

# 各国治沙有妙招

江海舟/江苏·盐城市

近两年来,沙尘暴频繁袭击我国北方地区,预示我国治理土地沙漠化已迫在眉睫。事实上,当今荒漠化已成为世界性公害,全球1/4的陆地受到荒漠化危害,荒漠化遍及世界6大洲10多个国家。沙尘暴掠,田毁人亡,每年因此造成的经济损失达400多亿美元。为此,联合国环发大会把防治荒漠化列为《21世纪议程》的优先行动领域,加快治理荒漠化已成为世界共同的使命,更成为国际科学研究的前沿领域。可以说,每个国家都在积极研究探讨治理荒漠化的措施和对策,并取得了许多成功的经验。

美国 受荒漠化严重影响的土地面积约80万平方公里。从20世纪30年代开始,美国就制定了专门的法律,为治理荒漠化“保驾护航”。如限制土地退化地区的载

畜量,推广围栏放牧技术,引进与培育适合种植的优良物种,逐渐恢复退化植被;施行节水灌溉技术,节约用水。另外,国家对农作物种植及种树者,在技术、设备、资金上给予支持。

印度 在治理土地荒漠化上也有明显成效。目前印度已利用卫星编制了荒漠化发生发展系列图。基本摸清了不同土地利用体系下土壤侵蚀过程及侵袭程度;开发了一系列固定流沙的技术。如防风固沙林,就是沿大风风向,垂直营造多层次的由高大乔木、低矮灌木和灌丛组成的林带,建起绿色屏障,以减缓风速,降低风力,再就是沙丘固定。印度西部干旱严重的拉贾斯坦邦58%的土地均为流沙和沙丘,严重威胁着农田、灌渠、公路及建筑物,他们通过种草植树等生物措施,目前已

治理和固定流沙地10万公顷,既保护了环境,又改造了大片流沙地,达到了土地可持续利用与环境保护的双重目的。

以色列 在治理荒漠化上更是独树一帜。以色列的荒漠化面积占其田地面积的75%。他们采用高技术、高投入的战略,合理开发利用有限的水土资源,在世人视为地球癌症的荒漠化地区创造出了高产出、高效益的辉煌成就。为了提高荒漠化土地的产出,科技人员大力开发适合于荒漠地种植的植物资源:一是广泛引种驯化。他们派出科技人员前往世界各地,将世界上干旱地区有价值的物种广泛收集试验。其内盖夫本古里扬大学从60年代就引进世界各地1000多个树种,通过驯化,许多已经适应了当地荒漠化气候。二是植物杂交育种,利用现代生物技术培育出抗盐碱耐干旱的新品种。三是对作物的引种驯化和育种改良都是以市场为目标,变沙漠化劣势为自然优势,充分发挥优良品种优势,保证产品的优质化、多样化,使治理和开发荒漠有机结合,走上了良性循环的发展轨道。

作风硬朗务实、精力充沛的普京总统执政以后,没有照搬西方经济模式,而是从本国的实际出发,采取了一系列行之有效的得力措施:

首先,提出“稳定政局,发展经济”的治国纲领。在前苏联解体以后,俄罗斯的政局一直不能稳定,内部派别斗争、民族矛盾不断激化,使俄罗斯经济一度处于崩溃的边缘。普京总统执政以后,提出了“稳定政局,发展经济”的治国纲领,采取了一系列行之有效的得力措施,打击地方分裂主义势力,加强中央对地方的垂直领导,强化了中央的权力,进一步健全法律体系,逐步向法制化转变,以法制治国。所有这些,都为俄罗斯经济的发展奠定了良好的政治基础,为俄罗斯经济的发展提供了保障。

其次,以扩大内需促进经济增长。苏联解体后,俄罗斯也经历了一段时间的动乱,经济出现了严重滑坡,资

金大量外逃,估计从1992年起至2000年,俄罗斯资本外流总额高达2000亿美元,严重制约着俄罗斯经济的发展。据俄罗斯经济学家估算,俄罗斯经济中56%的最终消费需求来自于居民。俄罗斯政府通过降低所得税,把个人所得税率降低到13%和公司所得税率降低到24%,使俄罗斯成为欧洲税率最低的国家,从而使居民实际收入有了较大幅度的提高,居民实际购买力大大增加,内部需求的增长促进了经济进一步发展,正走向一个良性循环趋势。

第三,进行重大的经济改革。比如,通过减轻企业税收负担,使相当一部分“影子经济”走上了前台,变成一股较强的经济力量;另外,加强政府的税务监督和检查,杜绝税收的跑、冒、滴、漏,增加税收,增强经济实力,政府的一系列重大改革,为经济发展提供了保证。