



2016年「呂志和獎－世界文明獎」
獎項類別：促使世界資源可持續發展
(持續發展獎)
獲獎者讚詞

袁隆平

袁隆平獲授予以「世界糧食供應：安全及可靠性」為關注領域的2016年首屆「呂志和獎－持續發展獎」，以表彰他在高產雜交水稻技術研究上取得重大科研成就。袁教授的雜交水稻技術，對促進世界糧食供應的安全性作出了傑出貢獻。

「雜交水稻之父」袁隆平因其在高產雜交水稻育種領域所獲得的科學突破而獲得了全球認可。在短短數十載，通過大面積推廣種植高產雜交水稻，解決了中國糧食短缺問題，實現了糧食安全。

雜交農作物有較高產量屬自然概念。然而，在袁教授開創雜交水稻研究前，普遍認為水稻屬自花授粉作物，雜交沒有優勢。儘管如此，袁教授於1964年開始了雜交水稻研究，並排除萬難，終於在9年後創造出獨特的遺傳工具，從而成功培育出雜交水稻。1976年，雜交水稻在中國實現商業化生產，其產量比傳統水稻多出20%。

自1976年起，袁教授繼續努力完善雜交水稻技術，提升雜交水稻的品質和穩定性。目前，中國有接近57%的稻田種植雜交水稻，據估算，每年因種雜交水稻增產的糧食可以多養活超過7,000萬人。袁教授的雜交水稻培育及生產技術，亦被推廣至其他國家並大受歡迎，得到廣泛應用，例如孟加拉、巴西、印度、印度尼西亞、緬甸、巴基斯坦、菲律賓、美國和越南等國家，當中不少國家飽受饑荒困擾，雜交水稻技術顯著地促進當地的糧食供應的安全性。



2016 年「呂志和獎 - 世界文明獎」持續發展獎 獲獎者簡介



袁隆平，1930 年 9 月 1 日生於北京(時為「北平」)，江西省德安縣人，1953 年畢業於西南農學院(現為西南大學)，現居湖南長沙。中國工程院院士、美國科學院外籍院士，現任中國國家雜交水稻工程技術研究中心主任。他是我國研究與發展雜交水稻的開創者，也是世界上第一位成功地利用水稻雜種優勢的科學家，被譽為「雜交水稻之父」。他以「發展雜交水稻，造福世界人民」為畢生的追求，為了實現這一宏願，他無休探索水稻雜種優勢，利用新技術，使水稻產量不斷提高，同時也長期致力於促進雜交水稻走向世界。20 世紀 80 年代以來，通過雜交水稻國際培訓班為近 80 多個發展中國家培訓了 3000 多名雜交水稻業技術人才，並擔任聯合國糧農組織首席顧問，幫助其他國家發展雜交水稻。袁隆平 1981 年獲得中國第一個特等發明獎，2001 年獲得首屆最高科技獎；2014 年獲得國家科技進步特等獎；他還相繼獲得聯合國教科文組織「科學獎」、美國「世界糧食獎」和以色列「沃爾夫獎」等十九項國內及國際大獎。