

# 论茶文化对陶瓷艺术的影响

刘俊

(南平市建阳区上府隐峰建益文化传媒有限公司 福建 南平 353000)

**【摘要】**中华文化博大精深,在中国的漫长岁月长河中许多中华优秀传统文化,像是一个整体,共同产生,相互促进发展,而最有代表性的就是茶文化和陶瓷艺术文化。茶文化与陶瓷文化可谓历史悠久源远流长,二者更是相互影响共同发展,都属于中国优秀的传统文化遗产之一,其产生的影响都是后辈子孙应该学习并且传承下去的精神文化。

**【关键词】**茶文化;陶瓷艺术;相互发展

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.646

## 引言

茶文化是中国优秀传统文化中不可缺少的部分,其内容十分丰富,茶文化茶文化的产生最早可追溯到神农时期,距今已经有四千七百多年的历史,而且久盛不衰一直会传承下去,而陶瓷发现地是江西省万年仙人洞中出土的陶器,距今已经有两万多年的历史了,虽然茶文化不如陶瓷艺术产生的时间长,但是茶文化的产生的确促进了陶瓷艺术的发展,同样陶瓷艺术也影响了茶文化的发展,所以二者之间是相互影响共同发展的关系,所谓好茶也需要上好的茶具来进行品尝,方能将茶叶的香气激发出来,就是这个道理。

## 一、茶文化的内涵

世界上大概有一百多个国家的地区的人民喜爱品茶,各个地方的茶文化各有千秋也各不相同,而中国的茶文化不仅仅是品茶的过程,还蕴含了中国历史悠久的文明与礼仪,茶叶是劳动者辛辛苦苦生产出来的产物,茶叶不单单的一种商品,而是一种品味,以茶为载体,以茶具作为纽带来传播各种中华礼仪文化,这就是茶文化所具有的内涵。

## 二、茶文化促进茶具的产生

“茶”是中华民族优秀传统文化之一,始于神农,文明于鲁周公,兴起于唐朝,繁盛于宋代,中国的茶文化结合了儒家、道家、佛家的思想文化,融为一体,是中国优秀传统文化的瑰宝,其气味芬芳而纯粹<sup>[1]</sup>。而茶具在我国,无论是古代还是至今都是不可缺少的重要组成部分,从茶具的背后历史的发展中可以看出茶文化的发展历程,同理从茶文化的发展路程中也能看出茶具的兴衰,所以二者之间的关系是相互影响共同发展是共生的关系。

## 三、隋及隋以前茶文化对陶瓷艺术的影响

在隋朝以前的时期,因为那个时期茶叶刚刚产生不久,人们不太注意饮茶的工具,也不注重规矩与礼仪,大多数人都是以酒具、食具共用之,区分的不太明显,而当时的食具多数是浙江余姚河姆渡出土的陶器,所以黑陶器便是当时饮茶茶具,而专用的茶具最早是在浙江出土的东汉时期的瓷器,里面有碗、杯子、壶、盏等器具,考古学家认为这个是世界上最早喝茶用的器具,所以在隋朝以前,汉代之后,虽然考古学家发现已经有出土的专用喝茶的器具出现,但是在食具、酒具与茶具之间区分并不严格,这可能是因为当时茶也才刚刚产生,茶文化还没有普及,所以茶具的使用并不普遍。

## 四、唐代之后茶文化对陶瓷艺术的影响

唐代作为茶文化发展的兴起阶段,茶水已经成为当时人们的日常饮料,更加的讲究饮茶文化的礼仪、情趣等等<sup>[2]</sup>。因此唐代人认为,茶具不仅仅是饮茶必不可少的器具,更多的是认为好茶具有助于提升茶的色、香、味,具有很大的实用性,

而且当时讲究不同品种的茶,喝茶所用的茶具自然也是不同,所以,自唐代开始我国的茶文化与茶具的发展很快,不但茶具的形状种类齐全,而且当地的人们开始讲究茶具的质地,材料等等,共列出二十八种茶具的名称,这些在《茶具·四之器》中都有详细的记载。到了宋代以后,因为宋代与唐朝的饮茶方法发生了一些变化,所以饮茶的器具也发生了改变,唐代喜欢用煎茶的方式,而宋代更喜欢点茶法所以相应的茶具也由宋代的点茶瓶所取代,其余的茶具都是区别不大,这些在宋代的宋徽宗的《大观茶论》列出的茶器上都有详细的记载。到了元代因为是上承唐朝,宋代下启明朝、清朝的过度时期,所以元代人直接采用的是沸水冲泡法,这种饮茶的方法已经成了普遍现象,所以茶具也没有明显的变化。到了明朝,因为元代条形散茶的生产,方便了许多,直接用沸水冲泡,于是产生了茶壶,这一固定的茶具,更多了是讲究茶壶的材质,产地等等。到了清代茶的种类有了很大的变化,除了绿茶外又出现了红茶、白茶、乌龙茶、黄茶和黑茶,这六大种类的茶,但是这些茶叶都是属于条形散茶,都是采用沸水冲泡的泡茶方式,与元代明代并无太大改变,最突出的地方便是茶具,清朝出现了小茶壶,茶盏的颜色也发生了很大的变化,最让当地人喜欢的便是紫砂或者是瓷质的茶具,以康熙时期最为繁荣“景德镇陶”最为出名。到了现代,随着生活的节奏加快,人们不太注重泡茶的过程,而是注重品茶的过程,因为随着科技的不断发展,出现了独立茶包更多的可以保证茶叶最根本的清香,也更加方便了,但是也有许多人去茶店进行享受品茶的过程,因为茶的香气清新而又纯粹,可以使生活在城市的人们缓解一下内心焦虑的心情,这就是茶文化让人们喜爱的原因之一。

## 结束语

中华优秀传统文化流传至今,都是不可分割的整体,都是相互作用,相互影响,无论是茶文化,还是陶瓷艺术文化,两者之间都是密不可分的,茶文化离了陶瓷文化,可能就不会被称之为文化,也许只是一种习惯,而陶瓷艺术文化离了茶文化,或许也会发展,但是绝对不可能发展的这么繁荣,因为从来都是有需求的时候才会产生某件物品,然后才是考虑美观的问题,所以茶文化与陶瓷文化的相互影响,共同发展的原因,二者缺一不可,单拿出哪一个都不可能创造出举世闻名的效果,只有茶文化与陶瓷艺术相结合才能真正的传承下去,让后辈子孙都能了解到中华文化博大精深源远流长是,多种文化相结合共同发展的结果。

## 参考文献

- [1]黄一鑫.茶文化对陶瓷艺术的重要影响[J].艺术家,2019,000(002):P.127-127.
- [2]王艳霞.当茶遇上陶瓷[J].明日风尚,2019,000(017):P.171-172.

# 浅谈如何加快林业发展提高造林技术

汪永华<sup>1</sup> 韩翠云<sup>2</sup>

(1.吉林省吉林市磐石市宝山国有林保护中心 吉林 磐石 132300;

2.吉林省吉林市磐石市官马林场 吉林 磐石 132300)

**【摘要】**提高造林技术是林业工程中十分重要的工作,及时解决造林过程中存在的问题,对于提高植被的成活率和提高造林的质量都具有十分积极的作用,所以,应该对此给予足够的重视,采取科学有效的措施,保证造林工程的顺利开展。

**【关键词】**加快;林业发展;提高;造林技术

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.647

## 引言

林业是许多城市发展过程中的主要产业之一,林业经济的健康发展不仅可以提高当地的经济水平,而且对于环境质量也具有十分明显的改善作用。提高造林技术是林业发展过程中的重要问题,如何解决林业发展过程中存在的问题,对于提高林业工程的整体质量具有十分重要的作用,本文较为详细的阐述了提高造林技术问题的相关对策。

## 一、影响加快林业发展提高造林技术的因素

### 1. 林业技术创新能力较弱

我国在林业技术创新和引进方面能力不足是制约林业技术进步的又一关键因素。虽然我国的林业有了较快的发展,但是林业技术和人才储备不足,底子差,缺乏创新的主动性,大部分靠引进外国的先进技术和设备来发展国内的林业。但是,在充分利用引进技术方面也存在较大的问题。主要是对先进技术的开发力度不够完全处于被动接受地位,不能充分利用新技术进行二次创新。

### 2. 造林植被选择不合理

在提高造林技术的过程中,另外一个主要的问题就是植被的选择。由于土壤较为贫瘠,缺乏植物生长过程中的营养元素,多数植物无法在这些地区生长,受气候条件的制约和影响,有一部分耐旱的植物也不适合在造林地区生长,这就给造林技术提高带来了较大的困难。如何才能选择出适合当地环境并且成活率高的植被,成为影响造林成功与否的关键因素。

### 3. 造林工作开展不够规范

造林是林业工程中一项十分复杂的工程,在造林工作开展的过程中,不仅要寻找适合当地生长环境的植被,还要在造林过程中充分的考虑到当地实际情况,

然后制定出一套科学合理的工作计划<sup>[2]</sup>。在此过程中,每个工作环节都不能出现纰漏,否则很容易就会导致整个造林工程的失败。所以,在工作过程中,工作人员应该重视每一个工作环节,避免工作过程中出现一些不必要的错误,从而保证抗旱造林工作的顺利进行。

## 二、加快林业发展提高造林技术的有效策略

### 1. 改善土地条件,为植被营造良好的生长环境

由于开展造林的地区普遍存在较为严重的土地问题,干旱贫瘠的土壤很难使植被得以生长,所以,在开展造林之前,可以首先改善当地的土壤条件,为植被营造一个较好的生长环境。在进行土地环境改善之前,应该首先了解当地的土壤环境,有条件的地方可以将土壤送到有关部门进行检测,从而更加明确的了解土壤中缺乏的元素,这样在改善土壤环境的过程中就会更加具有针对性。在具体的操作过程中,可以根据检测结果给土壤施加一定量的有机肥料,为植被的生长提供必要的元素,还可以在较为干旱的地区进行灌溉,为土地补充流失的水分,增加土地含水量,从而给植被提供一个良好的生长环境。

### 2. 苗木栽植管控

一是应该合理选择造林时间。林业部门必须根据森林物种的多样性,确定好苗木栽种时间,在保证成活率和质量的同时,也能够促进林业的可持续发展;二是营造混交林。混交林可以有效减少病虫害的侵袭,更好地适应和改造土壤环境,提升树木成材率,也能够更好的适应市场对于不同木材的需求。

### 3. 因地制宜选择造林树种

根据现代生态学原理,营造造林技术方法应讲究适地适树的实效要求,提倡因地制宜、因地制宜、合理安排选择种植各种树种或块状套种混交的原则。适当提高

种植阔叶林面积的比例,一方面,能加快改善土壤环境结构和提高林分质量。阔叶树落叶层能保持土壤湿润,落叶腐殖质又能增加土壤肥力,使林木容易吸收土层养分,达到速生丰产的效果。另一方面,又能改变林相林貌,增加生物多样性和生态旅游的观赏性,丰富森林资源景观,还可提高抗病虫害能力,对于保持水土、涵养水源、调节气候等都具有十分重要的作用和意义。

#### 4. 加强林业精细化管理

林业部门应当加强林业精细化管理工作,根据当地的林业发展现状,林业部门应当根据具体的情况进行工作精细化管理,明确责任到人,确保林业发展的顺利进行,对于违反森林法律法规的行为进行严厉的打击。通过精细化管理能够为林业发展保驾护航。

#### 5. 发展林业经济,改变原有的供应市场产品质量

在发展林业经济的同时,可以通过培育等方式对其产品进行质量控制,改变其原有的树苗栽种方式,采用先进的栽培技术进行树苗的栽种。其次,将天然栽种培育方式与人工培育方式进行有机的结合。最后,针对封山后的树苗要进行实生造林的培育方式进行栽种,从而改变其森林质量。

#### 6. 选择合适的造林技术

为确保造林质量,通常采取人工造林的方法,人工造林方法主要包括植苗造林、分殖造林、播种造林等方式。植苗造林即植树造林,是用苗木直接栽植在种植地的一种造林方式,在造林种植地,直接栽植适合造林地条件的优良苗木或者是带有营养钵的苗木,该造林方法具有较高的造林成活率,因而应用广泛。分殖造林分为根系造林和营养器官造林两种方式,根系造林法是以根系为种植材料来进行种植

的方法,该方法对种植地的要求不高,但是种植过程中,需要按照标准规范进行种植,避免根系被损坏;根营养器官造林是以营养器官为原料来进行种植,该方法能缩短育苗时间,并在造林时树苗能继承母体树木良好的特征。播种造林也称作直播造林,直接将林木种子播种在造林地上。播种造林工序简单,造林速度快,无需育苗,经济投入更少,能够短时间内完成大面积造林工程。但是播种造林对造林地要求比较苛刻,要求造林地土壤肥沃光照水分充足,同时没有鸟害,而且幼林抚育难度也比较高。播种造林适用于大种粒、容易发芽、有充足种源且成活率高的树种,选择土壤有充足水分,灾害因素较少、远离人类活动的区域造林。

#### 三、结语

总而言之,林业不仅具备较高的经济效益,还能够发挥出相应的生态效益和环境效益,在生态文明建设中发挥着相当重要的作用。林业部门应该高度重视林业的发展,积极引入先进的造林技术,采取切实有效的造林方法,加快林业发展步伐,丰富森林资源储备,以生态文化产业促进民生改善,为社会的可持续发展提供良好支撑,真正实现森林资源的永续利用。

#### 参考文献

- [1]席国峰. 造林. 加快林业发展及造林技术探讨[J]. 科技创新与应用, 2015(02).
- [2]刘成. 浅谈加快林业发展与造林技术[J]. 农民致富之友, 2015(16): 120, 268.
- [3]张永胜. 加快林业发展提高造林技术的探析[J]. 农民致富之友, 2016(21): 110.

## 浅谈机械加工设备的管理与维修

梅涛

(中国船舶重工集团公司第七二二研究所 湖北 武汉 430079)

**【摘要】**设备是工人为国家创造物质财富的重要劳动手段,是国家的宝贵财富,是进行现代化建设的物质技术基础。做好设备管理对一个企业来说是简单再生产必不可少的一个条件。设备管理是指企业对设备的装备购置、经营生产、使用维修、更新改造、处理报废等全过程管理工作的总称,它包括设备的物质运动和价值运动全过程的一切管理工作。

**【关键词】**设备管理; 维修; 维护保养

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2020.07.648

#### 引言

设备管理是一个系统工程,需要各方面人员的全面参与、积极配合;其次,要认识到设备管理工作无论在任何情况下,都要以提高设备完好率、保证设备稳定运行为目标;要紧紧抓住搞好设备现场管理、强化维修保养这项中心工作;要重视各级管理人员技术素质的提高。只有这样设备管理工作才能做得更好。

#### 一、设备管理专业人员要求

专业的设备管理人员能够组织、协调设备资源管理,具有状态管理方法,同时具备设备分配调度与判断是否报废的能力;统计报表、登记台账、能处理分析有关设备的各种统计数据,判断设备故障,组织和参与设备安装、调试与验收工作。能调查研究、综合分析设备管理、使用、维修、改造、安装与调试中存在的问题,总结事故发生的主要原因,掌握设备的动态状况,提出改进性对策和措施。能根据设备运行状况进行合理调配,不断提高设备利用率和使用效率。

#### 二、设备维修资源

设备检修的资源有时间资源、资金资源、劳动资源、材料资源、技术资源,归纳起来为五大资源,这些资源是设备检修准备的重要条件,在装置和设备检修以前,必须充分考虑和认真准备。

##### 1. 时间资源

设备除了正常情况外,故障停机、故障维修时间、维修准备时间等都是对设备的一种消耗。尤其是系统停工大修,设备的检修时间的控制对缩短大修时间非常重要。从这点来看,检修时间的控制也是对时间资源的利用。对于大型设备,系统停工大修做好检修施工统筹,制定施工计划,就是在最短时间内,科学合理地安排施工工作。

##### 2. 技术资源

设备是科学技术的综合成果,维修设备需要综合各类专业技术。对于重点设备、大型设备的检修,必须制定施工技术方案。包括设备检修的内容、施工程序及拆卸程序和装配程序,检修技术措施、检修方法、技术要求、质量标准、验收方式以及特殊技术准备、试验等。

##### 3. 材料(零部件、器材、机具)资源

根据计划、图纸和任务单准备配件、材料、各类器具,以及吊装设备等。

##### 4. 劳动资源

维修组织以人工为主体,对完成维修任务非常重要。设备维修工作通过两种方式:一种是自修,即企业内部维修人员进行维修工作;另一种是由专业维修机构或设备制造商进行。在工业发达国家,维修服务是第三产业的重要支柱,其服务范围早已超出维护、检查、修理,涉及许多专业化领域,包括检测、事故处理、技术改装等。服务领域涉及汽车、纺织、电子、制造等。维修服务的社会化可以大大降低维修成本。

设备制造的近代概念也逐渐超出仅仅由设备制造商向用户交出合格的产品,现在要求制造商提供产品的售后服务、设备运行的维修、易磨损零件的提供。而且制造商要追踪作为产品的设备在整个运行周期中的性能变化和衰退,提供性能控制、故障预报、维修服务等等。

#### 三、设备保养措施

设备的维护保养是通过擦拭、清扫、润滑、调整等一般方法对设备进行护理,以维持和保护设备的性能和技术状况。设备保养措施即为设备三级保养制,内容包

括:设备的日常维护保养、一级保养和二级保养。三级保养制是以操作者为主,对设备进行以保为主、保修并重的强制性维修制度。三级保养制是依靠群众、充分发挥群众的积极性,实行群管群修,专群结合,搞好设备维护保养的有效办法。

##### 1. 设备的日常维护保养

日常维护由设备操作工人当班进行。设备日常保养的要求主要有四项:

- (1) 清洁。设备内外整洁,各滑动面、丝杠、齿条、齿轮箱、油孔等处无油污,各部件不漏油、不漏气,设备周围切屑、杂物、脏物都要清扫干净;
- (2) 整齐工具。附件、工件要放置整齐,管道、线路要有条理;
- (3) 润滑良好。按时加油或换油,不断油,无干摩擦现象,油压正常,油标明亮,油路畅通,油质符合要求,油枪、油杯、油毡清洁;
- (4) 安全。遵守安全操作规程,不超负荷使用设备,设备的安全防护装置齐全可靠,及时消除不安全因素。

##### 2. 一级保养

一级保养是以操作工人为主,维修工人协助,按计划对设备局部拆卸和检查,清洗规定的部位,疏通油路、管道,更换或清洗油线、毛毡、滤油器,调整设备各部位的配合间隙,紧固设备的各个部位。一保完成后应做记录并注明尚未清除的缺陷,车间设备管理员组织验收。一保的范围应是设备全部在用设备,对重点设备应严格执行。一保的主要目的是减少设备磨损,消除隐患、延长设备使用寿命,为完成到下次一保期间的生产任务在设备方面提供保障。

##### 3. 二级保养

二级保养是以维修工人为主,操作工人参加来完成。二级保养列入设备的检修计划,对设备进行部分解体检查和修理,更换或修复磨损件,清洗、换油、检查修理电气部分,使设备的技术状况全面达到规定设备完好标准的要求。二保完成后,应详细填写保养记录并存档。二保的主要目的是使设备达到完好标准,提高和巩固设备完好率,延长大修周期。

#### 四、提高设备维护水平措施

为提高设备维护水平应使工作基本做到三化,即规范化、工艺化、制度化。规范化就是使维护内容统一,哪些部位该清洗、哪些零件该调整、哪些装置该检查,要根据企业情况按照客观规律统一考虑和规定;工艺化就是根据不同设备定制各项维护工艺规程,按规程进行维护;制度化就是根据不同设备不同工作条件,规定不同维护周期和维护时间,并严格执行。对定期维护工作,要工定期额、物资消耗定额并要按要求进行考核。同时,企业还应该发动职工开展群管群修的设备维护工作,进行自检、互检,开展设备大检查。

#### 结束语

总之,影响设备使用性能的因素很多,只有掌握了影响设备性能的各种因素,才能在实际使用过程中,做好更加充分的预防准备。只有掌握了设备性能,才能做好设备维修保养管理工作。

#### 参考文献

- [1]探究机械制造加工设备安全管理的思考与实践[J].王红雷.科技创新导报.2020(07)
- [2]设备安全管理体系的设计[J].王大治.科技风.2011(04)
- [3]浅谈特种设备安全管理[J].田家鹏,田家翔.中国设备工程.2020(16)