民的职业水平和工作能力素质。

在人口受教育程度方面，杨陵区大专及以上学历比重为35.01%，而全省的比重仅为19.75%，说明杨陵区受教育程度较高，体现了该地区较高水平的人才优势。在美丽乡村建设中，根据陕西省统计局数据，杨陵区的公共基础建设在陕西省内处于较高水平，建设情况也高于全国平均县市水平，如表1所示。杨陵区在人均公园绿地面积、人均城市道路面积、人均日生活用水量、供水普及率、燃气普及率指标方面均高于陕西省水平，相较于全国城市设施，仅在人均公园绿地面积方面低于全国水平，说明杨陵区在美丽乡村建设中公共、基础设施都处于较高水平。

表1：城市设施水平（2020）

	人均公园绿地面积（平方米）	人均城市道路面积（平方米）	人均日生活用水量（升）	供水普及率（%）	燃气普及率（%）
全国	14.78	18.04	179.4	98.99	97.87
陕西省	12.79	16.73	155.71	97.88	98.62
杨陵区	13.85	23.74	203.15	99.69	98.70

2、城乡一体化建设引导绿色发展

在美丽乡村建设过程中，城乡一体化建设作为规划的基础，意在推动政府部门协同办公，优化和创新制度、政策成果表达。杨陵区将保护基本农田、生态资源、重点文物保护对象和河流水资源作为刚性保护，划分城区、镇区和乡村用地边界。杨陵区在城乡一体化的格局下，通过绿化重要交通沿线、重要水资源、城市公园等构建绿网，并管理和管控乡村建设用地。

在绿色发展的要求下，杨陵区农业产业利用科技创新能力架构绿色农业体系，在不同层级的农业科研创新研发机构和组织的支持下，利用城镇和乡村农田用地作为科研示范区，构建世界最尖端现代农业科技创新研究基地，在城市、县镇、乡村三个层面全面覆盖农业科研服务体系，为推广农业科研服务和提供农业前沿技能提供了基础。杨陵区在农业科研创新的技术支持下，各种粮食的单位面积产量位居全省第一。

3、乡村振兴规划促进国际合作

杨陵区乡村建设地方组织在国家《规划》的依托下，制定《农村振兴空间规划》和《农村振兴实施规划》。其中包括传统物质空间规划和乡村法制内容规划，制定为切实可行的政策文本。杨陵区依托农业科技及自贸区政策优势，不断与国际农业合作，探索“一带一路”农业发展新模式，与沿途60余个国家和地区签订协议，强化了杨陵区作为国家农业高新技术产业示范区对外影响力，扩大高新农业交流合作、推广示范的带头作用。

结论与启示

本研究通过对杨陵区美丽乡村建设的研究，探究了国家政策在县市落位的切实可行方案规划，通过分析近年来杨陵区的发展，反映了地方政府各部门对涉及“三农”问题的引领和指导作用，对乡村振兴战略的有效实施起到了前沿示范的带头作用。同时，随着美丽乡村的不断建设与高新科技农业产业的不断发展，通过分析杨陵区发展劣势，也发现了一些问题，针对问题议事小组应该找到解决之策，从新的方向谋划破局之法，能够在发展的过程不断完善规划，推动乡村振兴战略落实见效。

参考文献

[1]中共中央国务院印发《乡村振兴战略规划（2018-2022年）》[N].人民日报，2018-09-27（001）.

[2]王景新，支晓娟.中国乡村振兴及其地域空间重构——特色小镇与美丽乡村同建振兴乡村的案例、经验及未来[J].南京农业大学学报（社会科学版），2018，18（02）：17-26+157-158.

[3]沈艳.乡村振兴与乡村旅游的实践与探索——以富阳区洞桥镇大溪村“美丽乡村”建设规划为例[J].建筑与文化，2021（09）：193-194.

[4]段德罡，杨茹，赵晓倩.县域乡村振兴规划编制研究——以杨陵区为例[J].小城镇建设，2019，37（02）：24-32.

[5]晋蓓，陈琼，张颖，赵凯.基于GIS技术的杨陵区居民点用地适宜性评价[J].水土保持研究，2018，25（01）：397-402.

[6]天津市人民代表大会常务委员会.天津市乡村振兴促进条例[N].天津日报，2021-10-13（7）.

[7]国家乡村振兴战略规划（2018-2022年）[EB/OL].[2019-08-19].http：//baike.baidu.com/view/21522303.html.

[8]杨茹.杨陵区乡村振兴战略实施规划编制研究[D].西安：西安建筑科技大学，2019.

[9]刘苗苗.乡村振兴战略下西北小城镇文化特色构建研究[C].2018中国城市规划年会，2018-11- 01.

作者简介

刘晓瑞　杨凌职业技术学院马克思主义学院副教授，研究方向为思想政治教育教学研究