

农田景观化促进生态旅游的发展

王桂云

北京市延庆区农业农村局

DOI:10.12238/eep.v5i2.1546

[摘要] 延庆区位于北京市西北部,乃西北之咽喉,京冀之交逢,距北京市区74公里。我区制定“生态优先,环境立区”的方针,大力进行生态建设。延庆是北京重要水源地,也是北京的生态涵养区和生态屏障。延庆立足首都生态涵养发展区的功能定位,深入实施生态文明发展战略,全面建设绿色北京示范区,“一城一川两园四带”的产业空间布局正在形成。坚持“高端引领、创新驱动、绿色低碳”的发展模式,以有机循环农业、高效园艺产业、观光休闲农业和高端籽种农业为重点的都市型现代农业快速发展。随着“2014年世界葡萄大会”、“2015年世界马铃薯大会”的成功举办以及“2019年世界园艺博览会”、“2022年冬奥会”这两大世界性盛会的全力举办,如何依托首善之区立足延庆基础与特色,进一步推进延庆旅游业的发展。本人结合延庆的现有旅游资源,认为农田景观化是延庆的一项重要旅游资源,能够促进生态旅游的发展。高标准、生长健康的景观农田是北京越来越稀缺的景观,引得一批来延庆旅游的城市青少年驻足观看欣赏,年长者对他们进行农作物科普讲解。通过科学选种,科学规划,科学种植,大田种植能达到生态效益、社会效益、经济效益和景观效益的统一。

[关键词] 农田景观化; 促进; 生态旅游

中图分类号: S162.4 **文献标识码:** A

Farmland Landscape Promotes the Development of Ecotourism

Guiyun Wang

Yanqing District Bureau of Agriculture and Rural Affairs of Beijing Municipality

[Abstract] Yanqing District is located in the northwest of Beijing, which is the key of the northwest and the intersection of Beijing and Hebei. It is 74 kilometers away from the urban area of Beijing. Our district has formulated the policy of "giving priority to ecology and establishing the district with environment" and vigorously carried out ecological construction. Yanqing is not only an important water source of Beijing, but also an ecological conservation area and ecological barrier in Beijing. Based on the functional orientation of the capital's ecological conservation and development zone, Yanqing has deeply implemented the development strategy of ecological civilization and comprehensively built a green Beijing demonstration zone. The industrial spatial layout of "one city, one plain, two parks and four belts" is taking shape. Adhering to the development model of "high-end leading, innovation driven, green and low-carbon", urban modern ecological agriculture focusing on organic circular agriculture, efficient horticulture industry, sightseeing and leisure agriculture and high-end seed agriculture has developed rapidly. With the successful holding of "2014 World Grape Conference" and "2015 World Potato Conference" and the holding of two world events, namely "2019 World Horticultural Expo" and "2022 Winter Olympic Games", how to further promote the development of tourism in Yanqing based on the foundation and characteristics of Yanqing by relying on the best district. Combined with the existing tourism resources in Yanqing, I believe that farmland landscaping is an important tourism resource of Yanqing, which can promote the development of ecotourism. The landscape farmland with high standard and healthy growth is an increasingly scarce landscape in Beijing, which has attracted a group of urban teenagers who came to Yanqing for tourism to stop to watch and enjoy, and the elderly explained the science popularization of crops to them. Through scientific seed selection, scientific planning and scientific planting, field planting can achieve the unity of ecological benefits, social benefits, economic benefits and landscape benefits.

[Key words] farmland landscape; promote; ecotourism

农田景观化促进生态旅游的发展一文,介绍了延庆区的气候条件、立地条件、农作物种植现状、生态环境、旅游资源、旅游目标人群、延庆的功能定位、延庆主要文化资源概况。延庆区大力推进绿色北京示范区建设,把都市型现代生态农业作为生态文明建设的基础和支撑。都市型现代农业是以市场需求为导向,以科学发展理念为指导,以现代化物质装备和科学技术为支撑,以现代化产业体系和经营形式为载体,以现代新型农民为主体,融生产、生活、生态、示范和传承等多种功能于一体的现代化大农业系统,目标是形成生态优质产品、优势产业、优美景观与优越服务。发展都市型现代生态农业,是首都经济可持续发展的必然要求,更是引起生态涵养发展区服务首都、建设新城、美化农村、富裕农民的必然选择。农田景观化是现代农业的一个重要课题,景观农田的打造为全区的生态环境、生态旅游会做出重大的贡献。

1 延庆区地貌、气候、农作物种植、旅游资源基本概况

1.1 延庆地貌独特,西临官厅之水,东、南、北环军都山脉,中揽川区,盆地平均海拔500米,坐拥旖旎独特的“山水盆景”,龙庆峡即是一块璀璨明珠,被誉为北京的“小漓江”。区北山地西高东低,平均海拔约1000米;松山风景区的海拔2241米,为北京第二高峰。区南山地势较低,属低山区,山势缓和,谷地较宽,植被茂密。山前盆地,边缘地带一般海拔高度为600-700米,中部盆地是缓倾斜洪冲积平原,地势平坦开阔,偶有丘陵点缀,草丰茂,草原、河川交相辉映。境内有世界地质公园、第四季冰川冰臼,恐龙足迹化石等史前自然地质遗产。

1.2 气候及水资源。延庆区是温带与中温带,半干旱与半湿润的过度地带,属大陆季风气候。冬季干冷、夏季凉爽多雨,誉为“夏都”。年平均温度8.7℃,极端低温-27.3℃,延庆“冰灯”已举办了35届。

延庆区属海河流域,主要有潮白河、北运河、永定河三大水系。区域内有白

河堡水库、古城水库、佛峪口水库3座中小型水库,为缓解首都水资源紧缺做出了巨大贡献。

1.3 生物资源。延庆区生物多样性资源十分丰富,全区有郊野森林公园和湿地公园8个。其中,松山国家级自然保护区拥有保存最完好的生态系统,保存有华北地区惟一大片珍贵天然油松林和华北地区典型的天然次生阔叶林。延庆有维管束植物137科605属,1242种(变种),其中蕨类植物13科19属33种,裸子植物4科7属14种,被子植物120科579属1195种。

野鸭湖国家湿地公园拥有生物多样性和稳定性较高的湿地生态系统,是北京市惟一的湿地鸟类自然保护区,是南北迁徙鸟类的良好栖息地,据统计共有鸟类15目43科274种,每年春秋鸟类迁徙季节,驻足此地的鸟类数量超过10万只。

1.4 旅游资源有世界葡萄博览园、世园公园等。

(1) 山水文化类:松山、玉渡山、龙庆峡、滴水壶、乌龙峡谷、百里画廊、康西草原、妫河生态走廊等。

(2) 地质文化类:硅化木地质公园。

(3) 古城文化类:岔道城、柳沟城、双营、东门营、延庆城、永宁城、榆林堡等。

(4) 长城文化类:八达岭长城、九眼楼长城等。

(5) 古代建筑文化类:延庆区现存110余处,主要为寺庙、戏楼、城池。

(6) 古民族文化类:玉皇庙山戎墓地。

(7) 红色文化类:平北抗日战争纪念馆、平北红色第一村纪念馆、昌延联合县政府旧址、詹天佑纪念馆等。

(8) 民俗文化类:延庆旱船、永宁南关竹马等。

(9) 饮食文化类:柳沟的火盆锅、曹官营春饼宴、永宁上磨村的“八六”席等。

(10) 洞窟居址文化类:古崖居等。

1.5 延庆种类丰富的土壤为丰富多样的农业提供了基础条件。种植农作物

有玉米、高粱、小麦、水稻、谷子、大豆、绿豆、小豆、豇豆、花生等。

2 农作物的生产现状和问题

延庆是农耕文化与草原文化的交汇区,农作物种植历史很长,而且品种多样,兼具华北平原和内蒙古高原的作物。大品种作物有玉米、高粱、小麦、水稻、大豆等,小品种有谷子、小豆、绿豆、豇豆、黍子等。近年来由于气温升高天气干旱,地下水、地表水限用、禁用等原因,农民收入低种粮积极性有所下降,大家觉得种田收入低,赶上个天灾有时收入更低,现在种田只有上岁数的人,年轻人觉得脏累收入又低没人种地。老一代人用老方法,没有什么抗旱抗灾的新技术,所以延庆的农田和区域内整体景观不大相称,尤其对区域生态旅游拖了后腿。成规模景观化的农田对旅游来说是稀缺资源,区域内的孩子或市里来旅游的年轻人对农田里各种农作物都非常稀罕,但有些地块却不尽人意,作物长势弱,缺苗断垄,病虫害严重,与周边环境格格不入,这样的情况既浪费了资源又让年轻人对粮食作物有了误解。所以我们农业人要通过政策引导,技术支持改变这一现状,让延庆的农民种出好的粮食,增加收入,改变环境,促进旅游业的发展。

3 指导思想

以中国特色社会主义理论体系为指导,深入贯彻落实党的十八大、十八届三中、四中全会及国家领导人系列重要讲话精神,按照建设“绿色北京示范区”的总体要求,深入实践生态文明发展战略,紧紧围绕农业生产、生活、生态和示范四大功能,调结构、转方式,加快一、二、三产业的深度融合,切实提高土地产出率、劳动生产率、资源利用率,农民就业增收能力和区域辐射带动能力,为建设国际一流的旅游休闲名区、国际一流的低碳经济社会示范区、国际一流的宜居城市和美丽乡村提供有力支撑和坚实保障。农田景观化是达成这一目标不可或缺的一环,农作物通过科学、合理的选种、种植、管理,一定会为延庆的大地景观、旅游做出贡献,达到生态效益、社会效益和经济效益的统一。

4 使农田景观化的一些具体措施

4.1 建立农作物科普观光园。在交通方便的区域,政府成片流转农民土地,建立北方地区农作物科普观光园。园内分为旱田、水浇田、水田、设施区。作物齐全,品种多样,园区打造成一幅景色怡人油画,对年青一代的孩子进行科普教育,不要连韭菜和小麦都傻傻的分不清。要让他知道原来耕作方式和现在有什么不同,我们和发达国家的粮食生产有多大的差距。科普观光园可以雇佣当地农民工作增加他们收入,周边农民还可以出售自己的农产品,手工艺品出卖给参观科普园的人补贴家用。

4.2 农事活动体验园。建立农事活动体验园,规划科学合理美观,让游客参与一些农事活动,举办一些比赛。现在独生子女很多,生养的都比较娇惯,别说市里的孩子,区里的孩子都不怎么参加体力劳动,更别说种地了。家长也想让孩子了解一下农村的一些事情,知道生活的不容易,种地的辛苦,可是没有这样的场所呀!如果有了这样一个体验园,让孩子参与一下这样的活动,既锻炼了身体,又增强了意志,也让他们知道一日三餐的粮食来的多么不容易,比光简单的说教“厉行节约,反对浪费”、“光盘行动”,效果会好很多。

4.3 在几个大的居住地,交通便利的地方开辟“乡下有我一分田”基地。基地要合理规划,水、电、工具齐全。每个基地内要有一个小的图书室,大家可以学习种地知识,交流种地的经验,大家每每吃到自己种的粮食、蔬菜别是一种愉

悦的心情。现在市里人好多都在区里买了房子,节假日、星期六、日来延庆避暑休闲,放松心情,领上孩子、朋友种上一些小菜、小粮,别有一番情趣。看着原来一粒粒小小的种子,长成绿油油的蔬菜、庄稼,植株开着各色各样的花,结着红的、绿的、黄的、紫的,长的、圆的、高的各种果实,就像自己养大一个孩子一样,别提多有成就感了。

4.4 大田种植景观化。

4.4.1 延庆大田种植景观化主要解决农民种田不挣钱,收入低的问题。区、镇、村、农业部门要给种田农民一些政策支持,并筛选好的粮食作物品种,农民收入高了慢慢对种植作物提高积极性。农田精耕细作,景观变美了,进而带动生态旅游的发展。

4.4.2 免耕。延庆降水量低,春季低温是大田作物稳产高产的主要限制因素。没有翻耕的土地,蓄水保墒能力强。下种出苗快,长势好,而且肥料也不会流失严重,产值相应提高了。同时免去了翻地时产生的扬尘,净化了空气,改善了大环境。作物长势健康,环境好了,空气新鲜了,肯定会促进生态旅游的发展。

4.4.3 延庆干旱少雨,土壤有机质含量低,应用这几种方法可以抗旱保苗提高地力:地膜与秸秆覆盖、土壤耕层改良综合高产技术、中耕培土保墒、等雨播种、选择抗旱品种好化学药剂、滴灌技术、坐水种等。根据不同地域、不同的立地条件采用不同的技术模式,一定会出现一片片健康美丽的农田,吸引广大旅客驻足观看。

4.4.4 区域内主要干线如京藏高速、

京新高速、京礼高速、大秦铁路、S2线、旧小路、八峪路、延琉路等路边农田,根据耕地的土壤条件选择一些品种,如不同颜色雄蕊的玉米品种,不同颜色雌蕊的玉米品种,不同穗型的高粱品种,果穗不同颜色的高粱品种,不同品种的向日葵品种等等,每条路都有自己的农田美景,仿佛走进一幅美丽的山水画。

5 结论

随着人民生活水平和生活质量的进一步提高,人们对旅游环境和生态景观效果的要求也越来越高。延庆区紧跟时代步伐,制定“生态优先,环境立区”的方针,大力进行生态建设,利用各种措施打造农田景观化。延庆旅游在“马铃薯大会”、“世界葡萄大会”、“世界园艺博览会”、“冬奥会”的带动下,在好山好水好乡亲的招引下,景观农田的吸引下,越来越多的国内外游人来延庆做客,旅游的发展会带动更多的农民增收致富。让山更绿、田更美、水更蓝、空气更清新、人民更幸福的“美丽延庆”成为首善之区的生态后花园。

[参考文献]

- [1]张吉立.大庆市发展生态旅游的景观生态基础研究[J].农业环境与发展,2013,30(01):41-43.
- [2]胡其峰.有必要制订生态农业发展长期规划[N].光明日报,2009-04-09(006)..
- [3]玉米田间种植技术手册和挂图出版[J].作物杂志,2014,(04):111.
- [4]“玉米田间种植系列手册与挂图”获得国家科技进步二等奖[J].作物杂志,2016,(01):2.