

晋安山盛健康休闲农业园总体规划设计

张燕青 潘宏* 魏云华

(福建省农业科学院农业工程技术研究所, 福建福州 350003)

摘要 本文介绍了晋安山盛健康休闲农业园总体规划、发展目标、功能分区及景观特征等方面内容, 以期对类似休闲农业园的规划设计提供参考。

关键词 农业休闲园; 总体规划; 功能分区; 景观分析

中图分类号 TU986.5 **文献标识码** A **文章编号** 1007-5739(2019)09-0224-01

随着城市化进程的不断推进, 城市人口数量急剧增加, 城市绿地不断被城市发展建设所侵占, 城市中的绿色空间越来越小^[1]。快速的城市化进程最终导致城市人与大自然的分离^[2]。休闲农业不仅有休闲娱乐和农业生产的功能, 而且其在维持城市生态系统的功能完整性方面也发挥着重要作用^[3]。

1 区域概况

晋安山盛健康休闲农业园位于福州市晋安区宦溪镇弥高村, 临近福州中心城区, 从市区到园区距离约 35 km, 交通方便。园区面积约 20 hm², 自然生态保存完好, 园区气候属于亚热带季风气候区, 冬季短、夏季长, 具有海洋性和大陆性兼并的气候, 气候条件好, 旅游季节长。园区为典型南方丘陵山地沟谷相间型地貌, 土质为南方山地红壤土, 土层深厚, 有利于林木生长和农作物栽培, 附近仅有少量居民, 生活污染和农业污染较少。空气质量良好, 山地溪流水质优良、清澈见底。

2 山盛健康休闲农业园性质及目标

山盛健康休闲农业园是以自然景色观赏、山林健身休闲为主, 兼有中医养生、农事体验、生态科普教育、摄影活动体验和农家乐饮食体验的健身休闲型农业观光园区。该农业园主题为溯溪健身、药草养生、农事体验、亲近自然、生态生活、绿色健康。将园区建设成生态系统循环良好、景观优美、生态和谐、充满野趣和农村风味的生态园; 尽量拓展以溯溪健身、山林休闲活动为主体的山林游赏活动园; 开展农事体验及药草养身体验活动, 符合良好农业规范的生态茶园及药草园; 引领生态健康生活的城郊健身休闲农业园; 具有独特魅力风格, 拥有品牌效应, 在福州市乃至福建省内具有相当知名度的山地休闲园区。

3 山盛健康休闲农业园功能分区及景观布局

3.1 功能区

综合管理服务区是整个园区旅游服务及管理的中心, 改造现有建筑作为园区管理服务中心, 提供餐饮、购物、金融、通讯、安全等一系列需求。主要景观点有观景阁、深山小院、孔雀花园等。观景阁和深山小院由现有建筑改造扩建, 承担管理服务各项功能。将周边地带进行人工景观改造提

升, 自然放养孔雀、珍珠鸡等动物, 提供休憩、摄影的小园景, 命名为孔雀花园。

3.2 观光休闲景区

4 个景区以各类健身、休闲活动为主, 兼顾露营、中药养生、DIY 体验活动等功能需要。

3.2.1 溯溪健身区。该区以夏、秋季溯溪健身活动为主, 兼顾徒步登山、自然花草观赏等活动。主要建设溯溪游道、品花小径等景点。溯溪游道利用自然的山林小溪, 对不适合徒步穿越的地段进行人工改造, 适当堆石理水, 修建福州目前少有的自然溯溪野游涉水步道。品花小径沿溯溪游道边山地开辟, 通过木、石、卵石、砂土不同质地材料的自然交错组合铺设整条道路, 人工改造和自然地段相结合。适当人工改造溪边林地花带, 引种水生植物; 自然林下和地面人工补充各类兰花、红花继木、红叶石楠等色叶和开花地被植物; 林木间人工补充红枫、山茶、山樱花等各类观赏树木, 使其成为园区最重要的景观点^[4]。

3.2.2 药草养生区。对现有山盛农业的办公楼进行功能拓展, 使其满足办公需要的同时能提供药草养生及制茶 DIY 的所需空间。本区提供名贵中草药品销售、种植认养及中药养生保健活动。药草园是本区最重要的景观, 而茅草坡四季景色变幻也将带给城市人不同的山野景观体验。同时建设神农园(药草种植园)、悬壶阁(养身体验馆)两大重点区域。

3.2.3 生态茶园区。对现有生态茶园稍做景观性修整, 满足观景、采茶、制茶 DIY 体验活动。茶海景观和农事体验是本区景观及活动的重点。茶山命名为千碧园, 品茶活动空间和药草养身体验的悬壶阁相互结合建设。

3.2.4 童趣活动区。对园区内溪流尾段的自然地形稍做景观整理, 营造自然山林溪流的亲水儿童游乐区, 寓科普教育于游戏活动中。独具特色的林间小溪景观、纯自然林地景色和人工园林完美结合成为本区的景观特色。卵石铺就的儿童涉水活动浅滩根据小荷尖尖才露角之意取名青荷滩; 对溪中小岛进行人工景观改造, 提供玩沙、动物认知等趣味活动的小乐园是园区内儿童的快乐天堂。

3.3 景观缓冲区

山林观景区是本园区的景观缓冲区, 既是整个园区的景观本底, 可以作为登山、观鸟、摄影体验等休闲活动区域, 同时也是将园区的休闲空间与外围农业区域分割开的生态及心理感受缓冲带。在山林间补种黄山栾树、台湾栾树、单性木兰、乐东拟单性木兰、红枫、青枫、枫杨、银杏、深山含笑、火

(下转第 228 页)

基金项目 福建省科技计划项目-省属公益类科研院所专项(2016R1014-10)。

作者简介 张燕青(1983-), 女, 福建永泰人, 研究实习员, 从事风景园林规划设计与观赏植物栽培研究工作。

* 通信作者

收稿日期 2019-01-17

金投入额的2%作为村集体经济。三是“三变+”金融扶贫+产业扶贫。公司通过与村支两委、贫困户共商,采取贫困户“特惠贷”资金投入公司,每年按12%的比例返还给贫困户,贷款风险抵押、还款都由公司全权负责,贫困户没有任何风险,每年年底参与分红即可。

2.11 标准化生产取得显著成效

发布《贵州无公害魔芋生产技术规程》《贵州无公害薏仁生产技术规程》,无公害种植农产品产地认定63家企业(合作社)84个产品,认定面积达36 211 hm²;无公害种植农产品产品认证32家企业(合作社)44个产品,产地认定面积13 686.5 hm²,年产量71 939 t;畜禽产品无公害认定18家18个产品,年产量17 608 t。品甸生姜、仓更板栗、兴义黄草坝石斛、南盘江黄牛、七舍茶获国家地理标志,黔西南州古方红糖有限责任公司(甘蔗、红糖)、贵州珠江源生态实业有限公司(核桃)、贵州天沁商贸有限责任公司(茶叶)、兴义首草谷中药材有限公司(石斛)获有机食品认证。兴义市鑫桂源果业有限公司(桃、枇杷)、贵州龙豪生态农业发展有限责任公司(柠檬)获绿色食品认证。

3 主要经验

通过40年发展,广大农村实现了从计划经济向市场经济、传统农业向现代农业的转变,农业实现增产向提质的转变,“一县一业、一村一品”的发展格局初步形成,农民的生产生活方式也发生了翻天覆地的变化,能取得这样巨大的进步,关键在于以下几点。

3.1 坚持党的领导

党的领导是全面的、系统的、整体的,是政治领导、思想领导和组织领导的有机统一。40年来,正是因为始终重视加强党的政治领导、思想领导和组织领导,才创造了改革开放的伟大奇迹。

3.2 政策优势

改革开放以来,中央先后发布20个与“三农”工作有关的“一号文件”。中共中央在1982—1986年连续5年发布以农业、农村和农民为主题的中央一号文件。2004—2018年又连续15年发布以“三农”为主题的中央一号文件,强调了“三农”问题在中国的社会主义现代化建设时期重要的地位,为“三农”全面发展立下汗马功劳。

(上接第224页)

力楠、杜英、红花继木、红叶石楠、梅花、腊梅、山茶、山樱花、野生桃、李花、迎春、紫薇、杜鹃、含笑、木笔、栀子、九里香等观赏树种,以丰富整个园区的景观色相季相变化。

4 下一步工作

景区拥有优美的自然山林景观和农园景观。山林溯溪健身活动为主体的野外休闲项目更是近年来追求健康生活都市人的新追求;农作体验、绿色食品、药草养生等系列休闲体验有着不可抵御的魅力。与城市景观迥然不同的山林美景配以得天独厚的农家风味,使园区具有巨大的吸引力。

生态茶园基本成形,但需要进行游步道等景观整治;药草园和综合管理服务中心初具规模,下一步需要合理布置空间,充实体验和活动空间;溯溪健身区和山林景观区的自然

3.3 科学技术的应用

随着杂交水稻、桂朝等优良品种的推广应用及种植管理技术的提升,兴义市水稻生产实现了历史性突破;随着牲畜品种改良及人工授精技术的进步及应用、饲料饲养技术的推广应用,逐步丰富了对肉食制品种类。而今,农业又朝着从追求数量到追求质量的方向转变,这些都离不开农业科技的应用。改革开放以来,有430人次获县级以上表彰,发表论文论著272篇,这些都彰显了兴义市农业科技的实力与成果。

3.4 广大农业人的共同努力

一次次良种的推广、一次次技术的革新,不断地推动和促进了农业的发展,而这一切的取得都离不开基层农技人员的辛勤付出和广大农民的共同努力,正是依靠这股强大的力量,才有了今天农业的蓬勃发展。2018年12月28—29日,中央农村工作会议在北京召开,会议强调:要加强党对“三农”工作的全面领导,把农业农村优先发展落到实处,强化五级书记抓乡村振兴制度保障,选优配强“三农”干部队伍,切实加大“三农”资金投入力度,把“三农”作为财政优先保障领域和金融优先服务领域。要坚持从实际出发做好“三农”工作,因地制宜、分类施策,循序渐进、量力而行,稳扎稳打、久久为功。要充分发挥农民主体作用,发挥政府投资的带动作用,激发和调动农民群众的积极性和主动性。

4 结语

随着社会和经济的不断发展,农业必将迎来新的挑战 and 机遇,需要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻落实党的十九大和十九届一中、二中、三中全会精神,勠力同心,锐意进取,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

5 参考文献

- [1] 原喜梅,陈效庚.改革开放40年农业发展成就及经验[J].现代农业,2018(9):52.
- [2] 蒋和平.改革开放四十年来我国农业农村现代化发展与未来发展思路[J].农业经济问题,2018(8):51-59.
- [3] 黄季焜.四十年中国农业改革和未来发展政策选择[J].农业技术经济,2018(3):4-15.
- [4] 张晓山,韩俊,魏后凯,等.改革开放40年与农业农村经济发展[J].经济动态,2018(12):4-16.

景色优美动人,但需要进行林相、林分改造,增加部分赏叶观花树种,丰富景观多样性及美感度,在局部节点强化人工景观改造,提供公共休憩空间,增加特色植物。全区建成后,游客可以尽情享受运动休闲、农事之乐,沐清风、听松涛,在宛如桃园的山庄领略健康闲适的生态生活理念。

5 参考文献

- [1] MCKINNEY M L. Urbanization as a major cause of biotichom ogenization [J]. Biological Conservation. 2006, 127(3): 247-260.
- [2] LAPAIX P, FREEDMAN B. Vegetation structure and composition within urban parks of Halifax Regional Municipality, Nova Scotia, Canada [J]. Landscape and urban planning, 2010, 98(2): 124-135.
- [3] 刘瑞雪,何相达,陈龙清,等.观光农业园植物景观营造[J].中国农学通报,2012,28(19):303-310.
- [4] 魏家星,姜卫兵,翁忙玲,等.观光农业园植物的选择与配置探讨[J].江西农业学报,2012,24(10):21-23.