



### 我省发布高标准农田建设标准

## 农田建设工程质量合格率应达到100%

**本报讯** 为贯彻落实《河南省人民政府办公厅关于加强高标准农田建设打造全国重要粮食生产核心区的实施意见》(豫政办〔2020〕14号),近日,省农业农村厅印发《河南省高标准农田建设标准》(以下简称《标准》),推进高标准农田标准化体系建设,规范农田建设活动,实现高标准农田现代化目标,保障粮食和重要农产品有效供给。

据了解,高标准农田建设内容包括工程建设和农田土壤质量提升。高标准农田工程建设内容包括农田平整、农田水利、田间道路、农田防护与生态环境保护、农田输配电、科技措施以及其他工程。高标准农田土壤质量提升包括退化土壤治理、障碍土层改良、土壤培肥等。

《标准》指出,高标准农田建设区域以

保持粮食产能持续提升为重点,优先选择粮食生产功能区和重要农产品生产保护区及大中型灌区建设高标准农田。不得在《高标准农田建设通则》规定的禁止区域开展高标准农田建设活动。

《标准》根据地理位置、地形地貌、气候条件、水源条件、生态环境条件及生产障碍因素等,将我省高标准农田建设区域划分为平原、山丘2大类型区及9个区域片区。按照旱涝保收、高产稳产、宜机化作业的基本要求,建成后的高标准农田分为水浇地和水田两类。

《标准》明确,高标准农田建设应质量、数量和生态并举,“田、土、水、路、林、电、技、管”综合配套,达到旱能浇、涝能排和宜机化的基本要求。推动耕地质量保护提升、生态涵养、农业面源污染防治和

田园生态改善有机融合,提升高标准农田生态功能。田间基础设施占地率一般不超过8%,高标准农田建成后主要工程使用年限一般不宜低于15年,农田建设工程质量合格率应达到100%,灌溉设计保证率不应低于75%,节水灌溉率应达到100%,宜机化率不应低于90%,作物生产能力应大于前三年平均水平,其中平原区年亩均粮食产能应大于1000kg。

高标准农田示范区建设标准应高于基本标准,示范引领全省高标准农田建设,符合《河南省高标准农田示范区建设指南》要求。同时,高标准农田建成后应在项目区设立永久保护标识。

《标准》还从工程建设、农田土壤质量提升、建后管护方面对我省高标准农田建设提出具体要求。(本报记者)

### 建设区域划分

一级区	二级区	县(市、区)名称	127
平原区	豫北平原区	安阳市龙安区、文峰区、安阳县、内黄县、汤阴县、滑县;鹤壁市浚县、淇县;濮阳市华龙区、清丰县、南乐县、范县、台前县、濮阳县;新乡市新乡县、获嘉县、延津县、封丘县、原阳县、长垣市、卫辉市;焦作市山阳区、武陟县、温县、孟州市、沁阳市、博爱县、修武县;	28
	豫东平原区	开封市龙亭区、祥符区、杞县、通许县、尉氏县、兰考县;商丘市睢阳区、梁园区、虞城县、柘城县、民权县、宁陵县、睢县、夏邑县、永城市;周口市川汇区、淮阳区、扶沟县、西华县、商水县、太康县、郸城县、沈丘县、项城市、鹿邑县;	25
	豫中平原区	郑州市新郑市、中牟县;平顶山市宝丰县、叶县、郟县、舞钢市;漯河市郾城区、召陵区、源汇区、舞阳县、临颍县;许昌市建安区、魏都区、襄城县、禹州市、长葛市;驻马店市驿城区、确山县、泌阳县、遂平县、西平县、上蔡县、汝南县、平舆县、正阳县、新蔡县;信阳市息县、淮滨县;	16
	豫北平原区	汉江平原区	南阳市卧龙区、宛城区、社旗县、新野县、唐河县、邓州市;
山丘区	豫西山丘区	郑州市荥阳市、登封市、新密市、巩义市;洛阳市洛龙区、偃师区、孟津区、新安县、栾川县、嵩县、汝阳县、宜阳县、洛宁县、伊川县;平顶山市鲁山县、汝州市;三门峡市陕州区、渑池县、卢氏县、义马市、灵宝市;	21
	豫北山丘区	安阳市林州市;新乡市辉县市;鹤壁市淇滨区;濮阳市淇阳县、濮阳县、范县、台前县、濮阳县;新乡市辉县市;鹤壁市淇滨区;濮阳市淇阳县、濮阳县、范县、台前县、濮阳县;	4
	南阳盆地山丘区	南阳市南召县、方城县、西峡县、镇平县、内乡县、淅川县、桐柏县;信阳市平桥区、浉河区、潢川县、光山县、商城县、罗山县、新县、固始县。	7
	淮南山丘区		8

注:河南省2020年末有建制镇(市区)157个(包括济源市、洛阳市孟津区和吉利区合并),其中耕地面积10万亩以上的127个。平原和山丘区划分的基本条件是考虑县域内耕地面积分布占比。

### 高标准农田基础设施合理使用年限对照表

类别	工程或设备名称	特性	合理使用年限(年)	说明事项	
小型水源	机井	浅井 <60m	10-15	考虑耐久性、使用频率及折旧年限	
	中井 150m	>15			
	深井 ≥150m	>20			
	井管	500m³/容积<10万m³	15-20		护坡衬砌取大值
蓄水	集雨窖池	容积<100m³	15	钢筋混凝土取大值	
	蓄水池	钢筋混凝土、砖混、桶装式	15-20		
	金属储水容器		>10		
	压力水罐		6-10		
渠道	渠道	<1m³/s的矩形、U形、梯形渠道或<3m³/s的排涝沟道	10-15	防渗衬砌取大值	
	普通型潜水泵		>8		
	不锈钢潜水泵		>10		
	离心泵		>10		
机电	排灌机械及大型喷灌机		8-10		
	喷灌、微灌及水肥一体化设备		6-10		
	输电线路		30-35	地埋取大值	
	配电线路		15-20	地埋取小值	
配变	变电配电设备		18-22		
	配变房、管理房、机泵房等建筑物	砖混结构	>25		
	钢结构		>20		
	围护		8		
机井保护装置	砖混结构		10		
	玻璃钢		≥10		
	金属		≥10		
	闸门	节制闸、分水闸	≥15		
管网	PVC		10-15	地埋取大值	
	PE		10-15	地埋取小值	
	钢管		15-20		
	钢筋混凝土		>15		
给水管	给水管		>10		
	金属		>8	与配套水泵相当	
	塑料		10		
	水泥路面		10		
道路	沥青路面		>8		
	路基		20		
	生产桥涵	生产桥涵度<10m	>20		
	涵管		>15		

### 河南省高标准农田建设标准

区域划分	农田类型	建设标准						
		农田平整	农田水利	田间道路	农田防护与生态环境保护	农田输配电	科技措施	农田土壤质量提升
平原区	水浇地	1. 田面高差±5cm; 2. 有效土层厚度≥100cm。	1. 灌溉设计保证率≥75%; 2. 排涝:暴雨重现期5年一遇,1d~3d暴雨1d~3d排除。	道路通达度100%	农田防护面积比例应≥90%	农电配套率达到100%	农田耕地质量监测、生产环境监测全覆盖	1. 土壤有机质含量≥15g/kg; 2. 耕层厚度≥25cm; 3. 耕地质量等级≥4级。
	水田	1. 田面高差±3cm; 2. 有效土层厚度≥80cm。	1. 灌溉设计保证率≥80%; 2. 排涝:暴雨重现期10年一遇。	道路通达度100%	农田防护面积比例应≥90%	农电配套率达到100%	农田耕地质量监测、生产环境监测全覆盖	1. 土壤有机质含量≥15g/kg; 2. 耕层质量等级≥4级。
山丘区	水浇地	1. 田面高差±5cm; 2. 有效土层厚度≥80cm。	1. 灌溉设计保证率≥75%; 2. 排涝:暴雨重现期5年一遇。	道路通达度>90%	农田防护面积比例应≥90%	农电配套率达到100%	农田耕地质量监测、生产环境监测全覆盖	1. 土壤有机质含量≥12g/kg; 2. 耕层厚度≥25cm; 3. 耕地质量等级≥5级。
	水田	1. 田面高差±3cm; 2. 有效土层厚度≥50cm。	1. 灌溉设计保证率≥80%; 2. 排涝:暴雨重现期10年一遇。	道路通达度>90%	农田防护面积比例应≥90%	农电配套率达到100%	农田耕地质量监测、生产环境监测全覆盖	1. 土壤有机质含量≥12g/kg; 2. 耕层质量等级≥5级。

## “搬”出来的幸福生活

□本报记者 尹小剑 李振阳

成片的联排别墅整齐地排列在宽阔平坦的水泥路两旁,小游园拥着景观塘,几位妇女正晒暖太阳。广场边,廊檐下,两位老人对峙楚河汉界,“厮杀”正酣,不远处的学校里,书声琅琅。这不是“北上广”的高端小区,而是信阳市平桥区最大的移民村——清淮新村。

清淮新村位于明港镇区南端,占地706亩,新建住房1192套,安置移民5500余人。

“俺们村是2018年4月1日整村搬来的,再过半个月就整4年了!现在的日子真是好得不得了,感谢政府为我们做的一切!”3月15日,提起现在的生活,村民

陈霞玲笑得合不拢嘴。

陈霞玲说,搬来之前,她和老伴儿还有点忐忑:在平桥区平昌关镇待了半辈子了,习惯了那里的一切,突然搬到一个新的环境,不习惯怎么办?

来了之后,陈霞玲才发现,自己的担心有些多余。

“房子是统一规划建设,不管是外观还是布局,都特别好看。门前就是小花园,出门散步看到的都是以前的街坊邻居。”陈霞玲兴奋地说,“周围啥都有,超市、卫生室、小学一应俱全,处处都很便利。”

明港镇党委副书记、镇长王亚告诉记者,清淮新村建设时,坚持与美丽乡村建设相结合,镇政府聘请专业的设计公司进行科学规划,明确了清淮新村的规划定位,制

定了产业发展、生态建设规划。整个清淮新村绿色如茵,山水相映,每一处都是景点,确保了移民群众搬得开心、住得舒心!

为了让移民群众“搬得进、能致富”,明港镇一方面依托产业集聚区,将适龄劳动力引导到镇产业集聚区就业增收,一方面大力支持清淮新村的项目建设。

2020年,通过招商引资,信阳阿尔康实业有限公司入驻清淮新村,流转土地2700余亩种植艾草,通过艾草耕种、艾产品加工生产,带动就业300余人。

村民陈光莲告诉记者,自己在厂里加工艾草制品,每天平均工作8个小时左右,一个月挣2000多块钱很轻松。“回家住小别墅,工作在家门口,哪还有比这更好的事啊!”陈光莲说。

## 农村人居环境整治进行时

# 山野造绿 乡村插绿 村庄拓绿

### 淇县农村人居环境从外到内绿到底

□本报记者 李萌萌 通讯员 杜习忠

“淇县地貌涵盖山区、丘陵、平原,其中山丘面积占三分之二。”3月12日,淇县自然资源局国土空间生态修复股负责人李林海说,国土绿化提速行动后,山丘上每一寸土地里都种下一颗绿色的种子,2021年淇县已提前一年在鹤壁市率先成功创建省级森林城市,农村人居环境从外到内绿到底,也是淇县践行绿水青山就是金山银山理念的真正写照。(本报记者)

与五指山、金牛岭等精品绿化区集中连片,打造了一条覆盖沿线小潭沱、山头、青羊口等7个村庄,长达十余公里的西部山区“绿色长廊”。

近年来,淇县共实施生态廊道建设300余公里,累计投入资金1.5亿元,今年重点实施了山河线、南水北调、淇河下游等工程,总长度60公里,绿化面积3000余亩。高标准廊道建设与山区生态带相结合,构筑了纵横交错、色彩鲜亮的农村人居环境外围绿色屏障。

### 乡村插绿建起来

“清风拂绿柳,白水映红桃。舟行碧波上,人在画中游。”走进森林乡村北阳镇北山门口村,房前屋后瓜果飘香,望得见山,看得见水,记得住乡愁。

“我们村的环境比城里还好、还干净。”正在村里栽种小树苗的村民靳小凤说,以前打工需要到外省,现在就想守着家门口,招工的企业隔三岔五就到村委会宣传,她还是坚持跟着园林队给村庄插绿。

近年来,淇县坚持规划先行,“一村一策”,明确造林树种、配置方式、常绿树种比例等,着力构建森林围村、绿树荫村、花果美村、林果富村的绿化格局。大力保护生态屏障。”李林海介绍说,淇县连续三年推进西部太行山区生态屏障建

### 山野新绿造起来

“淇县郊外满眼翠绿,是春季踏青的好去处。”3月12日,正在淇县城区西高云线驻足拍照的新乡籍王女士说,淇县的环境优美,是他们近郊游的首选地之一。

植物茂盛旅游兴旺,绵延七八公里的高云线两侧绿植错落有致、层次分明,白蜡、栎树、雪松等十几种植物混交,绿叶吐露着新芽,成片的早樱“争奇斗艳”,引得众多行人驻足观赏。

向西行驶,南水北调干渠横穿高云线,“我们很重视绿化,南水北调中线干渠渠堤向外种植了宽约100米的绿植,保护生态屏障。”李林海介绍说,淇县连续三年推进西部太行山区生态屏障建



3月21日,淇县车站镇红庙村农民从开着鲜花的村庄旁走过,脸上洋溢着灿烂的笑容。近年来,该镇通过人居环境整治,改善了生态环境,增强了群众的幸福感。 夏天摄

## 从“摆脱脏乱差”到“追求乡村美”

### 滑县跑出人居环境整治“加速度”

□本报记者 秦名芳 通讯员 单永强

“你看我家,干净不干净?”3月15日,滑县焦虎镇樊庄村村民张玲指着自家白墙灰瓦的房子,脸上洋溢着幸福的笑容,“我们樊庄村现在搞得就是好,没想到几个月时间就发生如此大的变化。”

樊庄村环境越变越美,跟近年来村里开展的人居环境整治有很大关系。仅2021年,樊庄村就累计投入200余万元,不仅整修了村内道路、铺设雨污管网,而且还修建了文化广场、绿化带,安装了景观灯,让村里美了起来、亮了起来。

道口镇街道、留固镇、牛屯镇等乡镇(街道)在网格化管理、党员先锋岗的基础上,进一步强化胡同长责任制,建管并重、长效运行。在胡同长的影响下,居民的生活发生着悄然变化,主动打扫卫生,随时清理垃圾,群众习惯的改变和人居环境改善形成了良性循环。

四间营镇、八里营镇、瓦岗寨乡等乡镇因村制宜,深入开展“空心院”整治活动,拆除违建、废弃房屋,引导农户见缝插绿、见缝插花,美化亮化庭院,积极推进一村一景,提升村庄颜值。截至目前,滑县共创建46个县级“美丽庭院”示范村、100个乡镇级“美丽庭院”示范村、3000多户县级“美丽庭院”示范户。

城关街道东小庄村依托森林公园的自然资源和区位优势,大力实施路、房、水、电、景五大提升工程,错落有致的院落、干净整洁的道路、碧绿苍翠的树木让昔日黄沙满地的村庄重新焕发活力,在实现“出门游园”的同时,也能

“推窗见绿”,成为远近闻名的网红打卡地。“来村里观光的游客越来越多,我们又启动了二期工程,全力打造民俗文化旅游村,让村民住着好房子、享受好环境、过上好日子。”该村党支部书记孔祥安介绍道。

在每月20日的全民义务劳动日,该县23个乡镇(街道)发动5万多名党员群众齐参与,合力共建共享美丽家园,实现了人居环境整治由短期突击整治向常态规范管理的转变,形成了基层组织得人心、一线党员得锻炼、村容村貌得提升、农民群众得实惠的叠加效应。

“下一步,我们要充分发挥党建引领作用,以‘一带一’‘一带多’的形式带动群众搞好人居环境整治,深入开展抓党建促农村人居环境整治示范村、示范户创建活动,让乡村因环境而美,让群众生活环境更加宜居。”滑县县委常委、组织部部长陈海青说。