

试论农艺师基本工作要点及对于城市发展的价值

杨利平

秦安县陇城镇人民政府 甘肃 秦安 741615

【摘要】研究表明,近年来,随着经济发展水平的不断提升与优化,社会公众对于生态环境的关注程度逐渐提升,从而有效推动了环境保护事业的发展。在城市化发展的过程中,作为生态环境建设工作的主要设计者与实施者,农艺师对于生态环境的综合质量具有重要的意义与价值。因此,为了合理城市的可持续发展,研究人员表示,相关部门应积极做好对于农艺师基本工作要点的合理分析与探索,从而进一步推动人类与自然的和谐共存。本文以农艺师作为切入点,针对当前我国农艺师队伍的工作要点与内容进行了分析与探索,旨在合理推动农艺师工作综合水平的提升与优化,从而为我国城市发展质量的改善奠定坚实的基础与保障。

【关键词】农艺师;工作要点;环境工作;城市发展;现实意义

近年来,在经济发展的推动下,我国城市化速度不断加快,社会生产力水平也得到了显著的提升与改善。然而,与此同时,人类与自然环境之间的矛盾也日益尖锐,因此,广大社会公众对于城市生态环境的重视程度不断提升,从而有效推动了环保事业的合理发展。为了有效应对城市生态环境局势日益严峻的情况,农艺师队伍得到了有效的发展与壮大。作为城市生态环境规划的主要设计者与实施者,农艺师有效推动了城市绿化工作的开展与落实,从而合理推动了城市良好生态环境的打造,对于城市绿化综合水平的提升与改善具有重要的现实意义。

一、农艺师概述

总的来看,作为农业系统中的重要组成部分之一,农艺师主要指掌握了大量专业农业知识与技术的从业者。在日常工作中,凭借丰富的农业专业知识,农艺师可以有效实现对于植被品种的选种与培育,对于农业生产工作的顺利开展与落实具有重要的推动作用^[1]。在现代化城市发展过程中,农艺师的主要职责在于对城市内绿化工作进行合理的设计与规划,从而有效利用植被实现城市环境污染问题的管理与控制,以便为良好生态环境的建立与完善奠定坚实的基础与保障。同时,通过对城市所在地区的生态环境特征进行充分的分析与考量,农艺师可以有效实现对于绿化植被的科学选择,从而有效推动我国城市绿化水平的提升与改善,对于绿色城市的建设具有良好的推动作用。

二、农艺师工作要点

(一) 做好绿化植被栽植设计

在城市绿化工作中,通过农艺师的介入,有利于实现对于绿化用植被的有效分析与探索,从而有效依据城市生态环境现状进行对于植被景观的建设,对于生活需求的有效满足具有重要的推动作用^[2]。针对这一问题,通过对于植被的科学设计,农艺师可以有效实现植被净化与美化价值的合理发挥,对于良好生态环境的打造具有良好的推动作用。同时,研究人员指出,通过农艺师工作的开展,可以有效利用相关植物实现对于城市生态问题的合理控制,从而有效实现了城市生态环境治理问题的合理解决与管控,有利于城市环境管控成本的合理降低。

(二) 合理解决温度噪音问题

从工作内容的角度分析,在对城市绿化工作进行分析的过程中,农艺师队伍的工作要点主要集中在温度与噪音问题的解决方面。近年来,随着城市的发展,大量机动车尾气排放与鸣笛等问题导致大多数城市存在噪音污染与“热岛效应”等问题,从而对人民群众的健康构成了严重的威胁。针对上述问题,通过绿色植被的合理规划与栽植,农艺师可以有效实现植物净化作用的合理发挥,从而有效利用植物实现对于噪音的吸附。同时,在温度问题上,通过植被覆盖率的提升,有利于降低紫外线对于城市的影响,从而促进城市温度的降低。同时,由于植物自身具有良好的蒸腾作用,因此,其可以有效对温度进行控制。

（三）做好植物品种培育工作

对于城镇地区而言，由于其环境污染情况相对弱于现代化城市地区，因此，农艺师在这一地区的工作要点在于有效做好土地条件的分析与探索，从而积极做好植物品种的培养工作以便有效实现绿色植被覆盖率的合理提升与优化，从而进一步实现绿化水平的有效提升与优化^[5]。同时，通过对优质作物品种进行引进与改良，有利于帮助进一步提升我国农作物的综合质量，对于城市发展过程中绿化工作需求的满足具有重要的意义与价值。

（四）开展农业知识合理宣讲

对于城镇地区的人民群众而言，农艺师在日常工作中还肩负着对专业农业知识进行宣讲与普及的职责。对此，研究人员表示，通过对农业知识进行合理普及，有利于帮助农民更好地实现作物栽植知识的有效理解与掌握对于我国农业经济建设工作的发展与优化具有重要的意义与价值。同时，基于对绿色植被进行分析与合理培育，农艺师可以有效指导相关人员进行特殊园林的建设，从而有效实现推动城镇地区经济发展水平的提升与优化，为我国经济发展水平的合理提升奠定良好的基础。

三、农艺师工作的现实意义

（一）促进城乡经济的健康发展，提升我国综合经济水平

从经济发展的角度分析，农艺师工作的有效开展与落实可以进一步引导城镇地区实现经济结构的合理调整与优化，对于城镇经济的快速发展具有重要的意义与价值，对于我国经济发展综合质量的提升与优化具有良好的推动价值^[4]。同时，通过生态园林的建设与各类新型植被的培育，农艺师可以为城市人口提供一个良好的休闲娱乐选择，从而有效实现城市人口生活质量的提升与改善。从思维意识的角度分析，这一工作有利于引导城市居民进一步对良好生态环境的重要性实现全面的理解与认识，为城市人口环境保护意识的进一步形成与完善奠定了良好的基础与保障。

（二）实现城市生态问题的解决，保障城市化的平稳推进

从发展的角度分析，在城市化发展过程中，我国目前存在的主要问题在于城市化发展的同时对于生态环境造成了严重的影响与破坏。针对这一问题，农艺师队伍的发展有效实现了城市生态环境问题的合理解决^[5]。在具体内容上，通过对植物的合理栽植，农艺师可以有效利用植物的呼吸作用对城市中所生成的大量二氧化碳进行合理的吸收，与此同时，在对二氧化碳进行吸附的同时，其还可以进一步实现氧气的释放，对于城市空气质量的有效提升具有积极价值，有利于实现人民群众身体

健康的合理保障。同时，对于城市中常见的噪声污染问题而言，通过大量绿色植被的合理规划与栽植，有利于实现对于各类噪声的阻挡与吸收，有利于实现良好生态环境的营造。针对城市在温度方面存在的问题，一方面，在“热岛效应”问题上，通过农艺师的不懈努力，有利于实现城市内高温气体的有效交换，对于温度的抑制具有积极价值，另一方面，基于植被的遮蔽作用，有利于降低阳光中紫外线对于城市进行热能的辐射，对于城市内温度的控制具有重要的意义及价值。

（三）推动良好生态的营造，实现人与自然的和谐共生

研究人员指出，在农业发展的过程中，通过对各类绿色植被进行合理的应用，农艺师可以利用植被的绿化效果有效实现良好生态环境的合理打造，从而有效促进城市内部良好生态环境的合理营造^[6]。其中，针对近年来日益严重的空气污染问题，相关调查显示，通过绿色植被的有效栽植，其可以对空气中悬浮的PM2.5进行系统的吸附，从而降低雾霾的发生几率，对于良好城市生态环境的建设与优化具有良好的推动作用。同时，相关绿色植被有利于实现对于空气中其他有毒有害气体的合理吸附，从而避免相关物质进入呼吸道后对人民群众的身体健康造成不良的影响与威胁^[7]。同时，通过绿色植被的合理设计，有利于实现城市内部绿色景观的建立与完善，对于人民群众视疲劳问题的合理缓解与控制同样将具有良好的促进作用。对此，经过大量实践后证实，农艺师工作的开展，可以有效实现城市生态环境平衡的合理维系，对于城市绿色水平的提升额与改良具有重要的促进作用。换言之，可以将农艺师队伍视为新时期城市化发展过程中对生态环境问题进行治疗的“城市医生”。

结语

从发展的角度分析，近年来，随着城市化发展速度的不断加快，目前，我国城市与自然环境之间的矛盾已经逐渐成为了限制城市发展的重要因素。研究人员指出，为了深刻贯彻落实科学发展观，确保经济的可持续发展，在城市化发展过程中，相关部门应积极做好对于环境问题的合理管控与解决，从而有效推动城市与自然环境的和谐共存，从而为子孙后代留下做够的发展空间。基于这一发展理念下，为了有效推动城市良好生态环境的建设，农艺师队伍受到了有关部门的合理关注，从而有效推动了农艺师队伍的发展与壮大^[8]。总的来看，通过农艺师工作的顺利开展与落实，有利于实现城市发展过程中相关矛盾的有效解决，对于我国良好生态环境的营造具有积极的意义。在具体工作中，通过农艺师工作的有序开展，有利于实现对于城市绿化的科学设计，从而有

效实现噪声污染、光污染以及“热岛效应”等问题的缓解与改善,为城市的可持续发展与人民群众日常生活质量的提升与优化奠定了坚实的基础与保障。

【参考文献】

- [1] 常成,张海萍,费群燕,胡霞,方明,王敏,马传喜,姚大年.农学专业“卓越农艺师”人才培养标准探析[J].安徽农业科学,2016,44(17):258-259+264.
- [2] 马永伟.农艺师对提高农民物质文明的实践研究[J].粮食科技与经济,2019,44(12):125-126+133.
- [3] 王海燕.农艺师对提高农民物质文明的实践研究[J].乡村科技,2018(33):37-38.
- [4] 杨桂琪.高级农艺师的工作重点及意义探讨[J].现代园艺,2019(04):220-221.
- [5] 何录娟.基于农村物质文明建设的农艺师培养研究[J].乡村科技,2019(12):13-14.
- [6] 周长梅,王晓云,樊东.植物保护专业卓越农艺师培养模式探究[J].黑龙江教育(高教研究与评估),2014(06):86-88.
- [7] 葛爱丽.浅谈农艺师的工作关键与实际意义[J].农村经济与科技,2017,28(19):239-240.
- [8] 傅浩野.农艺师对提高农民物质文明的实践研究[A].中国管理科学研究院教育科学研究所.2018年教师教育能力建设研究专题研讨会论文集[C].中国管理科学研究院教育科学研究所:2018:3.