

中国科学院水利部水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, CAS & MWR

西北农林科技大学水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University

(<http://www.iswc.cas.cn/>)

[首页 \(http://www.iswc.cas.cn/\)](http://www.iswc.cas.cn/) » 人才工作

姓名: 陈云明



性别: 男

职称: 研究员

职务: 安塞试验站站长

学历: 博士研究生

电话: +86-29-87014869

传真: 87012210

电子邮件: ymchen@ms.iswc.ac.cn

通讯地址: 陕西杨凌西农路26号

简 历:

学历及学位

1990年1986年9月-1990年7月：年在西北林学院水土保持系水土保持与荒漠化专业学习，获农学学士学位
毕业于西北林学院水土保持系，获农学学士学位

1993年毕业于中国科学院水利部水土保持研究所生态学专业，获理学硕士学位

2002年毕业于西北农林科技大学土壤学专业，获农学博士学位

2006年02月-2007年4月：澳大利亚墨尔本大学访问学者

职称评聘

1995年被中国科学院水土保持研究所评聘为助理研究员

1999年被中国科学院水土保持研究所评聘为知识创新工程副研究员

2004年被西北农林科技大学评聘为研究员

2005年被中国科学院水土保持研究所聘任为知识创新工程研究员，西北农林科技大学聘任为教授

工作经历

1993.07—1995.01华北水利水电学院地质系任教，教师

1995.02至今 在中国科学院水利部水土保持研究所工作 其中：

1995.02—1995.10《水土保持学报》编辑部工作，编辑

1995.11-1996.12水利部水土保持司综合处工作，交流干部

社会任职：

现为安塞试验站站长，中国林学会森林水文与流域治理专业委员会常务理事，陕西省林学会理事，政协杨陵区第八届委员会委员，九三学社水保所支社副主委。 1.1999年7月-2009年7月：陕西省青年联合会第八、九届委员会委员 2.2005年7月-2010年7月：中华全国青年联合会第十届委员会委员 3.2010年10月至今：陕西安塞农田生态系统国家野外科学观测研究站站长 4.2011年至今：九三学社水保所支社副主委 5.2012年至今：政协杨陵区第八届委员会委员

研究方向：

长期在黄土高原从事流域生态与管理方面的科研工作，主要研究领域包括林草恢复与重建的原理、技术及其水分、养分环境效应，森林碳汇机理及其影响因子，植被生态系统化学计量学等。

承担科研项目情况：

- 1.国家科技支撑重大项目专题：梁峁丘陵沟壑区农田耕作及林草生物措施防蚀关键技术集成与示范 (2011BAD31B05-02) ， 118万元， 2011-2015年
- 2.中科院先导专项专题：暖温带落叶阔叶混交林区域陕西省森林固碳现状、速率和潜力研究 (XDA05050203-05) ， 235万元， 2011-2015年
- 3.国家基金面上项目：黄土丘陵区森林植物-凋落物-土壤化学计量特征耦合关系 (41371506) ， 75万元， 2014-2017年
- 4.中科院科技服务计划课题：黄土高原监测数据集成研究 (KFJ-EW-STS-006-4) ， 100万元， 2014-2016年

代表论著：

- 1.陈云明（排名2， 著者之一）等. 森林植被保持水土机理及其调控技术.北京：科学出版社， 2005
- 2.陈云明（排名5， 副主编之一）等. 黄土高原植被建设.郑州：黄河水利出版社， 2003
- 3.Yunming Chen, Yang Cao. Response of tree regeneration and understory plant species diversity to stand density in mature *Pinus tabulaeformis* plantations in the hilly area of the Loess Plateau, China, *Ecological Engineering*, 2014, 73:238-245.

4. Chen Yunming, Liu Guobin, Li Rui. Ecological restoration in the Loess Plateau: importance of zonal character of vegetation and of soil water conditions. ERSEC Ecological Book Series-3. Beijing: Tsinghua University Press, 2006
5. Chen Yunming, Liu Guobin, Hou Xilu. Benefits of soil and water conservation and soil moisture of seabuckthorn stands in semi-arid hilly region of loess plateau. Proceedings of 12th International Soil Conservation Organization Conference. Beijing: Tsinghua University Press, 2002, Vol.2 : 261~267
6. 艾泽民,陈云明,曹扬.黄土丘陵区不同林龄刺槐人工林碳、氮储量及分配格局,应用生态学报,2014,25(2):33-341.通讯作者
7. 杨玉姣,陈云明,曹扬.黄土丘陵区油松人工林生态系统碳密度及其分配,生态学报,2014,34(8):2128-2136. 通讯作者
8. 曲卫东, 陈云明, 王琳琳等.黄土丘陵区柠条人工林土壤有机碳动态及其影响因子. 中国水土保持科学, 2011, 9 (4) :72-77 (通讯作者)
9. 张婷, 陈云明, 武春华.黄土丘陵区铁杆蒿群落和长芒草群落地上生物量及土壤养分效应. 中国水土保持科学, 2011, 9 (5) : 91-95 (通讯作者)
- 10.吴芳, 陈云明, 于占辉.黄土高原半干旱区刺槐生长盛期树干液流动态.植物生态学报, 2010,34 (4) : 469-476 (通讯作者)
- 11.于占辉, 陈云明, 杜盛.黄土高原半干旱区人工刺槐林展叶期树干液流动态分析. 林业科学, 2009,45 (4) : 53-59 (通讯作者)
- 12.于占辉, 陈云明, 杜盛. 黄土高原半干旱区侧柏树干液流动态. 生态学报, 2009,29 (7) : 3970-3976 (通讯作者)
- 13.武春华, 陈云明, 王国梁等.黄土丘陵区典型群落特征及其与环境因子的关系 (<http://www.cqvip.com/qk/96166X/200803/27566997.html>). 水土保持学报, 2008,22 (3) : 64-69 (通讯作者)
- 14.徐敬华, 王国梁, 陈云明.黄土丘陵区退耕地土壤水分入渗特征及影响因素. 中国水土保持科学, 2008,6 (2) : 19-25 (通讯作者)
- 15.武春华, 陈云明, 王国梁等.黄土丘陵区典型植物群落根系垂直分布与环境因子的关系, 中国水土保持科学, 2008,6 (3) : 65-70,87 (通讯作者)
- 16.陈云明, 刘国彬, 徐炳成.黄土丘陵区人工沙棘林水土保持作用机理及效益.应用生态学报, 2005,16 (4) : 595-599

17.陈云明, 刘国彬, 杨勤科.黄土高原人工林土壤水分效应的地带性特征.自然资源学报, 2004,19 (2) : 195-200

18.陈云明, 刘国彬, 徐炳成.我国沙棘水土保持功能研究进展与展望.中国水土保持科学, 2004,2 (2) : 88-92

19.陈云明, 刘国彬, 候禧禄.黄土丘陵半干旱区沙棘林水保和土壤水分生态效益.应用生态学报, 2002,13 (11) : 1389-1393

20.陈云明, 梁一民, 程积民.黄土高原植被建设的地带性特征.植物生态学报, 2002,26(3): 339-345

获奖及荣誉:

1. 人工汇集雨水利用技术研究, 教育部2003年度提名国家科技进步二等奖, 排名8 (持证)
2. 陕北丘陵沟壑区(安塞)水土保持型生态农业持续发展研究, 陕西省2003年度科技进步三等奖, 排名11
3. 第五届中国水土保持学会青年科技奖, 2005年
4. 黄土高原林草植被建设的地带性特征, 虞宏正教授奖励基金委员会2002年度优秀论文奖

新闻媒体 ▼

政府机构及组织 ▼

国内科研机构 ▼

国际组织及科研机构 ▼

所内链接 ▼

© 2005 - 2020 中国科学院水利部水土保持研究所 版权所有 陕ICP备05002581号-1 (<http://beian.miit.gov.cn>)

地址: 中国陕西杨凌西农路26号 邮编: 712100

电话: 029-87012411 传真: 029-87012210 信箱: webmaster@ms.iswc.ac.cn