

国家林业和草原局昆明勘察设计院

国家林草生态综合监测评价工作简报

(第四期)

2021年8月10日

国家林草局开展四川林草生态综合监测评价工作例行督导

7月28日，国家林草生态综合监测评价工作第四督导组、草原管理司二级巡视员杨智一行，到四川省开展国家林草生态综合监测评价工作督导并召开了座谈会。国家林草局昆明院副院长张光元、副总工朱丽艳、森林资源监测二处及草原监测评估处负责人，四川省林草局副局长陈宗迁及省林草局规划改革发展处、森林资源管理处、草原管理处、湿地管理处、荒漠化防治处、调查规划院、林业科学研究院、草原科学研究院等相关部门负责同志参加了会议。



会上，杨智二级巡视员简要介绍了此次督导主要目的是了解情况、发现问题、解决问题，指导、督促综合监测工作有序开展。围绕督导

的目的和任务，四川省林草局森林资源管理处处长张洪明代表四川省林草生态综合监测评价工作领导小组向督导组就工作进展、存在的难题及下一步工作计划和建议进行了汇报，各单位就综合监测进展情况及意见建议进行了充分的交流。昆明院副总工程师朱丽艳代表昆明院全面汇报了林草生态综合监测工作的组织部署、质量管理、工作进展，以及认真领会并贯彻执行关志鸥局长在全国林草生态综合监测评价启动会上讲话精神，发挥国家局直属院技术优势，与四川省共同推进工作的具体做法和成效。



张光元副院长表示此次综合监测是直属院和四川省的第一次密切合作，前期的磨合取得显著成效，下一步的工作还需共同努力，加强与地方的配合，注重协调解决问题，并在工作中增强安全生产意识，注重保密，确保监测任务按时按质完成。

杨智二级巡视员首先对四川省林草局和昆明院开展的前期工作给予了较高的肯定，并对大家提出的问题和建议进行了逐一的反馈，尤其是大家比较关心的经费问题、组织模式问题、综合监测与草原基况监测的关系等问题进行了详细的说明。并对下一步工作提出了七方面的要求：一是继续加强领导，压实责任，推动工作；二是在监测工作中要充分注重并体现综合性及一体化；三是要加快工作进度；四是处理好草原综合监测与基况监测的关系；五是处理好进度与质量的关系，确保质量，确保进度；六是及时报送相关信息；七是加强安全生产，科学研判形势，注重工作总结，提高安全保障水平，确保安全。杨智着重强调：本次林草生态综合监测工作时间紧，任务重，要求高，目前四川又正值雨节，地形复杂，还有现在疫情因素，给开展工作带来不少困难，但本项工作是一政艰巨的政治任务，大家务必共同努力，设法推进工作，确保质量，确保进度，确保安全。

最后，陈宗迁副局长表示会将尽快与省局班子进行汇报讨论，严格贯彻落实督导组提出的要求，设法克服一切困难，推进四川林草生态综合监测评价作，确保按时按质完成任务。



会后，昆明院与四川省林业调查规划院就综合监测推进中的相关技术问题进行了深入细致的研讨、总结，形成了具体的解决方案，为下一步工作的开展奠定了基础。

云南省联合督导组开展现场指导样地调查工作

7月27日由国家林业和草原局昆明勘察设计院、云南省林业调查规划院组成的联合指导组成员涂宏涛和余茂源两位同志，到丘北县对森林样地调查第十四组工作对的调查工作进行现场指导，完成“首件必检”任务。同时，督导组要求调查组要注重质量、注意安全、攻坚克难，不断总结经验，严格按“样地调查操作细则”要求和相关规定进行调查，确保按时按质完成组内调查任务。



全院总动员，齐心协力开展国家林草生态综合监测工作

自 2021 年 6 月我院国家林草生态综合监测评价工作开展以来，全院各部门高度认识到本项综合监测工作的重要性及紧迫性，积极参与本项工作，按照云南、四川两省的总体部署，各工组按分工任务有序开展，各部门主动承担起督促、自查的责任，深入调查样地现场，了解、掌握调查工作的具体情况。

水土保持与水利工程处具体负责大理州、香格里拉、泸水、兰坪及昆明部分地区的综合监测工作。为深入掌握调查工作开展情况，7 月 26 日，水土保持与水利工程处陈春武处长、贺隆元副处长及云南省林草综合监测技术质量检查组张成程组长一行前往昆明市阿子营调查样地实地看望调查人员，了解调查工作开展情况、存在的问题及取得的收获，并对已完成的调查工作进行检查。

张成程组长仔细观察了调查工组的调查操作，并与陈春武等一行人员按照样地调查的技术要求，对样木调查、土壤调查、植被记录等情况进行了随机抽检，一致认为调查人员调查规范、操作正确，记录准确。

陈春武处长细心地听取了调查人员的近期工作情况汇报，并对存在的问题及困难进行充分的交流，进一步强调了综合监测工作的重要性，鼓励调查人员要继承并发扬老一辈艰苦奋斗精神及我院的“六个特别”精神，克服困难，迎难而上，在工作中不断锤炼自己的意志品质、提高自己的技术能力。要求调查人员团结奋斗、协作攻坚，严格

按照技术规程要求按时保质保量完成任务；同时强调要强化安全意识，确保安全出行、安全生产；认真贯彻落实保密制度和work纪律。

调查队员通过交流及现地质量检查，进一步领会了调查质量的重要性，对调查工作更自信、热情更高，表示将按云南省综合监测的总体部署、要求，提高调查水平及调查效率，发挥党员先锋模范作用，胜利完成本次综合监测工作，向院里交出一份满意的答案。



昆明院监测区核发林草生态综合监测工作上岗证

昆明院通过开展林草生态综合监测评价培训班、样地实操培训、上岗考试等工作，对昆明院监测区通过上岗考试的 370 名监测人员核发上岗证，其中云南省 93 人，四川省 185 人，草原样地监测 92 人。



昆明院监测区荒漠化(沙化)专项监测工作有序推进

荒漠化(沙化)专项监测工作主要包括图斑监测及样地调查工作。图斑监测结合第六次荒漠化(沙化)调查工作开展，荒漠化(沙化)专项监测结合《国家林业和草原局关于开展岩溶地区第四次石漠化调查工作的通知》(林沙发〔2021〕63号)开展，我院负责技术指导、质量检查验收等工作。

我院荒漠化(沙化)专项监测评估组与林草湿监测组同步开展相关技术性文件的学习和培训工作，并于7月2日制定了荒漠化监测评估2021年林草生态综合监测评价工作计划，于7月6日与四川省林草局荒漠化防治处、四川省林业和草原调查规划院开展前期对接工作；于7月5日与云南省林业调查规划院开展前期对接工作。

荒漠化（沙化）大样地监测任务由我院分别与四川省林业和草原调查规划院、云南省林业调查规划院共同组织完成，各省样地调查设立 2 个工组，每个工组人员组成为：我院 1 人+省院 1 人。

四川省荒漠化（沙化）大样地调查已于 8 月 5 日开始，计划于 8 月 14 日结束外业工作。四川省样地调查共 5 个，至 8 月 8 日已完成 4 个。云南省荒漠化（沙化）样地调查计划于 8 月底开始，9 月 15 日前结束外业工作。两省的图斑监测将在具体任务确定后及时开展。



昆明院监测区林草生态综合监测森林样地外业调查进度

截止 8 月 9 日，昆明院监测区完成森林样地外业调查共 773 个，占样地总量的 32.18%。其中云南省完成森林样地 335 个，完成率 25.15%，调查样地 320 个，核实样地 15 个；四川省完成森林样地 438 个，完成率 40.93%，调查样地 426 个，核实样地 12 个。（详见表 1）

昆明院监测区完成草原样地外业调查共 302 个，占样地总量的 13.92%。其中云南省完成 138 个，完成率 14.51%；四川省完成 164 个，完成率 13.45%。（详见表 2）

四川省昆明院监测区湿地样地专项调查包括连清样地及重要国际

湿地调查样地的调查任务，四川省重要国际湿地的样地调查工作已全部完成。（详见表 3）

昆明院监测区完成荒漠化（沙化）样地调查 4 个，完成率 26.67%，云南样地调查 10 个，已完成 0 个，四川样地调查 5 个，已完成 4 个。（详见表 4）

表 1. 昆明院监测区林草生态综合监测外业调查进度表

序号	统计单位	森林样地数（个）			已完成森林样地数			
		总计	调查样地	核实样地	总计（个）	完成率（%）	调查样地（个）	核实样地（个）
1	昆明院监测区	2402	2298	104	773	32.18%	746	27
2	云南省	1332	1248	84	335	25.15%	320	15
3	四川省	1070	1050	20	438	40.93%	426	12

表 2. 昆明院监测区草原样地外业调查进度表

序号	统计单位	样地总数（个）	已完成样地数（个）	完成率（%）
1	昆明院监测区	2170	302	13.92%
2	云南省	951	138	14.51%
3	四川省	1219	164	13.45%

表 3. 昆明院监测区湿地样地外业调查进度表

序号	统计单位	连清湿地样地			重要国际湿地			
		样地总数（个）	已完成数（个）	完成率（%）	湿地（个）	调查样地（个）	已完成数（个）	完成率（%）
1	昆明院监测区	48	0	/	6	14	8	57.14%
2	云南省	23	0	/	4	6	0	/
3	四川省	25	0	/	2	8	8	100%

表 4. 昆明院监测区荒漠化（沙化）样地外业调查进度表

序号	统计单位	样地总数（个）	已完成样地数（个）	完成率（%）
1	昆明院监测区	15	4	26.67%
2	云南省	10	0	/
3	四川省	5	4	80%

报送：国家林草生态综合监测评价工作领导小组办公室

抄送：院领导小组组长、副组长

发：技术质量组组长、副组长，宣传保障组组长，各处（室、中心）

昆明院国家林草生态综合监测工作专班宣传保障组