

黑龍江省志

第四十四卷

科学技术志

黑龍江人民出版社



第四十四卷 科学技术志

黑 江 者 志

作 题



黑龙江省地方志编纂委员会

责任编辑 龚江红  
封面设计 赵明瑚  
责任校对 志云 胡玉芬  
吴琼 张凤岐

黑龙江省志·科学技术志  
Heilongjiang Shengzhi · Kexuejishuzhi  
黑龙江省地方志编纂委员会

黑龙江人民出版社出版发行

(哈尔滨市南岗区宣庆小区 1 号楼)

黑龙江龙科印刷厂制版印刷

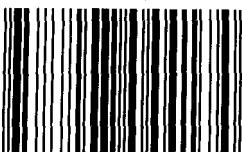
开本 787 × 1 092 毫米 1/16 · 印张 49 插页 16 页

字数 1200 000

1999 年 12 月第一版 1999 年 12 月第一次印刷

印数：1 - 1500

ISBN 7-207-04417-8



9 787207 044174 >

ISBN 7-207-04417-8/K · 58

¥24000

## 《黑龙江省志·科学技术志》编纂委员会

主任 何 珉

副主任 冉秉利 谢春茹 郑志成 齐乃忱 程俊甫

秘书长 刘国华 叶彩星

委员 (以姓氏笔画为序)

王子美 王振宇 王善英 申立国

乔长宇 李文郢 吴质文 张 玲

周东晨 唐玉景 魏麟学

## 《黑龙江省志·科学技术志》编辑人员

主编 冉秉利 刘国华

副主编 王振宇 乔长宇 叶彩星 王克云

编辑 (以姓氏笔画为序)

于 彬 申立国 张巨沛 赵中琴

贾淑范 樊香国

# 《黑龙江省志·科学技术志》提供资料及撰稿人员

(以姓氏笔画为序)

丁文之	于星海	于洪涛	于彬	马边防
马九汝	王振宇	王绪震	王金禄	王则民
王冠彪	王伟	王站滨	王伯令	春祥
王彪	王桂丹	王振永	王承棟	薇
付尚志	付立新	宁培元	希俊源	康
田娜英	冯广著	朱琪	升	彬
刘国华	刘继学	刘怀生	梅	华
孙学德	邢继革	吕要武	可富	春
邵介奇	肖尔滨	娴	凤崎	芝
杨守珍	李耀芬	智泉	政筠	山
李盛东	李玉堃	伟晨	林秉	沛
邸书河	张学贵	伟晨	周美	玉
张建平	武贤	玉淮	泽	江
周永立	郑庆江	伟	家	河
项廷怀	赵锡泰	才	中	风
赵芷荃	赵英秋	崇	培	堂
夏兴惠	徐鹏	英	钦	姜
倪长仁	梅良	英	才	贾
常文海	程婉荷	荣	扬	彭
程乃春	褚金生	翟仲揆	岳	董
甄玉琴	穆森昌	戴弼	茹	潘
樊香国			谢	一策
			潘	
			魏	
			立	
			新	

黑龙江省地方志编纂委员会

责任副总编 赵洁新

责任编辑 (以姓氏笔画为序)

张殿民 宋静智 阎剑英



黑龙江省科学院



国家地震局哈尔滨  
工程力学研究所



哈尔滨电站设备成  
套设计研究所



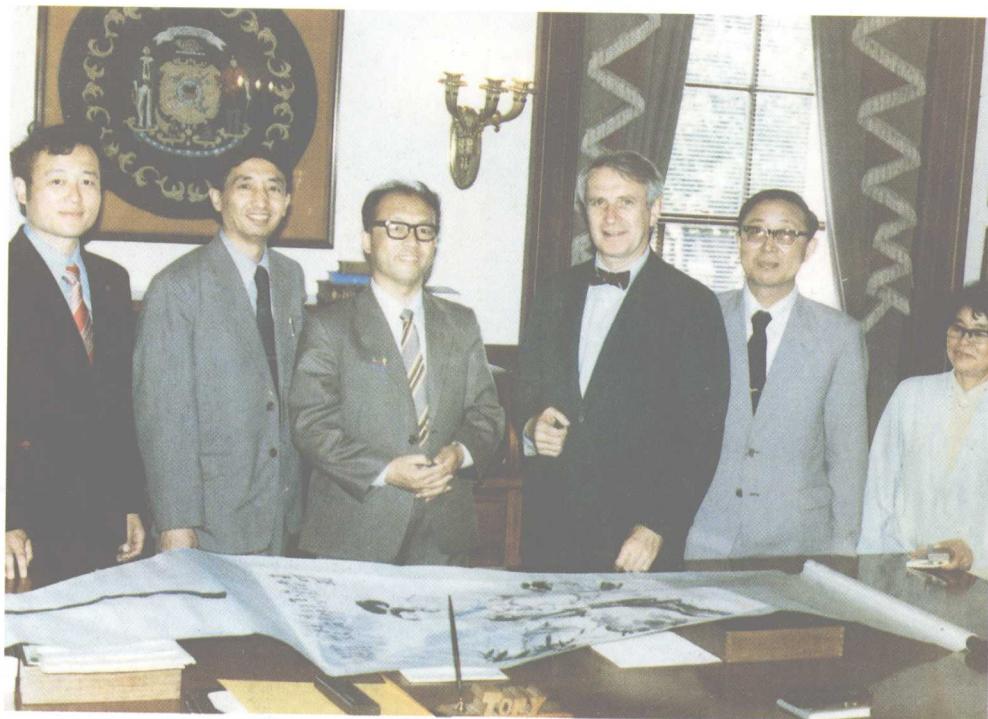
1961年10月8日，周恩来总理、陈毅外长等中央领导同志在  
三门峡电站接见哈尔滨焊接研究所科技人员



1983年9月，李鹏副总理等中央领导同志视察扎龙丹顶鹤自然保护区



1985年6月22日，省长侯捷（右一）、省科委主任朱典明（右二）由所长杨学成（左一）陪同参观黑龙江省科学院应用微生物研究所



1984年，以省科委副主任张恩诚（左三）为团长的黑龙江省科技代表团访问美国威斯康星州政府



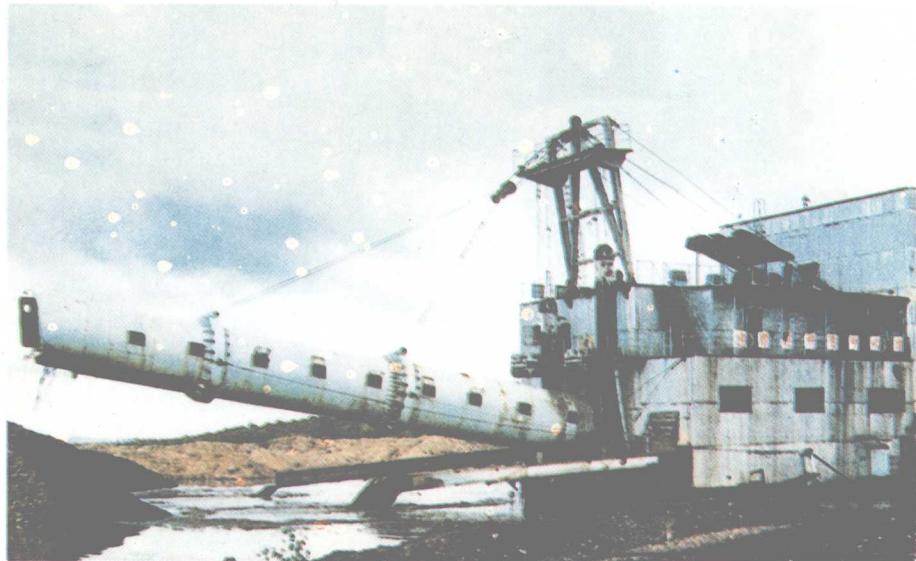
1985年，黑龙江省获国家科技进步奖代表合影



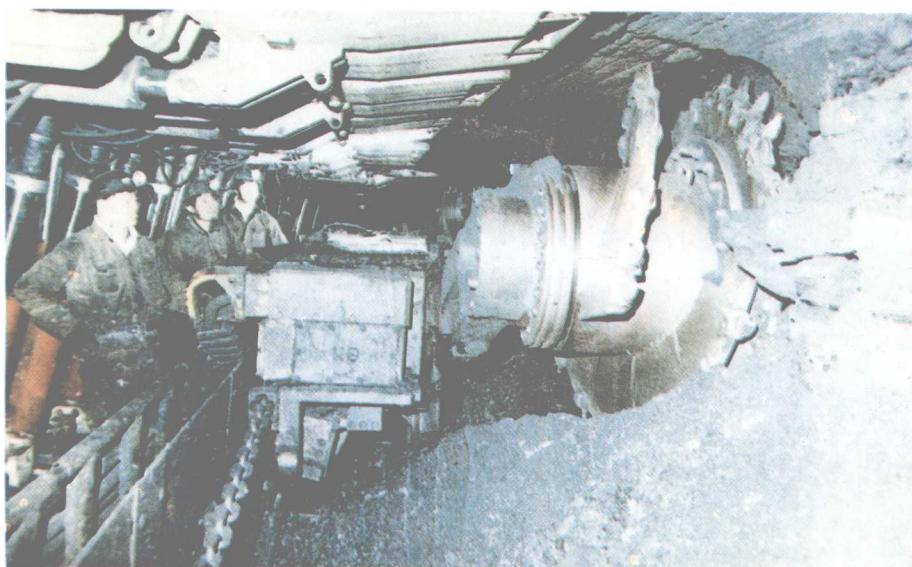
日本水稻专家原正市先生在全国寒地水稻稀植技术讲习班讲课



哈尔滨伟  
建机器厂制造  
的运-12飞  
机



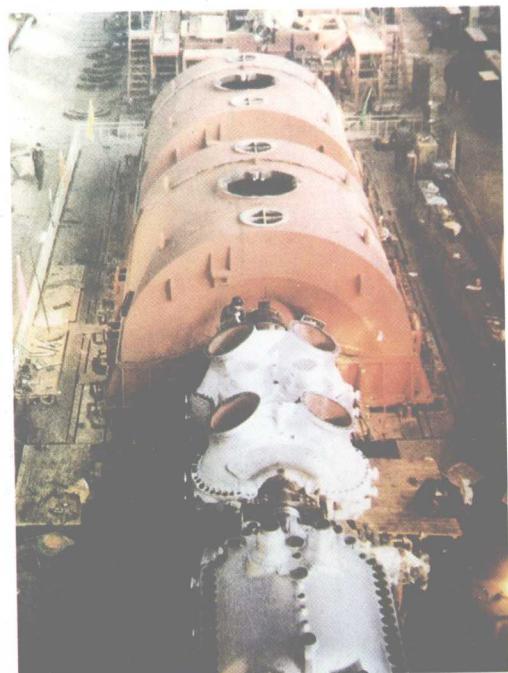
黑龙江省  
黄金设计室、  
黑河金矿局于  
1984年研制  
成功的龙江1  
号采金船



哈尔滨煤矿  
机械研究所1985  
年研制成功的  
BM-100型薄煤  
层采煤机



东北轻合金  
加工厂铝材加工  
车间



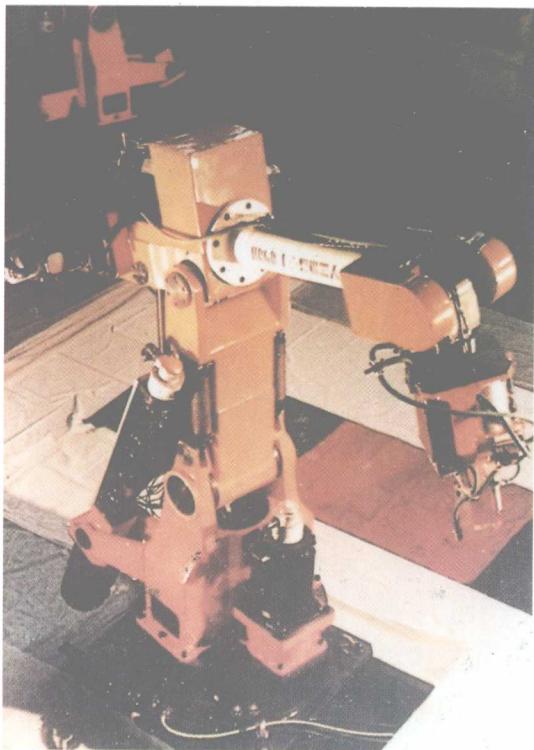
哈尔滨  
汽轮机厂制  
造的六十万  
千瓦汽轮机



哈尔滨  
松花江公路  
大桥（1983  
年动工，  
1986年10月  
1日建成通车）



大庆油田长期高产稳产的注水开发技术获1985年国家科技进步特等奖。图为其中的重要组成部分大庆油田“油、汽、水采输处理装置”



哈尔滨工  
业大学研制的  
HRGD-1型点焊  
机器人



联合收  
割机在田间  
作业



中日合作三江  
平原低湿地改造项  
目收效显著。上图  
改造后，下图 改造  
前





省农科院黑河农科所、克山农科所培育的极早熟春大豆新品种“黑河3号”获国家发明二等奖



获国家发明二等奖的“黑农26号”  
大豆新品种研究人员王彬如(中)、王连  
铮(左)、翁秀英在田间调查



省农村机械化技术开发中心研制的  
水稻工厂化育秧、机械化插秧技术获农  
牧渔业部科技进步一等奖



省农科院嫩江农科所培育的玉米新品种  
“嫩单3号”获1985年国家科技进步三等奖

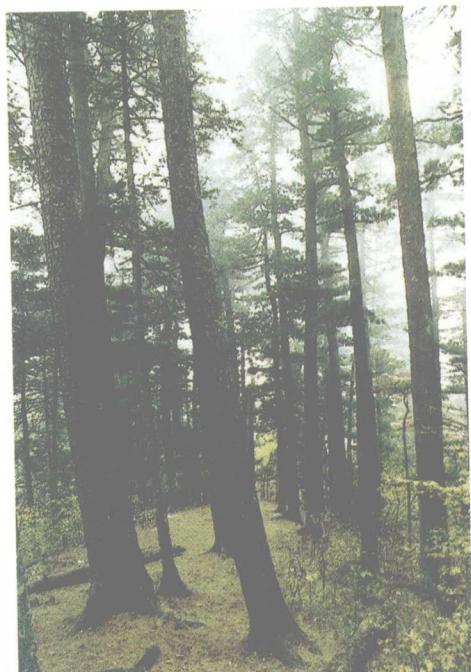


大兴安岭茫茫林海



中左图、中右图：

丰林自然保护区，位于小兴安岭南麓伊春市境内，是国家最大的原始红松林自然保护区，始终保持着原始森林的自然状态



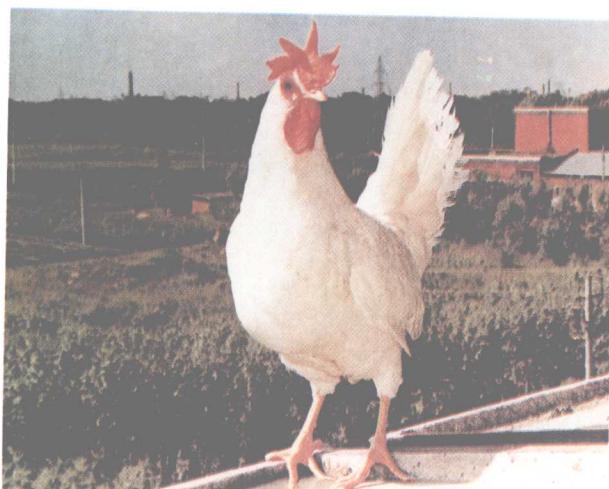
省防护林研究所、省林业科研所等单位从中国林科院引进小黑杨杂交组合，经14年选育成优良树种光皮小黑杨，到1975年已造林30多万亩，先后获国家和省多项奖励



中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研制的  
马传染性贫血病弱毒疫苗获1983年国家发明  
一等奖



马传染性  
贫血病弱毒疫苗  
研究主持人  
沈荣显研究员  
(中)指导博士  
研究生工作



东北农学院  
选育成功的哈尔滨  
白鸡, 获国家科技  
进步二等奖