

中国石油天然气总公司人教局编

石油高等教育的改革与发展

石油大学出版社

石油高等教育的改革与发展

中国石油天然气总公司人教局 编

石油大学出版社

《石油高等教育的改革与发展》编委会

主 任 徐梦虹

副主任 胡纪生 张 冈 周 俭

成 员 李成利 王水泉 刘 虹

石油高等教育的改革与发展

中国石油天然气总公司人教局 编

*

石油大学出版社出版

(山东省东营市)

新华书店发行

山东东营新华印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 27.75 印张 703 千字

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷

印数 1-5000 册

ISBN 7-5636-0901-6/G · 65

定价:28.00 元

序

最近,人教局的同志组织力量,把改革开放以来历次石油高教会议的文件、领导讲话和 1994 年 10 月总公司在四川乐山召开的“石油高校教学改革座谈会”的资料,分别整理汇集成册,编辑成《石油高等教育的改革与发展》和《面向 21 世纪,深化教学改革,培养跨世纪人才》两个文集。这是一件十分有意义的工作。这两个文集也是石油高校多年教育教学工作的结晶,对于今后的教育教学改革具有指导和借鉴作用。人教局的同志约我为这两个集子写“序”。我愿意借此机会,向石油高校全体教师、教育工作者表示崇高的敬意和亲切的慰问,对石油高校在教育改革与教学改革中取得的成绩表示热烈祝贺。同时,借此机会谈谈对石油高校人才培养方面一些个人的看法。

最近中央明确提出了“科教兴国”的方针,把教育工作提高到了战略高度,我们一定要很好地学习领会和贯彻落实这一方针。石油工业要发展,必须搞好石油高等教育,要面向 21 世纪,培养德才兼备的石油工业发展所需要的合格人才。

乐山会议的主题就是面向 21 世纪,深化教学改革,培养跨世纪人才。这个主题与《中国教育改革和发展纲要》的精神是一致的。

首先要研究面向 21 世纪,石油工业所需要的人才应当具备哪些素质,包括思想政治素质、业务素质、文化素质、身心素质,应当把这些标准具体化。要根据我国经济体制改革建立社会主义市场经济的总体目标和扩大开放所确立的要求,从这样一个新的历史任务和国际、国内环境变化的大背景看石油工业改革和发展所需要的人才素质;要从石油高校实际出发,认认真真地研究提高毕业生素质的具体措施和目标。同时,石油高校还要继承和发扬行业精神,保持重视思想政治工作这个优良传统,培养合格的、石油工业需要的、德才兼备的人才。乐山会议上对这个问题做了一些讨论,我认为还有必要进一步研究和落实。

乐山会议提出了进一步拓宽专业的问题,并具体研究了“应用地球物理”、“石油工程”和“机械设计及制造”三个石油主干专业的拓宽问题,大家有了初步共识。石油高校确实存在专业面窄的问题,这个问题现在已经十分突出了,不改革,很难适应当前和面向 21 世纪的要求。大

家提出在大学阶段主要是打好一个比较宽厚的通用知识基础,在专业方面重点加强一下。这些意见我认为是很好的。当代科技发展很快,怎么能够使我们毕业生适应这个形势,没有一个良好的基础是不行的。我个人的经历体会就是这样,大学阶段,包括研究生阶段也顶多是打了一个知识基础,研究生阶段知识面比较宽一点,但是,要真正学到本领,还是要到实践中去学习、去提高。知识基础宽厚一些,适应能力就强一些,工作进步就快一些。拓宽专业还需要在教学改革上下功夫。据人教局同志讲,各石油高校第一批专业教学改革的立项工作已经落实,把石油的主干专业和一些相关专业都列上了,并且给了教改经费,相信不久这方面一定会有丰硕的成果。

其次,从现代科学技术发展的趋势看,各个学科不断分解深化又不断地相互渗透和综合。一个学生不仅要懂得自己的专业,而且必须要了解与自己专业相关的其他专业,成为复合型人才。培养复合型人才,教师的知识面也要相应地加宽加深。有一个对比给我的印象很深,就是国外一些大学的教授能够讲三门课,而我们现在有的教师只能讲一门课。看来,我们教师的知识面还有较大差距。要拓宽学生的知识面,必须首先拓宽教师的知识面,提高教师的素质。建设一支面向 21 世纪素质高的教师队伍,也应当纳入石油高校的发展规划。

应当把本科教育、研究生教育和继续工程教育看成人才培养相互联系的“三个环节”。今后除加强本科教育研究外,对研究生教育和继续工程教育的问题也要进行专题研究,使“三个环节”统一规划、合理分工、有机结合、形成整体。人才是石油工业发展的希望所在,只有把这“三个环节”都抓好了,才能使面向 21 世纪的各个层次人才培养工作落实,石油工业发展才能真正有了依靠。这也是我们石油工业贯彻落实中央“科教兴国”战略方针的具体举措。正如《纲要》中指出的,“谁掌握了 21 世纪的教育,谁就能在 21 世纪的国际竞争中处于战略主动地位”。

最后,我衷心祝愿我国石油高等教育在以江泽民为核心的党中央领导下,以邓小平建设有中国特色社会主义理论武装头脑,认真贯彻执行党的基本路线和基本方针,深化改革、团结奋斗、面向未来、励精图治,努力把石油高等教育工作提高到一个新水平。

王 涛

一九九六年一月十八日

目 录

一、讲话、报告

在全国石油教育工作会议上的讲话.....	王 涛(3)
在石油高等教育 40 年暨石油大学建校 40 周年庆祝大会上的讲话	王 涛(13)
在石油大学“211 工程”部门预审会议开幕式上的讲话	王 涛(17)
在石油大学“211 工程”部门预审会议闭幕式上的讲话	王 涛(22)
在一九九五年石油工业工作会议院校组讨论会上的讲话	王 涛(26)
在石油大学理事会第一次会议开幕式上的讲话	王 涛(29)
在石油大学理事会第一次会议闭幕式上的讲话	王 涛(32)
在一九九五年暑期石油高校校长、书记会上的讲话.....	王 涛(36)
在石油大学建校 40 周年庆祝大会上的讲话.....	周永康(42)
厂校合作,联合育人,努力探索教育与生产劳动相结合的有效途径	张永一(46)
教学、科研与生产劳动相结合和石油高等教育.....	张永一(50)
在石油大学“211 工程”部门预审开幕式上的讲话	张永一(56)
在中国石油教育学会首届代表会议和教育指导委员会 第三届会议上的讲话	张永一(60)
在石油高校教学改革座谈会开幕式上的讲话	张永一(65)
产学结合是行业办学的必由之路	史训知(71)
办好石油教育,加速人才培养.....	黄 凯(78)
在全国石油教育工作会议上的讲话	黄 凯(83)
在石油高校教育改革座谈会上的讲话	李天相(91)
在石油高校教育改革座谈会闭幕式上的讲话	贾 隼(96)
在石油工业部教材工作会议上的讲话	赵国珍(99)
总结经验,深化改革,进一步加强石油高校实验室工作.....	赵国珍(104)
总结经验,坚持改革,全面提高教育质量.....	赵国珍(110)
拓宽专业,加强基础,提高能力,办出特色	陈鸿璠(123)
在石油高校校办产业座谈会上的讲话.....	尹道墨(129)
在石油高校、中专教材工作会议上的讲话.....	尹道墨(136)
发挥行业优势,迎接“两个挑战”,为石油教育创特色、上水平、 争一流而努力奋斗.....	尹道墨(143)
坚持面向经济建设主战场,努力探索适合石油行业特点的教育、 生产、科研三结合的有效途径	徐梦虹(156)
在加强教学工作、提高教育质量现场会开幕式上的讲话	徐梦虹(160)
在加强教学工作、提高教育质量现场会闭幕式上的讲话	徐梦虹(162)

面向 21 世纪,深化教学改革,培养跨世纪的石油高级专门人才	徐梦虹(172)
面向 21 世纪的我国石油工业和“211 工程”	徐梦虹(181)
在石油高校实验室工作会议上的报告	田小雪(184)
在石油高校校办产业会议上的工作报告	周 俭(193)
在石油院校基建会上的发言	周 俭 胡纪生(201)
在石油高校后勤会上的发言	胡纪生 周 俭(204)

二、决定、规划、会议纪要

关于加强石油高校实验室工作的决定	石油工业部教育司(209)
石油高校实验室工作总结	石油工业部教育司(215)
石油工业部关于加强教育工作的决定	(223)
关于修订石油高校八八级本科教学计划的几点意见	石油工业部教育司(229)
关于加强石油高校本科教育工作的意见	石油工业部教育司(232)
石油高校教育改革座谈会纪要	(238)
关于深化石油高校体制改革,实行联合办学方案的报告	石油工业部(240)
石油高校院(校)长、书记会议纪要	(243)
关于加强和改进石油院校马克思主义理论 和思想教育课程建设的意见	中国石油天然气总公司人事教育部(247)
关于加强石油院校思想政治工作的几点意见	中共中国石油天然气总公司党组(251)
关于石油高等院校实行党委领导下的院(校)长负责制 的实施意见(试行)	中共中国石油天然气总公司党组(256)
关于制定石油普通高等教育“八五”计划和十年规划的若干意见	中国石油天然气总公司人事教育部(260)
关于石油高等学校联合办学的方案	中国石油天然气总公司(267)
关于成立石油高校联合办学校长联席会的决定	中国石油天然气总公司(270)
关于发挥行业办学优势,进一步加强高等学校与企事业单位 教学、生产、科研三结合工作的意见	中国石油天然气总公司(271)
关于石油高校校内管理体制改革的若干意见	中国石油天然气总公司(274)
努力培养“学石油、爱石油、献身石油事业”的合格人才	中共中国石油天然气总公司党组(277)
关于加快石油高校实验室建设的几点意见	中国石油天然气总公司人事教育局(282)
加强教学工作、提高教育质量现场会会议纪要	(287)
中国石油天然气总公司关于石油大学“211 工程”的审查报告	(289)
石油高校教学改革座谈会会议纪要	(294)
石油高校面向 21 世纪深化教学改革的若干意见	中国石油天然气总公司(297)
关于发展石油高校科技产业的若干意见	中国石油天然气总公司(301)
石油大学理事会第一次会议会议纪要	(304)

三、调研报告

石油部直属高校本科教育调查报告·····	石油工业部教育司(311)
石油高校发展与改革调研报告·····	石油高校发展与改革调研组(321)
关于石油高等教育综合改革方案的报告·····	石油高校发展与改革调研组(361)
关于赴大庆、解放军院校学习考察的汇报和开创思想政治 工作新局面的实施意见 ·····	石油高校赴大庆、解放军院校学习考察组(377)
石油高校党建和思想政治工作检查总结·····	中共中国石油天然气总公司党组(387)
石油直属院校实践教学环节调研报告·····	中国石油天然气总公司人教局调研组(395)
石油高校政治理论和思想教育课的调查报告·····	中国石油天然气总公司“两课”调研组(403)
石油高校学科、专业建设现状分析和今后改革与发展建议 ·····	中国石油天然气总公司人教局学科、专业检评专家组(411)
石油高校教育专题调研报告·····	中国石油天然气总公司第十调研组(427)
后记·····	编者(436)

一、讲话、报告

在全国石油教育工作会议上的讲话

中国石油天然气总公司总经理 王 涛

(一九九一年十月十九日)

这次全国石油教育工作会议开得很好。在实施“八五”计划和10年规划的第一年,我们召开这次会议,总结过去10年石油教育工作的成绩和经验,分析面临的形势和任务,研究制订石油教育“八五”发展计划和10年规划,动员全体教职工,努力争一流、上水平、创特色,为石油工业发展服好务,这是很有意义的。

会议期间,金钟超同志作了专题报告,黄凯同志作了书面讲话。尹道墨同志作了工作报告,对教育工作做了全面总结和安排。大庆、胜利、华北、新疆石油管理局和石油大学、大庆石油学院、江汉石油学院、重庆石油学校等单位同志发了言。今天上午又召开了各单位领导同志座谈会。大家在讨论和座谈中对加强石油教育工作提出了许多很好的意见和建议。会上还表彰了48个石油教育先进集体、70名石油教育先进工作者,我代表总公司党组和总公司向他们表示热烈的祝贺。希望同志们认真向他们学习,努力把石油教育战线的工作搞得更好。

今天,国家教委高教司司长龙正中同志也前来参加我们的会议,并且讲了话。对于国家教委对石油教育工作的热情关心和支持,我们表示衷心的感谢。下面,根据会议讨论情况,我讲几个问题。

一、关于当前石油工业形势及发展前景

石油工业是国民经济的支柱产业,在国家经济和社会发展中具有十分重要的地位。对于当前石油工业的形势和发展前景,全国人民都很关心,我们石油战线包括石油教育战线的每一个同志更为关切。

总的来讲,当前石油工业形势很好,确实令人鼓舞。按照中央确定的“稳定东部、发展西部”的战略方针和部署,石油工业今后10年发展的格局已经基本形成,进展顺利。

(一) 以东部为重点的老油区实现了均衡生产,全国原油和天然气生产正在朝着良性循环的方向发展

目前全国原油日产量略高于完成全年计划的要求,20个油田中有19个踏上了完成全年计划的日产水平。今年后80天,如果不发生重大自然灾害,完成和超

额完成全年生产计划是有把握的。

现在已开发的老油区,今年除个别油田由于前几年生产衔接问题产量有所下降以外,大多数油田生产曲线表明箭头都是朝上发展的,特别是占全国原油产量80%左右的三大油区,生产继续稳定发展。大庆油田,今年生产一直比较主动,“八五”期间主要依靠注水开发技术,加上外围新油田的开发,可确保年产原油5500万吨,通过实施三次采油技术,本世纪末可以把年产水平继续稳定在5000万吨以上。胜利油田,通过加强滚动勘探和开发,后备储量不断增加,近年在草桥和浅海埕岛地区,已经拿到两个一亿吨级的大油田,今年在临盘南部夏口地区又有新的发现,预计“八五”期间和本世纪末,可继续保持现有3350万吨的年生产水平。辽河油田,现已探明的后备储量比较充裕,目前尚未开发的储量有3.4亿吨,近年在海外河、冷家堡地区又找到两个5000万至1亿吨的大油田,并在外围开鲁盆地取得新的发现,今年计划生产原油1370万吨,预计1995年可增至1400万吨。其他油田,有的增加一点,有的减少一点,总的是在稳产的基础上略有增长。这样看来,我们安排老油区在1995年生产原油1.4亿吨,是切合实际的。

前不久,我们在杭州召开了东部勘探工作会议,确定要加快渤海滩及浅海地区的勘探,作为稳定东部的主要接替战场。这一地区是陆上含油气带向海上延伸部分,构造面积比较大,储集条件比较好,而且处于生油凹陷中心,具有比陆上临近地区更好的勘探前景,初步预测石油资源量为30~35亿吨。经过近10多年的工作,海滩及浅海地区已累计完成二维地震2.7万公里、三维地震778平方公里,打各类探井100多口,先后发现了胜利埕岛、大港张巨河等7个油田,并在一些构造上打出了工业油气流。据胜利、辽河、大港油田研究分析,目前有9个规模比较大的可供钻探的有利构造,累计可拿到储量10亿吨左右,每个构造的储量都在5000万吨以上,而且风险比较低,把握比较大。现已决定进一步集中力量和资金,加快这一地区的勘探和开发步伐,争取在今后四年间新探明石油地质储量3.5亿吨,控制1.5亿吨,1995年建成一定规模的原油生产能力,为实现东部老油区原油产量的稳定和增长出力。

(二) 西部新区实行“两新两高”的方针,勘探工作进展迅速,成果超出我们的预料

目前新疆三大盆地比翼齐飞,展现出鼓舞人心的发展前景。

塔里木盆地,经过近两年多来的会战,现已找到了轮南、东河塘、吉拉克、桑塔木四个高产油田,并在塔中、英买力等地区打出一批高产油气井。据现有资料计算,塔里木探区目前已把完成“八五”生产计划的储量资源拿到了手。今年8月,我们到塔里木现场办公,研究确定了下一步的工作部署,这就是:一手抓500万,按照国内、国际的先进水平,抓紧开发建设轮南、桑塔木油田和东河塘、吉拉克油田,争取1994年配套建成500万吨生产能力,1995年达到年产原油500万吨水平;同时一手抓发展更大场面,在北起塔北、南至塔中近20万平方公里范围内,进一步

展开区域勘探,争取发现一批规模更大的主力油田,为“九五”和下个世纪初更大的发展准备资源条件。

吐鲁番-哈密盆地,近两年勘探工作主要集中在盆地中央的鄯善——丘陵弧形构造带上,勘探形势越打越好。目前在这个带的六个构造上,打的井都获得了工业性油气流,而且油层比较厚,产量比较高,原油性质比较好,天然气也很丰富。预计“八五”打下来,可以大大超过我们计划的数字。会战指挥部的同志很有信心,提出“五年任务三年完,留下两年搞翻番”,1995年原油产量达到400万吨。

准噶尔盆地,位于盆地西北缘的克拉玛依油田,是建国初期建设起来的一个老油田,也是“八五”期间原油上产的一个主要油田,今年各项工作都做得比较好,并且做到了投资不突破、亏损不超过,原油产量在全国已名列第四,今年可达到702万吨。更为可喜的是,盆地腹部的勘探工作取得了重大突破,在五彩湾地区白家海构造带侏罗系地层中发现了产量较高的油气藏,打的五口探井都出了油,其中四口井日产量预计都可在100吨以上,埋藏深度只有2000多米。这一地区有利勘探范围约1000平方公里,预计经过进一步展开勘探,会形成一定的场面。

以上新疆三大盆地,在“八五”期间都将有一个大的发展。计划1995年,整个新疆地区可生产原油1570万吨。从目前情况看,还有可能搞得更多一些。

(三) 陕甘宁盆地的天然气勘探取得重大成果,发现了我国陆上最大的整装气田

陕甘宁盆地可供勘探面积为25万平方公里,预测天然气资源蕴藏量为1.2万平方公里,其中集中钻探和评价地区为3200平方公里。目前,在重点探区1200平方公里范围内,已有10多口探井获得工业气流,单井日产5~25万立方米;另有9口探井见到气层。从现有地震和钻探资料来看,这一地区主力气层分布稳定,是大面积连片的,还没有出现落空井。在重点探区以北、以南各1000平方公里的评价区内,也有一批探井打出工业气流。预计经过进一步工作,今年底可探明天然气地质储量800亿立方米,并控制含气面积2000平方公里。明年计划进一步把勘探面积扩大到10000平方公里,多拿控制储量,为发展我国天然气工业准备更多的资源。

这些情况说明,我国石油工业在“七五”工作的基础上,“八五”期间将进入一个新的蓬勃发展的时期,特别是随着西部新区石油和天然气的开发,油气生产将会不断有新的增长,下游综合利用、多种经营、对外合作等工作,也将进一步在更大范围内展开。石油工业的日益繁荣,对各类人才的大量需求,对石油教育战线提出了更高的要求,从而把石油教育工作推到了一个十分突出的位置。

二、切实把教育工作放到重要的战略位置上来

党的十一届三中全会以来,党和国家始终把教育作为国民经济和社会发展的

战略重点,把培养人才看作社会主义现代化建设成功的关键。小平同志曾经指出:“现代化从哪里着手?我考虑来考虑去,还是从科技和教育入手,四化建设能不能实现,我们要作各种准备,重要的准备是人才的准备”。

百年大计,教育为本。对国家来说是这样,对一个部门来说也是这样。石油工业是一个技术密集型的产业,它的发展要求必须有更多的又红又专的合格人才。发展石油教育是发展石油工业的根本前提,这个道理,正在为石油战线越来越多的同志所共识。关心教育,重视教育,支持教育,在石油行业已蔚成风气。

经过近10年的艰苦努力,石油教育取得了长足的进步,现已初步形成一个包括院校教育、职业技术教育、职工教育和基础教育在内的比较完整的石油教育体系。目前,全行业已建立9所石油高校、25所普通中专、74所技工学校,连同中小学校在内,在校学生达67.8万人;同时还建立10个面向全国的继续教育基地,兴办了14所职工大学、26所职工中专、320多所职工学校,并且恢复和发展了函授教育,形成了成人教育和继续工程教育的网络。与10年前相比,石油教育已经发生了巨大变化,在石油工业发展中发挥着重大作用。

但是,我们应当清醒地看到,目前石油教育工作还不能完全适应石油工业发展的需要。按照“八五”发展计划和10年规划的要求,今后10年间,石油工业要实施“三大战略”、建设“三支队伍”、实现“三个良性循环”,生产建设的发展将进一步转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,知识密集、技术密集的程度将明显增加。譬如,随着老油田开采程度的不断加深,以及勘探工作不断向新地区、新领域延伸,需要大量采用一批国内外高、新技术;随着石油企业由单一产品经济向多种经营发展,由国内向国外发展,需要大量补充油气下游加工、多种经营、国际金融、对外贸易、法律、审计等专门人才;随着石油企业逐步由生产型向生产经营型转变,需要增加一大批懂得现代化管理知识的高级经营管理人才。所有这些,都对石油教育工作提出了新的更高的要求。因此,石油教育必须着眼于未来,着眼于发展,加速培养一批能够适应石油工业发展需要的专门技术人才和经营管理人才。同时大力加强在职职工的岗位培训和继续教育,加快现有人员的知识更新和技术更新,努力建设一支掌握现代化技术和管理知识、素质比较高的石油职工队伍,为实施石油工业“三大战略”服好务,为“八五”、“九五”以至下个世纪初石油工业的发展提供人才和智力支持。

我们还要看到,在当前国际、国内的大气候下,我国教育战线正面临着两个严峻的挑战:

一个是,国内外敌对势力推行“和平演变”的挑战。大家知道,当今世界两种社会制度和两种思想体系的对立和斗争异常尖锐复杂,国际敌对势力正在加紧对我国进行渗透和颠覆,把我国作为攻击的主要目标和推行“和平演变”的战略重点。国内极少数顽固坚持资产阶级自由化立场的人,也在窥测方向。他们都把青年学生作为争夺的主要对象,把“和平演变”的希望寄托在“中国第三代、第四代”身上。

从这个意义上讲,在今后一个相当长的历史时期内,反“和平演变”将是我们面临的一场严峻的斗争,教育领域将是反“和平演变”的前哨阵地。这是关系到党和国家生死存亡的一件大事,也是教育战线每个同志的光荣使命。

再一个是,世界经济竞争和新技术革命的挑战。最近 30 多年来,世界科学技术日新月异,以现代信息技术为主的一批新技术迅速崛起,推动着传统产业的变革和新的产业群体的出现,也日益影响着人们的社会生活。在这种新技术革命不断兴起的条件下,科学技术水平和人的智力素质,越来越成为衡量一个国家、一个地区社会生产力、经济竞争力和经济实力的一个关键因素。正如江泽民总书记在今年科学技术学会第四次全国代表大会上讲话中所指出的:“我们正处在一个新旧世纪交替的历史时期,我们面对的是一个充满矛盾和激烈竞争的世界。国际间的竞争,说到底综合国力的竞争,关键是科学技术的竞争。在科学技术上落后,就会被动挨打”。作为石油部门来讲,如果科学技术搞不上去,与国外的差距越拉越大,石油工业在国内外市场上就没有竞争能力,生产和经营工作就会受到严重制约和影响。这是关系石油工业命运和前途的一件大事。我们石油战线每一个同志,特别是各级领导和从事石油教育工作的同志,对这个问题一定要有清醒的足够的认识,下决心把教育搞上去,把科学技术搞上去,争取经过五至十年的努力,培养和造就一大批具有国际水平的石油技术人才和经营管理人才,使我国石油科学技术在总体上达到国际 80 年代水平,勘探、开发主体科学技术接近或达到世界先进水平。

总之,在“两个挑战”面前,我们每一个教育工作者都肩负着重大的历史责任和使命。我们的一切工作,都要放到“两个挑战”的背景中去思考,增强紧迫感、危机感和历史使命感,坚定信心,迎接挑战,同全国人民一道,筑起抵御国内外敌对势力“和平演变”的钢铁长城。不管国际风云如何变幻,我们都要坚定不移地走自己的路,为建设有中国特色的社会主义和现代化的中国石油工业而努力奋斗。

我国有一句古话,叫做“十年树木,百年树人”。人才培养和智力开发不可能立竿见影,教育工作需要超前投资、超前安排。我们希望,石油战线各级领导同志,都要以高瞻远瞩的战略眼光看待教育工作,狠抓教育工作,切实重视、关心和支持教育工作,真正把教育放到优先发展的战略地位来抓。这次会议以后,各油田都要讨论制定教育发展规划、部署和重大决策,完善教育工作的领导协调机制。总公司将制定有关政策,进一步把教育发展与企事业单位升级、评选等挂起钩来,把培训与职工上岗、使用和待遇联系起来,充分调动各单位抓教育和培训的积极性。同时也希望石油教育战线的同志,以高度的政治责任感和使命感,努力做好本职工作,提高教育质量,培养合格人才,使教育更好地为石油工业发展服务。

三、发挥行业办学优势,争一流、上水平、创特色, 把石油教育质量再提高一步

关于如何做好石油教育工作,这次会上介绍了很多很好的经验。尹道墨同志根据总公司精神,代表人教局已经做了全面的系统的安排,提出要坚持五个观点、落实十项措施、实现“四个一流”,为实施石油工业“三大战略”服好务。这些我都赞成,下面再强调几点。

1986年4月,在全国石油教育工作会议上,我们曾经提出,“七五”期间要争取达到三个目标:即相当一部分的大专院校、中专学校、职工学校和中小学,达到所在地区同类学校的先进水平;一些石油院校的重点基础学科,达到国内高等院校的先进水平;几个基础比较好的石油院校和中专学校,努力办成国内第一流的学校,或为办成第一流的学校打下基础,从而把整个石油教育的水平大大地提高一步。

1990年8月,在秦皇岛召开的石油院校思想政治工作研讨会上,我们又提出,要争创“四个一流”,即:“建设一流队伍,创一流工作水平,办一流学校,培养一流人才”。我们应当把它作为整个石油教育发展的总目标和总任务,在全国石油教育战线广泛开展“创一流,上水平”的活动。

我认为,“四个一流”是相互联系、相辅相成的一个整体。“办一流学校”是指学校总体的办学实力和办学水平,主要衡量标准是“培养一流人才”;而要培养一流的、高质量的人才,又需要建设“一流的政工队伍、师资队伍和管理队伍”,创造“一流的工作水平”。实现“四个一流”的奋斗目标,首先要求石油教育战线各级干部和全体师生员工,必须要有强烈的“争先进、创一流”的思想意识,特别是院校党政领导同志,必须要有敢于争先创优、勇于开拓进取的精神,树立雄心壮志,瞄准一流水平,扎扎实实地做好工作,努力实现一流的目标。

通过这次会议,我们高兴地看到:自上次教育工作会议以来,经过五年的努力,各石油院校的办学水平和教育质量都大大提高了一步。近几年,在全国大学英语四级统考中,石油高校学生通过率均进入所在省区的前几名,其中大庆石油学院居于全国高校的前列,石油中专学校有三分之一进入所在省区先进行列。石油技校中有17所学校被评为省部级先进单位,其中大庆石油技工学校在全国名列前茅。石油企业中、小学教育水平,也普遍在所在省区由落后上升为中上水平。这是很不容易的。我代表总公司党组和总公司,对你们卓有成效的工作,表示衷心的感谢!

在“八五”期间和今后十年间,为了适应石油工业实施“三大战略”、建设“三支队伍”的战略需要,石油教育工作总的目标是:充分发挥行业优势,创特色、上水

平、争一流,努力建成能够主动适应石油工业生产发展和科技进步需要、层次结构合理、系统功能优化、内部充满活力、协调发展的具有中国特色的石油教育体系。对各类教育的基本要求是:(1)石油高等教育,要在各自的层次上创出一流水平,一般石油高校要争取达到国内同类院校先进水平,重点院校、学科为跨入国际先进行列打下基础。(2)石油职业技术教育,要有10%以上的学校成为全国重点中专和重点技校,20%以上的学校成为省部级重点学校。(3)石油职工教育,要把现有职工院校逐步转变为综合性、多功能的教育培训基地,成为石油工业人才资源开发的主要支柱。(4)石油基础教育,石油企业中、小学教育质量,总体上要达到所在省、自治区、直辖市的中等水平,争取有三分之一的学校达到先进水平。

为了实现上述目标和要求,各单位要认真抓好以下几项工作:

(一) 石油教育要始终坚持社会主义方向,切实把德育放在首位,培养合格的社会主义建设者和接班人

社会主义教育的根本目的,就是为社会主义事业培养和造就德才兼备的建设者和接班人。要坚持用共产主义思想体系教育学生,使他们在政治思想上坚定地坚持四项基本原则,拥护党的基本路线,逐步树立马克思主义的世界观,树立为人民服务的人生观和正确的价值观。对于石油院校的学生来说,要做到热爱祖国、热爱党、热爱社会主义、热爱石油事业,立志献身石油事业。这是社会主义办学的核心,也是石油教育必须遵循的原则。

培养什么人,为谁服务,始终是教育的一个根本问题。在我国新的历史时期,尤其在改革开放的环境下,社会上各种错误思潮必然会影响我们的青年学生,西方资本主义的政治模式、经济模式、价值观念和腐朽的生活方式,也会通过各种渠道传播到学生中来。我们绝不可低估这种潜移默化的影响,必须针锋相对地开展斗争,坚持用马克思主义理论批判资产阶级自由化观点,用强有力的思想政治工作去转化学生的思想,引导青年学生树爱国之情,立报国之志,努力为祖国的现代化建设多作贡献。

要坚持把德育放在教育工作的首位。要把教育学生逐步掌握马克思主义立场、观点、方法,作为德育工作最基本的任务。要长期地、经常地向学生进行坚持四项基本原则、反对资产阶级自由化的教育,进行爱国主义教育、社会主义教育、集体主义教育、民族团结教育、劳动教育、艰苦奋斗教育、国防意识教育和日常行为规范养成教育,增强社会主义信念,坚定社会主义信心。要切实重视学校的德育基本建设,充实和加强马克思主义理论教师队伍及基层思想政治工作队伍,搞好德育工作的督导评估,调整和完善政策导向,进一步提高德育工作的地位和效益。

要利用石油战线的政治优势,把继承大庆精神和石油战线的优良传统,作为学校思想政治工作的主旋律,坚持不懈地对学生进行“学石油、爱石油、献身石油事业”的教育。在德育工作中,要体现出石油行业特色,形成生动活泼的、坚强有