口述史

20世纪80~90年代:中国高校更名现象

——"北京科技大学"更名始末

口述人:王润

宋琳魏薇

(北京科技大学 马克思主义学院,北京 100083)

[摘要] 上个世纪80年代末、90年代初,中国出现了各高校纷纷更名现象,北京科技大学也在其列。王润教授作为北京钢铁学院的最后一任院长和北京科技大学的第一任校长,亲历了这次校名更改的全过程。文章就校名更改的原因、经过、社会背景、更名意义等问题与之进行了访谈。通过这一案例,也可窥见社会转型时期中国高等教育改革的一斑。

[关键词] 北京钢铁学院;更名;北京科技大学;高等教育改革

[中图分类号]G4

[文献标识码]A

[文章编号]1008-2689(2014)05-0001-08



[口述人:王润]

王润(1929—),男,北京人,教授。1952 年毕业于唐山交 通大学冶金系,1953 至 1957 年在前苏联莫斯科钢铁学院作 研究生,获副博士学位。1957 年回国后一直在北京钢铁学院(现北京科技大学)工作。先后任副教授、教授、博士生导师;教 研室主任、研究室主任、副院长、校长等职务。是第八、九届全国人大代表;曾任国务院学位委员会材料学科第二、三届评议组 召集人;国家教委科技委一、二、三届委员;全国高校设置委员

会第一、二、三届委员;全国科协四届委员;中国仪器仪表学会常务理事及副理事长;中国金属学会常务理事及副理事长;北京高教研究会副会长等兼职。

上个世纪 80 年代,中国实行改革开放政策,进入全面的社会转型时期。这一社会发展背景对中国高等教育产生了极其深远的影响。国内各大高校为应对社会变化,纷纷改革求新。首先从外在的形式上看,八十年代末、九十年代初,出现了各大高校更名现象,一些学校将"学院"改为"大学",还有一些学校将带有行业特征的名词去掉。这次较大规模的高校更名现象的发生,与中国当时所处的社会历史状况有着怎样的关联性?它到底是由中国决策层推行的组织过程,还是各大高校为在社会转型中谋求自身生存和发展的自组织过程?为此,对北京科技大学更名事件的亲历者——王润教授,就学校更名始末进行了访谈,从中对上述问题也可以窥见一斑。

一、"北京钢铁学院"名称由来及变化

- 宋琳(以下简称宋):王老师您好!您在北京科技 大学工作了三十余年,是北京科技大学前身北 京钢铁学院的最后一任院长,也是北京科技大 学第一任校长,亲历了校名更改的全过程。您 的这段工作经历,是我们了解北京科技大学更 名前后的不二人选。想请您详细谈谈这段历史 过程。
- 王润(以下简称王):好的。那就先从"钢铁学院" 这个名字说起吧。建国前,我们国家大部分高 等学校还是以北京大学、清华大学、燕京大学 等这类名字命名,它们命名的特点大部分是以 城市名字、或者园林名字来命名,学校建设也 大都走综合发展的道路,文理学科共建。建立 新中国后,我国模仿苏联高等教育的发展模 式,通过院系调整,新建了一批工科院校,北京 钢铁学院就是在1952年成立的①。"钢铁学院" 这个名称, 在中国高等教育发展史上恐怕是 "前无古人"的,在此之前在中国还没有一所大 学是以一种产品的名字来命名的。这种命名法 实际上是参考了前苏联的模式,在苏联有一所 "莫斯科钢铁学院",全称是,"以斯大林命名的 莫斯科钢铁学院"。与此相仿我国冶金部采用 了"北京钢铁学院"名称。
- 宋:校名的背后所体现的是相应的学校建制和教育模式的确立,中国参考了前苏联的命名方法,是否也采纳了它的学校管理体制?
- 王:是这样的。莫斯科钢铁学院归苏联冶金部管辖, 是苏联冶金部直属的一个学院。苏联在计划经 济体制时期,每一个部委都设立一个或多个为 他提供服务的研究机构,如学校、研究院等等。 我们国家建国后仿效了苏联机构设立的模式, 设立了一个冶金部,相应地在其下级单位建立 了一个钢铁学院,还有一个钢铁研究院。我国这

- 套模式的设立与前苏联相似,因此北京钢铁学院与莫斯科钢铁学院的建校模式也是一样的。 所以说,北京的钢铁学院是学习了苏联的钢铁学院的结果,也可以说是我国计划经济体制下高等教育发展的必然选择。
- 宋: 当时冶金部所属的高等学校除了北京钢铁学 院外, 还有其它院校吗?
- 王: 当时冶金部所属高校有三个,除北京钢铁学院^①之外,还有在长沙的中南矿冶学院^②,它的主要专业是有色金属,再有就是东北工学院^③。冶金部曾称北京钢铁学院为冶金部所属高校里的排头兵,可见当时对钢院很重视。
- 宋:命名为"北京钢铁学院",而"钢铁"是一种被生产出来的产品,那么学校的学科布局也是围绕生产钢铁产品而设计的吗?都包括哪些系?哪些专业?
- 王:可以这么说。叫"钢铁学院"这一段时间都归 冶金部领导。冶金部下设了一个教育司,教育 司每年都要到冶金部所属的鞍钢、武钢、首钢 等这类大型企业去做调查,了解企业发展需 要什么类型的人才、需要多少人才,然后根据 调研结果由冶金部设置专业和制定招生计 划,再将计划分配给所属的包括北京钢铁学 院在内的高等学校。这种情况下,调研所反映 的基本上是生产实际状况, 因此专业设置基 本上是按照生产过程、生产车间的设置来安 排的。比如,某公司里有炼铁厂、炼铁车间,那 么就有炼铁专业:有炼钢车间就有炼钢专业; 有轧钢车间就有轧钢专业。在冶金厂里,有很 多冶金炉,所以就设立了一个冶金炉专业。所 以,在当时几乎是这样一种学科设置模式,厂 里有什么生产车间,钢院就设有什么专业。除 此之外,还设置了一些与冶金关系密切的专 业,比如当时冶金需要很多机械,专业设置上 就有了一个冶金机械专业,这个专业不像别 的学校单叫机械专业,而是称冶金机械专业。 还有矿山机械专业, 当时争论矿山机械和冶

①1952 年根据全国院系调整安排,北京钢铁工业学院由以下六所国内著名院校的相应学科组建成立,即北洋大学冶金系、采矿系金属矿组,唐山铁道学院冶金系,北京工业学院冶金、采矿和钢铁机械专业,西北工学院冶金系,山西大学冶金系,清华大学采矿系采矿金属组组建。根据教育部安排,学校成立之初暂在清华园办学一年。1953 年9月学校迁入现北京市海淀学院路校址。1960年,北京钢铁工业学院更名为北京钢铁学院。

②中南矿冶学院成立于1952年,由武汉大学、中山大学、北京工业学院、广西大学、湖南大学、南昌大学6所院校的矿冶类学科组建成中南矿冶学院,1985年更名为中南工业大学。

③东北工学院,1948年以原沈阳东北大学工学院为基础,成立沈阳工学院。1950年,沈阳工学院、抚顺矿专和鞍山工专合组为东北工学院。1993年, 更名为东北大学。

金机械有什么不同,其实一个是在矿山上用的,一个是在冶金厂用的。矿山机械是有轱辘的机械,冶金机械是没轱辘的机械^①。

这种设置的一一对应关系,使人们一提到哪个专业就对应想到哪个车间,思路变得很狭窄,还曾经闹出个笑话。像当年的材料系,原来叫金相热处理,因为原来工厂里有搞金相的,有搞热处理的,都有相对应的岗位,所以设立了金相热处理专业。后来学校觉得名字范围太窄就改成了材料专业,这显得学科性更强了,但是问题是,工厂里除了材料库,没有别的车间是需要材料的,这样就产生了一个误会,以为学材料专业的毕业就应分到材料库工作。

魏薇(以下简称魏):这种专业设置有什么优缺点?

王:从好的方面看,这种专业设置与工厂所需人 才联系很密切,毕业牛到了车间就能干。因为 这种设置比较注重专业课, 且强调锻炼学生 实践能力, 在校期间会结合课程安排学生多 次下厂实习,所以,学生毕业时,对厂里的情 况已经很熟悉了,到了厂里就能干活。咱们学 校的毕业学生当时几乎是各大工厂的技术骨 干和技术领导。这是这种专业设置的最大优 点,但是同时也有很多问题。就是专业设置比 较窄,后劲儿不足,创新比较难。小改小革尚 可,但是大改,提出比较新的理念很难。因为, 毕业生基础不够,像数理化这种课程虽然都 有安排,但是学生不够重视,学生都以为实用 的东西最重要。当然,学生的这种认识是与当 时的教育导向分不开, 从决策层来看就有这 种倾向。今天,我们都深刻地意识到,创新,包 括知识创新和技术创新,需要有扎实的基础, 更需要有开阔的思路和广阔的视野,这种理 念在当时的认识是不够的。

宋:苏联当时也是这样一套与生产实践完全结合

在一起专业设置吗?

- 王:我是1953年去的苏联,当时情况也是如此。
- 宋:这是否可以看成计划经济体制在高等教育中 的一种具体表现。
- 王:的确是这样。
- 魏:北京钢铁学院成立以后,它在社会上的影响如何?
- 王:这个学院成立以后,很受关注,是当时的一个名牌学校,这与当时的社会发展背景是分不开的。1958年"大炼钢铁"是当时我国"三面红旗"之一,这"三面红旗"分别是"大跃进"、"人民公社",和"大炼钢铁"。当时称"钢帅",全国都在为我们国家能生产1070万吨钢而奋斗。在大炼钢铁的时候就号召全国"以钢为纲",所以当时"钢铁学院"这个名字非常响亮。

魏:学生报考的情况怎么样?

王:在当时没有所谓的高校排名的调查和统计,那时,青年学生为建设新中国重工业,以能参加热火朝天的钢铁生产为荣耀,所以报考"钢铁学院"的学生还是相当踊跃的。我有一个1962年毕业的学生,他当初是北京市最好的学校四中的学生。他告诉我,当时他们学校的学生都想报考北京钢铁学院,能够被录取是件非常荣幸的事情。当时咱们学校第一届毕业生给学校立了块扁,在大理石上刻了"钢铁摇篮"²。

二、"北京钢铁学院"更名始末

宋:上个世纪80年代末至90年代初,中国高等教育发展史上出现了一批高等学校纷纷更名的现象³,北京钢铁学院也在其中,它正式更名为"北京科技大学"是在哪一年?

王:1988 年4。

宋:"大学更名"现象的集体发生,其背后深刻的

①据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月, 第 7 页)记载:1952 年北京钢铁工业学院成立时设有 4 个系 9 个专业,分别是采矿系:设有采矿、选矿 2 个专业;治炼系:设有炼铁、炼钢、电治 3 个专业;金相及热处理系:设有金相热处理、物理检验 2 个专业;钢铁机械系:设有钢铁机械设备、轧钢 2 个专业。

②据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月,第 13 页)记载:1954 年首届毕业生 126 人赠送母校"钢铁摇篮"汉白玉石匾一块,镶于主楼大厅。

③上世纪80年代末90年代初期,正值高等教育管理体制改革启动,恰在其时,各大高校纷纷更名,当时更名的大学包括有大连工学院、北京地质学院、北京工业学院、中国矿业学院、北京农业大学等众多学校。

④据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月,第 158 页)记载:1988 年 4 月 22 日,冶金部副部 长徐大铨来校宣布:国家教委和冶金部正式批准北京钢铁学院更名为北京科技大学。

社会背景是什么?

- 王:党的十一届三中全会后,中国进人改革开放时期,这一社会转型背景对中国高等教育产生了深刻的影响。邓小平明确提出建设有中国特色的社会主义市场经济,这种社会运行体制与计划经时期的发展思路完全不同,各行各业都面临着转型、转轨的问题。高等教育发展如何适应这种社会转型、如何适应市场经济成为教育改革的重心。原来在计划经济体制上建立起来的教育模式面临着打破、重建的现实问题。
- 宋: 当时中国决策层对高等教育未来发展的定位 是什么?
- 王:小平在当时有个很重要的讲话,谈科学技术问题,就是"科学技术是第一生产力"。85年的时候,中国教育发展提出"三个面向"的战略方向,即面向现代化、面向世界、面向未来。面向世界也就意味着要与世界接轨。改革开放后,各高等学校纷纷去国外访问,看看国外著名大学的设置、学科建设、教学内容和科学研究方向等等。而之前多少年来,学校几乎没有出国访问的人。
- 魏:钢铁学院也派人到国外高校进行考察吗?
- 王:是的。改革开放以后,1979年我校由张文奇院长^①带队首先出国访问,同去的有魏寿昆教授、柯俊教授和其他一些人。他们出访了联邦德国的亚琛工业大学,并正式签订了校级合作协定,收获很大。
- 宋:80 年代初,您在学校担任什么职务?也曾出访过国外的大学吗?
- 王:我那时担任学院的副院长。我和章守华教授参加冶金部组织的"钢铁学院"、"东北工学院"、"长沙矿冶学院"三校访美代表团。在美国访问了十几所著名大学,重点访问冶金系和材料科学系。
- 魏:访问国外大学之后,感想如何?
- 王:访问代表回国以后感触良多。出国考察后发现,在国外,学院大多是专科一级的设置,真正的高等学校都叫大学。国外的一些专家有时候还误认为我们都是专科院校,所以当时

- 各学校都想改成带有"大学"二字的学校。再有,通过国内外大学专业设置的对比发现,我国高等学校专业设置过于狭窄,不符合邓小平提出的"三个面向"方针,所以,想通过更改校名为调整专业设置提供条件。
- 魏:国外也有高校是以学院命名的,如美国的麻 省理工学院,但是并没有人认为它是一个专 科学院?
- 王:据有关资料介绍,美国这所大学的中文译名 应为"马萨诸塞理工学院",是 1861 年建校的 私立大学,在我国清朝时期错译为"麻省理工学院"沿用至今。在北美洲"institute"是指学校、学院、大学,在我国"学院"与"大学"却是 两个不同概念。依该校具有六大学院 "School",及完善的学科设置,并且在 20 世纪前已成为世界顶级研究型大学的情况,可以译为"马萨诸塞理工大学"。
- 魏:在所有大学中,较早更名的是什么时间?
- 王:差不多都是86、87年的时候。
- 魏:北京钢铁学院在众多更名学校中,时间是相对较早的吗?
- 王:不是,可能还算比较后期的。咱们学校在 1988 年更名时,已经有一些学校都改了。我们也正 是看这个学校、那个学校都改了,才改的。
- 宋:在各高校中,进行更名的原则是什么?
- 王:有三个倾向比较突出:一是要把学院改称大学,二是把带有地方性地名去掉,改为"中国"二字,三是把体现行业特征的名字去掉,这主要指建国后成立的一些工科院校。行业背景的名字去掉后,改为什么?我印象中最深的是北京工学院更名为北京理工大学。因为美国有个麻省理工学院,所以当时"理工"二字很受欢迎,各学院都想借助这个名字来打响旗号。当我们与相关单位联系更名事宜时,他们告诉我们已经晚了,这个名字已由北京工学院用了。
- 宋:学校更名在学校发展史应是一件大事,当时 参与讨论都有哪些人?
- 王:学校更名问题曾在党委常委会上,校长办公会上和座谈会上多次讨论,大家都非常重视,

①张文奇(1915-1990),男,河南南阳人,冶金学家。1937年,毕业于北洋大学矿冶系(1952年北洋大学矿冶系并入中国矿业学院),1948年,获英国帝国理工学院冶金学博士学位。回国后曾历任北洋大学、唐山工学院教授。1952年,北京钢铁学院成立时奉调到北京钢铁学院,后任北京钢铁学院院长、北京科技大学校长顾问。曾任中共八大代表、第三届全国人大代表。

也非常慎重。参加讲座较多的人有符荣书记 ^①、魏寿昆教授^②、柯俊教授^③和我^④。

- 宋: 当时给学院再取名时, 大家的建议都是什么?
- 王:当时有两个大方案,一个是以"中国"冠名,比如说中国地质大学、中国航空大学、中国矿业大学,咱们就叫"中国钢铁大学"。但是,有人认为以一个钢铁这种产品命名还是欠妥。后来提议改为"科技"了,用"科技"代替"钢铁",仍沿用"北京"二字,因为我国已经有一所"中国科技大学"了⑤,所以就变成了"北京科技大学"了。英译名采用了魏寿昆教授和柯俊教授的建议,即"university of science and technology Beijing",之所以把北京 Beijing 放后头,说明我们学校不是北京所属的学校,而是位于北京的一所大学。学校名称中虽然没有"中国"二字,但仍是全国性的大学。
- 宋: 当是对于学校更名, 有顾虑吗? 有不同意见吗?
- 王:确实有顾虑。当时我们在研究改名的时候考虑了这么些问题,一个是当时"北京钢铁学院"这个名字还是很受欢迎的,也有一定的知名度,所以有点舍不得改;再有就是当时的校友对改名这件事有些意见,当时的书记符荣和学生们谈过,有些学生仍希望保留"钢铁"二字。还有些人提出叫学院没有关系,像美国的麻省理工学院人家还不是叫的学院。最后经过反复讨论后认为还是改为北京科技大学好。
- 宋: 当时最早提出更名的想法, 是冶金部的指示, 还是学校自己的主张?
- 王:主要是学校自己商量。那时候觉得其他学校都 在着手更名这件事,咱们也得考虑考虑啊。也 没有谁,比如冶金部长也好,教育部长也好找 我们说说你们这要改名儿吧,没有这种现象。

- 魏:当时提出更名为"北京科技大学",上报给冶金部时,他们的态度如何,有反对意见吗?
- 王: 当时学校在拟定完名称后,准备上报给冶金部时,还存在顾虑,怕冶金部不同意,因为你把"钢铁"名儿给去了,行业特色没了,冶金部会同意吗?结果他们没有提出反对意见,改名很顺利。
- 宋:从全国范围看,发生在80年代末到90年代 初这段时间的集中更名的高校,大都是有行 业背景的。
- 王:是这样的。
- 宋:紧接着,90年代后期,中国高等教育史上又 一项重要举措,就是把原来隶属于各大部委 的高校划归到教育部或者其它部门。这些事 件发生的先后顺序是否说明国家早就已经设 定好了,学校通过更名逐渐脱离行业背景,然 后逐步将高等教育发展推向市场。
- 王:这不太清楚(思考),据我的经历,好像没有这么个规划,至少中央没有跟我们谈这个设想或规划问题[®]。
- 宋:那您认为实际上这个更名事情中央并不是非 常明确的。
- 王:我的感觉是这样。改革开放以来,高等教育顺应社会变化进行改革已经势在必行。1985年出台的《中共中央关于教育体制改革的决定》,其中涉及到高等教育改革的问题,但是具体到一些细节的问题,比如先更名,给学校发展以明确定位,还没具体到这一步。
- 宋:那这次高校集中更名事件更像是由民间所发动的?
- 王:我当时的感觉就是,不是上边的行政指令,是 改革开放的方针促成的这种集体行为。

①符荣(1926-2008),男,四川宣汉人,1944 年毕业于四川达县师范学校,1958 年 3 月调人北京钢铁学院工作,1983 年 10 月至 1992 年 4 月任北京 钢铁学院(1988 年更名为北京科技大学)党委书记。

②魏寿昆(1907-)男,天津市人,冶金学和冶金物理化学家、中国冶金物理化学学科创始人之一。1923~1929年就读于北洋大学,1929年获矿冶系工学学士,1930年考取天津市公费留德,1935年获德国累斯顿工业大学化学系工学博士,1935~1936年在德国亚琛工业大学钢铁冶金研究所从事博士后进修一年。1936年回国,先后在北洋工学院、西北工学院等校任教,1952年北京钢铁工业学院成立时被任命为第一任教务长,历任学院图书馆馆长、学院副院长。1980年当选为中国科学院学部委员。

③柯俊(1917-)男,浙江黄岩人,物理冶金学家、科学技术史专家。1938年毕业于武汉大学化学系,1944年获英国帝国化学工业公司学术奖金,在英国伯明翰大学理论金属学系、剑桥大学晶体学系学习,1948年获英国伯明翰大学自然哲学博士学位。1953年回国,到北京钢铁学院(北京科技大学前身)工作,历任北京钢铁学院金物教研室主任、物理化学系主任、北京钢铁学院副院长。1980年当选为中国科学院学部委员。

④当时王润教授已担任北京钢铁学院院长一职,任职时间为1983-1990。

⑤中国科学技术大学在1958年建校时就取为现在的校名,它也是中国第一所以"科学技术"命名的大学。

⑥据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月,第 133 页)记载:1983 年 1 月 27 日,党委常委会传达冶金部教育工作会议精神。本次会议首次明确要把北京钢铁学院建成一所以工为主,理、工、管、文相结合的多学科大学的发展目标。

三、更名为"北京科技大学"的 意义及发展

- 宋:由"钢铁"改为"科技",对于学校未来发展的 意义在哪儿?
- 王:首先,为学校专业设置提供了发展空间,不像 之前局限于设置与钢铁有关的专业。钢铁材 料属于工科,工科里包含一个材料专业,材料 又分成金属材料、有机材料、无机非金属材 料,金属材料中又分钢铁和有色金属两部分。 所以钢铁是材料学里的八分之一,只占很小 的一部分,在工科中所占的比例更小。而"科 学"与"技术"包括的范围就广了,科学和技术 两方面,科学又包括自然科学、人文社会科 学;技术则既包括冶金、材料,也包括机械、信 息等等,而这些专业的设置在以前"钢铁学 院"名称下不便于兼容,改为科技大学之后, 学校发展的空间可以拓宽了。
- 宋: 更名为"北京科技大学"后,它的发展重心、规模相应发生了较大的变化吗?
- 王:刚开始没有。开始扩大还是在划归为教育部管理以后,因为属于冶金部管理的时候都是根据冶金部的需要来招生,每年冶金部教育司指定每个学校某个专业招几个班,在刚更名后的一段时间内仍然是这样。
- 魏:当时更名时,是否已对学校未来的发展方向做好了宏观规划?
- 王:实际上,当时并没有想得很清楚。只是认为仅 发展与钢铁生产有关的专业过于狭窄,这既 不利于学校的长远发展,也不利于与世界接 轨,但是再朝哪个方向发展和突破并不是非 常清楚。
- 魏:那具体学科、系、学院的设置有所考虑吗?
- 王:也没有。只是扣了一个大帽子,以便将来想设置什么学科都可以在这个框架下设立了。校名的更改可以一步到位,但是学校的升级是很难一步到位的,都是逐渐地在发展和完善的,其实这个建设过程一直在进行。

- 宋:北京钢铁学院时期,各专业的设置具有很强的行业背景,到北京科技大学时期,这些专业是如何慢慢调整的。您能具体谈谈吗?
- 王: 更名前后, 系里的专业慢慢就增多了。比如说 那个时候建立的腐蚀专业,这个专业的建立 有个问题,就是这个专业的学生毕业后到哪 个工厂去,当时也没有腐蚀车间和腐蚀厂,但 是,腐蚀确实是一个很重要的问题,每年被腐 蚀掉的材料数量相当惊人, 如何防腐是一个 很重要的科技课题。石油管道、轮船、发动机 都有防腐问题,我们觉得很有必要设立这个 专业,而不应限定有对应车间。又如,冶金炉 专业,后来更名为热能专业了,冶金炉专业原 来就是搞冶金厂里的炉子的,加热炉、高炉、 平炉、转炉这些炼钢用的炉子,研究结构、设 计炉子等等,后来改成了热能专业,各种能源 问题,节能问题都在这个范围之内。所以专业 面儿就宽了,名字也就相应地改了。这都是一 步一步来的,绝不是谁设计好的,而是根据社 会需要来逐步的把专业扩大, 名字再相应地 变化。还有把原来属于一个学科的系合并成 立了院。以前有金属材料系、压力加工系、金 属物理系、材料物理化学系,后来都集中起来 形成材料学院,虽然各个专业分工不同但都 是围绕材料进行研究的、把这几个系合在一 起就成了一个院。
- 魏: 更名为北京科技大学之后, 学校其它方面发展情况如何?比如财政经费拨款、招生、对外学术活动等等。
- 王:1988年更名时,学校仍然归冶金部领导,这段时间与没有更名之前情况变化不是很大。比如,当时经费申请仍然比较难,大概有三大块:教学经费、科研经费、基建经费,每年费用大概三千多万,各年拨款的侧重点稍有不同,整体来看,当时经费下拨还是比较困难的,基本上还是受计划经济的管束。到后来归属于教育部管理的时候,资金来源的渠道和数额都明显增多,政策放开了,学校也可以去贷款了^①。
- 魏: 当时对外交流情况如何?

①据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月)统计:

年份	学院新增科研项目(项)	到位科研经费(万)
1979	167	232.1
1980	267	228.5

- 王:改为大学以后,出去跟人家交流的面就广了。 我们不仅跟设有钢铁冶金专业的学校交流, 我们也开始关注其它的专业,目的是想如何 来拓展我们的专业方向。我们还跟这样一些 学校建立了校级关系,包括德国的亚琛工业 大学,加拿大的麦克麻斯特大学,还有日本的 东京工业大学,神奈川大学、美国滨州大学, 跟国外很多大学建立了关系,我们还选派了 很多老师去国外学习,学校有很多教师都曾 在国际知名大学留过学。
- 宋:调整之后,师资队伍、学生规模、专业设置是否有所扩大?
- 王:这个扩增的过程都是逐渐的,但是在更名以 后扩增的速度的确加快了^①。
- 宋:学校更名为"大学",明确综合性大学的发展 方向,而综合性大学在学科设置上不仅应包 括理、工,还应该包括人文、社会科学,以及经 济、管理类学科。学校对于这一类淡科发展是 如何考虑?如何定位的?
- 王:当时应该考虑的还不是很清楚,因为对学校 未来发展的整体定位也是在摸索中的,所以 对学校文科未来的发展也是在摸索中。在学 校转型过程中,我们的确思考过文科的建设, 但做得还不够。
- 马胜利(插话):而人文、社会科学发展的确很重要。一方面体现在自身的学术意义和价值;另一方面体现在对社会发展、文化建设的意义和价值,这些与发达国家比,有很大的差距。再

- 有,在大学中发展文科对于人文精神的弘扬、对于校园文化的建设都有着其特殊的重要价值。这种人文文化的建设和对学生的熏陶,对其一生的发展都会有着"润物细无声"潜在而久远的影响。
- 王:的确是这样,我们应该好好想想、好好设计一下,一所综合性大学,尤其是有着浓厚工科背景的大学如何来发展人文社会科学。
- 宋:到设置院这一层建制的时候是在哪一年?
- 王:那是到90年之后了。
- 魏:其他大学更名后学校的发展也都如此吗?
- 王:差不多吧。
- 宋:通过您对北京科技大学更名前后情况的介绍,总体感觉中国社会转型时期高等教育的发展很符合中国社会当时的整体发展情况,就是"摸着石头过河"。
- 王:确实是这样。
- 宋:中国有句话,叫做"名正言顺",您能结合更名 后学校的总体发展情况,概括一下这种发展 思路的意义所在吗?
- 王:谈高等教育改革的意义所在脱离不开它的社会关联性,教育是为社会服务的,它的价值在于与社会发展契合。北京科技大学经过这样一轮改革,在两个问题上是比较显著的:一是改变了过去过分专门化的限制。过去的倾向是根据生产部门的需要来制定专业,结果是学生培训面狭窄,分配工作的选择性相当有限,并且研究与创造能力不足,经过这样训练

1982	333	652.36
1983	466	232.1
1984	530	694.13
1985	682	594.32
1986	551	774.25
1987	792	945.5
1988	853	935.5
1989	880	1172.8
1990	975	1635
1991	838	1221.2
1992	895	1441.37

①据《北京科技大学(北京钢铁学院)1952-2012 纪事》(北京科技大学纪事编辑组编,2012 年 4 月,166 页)记载:学校从1966 年 6 个系 13 个专业发展到1990 年的18 个系、26 个专业(其中工科专业17 个、理科专业4 个、管理专业2 个、文科专业3 个)、14 个博士学位授予学科专业、35 个硕士学位授予权学科专业,已经形成了以冶金和材料为特色、以工为主、理工管文相结合的多科性大学。1990 年毕业本、专科学生1490 人,其中本科毕业生831 人,专科毕业生659 人;毕业博士研究生13 人、硕士研究生327 人,研究生班19 人。

培养出来的人才是很难适应市场经济下科研生产活动的。二是,由于专业的调整,尤其是脱离冶金部,划归为教育部管理之后,学校的自主权与决策权在增大。学校在专业设置、招生计划、接受生产部门与社会机构的委托及与其合作、处置基本建设投资与经费以及开展国际学术交流在逐渐增大,学校的发展开始逐步地面向市场、面向整个社会,学校的发展由被动变主动。

- 宋:北京科技大学经过这一轮改革,学校发展由 单科性向多科性拓展,由之前带有浓重的行 业背景学校向综合型大学转变,您认为在这 个过程中遇到的最大的困难和应注意的问题 是什么?
- 王:当前,在中央全面深化改革指引下,各行各业都在转型升级,高校也必然要转型升级。我希望,我们北京科技大学也能顺利地由所谓"行业特色"高校转型为"多学科的研究型大学",由主要面向"钢铁工业"转变为面向现代化,面向世界,面向未来,从而升级为国际一流的现代大学。我想,这样作并不妨碍我校与钢铁工业界发展密切联系,也更会促进我校具有优势的材料冶金学科的发展。我校"钢铁摇

- 篮"的美称又增添了新意,培养的人才具有钢铁般的坚强意志,钢铁般的体格,钢铁般的殷实才智。
- 宋:非常感谢!谢谢您,给我们讲述了这段历史, 也分享了您的治校心得。祝您身体健康!
- 王:也谢谢你们。对于学校更名,师生及校友都很 关心,讲明更改校名的情况,是我的责任,也 是我的心愿。祝愿我们北京科技大学创新人 才培养机制,办出特色争创一流。

后记:2013年11月7日,在王润教授家中对其进行了访谈,参与这次访谈的还有学报编辑部马胜利老师。口述能够顺利完成,也是得到了王润教授的大力支持,在此期间与之多次进行了沟通,并多次审阅了稿件,其严谨求实的精神令人敬佩。在此,学报编辑部深表谢意。

(责任编辑:马胜利)

The Name Changing of University of Science and Technology Beijing

Dictator: WANG Run

SONG Lin, WEI Wei

(School of Marxism, University of Science and Technology Beijing, Beijing 100083, China)

Abstract: In late 80's and early 90's of last century, many Chinese famous colleges and universities chose to change their names, and University of Science and Technology Beijing is one of them. Professor Wang Run as the last president of Beijing Institute of Iron and Steel Technology and the first president of University of Science and Technology Beijing, witnessed the whole process of the school renaming. In this paper, professor Wang was interviewed about the causes, the whole process, the social background and the influence of the name changing. Through this case Chinese higher education reform in the period of social transformation is shown a glimpse.

Key words: Beijing Institute of Iron and Steel Technology; the name changing; University of Science and Technology Beijing; higher education reform