

# 固镇县乡村绿化现状及提升对策

姚善君

(安徽省固镇县林业技术推广中心,安徽固镇 233000)

**摘要** 本文总结了固镇县在乡村绿化中构建以点、线、网、片相结合的乡村绿化格局,分析了绿化特点和存在的问题,并提出了相应的对策,以供其他乡镇绿化参考。

**关键词** 乡村绿化;现状;特点;问题;对策

**中图分类号** F731.7 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)11-0153-01

固镇县属淮北平原县,境内无山,林业用地紧张,国土面积 1 360.75 km<sup>2</sup>,共有人口 63.5 万人。近年来,随着千万亩森林增长工程和林业增绿增效行动的实施,不断推进城镇村庄、沟路渠坝植树造林,乡村绿化水平不断提升,广大乡村自然面貌有了较大改善,为区域经济社会发展奠定了良好的生态基础。

## 1 基本现状

逐步构建以城镇村庄绿化为点、以沟路渠坝绿化为线、以农田防护林为网、以规模造林为片的“点、线、网、片”相结合的乡村绿化格局<sup>[1]</sup>。

### 1.1 “点”的绿化

结合美丽乡镇和森林城镇建设,推进乡镇驻地所在地植树造林,固镇全县 10 个乡镇(城关镇除外)占地面积达到 1 263.59 hm<sup>2</sup>,绿化面积 284.21 hm<sup>2</sup>,绿化覆盖面积 302.19 hm<sup>2</sup>,绿化率 22.5%,绿化覆盖率 23.9%,全县累计创建省级森林城镇 6 个,10 个美丽乡镇绿化任务全面完成。结合美丽乡村、森林村庄、特色绿化村等建设,推进村庄植树,全县 178 个农业村,共 1 247 个自然庄,占地面积 13 442.33 hm<sup>2</sup>,绿化面积 6 831.6 hm<sup>2</sup>,绿化覆盖面积 7 570.97 hm<sup>2</sup>,绿化率 50.8%,绿化覆盖率 56.3%,创建省级森林村庄 56 个、市级绿化特色村 13 个,美丽乡村绿化任务全面完成。乡镇村庄绿化面貌日新月异,人居环境大大改善。

### 1.2 “线”的绿化

全面推进铁路、公路、河流、沟渠植树造林,有效构建固镇县生态防护林主体骨架林带。京沪铁路宜绿化长度 32 km,已绿化长度 32 km,绿化率 100%,每侧林带宽度 15~30 m,种植广玉兰、栾树、桂花、乌桕、国槐、法梧、紫薇、红叶李等 19 个观赏性树种,形成季相变化十分丰富的景观廊道;S101、S201、S304、S329、蚌固一级公路等省道两侧建设森林长廊,宜绿化长度 123 km,已绿化长度 123 km,绿化率 100%,每侧林带宽度 20~50 m;9 条县道宜绿化长度 102 km,已绿化长度 102 km,绿化率 100%,每侧栽植 1 行乔木、1 行花木、1 行球类;乡村道路约 600 km,已绿化 296 km,单侧栽植 1 行道树,绿化率 49%,余下 304 km 未绿化;浍河、怀洪新河、沱河、濉河等 4 条河流全长 160 km,宜绿化长度 136 km,已绿化长度 102 km,绿化率 75%,每侧建设以杨树为主的防护林带宽度 10~50 m;30 条大沟全长 210 km,宜绿化长

度 187 km,已绿化长度 162 km,绿化率 87%,建设林带宽度 10~50 m。

### 1.3 “网”的绿化

紧密结合农业综合开发、农田水利治理、土地复垦等项目的实施,开展小区域生态治理,每 20 hm<sup>2</sup> 左右建设 1 个林网网格,每年新建林网 2 000 hm<sup>2</sup> 左右,树种以杨树、法梧等生长快和防护效能好的乔木为主。近年来,有些乡镇在农田林网建设中种植了女贞、栾树等,目前全县质量较好的林网约 21 333 hm<sup>2</sup>,基本农田建网率 30%。

### 1.4 “片”的绿化

主要通过土地流转、大户承包、联户经营等形式开展规模造林,面积一般在 20 hm<sup>2</sup> 以上,林种为用材林、经济林,树种主要有杨树、法梧、栾树、桃树、梨树、葡萄、猕猴桃等。另外,千万亩森林增长工程实施以来成效显著,如固镇县荣林花木种苗专业合作社、友水苗木种植专业合作社等一部分林业合作社,走林苗一体化的路子,通过承租土地建设了一定规模的连片苗木。

## 2 绿化特点

### 2.1 两高两低

一是村庄绿化覆盖率高,实现村庄片林化。村庄绿化覆盖率达到 56.3%,广大农民群众充分利用房前屋后、庭院、空闲宅基地、小块闲置空地实现零星地块绿化;充分利用村庄周边空闲地、荒地营造观赏林;充分利用进村路、环村路两侧进行绿化,形成村庄“绿色长廊”;充分利用村庄沟边、渠边、塘边进行绿化,形成滨水风光带;充分利用村中心广场绿化,营造一定规模的小森林。二是主要交通干道绿化率高,实现道路林带化。交通干道绿化率 100%,从 21 世纪初的万里绿色长廊一期、二期工程,到千万亩森林增长工程实施以来的森林长廊创建,固镇县在铁路、公路、河流等沿线建设了大规模的林带,大大提升了交通干道绿化率,树种也丰富多样,形成了绿化线、风景线,同时也是生态防护线。三是农田林网控制率低,与实现农田林网化还有较大差距。农田林网控制率仅约 30%,主要原因是在现行农村家庭联产承包责任制体制下,基本农田划分到户,分散经营,农户认为林网植树遮挡了农作物的光照,影响农业产量效益,导致建设林网难度大。另外,近年来林网杨树成熟后,产生大量的飞絮对居民的日常生活造成很大影响,林木采伐较多,没有及时完成更新造林任务,以及部分区域林网网格设计不合理,导致群众对林网植树人为破坏的较多<sup>[2]</sup>。四是乡村道路

**作者简介** 姚善君(1971-),男,安徽固镇人,高级工程师,从事林业技术推广、营造林、林业有害生物防治工作。

**收稿日期** 2019-01-31

(下转第 156 页)

及水土保持林(详见 3.2)。

### 8.3 培育措施

湿地松从幼龄林进入中龄林,林分郁闭度 $>0.8$ 时可进行第1次抚育——疏伐,之后当林分郁闭度再次超过0.8时进行生长伐;近熟林在郁闭度超过0.8时进行1次生长伐;疏伐及生长伐采用林木分级法(林木分级方法见《安徽省森林抚育技术导则》),采伐木顺序为V级木—IV级木—(必要时)III级木,伐后保留林分郁闭度不低于0.6,疏伐及生长伐强度应根据抚育采伐作业设计调查结果及《安徽省森林抚育

(上接第153页)

绿化率,没有树的“光腩路”还比较多。乡村道路绿化率仅49%,主要原因是近年来实施的村村通工程,规划和建设中没有预留路肩平台和植树空间。

### 2.2 两多两少

一是用材林和防护林多,经济林少。由于固镇县是平原农业县,开展乡村绿化的目的主要为了获取木材和生态防护效益,所以群众多在房前屋后和村庄内外栽植生长迅速、成材较快的杨树,在沟河渠坝和道路两侧栽植防护林。用材林和防护林面积为13 655  $\text{hm}^2$ ,占林分的94.2%,而经济林由于对技术要求较高,前期经济投入大,种植面积仅有650  $\text{hm}^2$ ,仅占林分的4.5%,特用林等其他林分占1.3%。二是杨树多,其他树种少。根据森林资源二类调查和近期年报综合分析,全县乡村绿化中杨树面积12 397.5  $\text{hm}^2$ ,占85.5%,主要分布在村庄片林和沟河林带中;其他树种占14.5%,主要分布在城镇绿化、道路林带中。

### 2.3 三不足一过大

一是用材林储备不足。多为近成过熟林,约占总面积70%,中幼林少,杨树木材资源将在2~3年后会呈逐年减少趋势,加之由于杨树飞絮扰民,群众种植杨树的积极性低,用材林储备可能会不足。二是造林绿化空间不足。一方面,林农争地矛盾突出;另一方面,在国土空间利用规划中,给林业的发展空间较小,造林绿化可用地资源少。三是群众造林积极性不足。主要是由于木材价格走低,经济林也存在投入大、见效期长、市场风险大等问题,林业的比较效益不高。四是林苗一体化发展面积过大。随着千万亩森林增长工程的实施,乡村造林绿化用苗数量需求较大,全县林业育苗盲目发展,增长迅速,育苗面积达667  $\text{hm}^2$ 以上,但由于苗木市场供大于求,出现滞销现象,经济效益较差。

### 3 存在的问题

目前,杨树飞絮问题严重,每年5—6月,乡村漫天飞舞的杨絮造成环境污染,给人们的日常生活和身体健康带来严重影响。

### 4 对策

#### 4.1 切实增强生态文明意识,为推进乡村绿化解决认识问题

党的十八大将生态文明建设纳入中国特色社会主义事业总体布局<sup>[1]</sup>,习近平总书记指出“绿水青山就是金山银山”“像保护眼睛一样保护生态环境”。这是林业相关部门做好林业工作的指导思想,造林绿化是建设乡村生态文明、推进乡村振兴的重要基础保障。要大力宣传生态文明理念,进一

技术导则》中外松林分合理密度控制表而定,但不得超过15%<sup>[4]</sup>。

### 9 参考文献

- [1] 李婷婷,陆元昌,张显强,等.经营的马尾松森林类型发育演替阶段量化指标研究[J].北京林业大学学报,2014,36(3):9-17.
- [2] 朱玮强,顾蕾.碳汇目标下森林经营决策:以江西省杉木林为例[J].林业资源管理,2017(3):41-45.
- [3] 史江平.杉木人工林近自然经营的初步效果[J].绿色科技,2017(9):181-182.
- [4] 龚伟,黄逢龙,吴雪松.湿地松容器育苗方法及造林关键技术[J].农业与技术,2008,38(13):87-89.

步增强广大干部群众生态文明意识,齐心协力共同做好乡村绿化工作。

#### 4.2 科学做好土地规划,为推进乡村绿化解决用地问题

固镇县乡村绿化的用地主要在路旁、水旁、村旁、宅旁,空间十分有限。但是多年来,在路沟河渠的建设中,由于没有明确规划出造林用的土地空间,致使一部分路沟河渠还没有栽上树,村庄的绿化也杂乱无序。因此,应牢固树立规划先行的理念,结合蚌埠市创建全国绿化模范城市,国土、公路、水务、农业、住建等相关主管部门,在实施道路建设、水利建设、基本农田建设、城镇和村庄建设的同时,规划一定的造林绿化用地,工程建设用地和造林用地一并征收使用,解决乡村绿化的用地问题。

#### 4.3 落实林业发展目标责任,为推进乡村绿化解决管护问题

认真贯彻落实国家森林资源保护发展目标责任制,组织开展领导干部任期森林资源资产审计,党政同责。继续推深做实林长制,落实省、市、县在植树造林、森林抚育、三森创建、种苗花卉等方面出台的林业优惠政策,充分调动全社会造林绿化的积极性。积极探索组建生态护林员队伍,每村配备1~2名护林员,村级林长兼任护林员,为保护乡村绿化成果提供保障。

#### 4.4 积极推广新技术新品种,为推进乡村绿化解决质量效益问题

每年组织开展1~2次实用技术培训,建设一支农民林业技术员队伍,争取3年内保证每个行政村都有1名林业技术员,在林业生产中发挥带头引领作用。结合固镇县实际,由专业人员每年组织申报1~2个林业科技推广项目<sup>[4]</sup>。调整林种结构,扩大梨、桃、薄壳山核桃等经济林种植规模,提高经济林占比。杨树在村庄绿化、乡村道路绿化、林网建设中是用材和防护兼优的树种,继续实施无絮杨引种繁育和推广项目,逐渐更新现有杨树,使杨树飞絮问题逐步得到解决。推广栽植白蜡、栾树、乌桕、榉树等乔木树种,新造林中除杨树以外的其他树种面积达到50%以上,进一步丰富造林树种。

### 5 参考文献

- [1] 彭镇华.中国森林生态网络体系建设安徽实践[M].北京:中国林业出版社,2007.
- [2] 唐怀河.皖北平原农田防护林建设对策[J].安徽林业科技,2017,43(4):44-45.
- [3] 胡锦涛.坚定不移沿着中国特色社会主义道路前进为全面建成小康社会而奋斗[N].人民日报,2013-11-18(001).
- [4] 吴建国.发挥科技创新支撑作用,服务林业增绿增效行动[J].安徽林业科技,2017,43(4):3-7.