

广东荒山造林工程质量的影响因素及对策探讨

杨波

深圳播青园林有限公司

DOI:10.12238/as.v4i1.1999

[摘要] 在经济快速发展的阶段,我国对于自然资源的利用速度和利用率也在不断地增加,大量的自然资源被采用使得自然环境被严重地破坏,在可持续发展战略提出之后,我国越来越加大对于环境保护的力度,而荒山造林新增森林资源就是其中的一项重要工作,是对我国森林资源的再生与保障。所以为了能够做好这些工作,需要提高相应的管护水平,根据在具体工程中的各项影响因素来进行处理,进而更好的保障森林生态效益的有效增强。基于此,本文即针对广东省荒山造林新增森林资源管护工作进行探讨。

[关键词] 荒山造林; 工程质量; 影响因素

中图分类号: S725 文献标识码: A

Influencing Factors and Countermeasures of Afforestation Project Quality in Barren Hills in Guangdong

Bo Yang

Shenzhen Boqing Garden Co., Ltd

[Abstract] In rapid economic development stage, speed and utilization for the use of natural resources in our country is in constant increase, a lot of natural resources have be used to severely damage the natural environment. After the strategy of sustainable development has been put forward, more and more efforts have been made to protect the environment in China. And new forest resources for afforestation of barren hills is one of the important work, which is the regeneration and guarantee of forest resources in our country. Therefore, in order to do these works well, it is necessary to improve the corresponding management and protection level and deal with them according to various influencing factors in specific projects, so as to better guarantee the effective enhancement of forest ecological benefits. Based on this, this paper discusses the management and protection of new forest resources for afforestation in barren hills of Guangdong Province.

[Key words] afforestation on barren hills; project quality; influencing factors

前言

为了能够落实国家的生态文明发展战略,各省都开始了自身的森林资源保护和再生工作。在保护森林资源的过程中,人工造林的方式是非常重要的组成部分,为了能够适应当下快速发展的经济和人们对于自然资源的需求,需要相关部门能够保护森林资源,做好管理措施,提高树木的成活率,促进我国可持续发展。

1 广东荒山造林工程的质量问题及相关影响因素

1.1 单位面积的森林蓄积量不高。在现阶段广东在造林工程中主要面临的问题就是所造森林资源的质量不足的问题。在广东省委及相关部门的重视与关

注下,虽然在近几年广东省投入到造林工程中的资金较多,工程质量有所提升,但是整体来看其森林资源的质量还是处于较低的水平,其中主要的指标就是单位面积下的森林蓄积量较低的问题。根据调查研究可以得到,截止到2020年,广东省的单位面积森林蓄积量与一些发达国家相比还有很大的差距,大约只占新西兰、德国等国家的30%左右,而与全国的平均水平也有一定的差距^[1]。

1.2 工程造林投资标准低。广东省是我国最为富裕的省份之一,是我国经济的重要发展窗口,但是其同时也有着较大的贫富差距,在粤东西北地区存在着很严重的地方财政困难的问题,这些地区的行政

工作大多都是依靠财政补贴来完成,地方缺乏招商引资和吸引社会资源的能力,所以对于这些地区来说其单位面积的投入资金标准并不高,这也就直接引发了这些地区的荒山造林工程建设质量不如其他地区,甚至在很多荒山造林工程中所使用的苗木都非常老弱,长势很差,很难成为较好的森林资源。其次就是审批方面的问题。实际上广东省的荒山造林工程最好在每年的二月份到五月份开展,但是往往由于准备、审批的问题而导致工期的延后,错过了最好的工程时间,而很多工程为了能够完成指标而强行种植,最终影响到森林资源的质量^[2]。

1.3 养护问题和施工问题。在进行荒

山造林工程之后,因为工程具有较大的开辟性,所以为了能够保障森林资源的质量,在施工之后必须要经过较好的养护工作,现阶段养护工作也和工程一样进行了招投标,但是这虽然保证了团队的质量,却增加了间接的工程成本,并且招投标工作很容易耽误养护的时间,使得中标的单位为了能够完成养护指标而不得不偷工减料。在施工上,特别是在粤东西北地区,很多造林工程实际上是与市政工程和景观工程相冲突的,缺乏合理的规划和基础设施的支持。

2 广东省开展荒地造林工程的相关发展对策

2.1 围绕城乡一体化建设。在进行荒山造林工程过程中,还需要与园林绿化管理机构进行整合。在荒山造林工程竣工后,因为其养护标准已经达到了城市绿地管护的三级标准,趋于城乡一体,所以管护工作的力度和水平还需要加强,这就需要有一致的养护管理机构。以为捏目前的基层林业工作依然还存在较大的问题,力量也很薄弱,所以需要区政府能够加大扶持力度,加强林业工作部门的规范建设,补充和完善林业工作体系,提供相应的工作设备和场所,为后续的林业工作制造便利^[3]。

2.2 要依照相关法律治理。首先需要执法部门能够加强其监督执法的力度与职能,扩充执法力量,可以通过建立林业有关工作的执法大队,强化城区园林绿化的执法职能,从而对城乡的新造森林资源进行容易协调的监督和检查,要承担起园区绿化主管部门的部分执法监督职责,对于大案、要案和跨区域案件的审查和处理要细致有效,并且要展开对乡镇工作的指导。其次是需要加强基层的执法力量,不仅要在公安和林业部门挑选执法人员去进行执法工作,还有一系列的防火、行政执法、野生动植物保护、法律法规宣传、解决林业纠纷工作需要人手,所以目前的人数已经不再够用,需要公安部门 and 林业部门加大人才培养力度,补充基层执法人员的缺口。最后是森林消防体系的建立,森林一旦着火将会造成不可估计的后果和灾难,澳大利亚与我国四川凉山的火灾给予我们非常深刻的警示,所以需要建立

起专业的森林消防队伍,在应急通讯、基础设施、安全保障的一系列消防要素中建设完备,配齐消防人员,使得森林消防能够适应防火工作中^[4]。

2.3 多元经营模式。在森林资源管护中,可以在不影响森林资源的保护前提下,利用其水资源和道路资源丰富的优势来进行旅游行业的开发。首先需要按照遵守当地特色和地理位置的原则来发展特色产业,进行多项旅游产业共同推进的模式。如果水果资源丰富可以建立采摘园,发展观光采摘业务,以休闲娱乐为主体来突出乡镇特色。其次是要建设好健康绿道,为了能够整合森林旅游资源,可以通过绿道来将各项森林区域连通,并对连道路周边进行规划和设计,使其更具有观赏性和艺术性,扩展游览路线和内容,使得绿色产业链更加延伸。最后则是森林资源可持续经营试点工程,要编制好相应的森林经营方案,确保在植树造林、商业林砍伐、改造工程等一些列工作中能够有相应的规范,促进森林资源和绿化事业的可持续发展。

3 广东荒山造林工程的管理策略

3.1 建立持续有效的管理机制。首先需要广东省各地绿化局能够设立专门的管理机构,包含土地流转、项目立项、项目招投标、工程管理(包括监理、设计和施工三方面)、工程验收、建养交接、档案管理等工作,这需要多方的支持和协调配合的情况下才能够更好的执行,所以参与工程的各方需要在齐全的前提下履行相应的条条条例,将工作做到更加细致。同时建立好平原植树育林管理服务中心,在后期的养护管理以及开发利用方面由专门的工作人员和管理人员做好工作,稳定发挥。其次,荒山造林工程因为项目众多且繁杂,所以其建设周期较长,并且因为关乎着我国的生态环境平衡以及森林资源保障,其标准也会非常高,这也是荒山造林工程与一般的生态建设工程及林业工程的区别。在区政府进行实施的过程中,需要对相应的管理政策进行研究,确保工程的投资和下拨资金要能够及时到位,确保工程的行进顺利。在工程中,需要负责人能够与涉及到的乡镇签订管护

工作责任书,并进行管理和监督^[5]。

3.2 政府购买服务模式。各管理工作都是由乡镇负责,统一组织开展养护招投标工作,所以需要选择具有相应资质的养护单位来进行平原造林新增森林资源的养护。一般来说,人力资源可以就地招取,当地的农民就是非常好的养护工作后备资源,并且采用农民去进行养护工作也可以有效地解决就业问题。园林部门还要建立竞争机制,在每一次的养护检查中对多次不合格的单位收回养护权,重新展开招投标工作。在管护交接后的2-3年,是森林资源能够持续发展的关键节点,这个时候的资金与人员投入都非常大,所以需要选择有实力的公司去承担管护任务。目前因为管护力量的缺乏,只有借助养护单位的专业优势,在人员、设备、管理和工作上提升整体水平,各级由各级政府进行指导,加强对专业技能的培训机制。

4 结束语

综上所述,在广东省的荒山造林工作中之需要不断的进行实地调查,与基层工作者面对面进行沟通和交流,并根据获得的经验对管护工作进行思考,分析在荒山造林工程中影响工程质量的具体因素,本文就围绕这些因素来探讨其具体的处理对策,希望能够给相关单位提供参考。

【参考文献】

- [1]牛宏洲.平原造林新增森林资源管护工作探索[J].山西农经,2019,(2):95.
- [2]张君卿.对平原造林新增森林资源管护工作的探究[J].农业与技术,2018,38(06):164+26.
- [3]王成,贾宝全,郟光发,等.北京平原造林的成效与发展对策研究[J].中国城市林业,2017,15(06):6-11.
- [4]刘卉.对平原造林新增森林资源管护工作的思考[J].国土绿化,2014,(1):44.
- [5]刘卉.关于对平原造林新增森林资源管护工作的思考[J].绿化与生活,2013,(12):4-8.

作者简介:

杨波(1987--),男,汉族,湖南省新宁县人,本科,研究方向:林业工程,林业调查规划设计,园林工程。