



## 我院荣获全国农业节水科技二等奖

点击次数: 344

水建学院王振华院长教授团队主持完成的“长期膜下滴灌棉田节水控盐减残膜研究与应用”成果，荣获2020-2021年度全国农业节水科技二等奖。这是我校第一次牵头申报并获批该奖项。经过形式审查、广泛函评、奖励委员会会评；此次申报的90项成果中，仅有55项成果获奖。

该成果围绕干旱区长期规模化膜下滴灌棉田生产实践中出现的灌水量偏高、盐分是否积累、残膜白色污染等三大问题，以典型绿洲农业区膜下滴灌棉田为研究对象，历时近20年，揭示了长期膜下滴灌棉田次生盐碱化产生机制和土壤盐分时空演变规律；提出了膜下滴灌棉田全周期节水控盐优化灌溉制度；从挖存量和减增量角度形成了减少残膜积累技术模式。成果得到行业部门肯定，为膜下滴灌技术更大规模的推广应用提供了技术支撑。

全国农业节水奖是经科技部、国家科学技术奖励办公室批准，由中国农业节水与农村供水协会设立并承办的我国农业节水和农村供水领域全国性最高奖项。旨在为鼓励表彰我国农村饮水安全（供水）领域优秀成果，进一步推动该项事业健康发展。

(通讯员：李文昊)

[友情链接](#)