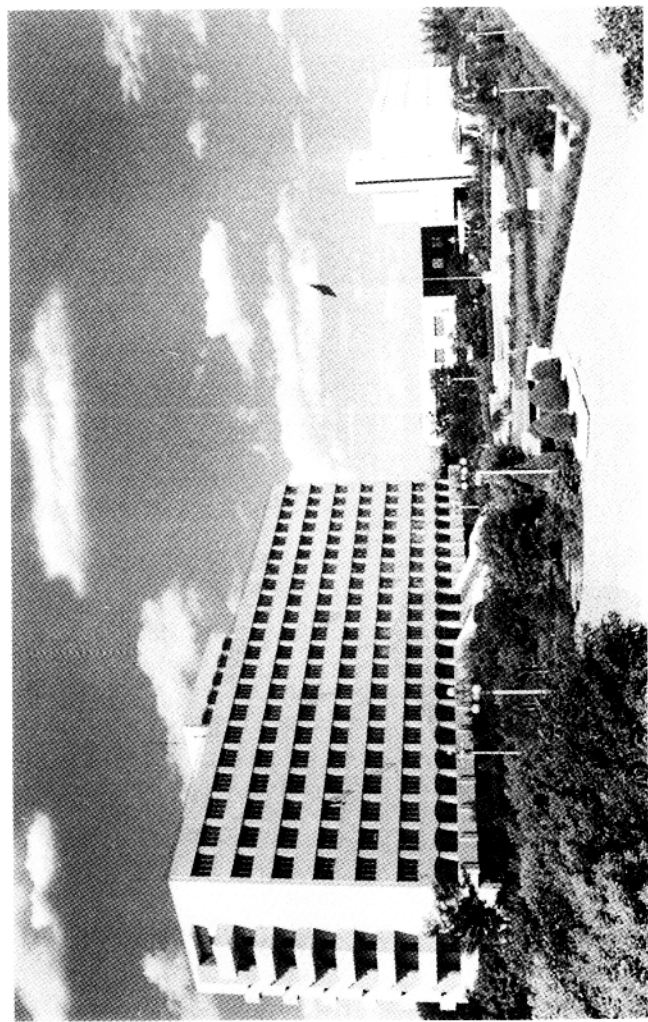
字 数 165 千

版 次 1999 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印 数 1000 册

书 号 ISBN7-227-02074-6/K·219

定 价 25.00 元



宁夏工学院校园一角



宁夏工学院历届院领导和中层干部合影

在创业改革和发展中前进

孙 树 和

宁夏工学院创建至今已经 20 年了。20 年前,即 1978 年 12 月 28 日,根据教育部《关于同意恢复和增设一批普通高等学校的通知》[(78)教计字 1427 号],经国务院批准,宁夏工学院正式建立。按照自治区党委、政府的要求开始筹建工作,配备班子,组织队伍,选校址,征土地,搞规划,作方案,做了大量前期准备工作。到 1983 年,调进教师 70 人(全院职工 76 人),购置图书 2 万余册,并在新校址着手校舍建设。当年 9 月在宁大附中暂借 15 间平房,自建 9 间平房,正式招收工民建专业(专科)学生 42 名,从此,学院走上了艰苦创业的阶段,全院师生员工肩负起办学与建校两副

重担。

1984 年秋，学校由宁大附中搬迁到新址——现在的宁夏工学院。当时的校园情景是一片空旷的沙滩，除西北角自建的几排平房，东北角一片农田外，其余尽是湖坑荒滩。人们形容是“进工学院无路，无楼，无树，风来黄沙飞，下雨泥里走”。为了尽早建设好新校园，早期的建设者们知难而进，以“敢教日月换新天”的气概，夏天顶烈日，冬季战严寒，大家齐心协力，同舟共济，无条件地服从工作需要，信心百倍地克服了工作、生活上的许多困难。没有正规的教室、宿舍，没有正规的食堂、办公室，没有教学仪器设备，缺乏必要的交通工具，这些都没有难倒我们的创业者。临时用房自己盖，师生食堂搭帐篷，道路师生修，操场大家平。承担基建任务的建设者们，调查研究作方案，东奔西跑筹资金，在“三材”紧张，征地、施工手续繁多的情况下，很快解决了学生宿舍楼、教学大楼的开工问题。承担教学任务的教师，讲完自己的课程，就带领学生参加建校劳动。许多年轻教师一进校

门就得上台讲课,虽有不少困难,但他们知难而上,夜晚翻资料,白天上讲台,较好地完成了教学任务。一批老教师,既当领导又当教师,在各项活动中既是指挥者,又是劳动者,不讲时间,不计报酬,一心为建设宁夏工学院出力,这批老同志为宁夏工学院的建立下了汗马功劳,体现了创业者的高尚情操。

根据国家教育部[(78)教计字 1427 号]批文和自治区计委先后下达的调整计划任务书,确定我院校舍建筑面积为 58300 平方米,设置的系和专业有:建筑工程、机械工程、管理工程、电气工程、化工工程和采煤工程等 6 个系(专业),计划招收在校生 1200 人。1984 年又增招机械制造专业(本科)学生 31 人。到 1985 年增招工业企业管理专业(专科)42 人。1987 年工业与民用建筑专业增招本科生。1988 年成立了电气工程系,招收计算机应用专业(专科)35 人。1989 年秋又招收电力系统及其自动化专业(专科)40 人。随着经济建设发展的需要,学院先后开办了成人教育、函授

教育、夜大学以及各种形式的中、短期培训班等。学院已从 1995 年开始实行“并轨”招生。到目前为止,全院共有 5 个系 11 个专业,有 33 个教研室和 29 个实验室。在校各类学生(不包括成人教育)达 1100 多人。基本建设完成了一期工程,总投资达 1565 万元,完成建筑面积 32300 平方米。现有固定资产 2700 多万元,其中教学科研仪器设备 750 万元。校园占地 24.47 公顷,校舍建筑面积 4 万多平方米。

现在宁夏工学院已有了自己的教学大楼、学生男女宿舍楼、家属住宅小区、实验中心、电子计算机中心、电教中心、学生食堂、锅炉房、浴池、各类库房、实习工厂、运动场等设施,校舍建设虽还不完全配套,但基本上能满足目前教学、科研和生活需要。

同 1983 年开始招生时相比,教职工队伍也得到发展壮大。当时全院教职工有 76 人,其中教师 70 人,且没有高级职称的教学人员。现在全院教职工达 363 人,其中教学人员 194 人,具有副教授

以上高级职称的教师 70 人,中级职称的教师 117 人,硕士生 37 人。一个结构基本合理、素质较高、富有开拓精神的师资队伍初步形成。

在教学实验手段方面,得到意大利政府的合作与资助,赠款 400 万美元的设备用来建设学院的计算中心、电教中心、测试中心,已到货的仪器设备的投入使用,大大改变了办院初期所开实验全部要到外边做的局面。目前,学院有的实验手段已进入全国同类专业的先进行列。

图书资料的建设也在加快发展,全院藏书达 9 万余册,报纸 110 余种,期刊 610 余种,外文杂志 40 余种,图书馆占地面积 1200 多平方米,设各类阅览室 8 个,可供 250 余师生同时阅读报刊。

宁夏工学院创建的年代,正处在党的十一届三中全会之后。党的十一届三中全会以来,在邓小平理论指导下,我们党确立了以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放的基本路线。在这条路线的指引下,我国的教育事业突飞猛进地发展,宁夏工学院乘着这股东风,在不断探

索、开拓前进中确立了自己的办学原则和任务,即立足本区、面向基层,多层次、多渠道、多种形式的办学原则和培养“思想品德好、基础知识扎实、专业面宽、动手能力强的应用型人才”的任务。20年来,我们坚持社会主义的办学方向,始终以教学为中心,把提高教学质量作为我们的中心任务。抓课堂教学,安排学术水平高的教师承担主干课程的教学工作;抓实践性教学环节,培养学生的动手能力和解决实际问题的能力;抓校风,保证学生有个安静适宜的学习环境,尽最大努力为宁夏经济建设培养合格人才。

1986年以来,学校已培养出本科、专科毕业生2090多人,分布在宁夏各条战线上以及自治区外的一些部门。据跟踪调查的情况表明:我们的毕业生上岗后,90%以上能胜任工作,还有少数毕业生的工作能力很强,成绩突出,很快受到单位的重用。机械系1988年的首届毕业生分配后,都安排在重要的工作岗位上,多数毕业生在实际操作和动手能力上受到用人单位的欢迎和赞扬。有的

在工作中有所创新,成为工程技术上的骨干力量,有的得到破格晋升,有的已担任了基层的领导工作(公司的经理、处长、科长)。他们为企业的技术改造,产品质量的提高,经济效益的增长,现代企业制度的建立、改革和发展作出了贡献。

截至 1997 年 9 月,学院培养成人毕业生 281 人,函授生 830 人,为自治区工业、农业、人民解放军部队培训了 2073 名急需的专业干部和技术人才。先后开办各类专业培训班 3 期,共培训人员 150 名,为全区各厂矿企业培训职工 400 名。

为保证教学质量的提高,针对我院青年教师比例高的特点,我们把主要精力放在对青年教师的培养和提高上。我们采取在职学习和脱产培训相结合,短期培训和长期培训相结合,出国培训与国内培训相结合等多种办法,先后选送 50 多名本科教师攻读硕士、博士研究生。选派 30 多名教师先后到意大利、美国、俄罗斯、荷兰、加拿大、泰国、日本等国进修提高。现在教学岗位上承担教学任务的硕士研究生、副教授以上高级职称的教师占

我院开课教师总数的 70% 以上。这批同志已成为我院教学上的中坚和骨干力量。

为提高教学质量,学院聘请了意大利、英国、美国、法国等 8 个国家的 40 多位学者、专家来院讲学,学院还与同济大学、清华大学、西安交通大学、北京工业大学、西北工业大学、甘肃工业大学、大连理工学院、陕西机械学院等院校建立校、系协作关系,聘请他们的教师来院授课,并承担部分实验、实习任务。

科学研究是高等学校工作的重要组成部分,科研与教学的关系是相互促进,共同发展,共同提高的关系,科学研究不仅为社会发展和经济建设作贡献,而且直接为促进教学改革、提高教学质量服务。建校 20 年来,我们坚持面向经济建设主战场与人才培养密切结合、互相促进的方针开展科研工作。现有建筑设计研究所、机械工程研究所、系统工程与控制研究所、数字工程研究所及化工研究所。近年来,承担研究课题 33 项,完成“2000 年宁夏工业与科技发展战略与对策”、“空气干燥

微机控制装置”等 12 项课题,共发表学术论文 232 篇,学术专著 22 部,取得科研成果 6 项。

注重校风、美化校园是精神文明建设不可缺少的内容。当学院的一幢幢楼房拔地而起后,修路,植树,栽花,种草,装点美化校园的工作已提上日程。几年来,学院先后投资 20 多万元用于校园的绿化美化。经过工作人员的辛勤劳动,1992 年被评为全区优秀绿化单位第二名。1992 年夏天,国家教委副主任朱开轩同志来我院视察工作时,对我院建设的布局,学院环境的绿化,给予了很高的评价。他说,我没想到,宁夏工学院建设得不错,规模不大,但环境优美,空气清新,干净整洁,恬静幽雅,富有地方特色。一些国外来宾也给予好评。

校风建设,是学校的基础建设,体现一个学校的面貌。为此,学院制订“团结、勤奋、求实、创新”的校风建设目标。为促进校风目标的实现,学院在抓校风建设的过程中,与宁夏军区 84636 部队结成军民共建对子,采取齐抓共管、综合治理的办

法,相互开展多种形式的有益于青年学生身心健康的活动,几年来受益匪浅。1992年、1994年、1996年连续三次被自治区党委、自治区人民政府、宁夏军区命名为“军民共建先进单位”。1992年被国家教委授予“招生先进单位”称号。1993年获全国第三届“挑战杯”大学生学术科技作品竞赛优秀组织奖。1993年、1996年两次被中共中央宣传部、国家教委、团中央授予“社会实践活动先进单位”称号。1994年10月被中共中央宣传部、解放军总政治部授予“军民共建社会主义精神文明先进单位”称号。1995年、1996年连续两次被团中央、全国学联授予“优秀志愿服务队”称号。1996年元月被自治区党委宣传部、组织部评为“先进基层党校”。1997年4月被自治区党委宣传部、组织部、自治区经贸委、自治区总工会评为“全区思想政治工作优秀单位”。1997年被银川市委、市人民政府和银川军分区授予“军民共建先进单位”称号。

随着改革开放、社会主义市场经济的发展,学

院先后建立了建筑安装、建筑设计、计算机技术、工程机械、技术咨询科技服务机构,为学校教学服务,并为社会提供科技服务,充分发挥了工科院校人才资源优势。

回顾宁夏工学院 20 年走过的历程,我们深深体会到,学院每前进一步,每一项成绩的取得,都得益于邓小平理论的指导,党的十一届三中全会以来正确路线的指引,得益于改革开放的好政策,是自治区党委、政府的关怀,是社会各界的大力支持,是全院师生员工 20 年心血灌注的结果。学院 20 年的建设和发展,有很多经验和教训值得我们总结和吸取。

1. 坚持社会主义办学方向,全面贯彻邓小平理论、党的教育方针、教育法规,落实德育工作首位,是办好社会主义大学的根本。

2. 坚持“科教兴国”、“科教兴宁”的战略,紧紧抓住教学这个环节不放,是我们办学的宗旨。教育改革和发展的根本目的是提高人的素质,多出人才、出好人才。高校的各项工作的最终都要落

实到提高教学质量、提高办学效益、培养人才上来。

3. 加强学校党的建设,建设一支政治上坚定,坚持“讲学习、讲政治、讲正气”、清正廉洁、业务能力强、团结务实的领导班子,是办好社会主义大学的根本保证。

4. 教师是高等学校办学的主体,建设一支结构合理,素质精良,相对稳定的教师队伍,是办学的关键所在。

5. 发扬艰苦创业、锐意奉献的精神,创造团结祥和、务实进取的良好氛围,是学校得以发展的重要因素。

6. 我们学院是随着我国改革开放事业的发展而成长起来的。改革思路清晰、奋斗目标明确、有切实可行的改革和发展规划,是学校得以发展的强大动力和必由之路。

1997年12月

(作者为原宁夏工学院党委副书记)