# 河南省林业调查规划院志

## HENANSHENG LINYE DIAOCHA GUIHUAYUAN ZHI

河南省林业调查规划院志编委会 编



15河南科学技术出版社

# 河南省林业调查规划院志

(1951~2010年)

河南省林业调查规划院志编委会 编

河南科学技术出版社

. 郑州.

策划编辑 杨秀芳

责任编辑 杨秀芳 翟 楠 刘 嘉

责任校对 申卫娟

封面设计 张 伟 版式设计 栾亚平

责任印制 朱 飞



#### 图书在版编目 (CIP) 数据

河南省林业调查规划院志/河南省林业调查规划院志编委会编. —郑州:河南科学技术出版社,2011.1 ISBN 978-7-5349-4819-0

I.①河··· Ⅱ.①河··· Ⅲ.①林业 - 科学研究组织机构 - 概况 - 河南省 Ⅳ.①S7 - 242

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 263268 号

出版发行:河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www. hnstp. cn

策划编辑: 杨秀芳

责任编辑: 杨秀芳 翟 楠 刘 嘉

责任校对: 申卫娟封面设计: 张 伟

版式设计:栾亚平 责任印制:朱 飞

印 刷:河南新华印刷集团有限公司

经 销:全国新华书店

幅面尺寸: 168 mm × 235 mm 印张: 27.75 字数: 508 千字

版 次: 2011年1月第1版 2011年1月第1次印刷

定 价: 60.00 元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与出版社联系。

# 编审委员会

主 任:曹冠武 雷跃平

委 员: 赵建新 郭 良 郑晓敏 赵义民

## 编辑委员会

主 编 曹冠武 雷跃平

副主编 金烈谊 任智勇 王维相

编 者 (以下按姓氏笔画排序)

王春平 马群智 方保华 王丰军 王华庚 冯茜茜 孙红召 刘建生 刘纪兰 刘国伟 刘继平 刘铁军 邢惠民 曲进社 李永全 江 帆 李富海 陈亚丽 张宏文 张向阳 张明东 张 琳 杨伟敏 杨伟杰 郭国杞 郭际荣 赵义民 赵黎明 饶相如 席公晓 唐卫平 徐瑜林 黄运明 谢卫童 夏丰昌 夏治军

黄运明 谢卫童 夏丰昌 夏治军 程月玲 霍宝民

编务人员 王 琳 孙亚莉 张 祥 赵丹阳 黄 猛 审稿人员 王树选 史天润 卢钦尧 曲进社 赵义民 夏祥云 饶相如 谭永润

# 凡 例

- 一、本志是部门志及技术志为一体的基层志书。
- 二、本志编写原则:尊重历史,实事求是,立足当代,详近略远,体现时代精神,突出林业调查规划设计特色,为建设文明和谐社会服务。
  - 三、志书上起 1951 年 5 月, 下限至 2010 年 12 月。

四、记述内容:着重论述建院 60 年来,特别是 1978 年改革开放以来河南省林业调查规划院的发展历史与现状。

五、本志材料主要来源于河南省林业调查规划院资料室、河南省林业厅档案室、河南省档案馆及广泛征集的资料(包括口碑资料)。

六、全志采用章、节、目形式。由序、凡例、大事记、志、后 记、附录等部分组成。

七、行文一律采用语体文,力求严谨、准确、朴实简洁。数据表达合乎规范。

八、本志纪年,一律采用公元纪年。

九、本志计量单位:执行国务院《关于在我国统一实行法定计量单位的命令》(1984年2月27日发布)中制定的统一标准。

盛世兴林, 林兴修史, 铭记过去, 昭示未来。

伴随着中华人民共和国前进的步伐,沐浴着林业改革的春风,河南省林业调查规划院走过了60年风雨历程。为展示60年来河南省林业调查规划院的发展历史,该院组织精干力量,历时两年时间,查阅资料上千卷,走访员工数百名,在全院职工和离退休人员的热情参与和辛勤努力下,编写了这本《河南省林业调查规划院志》,客观完整地记述了新中国成立以来河南省林业调查规划设计工作取得的丰硕成果,填补了我省林业调查规划设计专业史书的空白,堪称全省林业志书编纂工作中的一件大事和幸事,可喜可贺。

河南省林业调查规划院始建于1951年。60年来,经历了创业、成 长、撤建、恢复、发展、壮大、辉煌几个时期,几经周折,七易其名, 机构和队伍从小到大、由弱变强,现在已经发展为技术力量雄厚、专业 配置齐全、调查监测手段先进的具有国家住房和城乡建设部勘察设计甲 级资质、国家发改委工程咨询甲级资质、国家林业局林业工程设计甲 B 级资质的规划设计单位。先后完成了全省森林资源、野生动植物资源、 湿地资源、土地荒漠化的调查与监测,完成了全省林业区划、防风治 沙、生态建设、重点林业工程、森林公园、自然保护区、风景旅游区、 园林工程等林业建设项目的可行性研究、总体规划设计与工程技术咨 询,同时还承担着全省林业工作年度目标核查、林业生态工程检查验 收、具域经济林业指标考核、飞机播种造林和管理,以及林业司法鉴定 等工作,先后完成大、中型工程咨询和勘察设计项目600多项,其它工 程设计项目8000余项,荣获全国优秀工程勘察设计奖8项、全国优秀 工程咨询成果奖52项、国家第九届优秀工程设计银奖1项、省部级科 技进步奖 11 项,省级优秀工程咨询成果奖 210 余项,为促进河南省林 业事业发展发展及生态文明建设作出了重大贡献,先后五十余次被省 委、省政府及国家和省林业部门授予文明单位、先进单位等荣誉称号。

林业调查规划设计是林业建设的一项重要的基础性工作,又是一项 专业性强、劳动强度大的技术性工作,它所提供的成果资料是制定林业 方针政策及国民经济和社会发展规划的重要依据。多年来,林业调查规 划工作者为收集第一手资料、调查一个个科学数据、编制一个个规划、设计一个个方案,撇下幼小的孩子,舍下年迈的父母,跋山涉水、风餐露宿,踏遍青山绿水,历尽千辛万苦,谱写了一曲曲感人至深的壮丽篇章。为改变河南的生态环境奉献着青春和智慧。经过60年的磨炼,造就了一支特别能吃苦、特别能奉献、特别能连续打硬仗的调查规划设计队伍。从这支队伍中先后走出了4名厅级领导干部、2位省政协常委、1位省政府参事。培养出博士2名、硕士10名、教授9名、享受国务院特殊津贴科技人员5名、省管优秀专家4名。雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。林业调查规划工作者这种艰苦奋斗、求真务实、勇于拼搏、无私奉献的精神是林业行业的一笔宝贵财富,值得新时期林业工作者不断发扬光大。

当前,我省正处在林业生态省建设的关键时期,林业发展的前景更加美好,林业肩负的任务更加艰巨,林业技术的需求更为迫切,这对林业调查规划设计工作提出了更新更高的要求,同时也为林业调查规划事业发展提供了更加广阔的空间。

在河南省林业调查规划院建院 60 周年之际,编辑出版的《河南省林业调查规划院志》,以邓小平理论和"三个代表"重要思想为指导,全面贯彻科学发展观,按照辩证唯物主义与历史唯物主义的观点,坚持略远详近,突出重点,实事求是,秉笔直书,通过记述林业调查规划院各个时期业务开展、机关管理、党群团建设等方方面面的真实情况,反映发展规律,总结经验教训,体现林业调查规划院科技型单位的特点,力求做到思想严肃高尚,内容形式客观科学,思想性、科学性和资料性的有机统一,经得起时间和后世的检验,发挥存史、资治、教化的作用,必将为今后河南省林业调查规划院各项事业发展提供科学依据和历史借鉴,对于促进河南林业调查规划事业发展具有重大的现实意义和深远的历史意义。

志者,存史、资治、教化也。忆往昔峥嵘岁月,看未来前程似锦。 我相信,《河南省林业调查规划院志》的出版,必将激励全院职工发扬 优良传统,紧跟时代潮流,与时俱进,开拓创新,为河南林业事业发展 作出新的更大的贡献!

河南省林业厅厅长

2/26

2010年12月

# 目 录

大事记	/ 1	
第一章	机构设	置与管理 / 45
	第一节	机构设置45
	第二节	行政管理 ····· 63
	第三节	财务管理65
	第四节	全面质量管理 ····· 70
	第五节	档案管理 71
	第六节	基本建设 73
第二章	党群 /	75
	第一节	中国共产党组织 75
	第二节	工会和共青团 82
第三章	林业调	查规划设计队伍 / 86
	第一节	发展概况 ····· 86
	第二节	队伍建设 88
	第三节	落实知识分子政策 90
	第四节	职称评定 91
第四章	森林资	源监测 / 95
	第一节	森林资源清查 95
	第二节	森林资源规划设计调查 105
	第三节	森林采伐限额编制 114
	第四节	林业专项调查 118
第五章	林业区:	划 / 124
	第一节	造林区划 124
	第二节	林业区划 127
	第三节	林业发展区划 132
	第四节	森林分类区划界定 138
	第五节	森林火险区划 142

第六章	林业规:	划与设计 / 144		
	第一节	林业总体规划	144	
	第二节	林业总体设计	152	
	第三节	自然保护区规划设计	172	
	第四节	森林公园总体规划设计	184	
	第五节	园林景观及林业产业工程设计	194	
第七章	飞机播	种造林 / 198		
	第一节	试验推广]		
	第二节	造林绿化		
	第三节	经营管理	205	
第八章	林业工程咨询服务 / 211			
	第一节	工程项目可行性评估	211	
	第二节	林业司法鉴定		
	第三节	技术培训	237	
第九章	重点项	目监测 / 238		
	第一节	河南省农户林业发展项目监测	238	
	第二节	荒漠化和沙化土地监测		
	第三节	野生动物、植物资源监测		
	第四节	湿地资源监测		
	第五节	森林灾害监测	253	
第十章	林业核	查验收 / 255		
	第一节	平原绿化达标复查与验收		
	第二节	荒山荒地造林验收		
	第三节	县域经济社会发展评价林业指标考核 2		
	第四节	林业生态省重点工程核查		
	第五节	林业生态县创建验收		
	第六节	退耕还林工程核查		
	•	征占用林地核查		
		其他工程项目验收	278	
第十一章		制图与制表 / 290		
		· 林业制图技术 ····································		
		林业用图绘制		
		方 其他专业图绘制 ····································		
<i>m</i> r 1		方 林业数表编制 ····································	303	
第十二章		研究成果 / 305		
	第一节	方 省部级科技进步奖获奖项目 3	305	

	第二节	优秀工程设计成果奖获奖项目	310
	第三节	林业工程咨询奖	312
	第四节	论文专著	316
第十三章	荣誉 /	340	
	第一节	集体荣誉	340
	第二节	个人荣誉	343
第十四章	人物 /	350	
	第一节	人物简介	350
	第二节	人物名录	400
附录 / 4	06		
陈	村录一 汽	可南省林业调查规划院在职人员名录	406
陈	才录二 汽	可南省林业调查规划院聘用人员名录	413
陈	才录三 河	可南省林业调查规划院离退休人员名录	415
陈	才录四 曾	曾在河南省林业调查规划院工作过的人员	
	4	3录	417
后记 / 49	32		

# 大事记

#### 1951 年

5月,河南省农林厅批准成立河南省林业工作队(河南省林业调查规划院前身)。6月,在国家林垦部、中南军政委员会农林部派员协助下,抽调林场技术人员、河南农学院师生共150多人,组成6个山区调查组、2个沙区调查组,对全省(除豫北当时属于平原省外)森林和山、沙荒宜林地进行调查,编写出河南省林业资源调查报告。

#### 1952 年

- 2月,按照国家林垦部通知要求,河南省派出白易简等调查人员赴广西参加华南垦殖局橡胶园勘测设计。
- 7月,林业工作队干部调整,由白易简负责。办公地点在开封市包府坑旁一家民居空院内。先后接收河南大学林学系专科班毕业生5人,汝南园林学校毕业生6人。
  - 10月,在开封大相国寺古旧商店购得经纬仪1部。
  - 11月,马恒贵到队任指导员。

## 1953 年

- 3月,河南省林业工作队40余人,首次赴原属平原省的豫北各县,进行山、沙荒宜林地概查。
  - 4月20日,河南省农林厅任命任诚德为林业工作队队长。
- 5月,为配合治淮工程建设,河南省林业工作队4个分队携带测绘仪器赴豫南淮河上游各县开展森林和山荒调查。调查中首次采用方格网法,用仪器大范围实测各类土地面积。
  - 7月,林业工作队更名为林业调查队。
  - 10月31日,河南省农林厅任命白易简为林业调查队副队长。
- 是年,从各县木材公司收购站调进林训班毕业的 20 余名干部到林业调查 队工作。

- 4月6日,林业调查队第一分队9人赴西峡老鹳河及丁河沿岸进行宜林地调查,采用等距平行线的调查方法,历时45天完成调查面积1.63万公顷。
- 12 月,经河南省农林厅林业局同意,林业调查队更名为河南省农林厅林 野调查队。

是年,林野调查队在西峡、淅川、南召等县汉水支流沿岸及泌阳县板桥水库上游进行荒山调查,调查面积 6.70 万公顷,在洛阳、信阳、南阳 3 个专区的嵩县、栾川、卢氏等 8 个县进行公、私有林资源概况调查,调查 25.18 万公顷,完成豫东 21 个县及开封市的沙碱荒人工林调查 9.71 万公顷,总计完成调查面积 41.59 万公顷,在调查中由于推行苏联先进的方格调查法,在测量精度与调查质量上均有显著提高。

#### 1955 年

- 2月16日,河南省农林厅林业局在《1954年工作情况与1955年工作意见》中要求林野调查队年内完成南湾、薄山、板桥、白沙、石漫滩、三门峡水库库区森林资源调查,以保证上述重点水库建设工程顺利完成。
- 3月17日,河南省人民政府在1955年度农业生产营林事业计划中要求,1955年完成森林资源调查8.5万公顷,营林调查设计27.7万公顷,责成由河南省林野调查队完成,并按照林垦部要求调查的同时要进行设计、施工(打基桩)。

- 1月,《河南省绿化规划方案》中提出:做好勘察设计工作是提高造林规格质量的重要措施,今后国营造林、水库周围大面积造林和农田防护林均须经过勘察设计才能施工。要求1956年完成宜林地调查0.42万公顷,国营造林与沙区农田防护林营造勘测设计3万公顷。
- 2月,河南省委组织部(农干字〔5012〕号),任命冯桂秋为河南省林业厅林野调查队队长。
- 4月,河南省农林厅林业局(林人字第〔42〕号),任命苏更新为河南省 林野调查队副队长,王科甲、王志德、石长荣、王纪昌、高仙洲、谷敏旺等6 人任分队长,张培岑为总务股股长。
- 同月,第四分队12人奔赴滑县老爷庙、赵营两个乡进行农田防护林调查设计工作。历时40天,完成1.77万公顷农田防护林设计。
- 同月,河南省林野调查队完成黄河三门峡水库淹没区(海拔 360 米以下)河南境内林木资源调查。经调查三门峡水库河南境内淹没面积 320 平方千米,计 22 个乡镇,153 个自然村。淹没区中灵宝有两大片面积约为 860 公顷的枣园,其余为用材林,蓄积量约为 1.53 万立方米。

5月,河南省林野调查队由开封包府坑驻地迁至郑州市北郊省府行政区纬 五路东段。新址占地 1.7 公顷,于 1955 年末建成,内有两层办公楼 1 幢,建 筑面积 1 050 平方米,干部宿舍 966 平方米,家属宿舍 650 平方米,职工食堂 214 平方米,篮球场 1 个。

7月24日,任命李景纯为河南省农林厅林业局林野调查队指导员。

- 7月31日,河南省农林厅林业局改为林业厅,厅编制70人,林野调查队编制200人。
- 8月,中共河南省农林厅林业局总支委员会批准苏更新为中共河南省农林 厅林业局总支委员会组织委员。
- 9月,洛阳林业专科学校于训班110余名学员结业分配至林野调查队,林野调查队总人数达202人,其中7名女性。
- 11 月,林野调查队工资改革,除新调进人员外,原有人员 90% 以上工资均有增加,原享受供给制待遇的全改为薪金制。
- 12月,河南省林野调查队编写的《河南省森林资源清查报告书》显示: 林野调查队自 1953 年以后,每年都组织 1~3个分队从事森林资源调查工作, 其中 1953~1954 年按本队拟定的《森林概查暂行办法》、1955~1956 年按部 颁《森林资源调查试行规程》调查,共完成调查面积 42.13 万公顷,其中, 有林地 19.69 万公顷,总蓄积 1 277.87 万立方米。有林地中,国有林 3.25 万 公顷,蓄积 412.47 万立方米,私有林 21.99 万公顷,蓄积 865.40 万立方米 (不含平原沙区)。

## 1957 年

- 3月,各分队外业工作人员外出调查每人配行军床1张,森林分队根据需要可携带帐篷1~2个,自此调查队员基本结束了铺草睡地的生活。
- 同月,根据上级精神林野调查队出台精简机构方案,202人中,初步确定留114人,充实基层33人,调出4人,返乡生产3人,学习深造48人。
- 4月,河南省林业厅林野调查队指导员李景纯调安阳地委工作,河南省林业厅林野调查队副队长苏更新调信阳地委工作。
- 8月,河南省财政厅(财建字〔1957〕第168号)文件,调整野外勘察劳保用品的配备和使用期限,具体如下:每人每年劳动布工作服1套,雨衣5年1件,胶鞋3年1双,草帽1年1顶,水壶5年1个,口罩每季1个,风镜每年1副,登山鞋每年1双。
  - 12月, 林野调查队精简机构工作结束, 全队保留96人。

## 1958 年

4月,河南省政府决定将农业厅、林业厅合并为农林厅,厅下设林业局,

由张士修兼任局长,谷雨田任副局长,局内设国营林科和合作林科两个科。所属机构保留林野调查队、种苗工作站和林木种子检验站。

- 10 月,河南农林厅省林野调查队被评为全国农业社会主义建设先进单位。
- 11 月, 史天润代表林野调查队出席 1958 年全国农业社会主义建设先进单位代表大会。
- 12月5~17日,苏联林业专家斯捷潘诺夫到河南省考察林业工作。受林 野调查队队长冯桂秋邀请,5日斯捷潘诺夫向调查队作了关于造林规划和典型 设计问题的报告,11日就林型、水渠旁造林、高山森林更新、如何确定黄土 区土壤侵蚀程度等问题进行了解答,12日应调查队的要求作了路线调查方法 和外业资料整理的报告。
- 12月25日,河南省农林厅林野调查队、河南农学院、洛阳林业专科学校、河南省农业科学研究所林业系48名技术人员,由林业部统一领导,在苏联专家斯捷潘诺夫具体指导下,采用路线调查法,先后在全省35个县进行了230千米的路线调查,历时60余天,首次完成河南省造林区划和典型设计工作。

- 1月10日,林业部苏联专家工作组组长洛佐沃依及斯捷潘诺夫在林业部工程师刘家声等3人陪同下抵郑州。此次主要是指导河南省造林类型区划与典型设计工作。12日林野调查队向苏联专家汇报外业工作情况和黄土区造林调查设计工作。13日苏联专家斯捷潘诺夫在农林厅4楼会议室作了内业整理方法报告。13日下午及14日上午农林厅林野调查队分别汇报豫东沙区工作情况和大别山、桐柏山区工作情况。14日下午调查队员和专家一起研究了黄土丘陵区的造林设计工作。17日下午苏联专家和农林厅技术人员研究了大别山、桐柏山造林设计工作。
- 3月上旬,林野调查队派人分赴滑县、虞城、临颍、西平4县,选择13个有代表性的自然村,对直径在6厘米以上的树木进行单株测量,然后推算出56个平原县林木总蓄积量为188万立方米,其中,12厘米以上的为137万立方米。
- 3月8日,林野调查队组成6人伐区调查组,赴西峡县黄石庵伐木场的细辛、黄石庵分区进行伐区调查、道路设置、更新调查工作。共完成伐区资源调查面积34062公顷,蓄积170494立方米,更新调查面积3406公顷,道路测量30.1千米。
- 4月15日至5月30日,林野调查队组织6名调查队员,历时1个半月,对光山县进行了森林经理调查。调查分两步:一是根据1954年测量的万分之

- 一平面图进行目测和实测勾绘;二是目测调查,精度均在85%以上。
- 8月,河南省农林厅林野调查队水运组会同湖南木材水运设计院完成了商城县顺河绠勘测设计。设计绠长234.2米,造价11.57万元,绠前可存木材5000立方米。但1960年8月在修建过程中,因上游铁佛寺水库崩决被冲毁而终止。
- 同月,河南省农林厅林野调查队与洛阳林业专科学校实习学生共220余人,分赴全省87个有成片造林任务的县,借助地形图目测和步测相结合进行人工幼林普查。历时3个月,调查出全省10年来造林保存面积为28.3万公顷,尚有大片宜林地85.8万公顷,为制订今后的造林计划提供了可靠依据。
- 9月11日,中共河南省委批复省委农村工作部"关于农林厅党分组成员的请示",同意由刘严吾、张士修、谷雨田、崔胜天、李志耕、杜文志、马毓秀、王家弼、冯桂秋等9人组成中共河南省农林厅党分组。林野调查队队长冯桂秋成为农林厅党分组成员。
- 10月27日,河南省农林厅机构编制调整,新的机构设置为:办公室、森林工业局、干部教育处、党委会、计划财务处、经济林管理处、营林局、摄影放映组、物资供应仓库、林野调查队。人员编制为:厅机关155人,摄影放映组5人,物资供应仓库5人,林野调查队96人。
- 11 月,河南省农林厅林野调查队设计队道路分队 13 人,在林业部陆运设计院工程师指导下,历时 4 个月完成栾川两河口至龙峪湾 762 毫米窄轨铁路勘测设计,后因投资大,设备材料短缺,经济技术条件不具备而停建。

- 1月17日,河南省林业厅在泌阳县召开全省国营林场会议。中共河南省委书记处书记史向生到会作了指示。此次会议上印发了河南省林业厅林野调查队拟定的《国营造林调查设计办法(草案)》,对如何开展造林设计作了专门讨论。
- 3月,林野调查队道路分队完成旧县至乱石坪、潭头至狮子坪、七里坪至 石庙3处森林窄轨小铁路设计,总长100千米。因投资过大,设备材料短缺而 停建。
- 4月14~15日,河南省首次飞机播种造林试验在辉县薄壁公社东寨山、西寨山进行。这次试验由河南省林业厅主持,河南省民航局、河南农学院、河南省林科所、洛阳林业专科学校、河南省林野调查队、新乡飞机场等单位参加。共飞行8架次,撒播紫穗槐种子3498千克,播种面积800公顷。
- 5月,河南省政府批复林业厅内设机构及直属机构,河南林野调查队更名 为河南林野调查设计队,编制82人。