2025年度国家科学技术奖励项目公示内容

科技进步奖：项目名称、提名者、提名书中主要知识产权和标准规范

等目录（所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期

应在 2025 年 5 月 3 1 日之前）、主要完成人、主要完成单位。项目名称：
西北旱区生态农业水土盐生四元协同调控理论与提质增效关键技术提名单位：
陕西省人民政府
主要知识产 权和标准规范等目 录：

1 、 Xiangx ia ng W , Qu anji u W , J un F ,et al .Eval ua ti on of the Aq ua Cro p model for simulating the impact of water deficits and different irrigation

regimes o n t he b iomas s an d yi eld of wi nt er wh eat g rown on China's Loess Plateau[J]. Agricultural Water Management, 2013, 129:95-104. 2、Xianyue L,Simunek J, Haibin S,et al. Spatial distribution of soil water, soil temperature, and plant roots in a drip-irrigated intercropping field with plastic mulch[J].European Journal of Agronomy, 2017, 83:47-56. 3、王全九等.活化水灌溉理论与方法[M].北京：中国水利水电出版

社，2023. 4、史海滨.盐渍化土壤水热盐迁移与节水灌溉理论研究[M].北京：

中国水利水电出版社，20 11. 5、郗金标,张福锁,田长彦.新疆盐生植物[M].科学出版社,2006. 6、张江辉,白云岗,刘洪波,等.一种盐渍化农田微咸水灌溉排水再利用

系统: 中国, CN214 155 705 U[P]. 2021-09-10 .

7、赵振勇,张福海,田长彦.一种乔灌草组合改良封闭灌区盐碱地的方
法: 中国,