

中国乡村气候治理智慧

从地坑院 到光伏顶

汇报人：赵亮 2023年12月22日

村落与文明



世界上最早出现村落的地区和遗址：两河流域、埃及的尼罗河流域、印度的印度河和恒河流域、中国的黄河、长江和辽河。

记忆中的乡村，是什么样子？



“农村是我国传统文化的发源地，乡土文化的根不能断，农村不能成为荒芜的农村、留守的农村、记忆中的故园。”

目录

CONTENTS

1

关于空气侠

2

地平线下的古村落

3

向阳而生的光伏村



空气侠乡村能源转型议题的探索实践

汾渭平原地区农村民用 散煤治理观察报告



空气侠 SEE KONGSHI XIA

暖蓝·行动

美丽乡村，清洁能源



清洁取暖好处多

“暖蓝行动”

公众宣传手册

(本宣传手册版权归空气侠所有)

传统村落能源转型与 气候传播



空气侠

传统村落能源转型与 气候传播沙龙

— 西安，2023年11月29日 —

组织单位：空气侠

支持单位：中国国际民间组织合作促进会

协办单位：西安智慧环保综合指挥中心

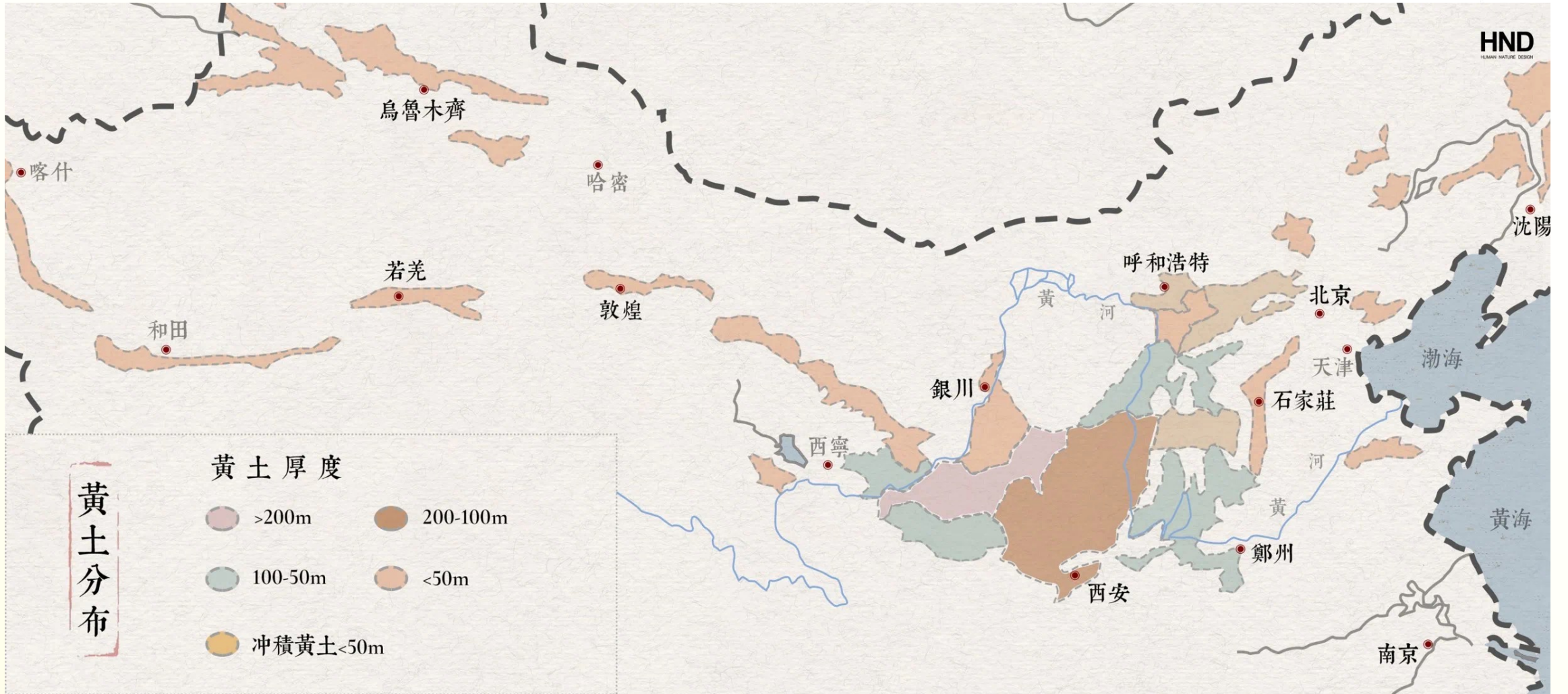
PART 01

||

地平线下的 古村落

||





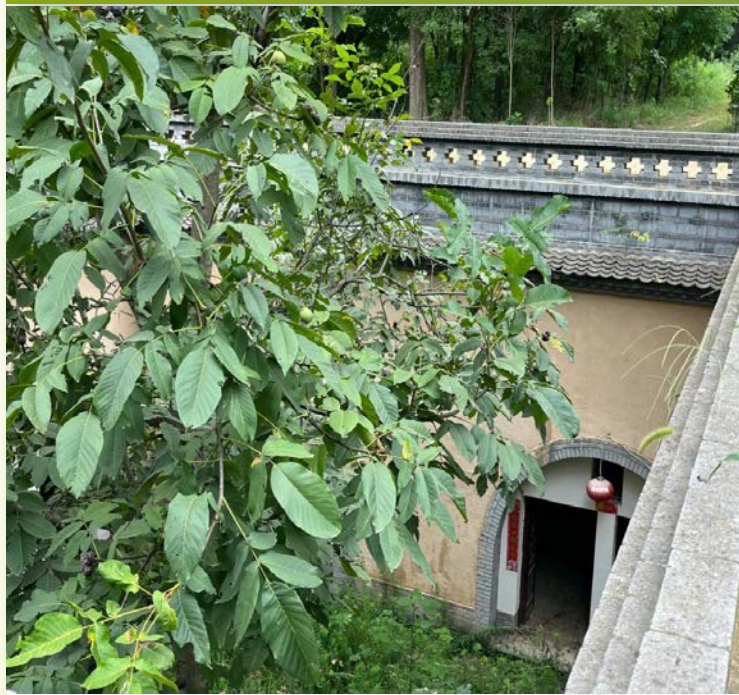
**案例：陕西咸阳、
三原县柏社村**

**距今
1600年+**



**保存完好
134个，
居25个，**

主打一个“冬暖夏凉”



院子里的核桃树



80后网红：左大爷



屋内收拾得干劲利落

坐井观天，别有洞天



原生态的排水系统



安全的通风口



地道的农家乐

沸汤时代下， 中国传统村落气候适应智慧等你来挖

亮侠 2023 带着微博去旅行超话 2.7万阅读
7-26 来自 iPhone 客户端

#长安三万里# #带着微博去旅行超话 面对高温下，抗狼抗狼抗的天气，除了吹空调，或隐入山谷之间，你可能还有其他的选择...地下窑洞，避暑又低碳 😊😊 #侠客行# 走进天下地窑第一村，开启传统村落能源转型与气候传播探访之旅 📷... 全文



柏社村·咸阳



视频欣赏



PART 02

向阳而生的 零碳村落



发光的村落



1

山西芮城庄上村



2

铜川市耀州区克坊村



3

陕西大荔县东高垣村

黄河岸边的零碳村落



2020年，陌南镇庄上村 图/运城日报



2023年，陌南镇庄上村



光

储

直

柔

每年可节省标煤800吨，
节水7700吨，
减少二氧化碳排放2450吨，
减少烟尘排放4.46吨。庄上村“光伏廊道”
最重要的是，居民增收！！

71户屋顶出租户年均增收1200元以上！！

案例示范效应



庄上村“**光储直柔**”新型配电系统开创了农村终端用能清洁电气化应用模式。

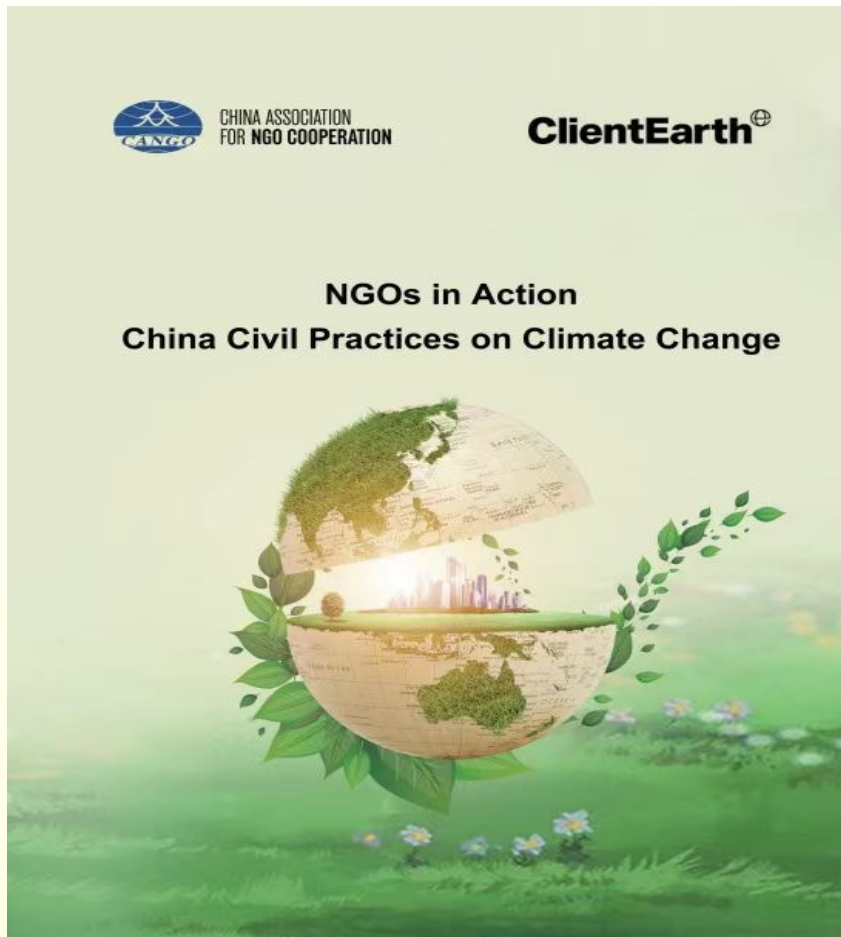


2023年4月24日，庄上村被联合国开发计划署、全球环境基金、农业农村部共同授予“**中国零碳村镇示范村**”。



12月，在COP28大会上，荣获第28届联合国气候变化大会“**能源转型变革者**”奖项，成为全球28个入选项目之一，同时也是中国5个入选项目之一。

案例在“COP28”展示



跨媒介传播，讲述乡村气候故事



尊重在地居民的能动作用和智慧

以村落居民为传播主体，原生态叙事+科学传播相结合

重视她力量！

传统适应智慧与在可再生能源共融



致谢：

北京市企业家环保基金会

“碳中和”公益传播同行者资助计划

西安建筑科技大学

陕西省社科院

陕西省生态环境厅

隆基绿能科技股份有限公司

村民们

