



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



The Relationship between GIAHS and Climate Change from Chinese Perspective

Dr XU Yubo

First Secretary

Director, Section of FAO Affairs

Permanent Representation of the People's
Republic of China to the UN Agencies for Food
and Agriculture



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Qingtian Rice-fish Culture System (2005)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Honghe Hani Rice Terraces System (2010)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



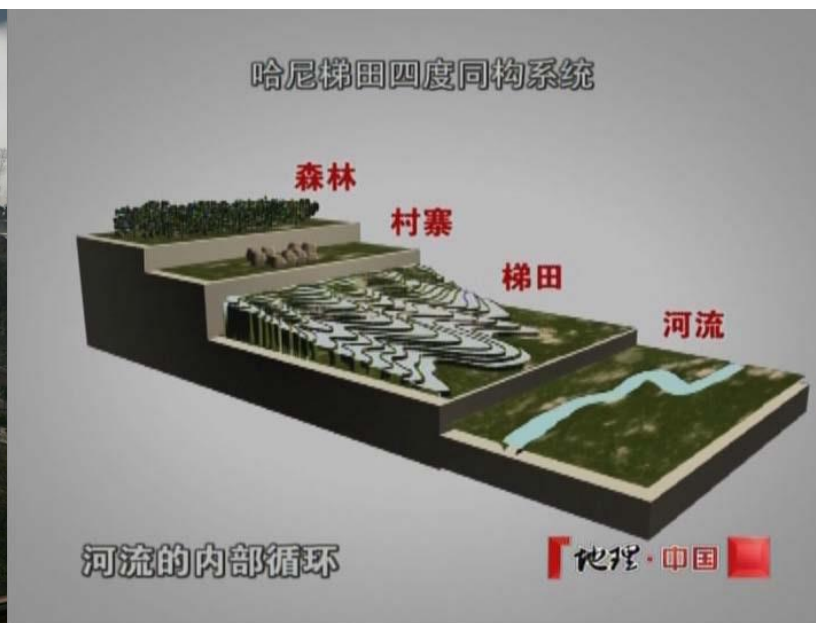
Four reasons to relieve severe drought:

- Eco-landscape structure;
- Suitable water conservation woods;
- Ingenious water management knowledge;
- Traditional cultural and spiritual experience.



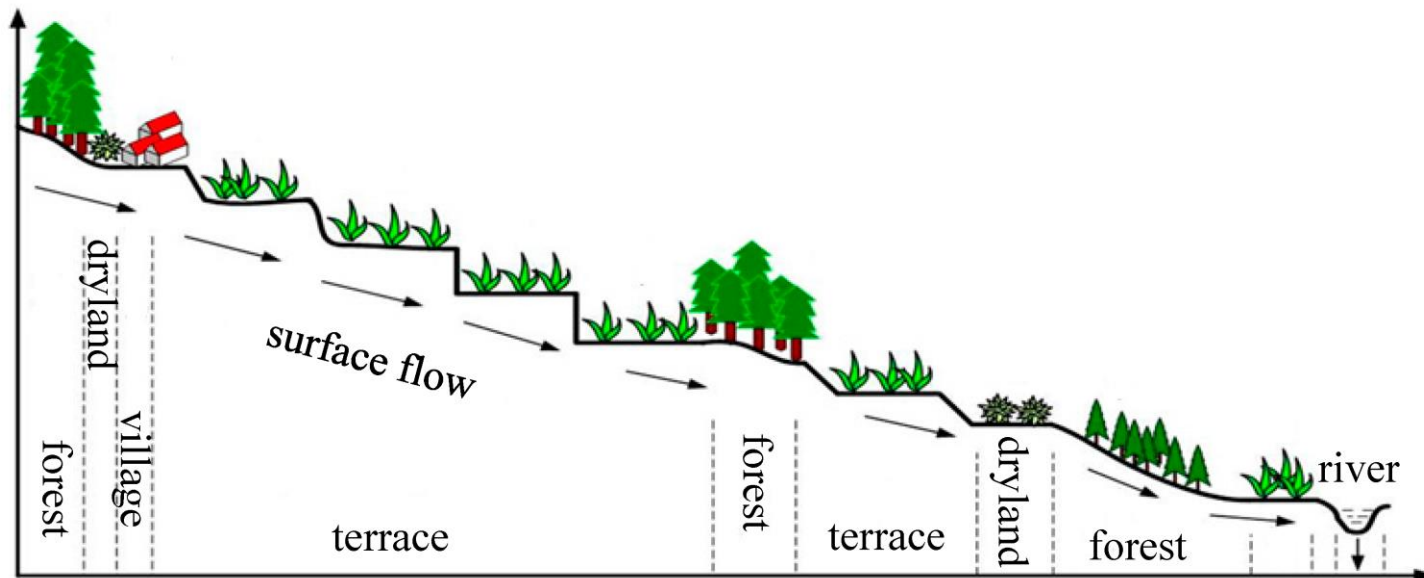
Eco-landscape structure:

- “Forest-Village-Terrace-River” Landscape (“Four-in-One” System)



Eco-landscape structure:

- “Forest-Village-Terrace-River” Landscape (“Four-in-One” System)





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018

Wannian Tradition Rice Culture (2010)



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Congjiang Rice-fish-duck System (2011)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Pu'er Traditional Tea Agrosystem (2012)



Aohan Dryland Farming System (2012)

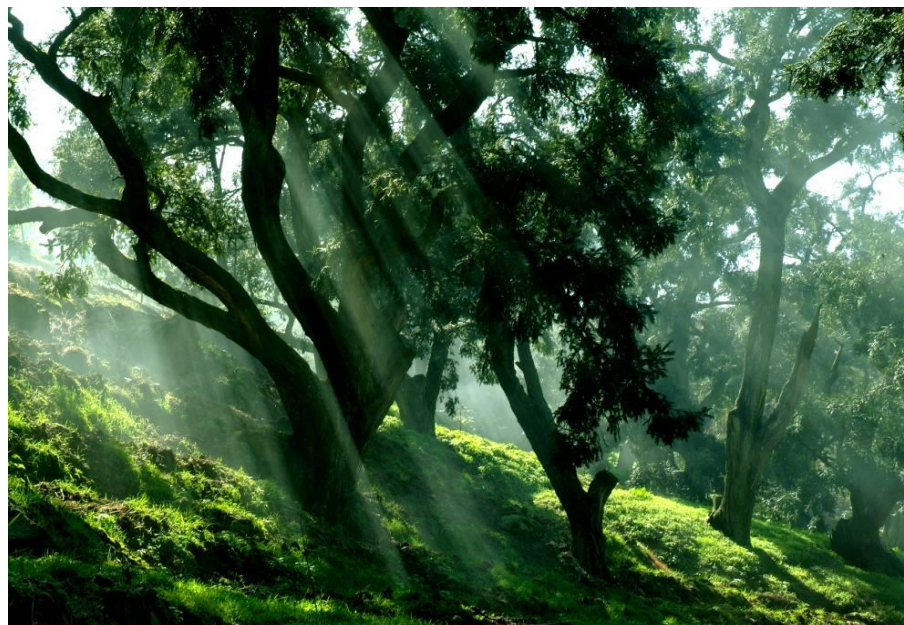


OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Shaoxing Ancient Torreya System (2013)



Xuanhua Urban Grape Gardens (2013)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Xinghua Raised-field Agrosystem (2014)



Fuzhou Jasmine & Tea Culture (2014)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

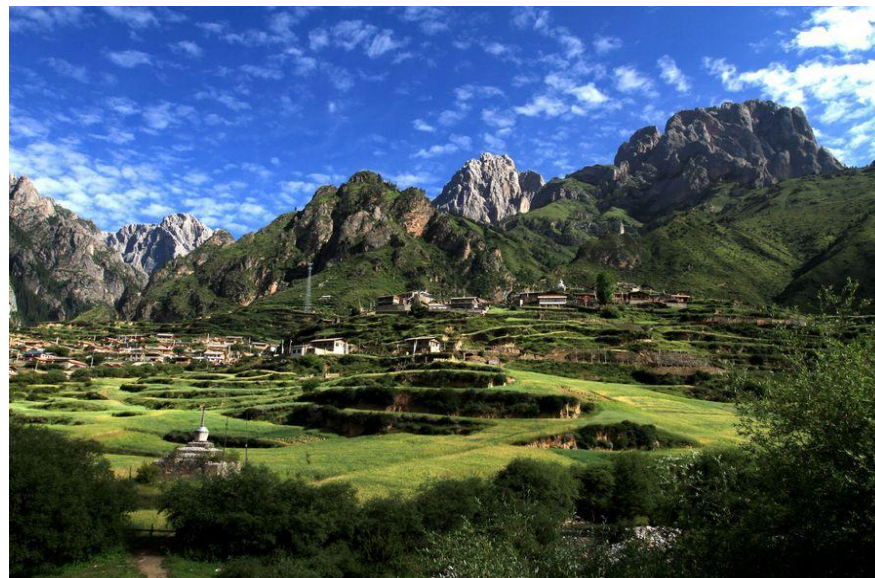
Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



**Jiaxian Traditional Chinese
Date Gardens (2014)**



**Zhagana Agriculture -Forest-Animal Husbandry
Composite System (2017)**



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



**Huzhou Mulberry-Dyke & Fish Pond
System (2017)**



**Xiajin Yellow River Old Course Ancient
Mulberry Grove System (2018)**



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Rice Terraces in Southern Mountainous and Hilly Areas (2018)



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018



GIAHS is a typical climate-smart agriculture model:

- Low input, low consumption, low pollution and low emission;
- Diversified output;
- Ingenious knowledge system of land and water management;
- Complex agro-ecosystem and landscape.





Four GIAHS Global high-level trainings were organized in China since 2014





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



THANK YOU!

Dr Yubo XU

xuyubo@chinamission.it



OPEN HOUSE DAY
IILA – FAO

Roma 13/02/2018