

的共同原因是陡坡、暴雨和缺少被覆，制止水土流失的办法就是要和水土流失的原因作鬥爭，因此，減緩坡度、攔蓄雨水、減少逕流、增加被覆等措施，正是農、林、牧、水必須密切配合進行統一規劃、綜合治理的理論根據。

會議中，國務院鄧子恢副總理也到会作了重要的指示。他指出：我國廣大農民羣衆幾千年來在和水土流失作鬥爭中已經積累了豐富的經驗，創造了各種因地制宜的辦法，我們必須重視這些創造性的經驗，加以科學的總結和提高。他說，我們要重視科學理論，反對輕視科學的狹隘經驗主義，同時，我們更要提倡科學工作者深入實際、深入農村。在沒有基礎的地區，首先應重點試辦，取得經驗後，再逐步推廣，他還指出，隨着農業合作化運動的迅速發展，依靠國家和各級黨政領導的支持和重視，依靠專門機構的設立和幹部的培養，我們完全有信心在全國範圍內迅速開展水土保持工作，並且認為與會代表所提出的在1967年前基本完成晉、陝、甘三個重點省份的水土保持工作是正確的。

會議結束後，科學院還約請了陝、甘、晉、內蒙、皖、豫等省和黃河水利委員會、淮河水利委員會的水土保持負責同志，座談水土保持的科學研究工作，大家認為，目前在晉西所進行的普查工作，搜集自然經濟等科學資料，並據以對水土流失區域進行詳細的劃分，提出不同區域的水土保持措施的原則性意見，是十分需要的，同時也指出了科學院黃河中游水土保持綜合考察隊工作中的一些缺點，例如在重點規劃中，對於以發展農業為主的方針注意不夠，退耕地太多；在15年的遠景規劃中，只要求攔沙30%，不能滿足實際需要；對於水利工程措施考慮得很少等等，今後除了應該繼續在未普查過的水土流失重點區進行上述普查和總結羣衆經驗的工作外，還希望科學院能加強與地方水土保持試驗研究機關和農、林、水利三部的研究部門的聯繫和合作，加強進行帶有基本性的水土保持問題的試驗研究，並協助重點試驗站的工作。

【尤芳湖】

紀念偉大的自然改造者米丘林誕生一百周年

沈 其 益

（中華全國自然科學專門學會聯合會宣傳部部長）

米丘林學說在我國的傳播，使我國的生物學和農業科學走上了新的正確的道路，我國科學工作者飲水思源，在10月27日И.В.米丘林誕生一百周年的前後，北京及全國各大城市都舉行了盛大的紀念會，來懷念這位劃時代的科學巨人在學術上和人類幸福生活上所作的偉大貢獻。這次紀念會通過論文的宣讀和討論，一方面檢閱了六年來我國學習米丘林學說以及運用到科學研究工作中，特別是生產實踐中所獲得的成績，鼓舞大家進一步學習米丘林學說的熱忱；另一方面，也檢查了在開展學習和科學研究工作中存在的缺點，並進行了思想批判，對資產階級的反動思想和魏斯曼、摩爾根反動思想進行尖銳的鬥爭。在紀念

會中並指出今後的工作方向，以及如何更好地應用米丘林學說到生產實踐中去，為祖國的農業合作化和機械化，為社會主義建設服務。

在米丘林誕辰前後，全國舉行紀念會的有天津、南京、武漢、重慶、廣州、西安、青島、瀋陽、哈爾濱、旅大、昆明、貴陽、福州、石家莊、廈門、濟南、烏魯木齊、呼和浩特、杭州、蘭州、鄭州、揚州、南寧等各大城市。紀念會上均由當地的科聯分會負責同志以及生物學家、農學家報告了米丘林的偉大成就及米丘林學說的偉大意義。天津的紀念會上，劉毅然、崔激兩教授分別報告了“紀念米丘林誕生一百周年的偉大意義”與“米丘林學說在天津市農業生產上的過去、現在和未

來”。南京的紀念會參加的有2,200人，會上由華東農業科學研究所副所長周拾祿報告了關於學習米丘林學說的成就，南京農學院院長金善寶報告了參觀全蘇農業展覽會的觀感。武漢的紀念會參加的有1,760人，中國共產黨湖北省委農村工作部部長王良同志號召大家進一步學習米丘林學說，為農業生產服務；中南農業科學研究所所長張子明報告了“武漢地區幾年來開展米丘林學說學習的情況及今後努力方向”，在武漢講學的蘇聯專家謝洛索娃也參加了會議並作了報告。紀念會上還宣讀了三篇學術論文和進行了討論。西安的紀念會由中國科學院西北分院、科聯西安分會、陝西中蘇友協、陝西農業廳、西北大學、西北農學院、西安師範大學等24個單位聯合舉辦。福州的紀念會上宣讀了14篇論文。其他各地的紀念會也由生物學家和農學家報告了米丘林的偉大成就或米丘林學說在當地具體應用中所獲得的重大成績。上海在23日就舉行了紀念會，上海市副市長金仲華作了報告，號召到會的科學工作者深入研究的米丘林學說，並盡量運用到實踐中去。中國科學院實驗生物所副所長朱洗介紹了中國生物學家在接受米丘林學說以來在生物改造方面的成績。

各地除了舉行紀念會外，還以其他方式舉行了紀念，天津、哈爾濱、廈門、瀋陽等地都放映了米丘林傳或其他有關米丘林學說的電影。天津、石家莊、廣州等地舉行了實物和圖片展覽。在蘭州的有關專門學會還乘這時候宣傳了米丘林學說。中央人民廣播電台及北京、西安人民廣播電台等在幾天的特別節目中，介紹了米丘林的生平及其事蹟。各地的報紙也發表了紀念的專文。許多學校、國營農場、農業生產合作社也都舉行了紀念活動。北京市的700個愛好自然的少年先鋒隊員在27日舉行了晚會，彙報了生物研究成績。北京農業大學舉行了為時一週的全校的紀念活動，除蘇聯專家、各系教授作學術報告外，還舉辦了展覽會。為了傳播米丘林學說，在這一時期還大量出版了介紹米丘林學說的書刊，“米丘林全集”中譯本也在十月份出版了第一卷。

北京的紀念會由中國科學院與中華全國自然科學專門學會聯合會主辦，參加的有動物、植物、農學、林學、園藝、植物病理、昆蟲、土壤、畜牧獸醫等九個全國性的專門學會和科聯北

京分會，自28日起舉行了大會及分組的學術討論會，31日晚閉幕。大會由中國科學院郭沫若院長致開幕詞，他號召全國科學工作者在紀念這位偉大的科學導師時，要努力推廣和發展米丘林學說，用以配合和推進祖國的社會主義建設，特別是迎接即將全面到來的農業合作化的高潮。國務院副總理陳毅出席了紀念會，並在會上作了報告，勉勵全國科學工作者學習米丘林在科學研究上的革新精神和愛國主義精神，希望科學工作者加強團結，培養新生力量，壯大科學工作者的隊伍，以及在學術上發揚自由論爭，來推動我國科學的迅速發展。陳毅副總理強調了科學工作者應努力為農業合作化服務。中國科學院生物學地學部副主任童第周代表大會籌委會作了“創造性地研究和運用米丘林學說為我國社會主義建設服務”的報告，蘇聯選種專家普魯茨可夫同志在會上作了“米丘林科學在蘇聯的成就”的報告。會上並以大會名義致電蘇聯科學院院長涅斯米揚諾夫院士和全蘇列寧農業科學院院長李森科院士，表示對蘇聯科學界的衷心祝賀。

大會分組舉行了論文報告和討論，開展了不同意見的自由爭論，以及對不正確的學術思想的批判。在學術思想批判方面，大家對目前還有個別人在著作中宣揚帝國主義替中國帶來了文化，不談中國勞動人民以及古代學者在科學上的成就，進行了批判與駁斥。特別引起到會全體同志著重批判的，是有人不顧解放六年來中國共產黨對科學事業的關懷與支持，使得中國科學事業得以蓬勃發展的事實，不顧蘇聯共產黨領導下蘇聯科學的蓬勃發展的事實，竟然在著作中宣傳什麼科學家如果尊重共產黨的領導就要被引入“迷途”。在大會和分組會中，許多老年的科學工作者紛紛以自己親身的經歷，說明了反動派對科學的摧殘，而解放以後，中國共產黨帶來了馬克思列寧主義的正確指導思想，以及生物科學中的正確理論——米丘林學說。通過實際事例的分析，提高了到會科學工作者的覺悟，進一步認識到只有在中國共產黨的領導下，在馬克思列寧主義的觀點和米丘林學說的指導下，生物科學才能獲得前進的保證。

大會分組報告了29篇論文，這些論文經過了熱烈的討論，認為大都具有一定的學術水平，是

我國生物學家學習米丘林學說的成績，其中有許多工作在農業生產中具有巨大的意義。例如馬鈴薯退化問題的研究，揭發了高溫與退化的關係，並提出了防止退化的措施。新疆毛肉兼用的細毛羊新的優良品種的育成，給畜牧工作者學習米丘林學說極大的鼓舞。海島棉與陸地棉的嫁接，使海島棉提早開花，能够在長江流域栽培，為長絨棉選育開闢了新的途徑。高溫酵母菌的育成，可以增加酒精的產量。小麥發育階段分析和形態建成的研究，為深入認識小麥品種特性和特徵打下了良好的基礎。家蚕混精雜交試驗的結果，駁斥了摩爾根基因學說的謬論。百合花粉母細胞中染色質的細胞間穿壁運動的研究，引起了廣泛的興趣。運用米丘林學說指導，新疆瑪納斯河流域棉花年年大面積豐產，產量並逐年提高。其他許多論文也都在理論上或實踐上有着一定的價值。

在北京舉行的米丘林誕生一百周年紀念會於31日晚閉幕，蘇聯駐我國大使尤金院士在閉幕式上講了話，他感謝我國科學家對蘇聯的偉大學者米丘林以崇高的評價，並且祝賀我國生物學家在米丘林學說方面獲得的巨大成績。張景鈺代表了各小組作了對學術思想批判的發言，各組向大會

彙報了學術討論的小結。最後由中國科學院副院長、生物學地學部主任竺可楨致閉幕詞。竺可楨在閉幕詞中總結了大會的收穫，肯定了六年來我國科學界努力學習米丘林學說，與魏斯曼摩爾根主義的唯心的反動理論進行鬥爭所獲得的勝利，以及創造性地運用米丘林學說在生產實踐中所得到的初步成就。在閉幕詞中強調指出了我國生物科學工作者必須進一步學習馬克思列寧主義與米丘林學說，進一步批判反動的魏斯曼摩爾根主義，把米丘林學說更廣泛地運用到生產實踐中以及傳播到羣眾中去，掀起一個廣大的人民的科學運動，來推動社會主義建設向前發展。

各地通過米丘林誕生一百周年紀念，總結了幾年來學習米丘林學說的成績，大大地鼓舞了和增強了我國生物科學工作者進一步學習米丘林學說，以先進的科學武裝自己，為社會主義改造和社會主義建設服務的決心。全國各地熱烈地舉行了米丘林誕生一百周年紀念會這一事實，充分說明了我們學習米丘林學說的無比熱忱。現在，在我們的面前已經開拓了一條坦途，讓我們在米丘林學說的光輝照耀下奮勇前進！