

黑龍江省國土  
資源勘測規劃院  
院志

黑龙江教育出版社

黑 龙 江 省 国 土  
资 源 勘 测 规 划 院  
院 志

## 图书在版编目(CIP)数据

黑龙江省国土资源勘测规划院院志/刘群利主编。  
—哈尔滨:黑龙江教育出版社,2013.5

ISBN 978 - 7 - 5316 - 6990 - 6

I . ①黑… II . ①刘… III . ①国土资源—资源管理—科学  
研究组织机构—概况—黑龙江省 IV . ①F129.9 - 242.35

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 093912 号

## 黑龙江省国土资源勘测规划院院志

Heilongjiangsheng Guotu Ziyuan Kance Guihuayuan Yuanzhi

主 编 刘群利

---

责任编辑 徐永进

封面设计 李 爽

责任校对 张铁男

出版发行 黑龙江教育出版社

(哈尔滨市南岗区花园街 158 号)

印 刷 黑龙江省文化印刷厂

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 18.75

字 数 200 千

版 次 2013 年 5 月第 1 版

印 刷 2013 年 5 月第 1 次印刷

---

书 号 ISBN 978 - 7 - 5316 - 6990 - 6 定 价 50.00 元

黑龙江教育出版社网址:www.hljep.com.cn

网络出版支持单位:东北网络台([www.dbw.cn](http://www.dbw.cn))

如需订购图书,请与我社发行中心联系。联系电话:0451-82529593 82534665

如有印装质量问题,影响阅读,请与我社联系调换。联系电话:0451-82529347

如发现盗版图书,请向我社举报。举报电话:0451-82560814

# 《黑龙江省国土资源勘测规划院院志》

## 编纂委员会

顾问 李顶勋

主任 刘升林

副主任 刘群利

委员 陶军德 沈 忱 马龙泉 张伟东  
范垂山 朱喜林 张贵英 李兆栋

## 《黑龙江省国土资源勘测规划院院志》编辑人员

主编 刘群利

执行主编 李兆栋

副主编 马龙泉 张伟东

编辑 曲行峰 蔡尊礼 孙德友

撰 稿 (以姓氏笔画为序)

马龙泉 马海涛 王 志 卢淑清 刘 刚

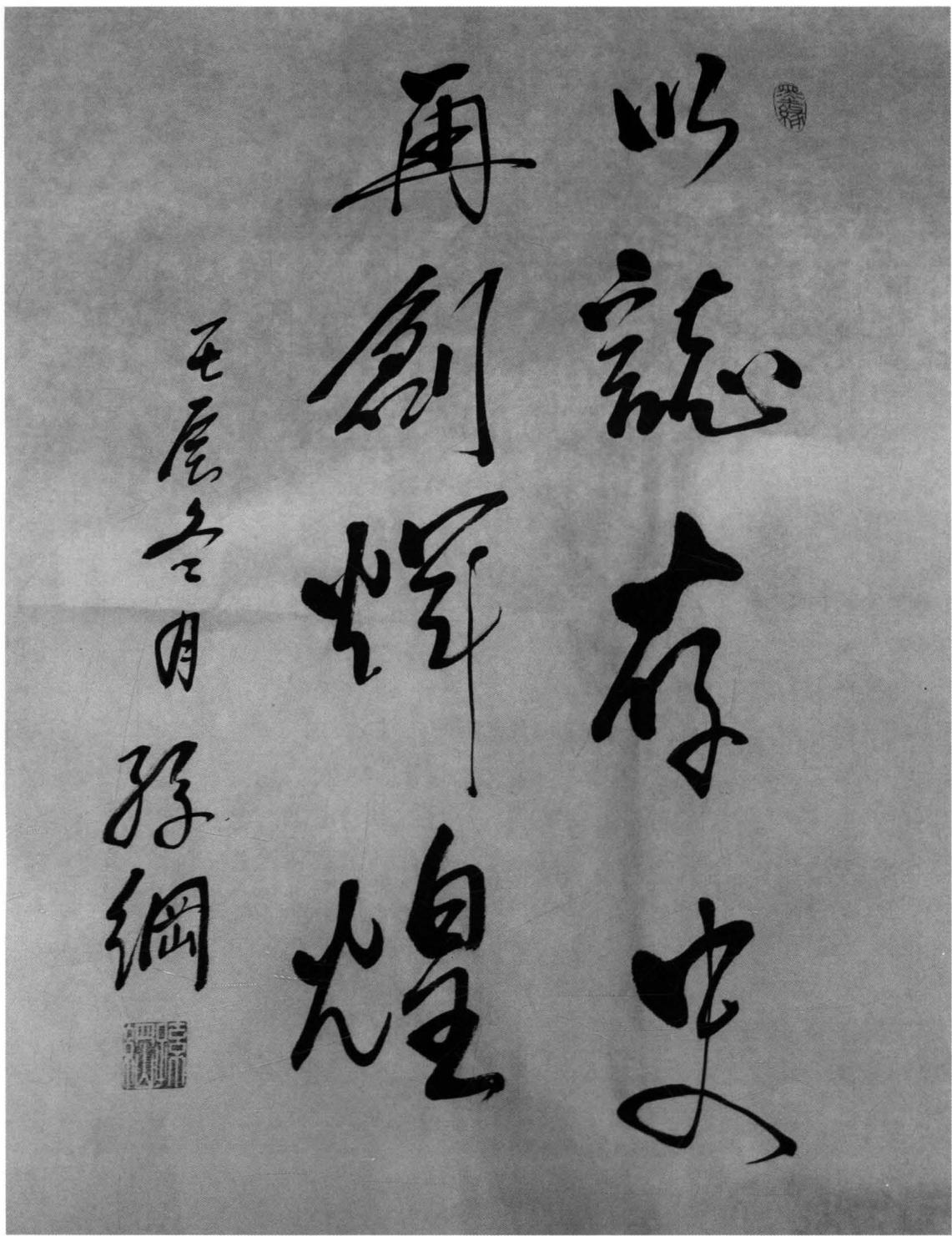
那 岩 关国锋 刘 锐 刘群利 张伟东

沈 忱 陈建龙 杨松岩 陈松枝 李晓东

李 勇 李艳芳 李晓秋 汪继伟 杨德明

明平磊 胡玉臣 胡 玥 陶军德 康丽丽

靳 滨



黑龙江省国土资源厅厅长 孙纲

## 喜读龙江国土勘测规划院志

我怀着喜悦的心情阅读《黑龙江省国土资源勘测规划院院志》。在我的印象里,像这本志书这样记述历史之长久、内容之丰富,在省级规划院可能是第一份。我以为,这不是一般的赶制出来的应时性读物,而是一项具有长远价值和意义的学术工程。

龙江院于上世纪初创建,是我国最早建院的省份之一。半个多世纪以来,他们艰苦奋斗,勇于奉献,为勘测规划和开发建设北大荒,为保护和合理利用土地资源,为实现龙江千亿斤粮食产能,作出了巨大贡献,起到了不可替代的作用。近些年来,他们积极参与全国国土资源管理技术服务工作,在第二次全国土地调查成果核查、土地利用动态遥感监测、技术合作和援外等方面均作出突出成绩,给予中国土地勘测规划院以很大支持。

如今,龙江院已走上全国省级规划院前列,成为全国国土资源管理系统先进集体。事业发展,客观需求,编写院志正当其时。他们提出编写院志的目的在于“传承历史,继往开来,资治育人,助推当前工作”。这一定位是十分准确的。编写中他们从历史出发,打开了一扇扇渐被淡忘的记忆之门;从文化出发,追寻着一处处为事业而忘我拼搏的感人精神;从现实出发,记录着一幕幕全神投入、精益求精的工作场景,从而在龙江大地上构筑起一座勘测规划的丰碑。

龙江院志无疑具有权威性。而权威性源于内容的真实性。它为后人研究龙江土地勘测规划历史提供了珍贵的第一手资料,也为我们在新的形势下重新追寻前辈留下的思想理念和工作智慧提供了宝贵素材。相信这本志书一定会在龙江乃至中国土地勘测规划历史上留下清晰的足迹。由此也盼望其他省(市)规划院都能写出自己的勘测规划史志。

中国土地勘测规划院院长

郑凌志

## 序　　言

阅读这本志书,给了我多方面的启示。首先,这是一项以史为鉴、壮大文化软实力的重要举措,具有重要意义。一个部门、一项事业的发展壮大,离不开文化精神的滋养。多年来规划院结合业务工作,开展了包括这次修志等一系列形式多样的文化建设,提升了员工的文化品质和人文素养,使文化这一“软实力”成为事业发展的“硬支撑”,充分体现了他们的文化自觉。

我知道,规划院这次修志是下了大气力的。他们在开展各项业务工作的同时,全院发动、新老结合、多方参与,搜集了近百万字的史料和文献,组织人员梳理剔决,默默耕耘两年多,凝神竭虑撰述而成,个中辛劳不难想见。在喧嚣浮躁的当今,能葆有这样一种定力不容易,而真正的学术建树和精神创造,恰恰要倚仗这种定力。

志书记述了规划院这个团队,辛劳奋斗近六十年,创造了辉煌的工作业绩,也积累了丰富的精神资源,在开发建设北大荒中起着不可替代的作用。现在,尽管时代在发展,技术在进步,人的价值观也在发生变化。但这支队伍的一些基本的核心的东西没有变,那就是忠诚事业,艰苦奋斗,攻坚克难,勇于奉献。所以他们能够一直走在全国省级规划院前列。

希望省国土资源管理系统的同志们都能读一下这本志书,重拾记忆、汲取力量,更好地推动国土管理工作的科学发展。

黑龙江省国土资源厅副巡视员

刘升林



全国国土资源管理系统先进集体证书



全国国土资源管理系统先进集体奖牌



国土资源部“十一五”科技先进集体奖牌



黑龙江省国土资源勘测规划院院长兼党委书记刘群利



黑龙江省国土资源勘测规划院班子成员



与中国土地勘测规划院共同举办  
创先争优活动——“青年重走大庆路”合影



院领导与山东籍离退休老勘测队员合影



黑龙江省土地勘测规划院办公楼



黑龙江省国土资源勘测规划院办公楼



院荣誉室



院绘图室



野外调试引进的第一台套 GPS



参加中国土地勘测规划院举办的土地利用宏观监测技术方案论证会



研究“哈大齐”工业走廊用地规划



院土地管理基础理论培训班



赴基层问卷调查



与莱索托王国土资源规划技术合作黑龙江培训班



莱索托王国技术人员在黑龙江野外实习

1958年勘测北大荒纪念章（原章略呈倒梯形，上底3.2厘米，下底1.4厘米，高2.6厘米）



勘测北大荒纪念章



勘测海南岛纪念章

1959—1960年勘测海南岛纪念章（原章为矩形， $1.7 \times 1.1$ 厘米）

# 目 录

概 述 .....	(1)
<b>第一章 沿革 .....</b>	<b>(11)</b>
一、初创期 .....	(11)
二、壮大期 .....	(12)
三、调整期 .....	(13)
四、恢复期 .....	(14)
五、新时期 .....	(15)
<b>第二章 土地勘测 .....</b>	<b>(17)</b>
第一节 控制测量 .....	(17)
一、方位角测量 .....	(17)
二、基线测量 .....	(18)
三、三角(导线)测量 .....	(18)
四、高程控制测量 .....	(19)
第二节 地形测量 .....	(19)
一、平板仪测图 .....	(20)
二、综合法测图 .....	(21)
第三节 建设项目用地勘测定界 .....	(23)
一、重大项目用地勘测定界 .....	(23)
二、大项目和一般项目用地勘测定界 .....	(28)
第四节 支援外省勘测 .....	(33)
一、支援湖北水利测量 .....	(33)
二、参加海南岛航测会战 .....	(34)
三、赴邢台灾区测绘 .....	(35)
四、去农业部和东北局绘图 .....	(35)
<b>第三章 土地资源调查 .....</b>	<b>(37)</b>