

中华人民共和国科学技术部主管

中国农村技术开发中心主办

中国农村科技

CHINA RURAL SCIENCE & TECHNOLOGY



2022年第8期
总第327期
www.ncky.org.cn



Q K 2 2 3 7 4 4 4

智能农机助力粮食减损增产提效

02 / 东西部科技合作: 优势互补 打造创新合作新局面

06 / 满怀农业科技硕果 攻坚克难“十四五”

——“十四五”重点专项组织实施动员部署会召开

38 / 传承弘扬“晋江经验” 打造县域创新发展的典范



ISSN 1005-9768



9 771005 976225

万方数据



东西合作 | S&T Cooperation Between the East and the West

02- 东西部科技合作:优势互补 开启创新合作新局面 / 杨平

热点聚焦 | Hot Focus

06- 满怀农业科技硕果 攻坚克难“十四五”

——“十四五”重点专项组织实施动员部署会召开 / 杨平

10- 未来十年,这九项高新技术将助推我国农业发展迈上新台阶 / 张雪

封面专题 | Cover Topic

14- 智能农机助力粮食减损增产提效

16- 我国智能农机发展和展望 / 胡小鹿 夏晓东 郑筱光

20- 中国农机院:农机专项组织实施管理经验与科技创新进展 / 孙洁

24- 农业机械化大数据云服务平台的典型实例 / 孙洁

26- 保护性耕作技术筑牢粮食安全根基 / 孙洁

28- 中国一拖:“三夏”里的机械化硬核力量 / 杨平

31- 潍柴雷沃:为农机注入“智慧动力” / 杨平

34- 种子繁育技术装备让育种更高效 / 王雯慧



06

县域创新 | County Innovation

38- 传承弘扬“晋江经验” 打造县域创新发展的典范

/晋江市科学技术局

科技园区 | Sci-Tech Park

41- 安吉国家农业科技园区:打造丘陵山地高效高值
农业产业综合体 / 黄晓敏

乡村振兴 | Rural Vitalization

44- 福建省光泽县稻渔产业走出乡村振兴新路子

/王雯慧 黄君妍

46- 科技成果转化在乡村振兴中的作用

—— 以武汉市农业科学院蔬菜研究所为例

/董红霞 周国林 王立三 蔡定军

48- 增强“四力”为乡村振兴提供有力舆论支撑

/杨宇航

产业兴农 | Industry

50- 萧县做实葡萄产业 助力乡村振兴 / 刘升

科特派风采 | Technical Task Force

54- “茶博士”余有本:把增收“密钥”送到田间地头

/马爱平

56- 西北农林科技大学:让科技特派员活跃在“三秦



14

大地” / 齐高强

58- 福建省南平市延平区:深化科技特派员制度

盘活科技力量 / 陈志群 吴水旺

深入调研 | Depth Investigation

60- 试论科技进步对我国农业发展的贡献

/吴敬学 孙玉竹

62- 气候变暖背景下农作物空间格局重构研究

/李海亮 郑倩

理论研究 | Theoretical Research

64- 影响土壤团聚体稳定性因素的研究进展

/王迪晨 罗伟

68- 新时代乡村振兴的高质量基层党建工作探讨

/李婕好

70- 提高农业推广技术创新能力的有效策略研究

/王文露

技术探索 | Technical Exploration

72- 沈丘县小麦绿色高质高效技术模式探索

/李金星

党史百年 | A century of party history

74- 中国共产党百年农政史:突破

胜伟集团

盐碱地肉牛产业园投资、开发、运营一体化赋能商

主营：盐碱地复育/高品质牧草种植/种牛肉牛引进、繁育、销售、屠宰加工/农文旅



胜伟集团成立于2003年，以“让盐碱地绿起来，开创碱地美好生活”为使命，致力于成为全球领先的盐碱地肉牛产业园投资、开发、运营一体化赋能商。

基于对盐碱地的深刻认知，胜伟集团在全国首创“盐碱地肉牛产业园”模式，依托专利技术体系对土壤进行复育，在复育后的盐碱地上坚持种业创新，以高品质牧草繁育、国外安格斯肉牛本土化育种为主导，打造育繁推一体化模式，带动产业提质增效，助力乡村振兴。



近20年盐碱地行业
技术积累



30余万亩盐碱地复育
成果



800余项盐碱地核心
专利技术



首创“盐碱地肉牛产
业园”模式



中国盐碱地产业联盟产
权保护联盟理事长单位



国家盐碱地产业技术创新
战略联盟理事长单位



中国知识产权优势企业



山东省农业产业化重点
龙头企业



山东省林业产业龙头
企业



山东省高新技术企业

让盐碱地绿起来 开创碱地美好生活



VIP
LINE
0536

209 6666

山东胜伟控股股份有限公司 <http://www.salval.cn>
地址：潍坊市滨海经济开发区香江西街00800号