

联合国可持续发展委员会

第 16 次会议发言稿

赵永亮

中国内蒙古沙产业草产业协会副会长

中国内蒙古东达蒙古王集团董事长

二零零八年五月七日

### 建设生态文明 促进人与自然和谐发展

尊敬的大会主席、各位领导、朋友们：

大家好!很高兴能够参加这次大会，很荣幸给大家介绍我们在中国内蒙古沙漠化治理的可持续发展工作中取得的一些经验。

众所周知，土地沙漠化是制约全球经济发展的重点、难点、热点问题。中国八大沙漠中有四大沙漠在内蒙古自治区，内蒙古沙化面积达 42.8 万平方公里，占全国的 1/4。与东南沿海发达地区相比，西部民族地区经济落后的主要因素之一，就是生态环境恶劣，沙大、风多、降雨量少。鄂尔多斯位于内蒙古高原的西南部，库布其沙漠横亘北部地区。鄂尔多斯总面积为 8.7 万平方公里，其中 46.8% 是毛乌素沙地和库布其沙漠，46.8% 是生态脆弱区。年降雨量在 300 毫米左右，土壤以地带性栗钙土、风沙土为主，不适宜乔木生长，是典型的“灌木王国”区。过去因人为破坏，导致土地沙化严重。由于地势南高北低，北面是黄河，通过十大孔兑

(季节性河流), 每年约有 1.6 亿吨沙子流进了黄河, 造成黄河改道断流时而发生。长期危害着农牧民的生产和生活, 困扰着地方经济的发展。治理沙漠, 开发沙漠, 已成为西部沙区人民群众最关心、最重大、最现实的问题。

早在 1984 年, 中国著名科学家钱学森院士就提出创建知识密集型的沙产业理论, 并预言这将成为中国 21 世纪的“第六次产业革命”。钱老还提出了发展沙草产业的十二字方针, 即“多采光, 少用水, 新技术, 高效益”。在钱老林沙草产业理论的指导下, 我们内蒙古东达蒙古王集团在林沙草三大产业的结合上, 遵循生态自然规律、市场经济规律和社会发展规律, 打破传统的治沙观念和模式, 走出了一条综合治理、科学开发沙漠的新路, 这就是种植沙柳, 这是治理沙害的最好办法。

沙柳属多年生灌木, 是西部沙区的当家树种和乡土树种, 抗风沙, 耐干旱, 被誉为“防风固沙的先锋植物”。“平茬复壮”是其抚育管理的唯一方式, 每 3~4 年必须平茬一次, 不然就会枯死; 而通过平茬, 它会以 8 倍的速度萌蘖更新。过去人们把它当作薪材烧掉, 没有任何经济价值, 所以种植沙柳的积极性大打折扣, 不管不顾, 导致大面积减少, 沙化面积增加, 生态环境进一步恶化。

1996 年以来, 东达蒙古王集团毅然承担起社会责任, 带领广大农牧民大量种植沙柳, 并成功地用沙柳作为原料制造高级的环保箱板纸。通过逆向拉动, 给平茬下来的沙柳找到了出路, 使次小薪材变废为宝。平茬下来的沙柳 85% 的主干部分(木质纤维)作为造纸原料, 15% 富含植物蛋白的细枝嫩条, 与间种的优质牧草混合加工成牛、羊、兔的上等饲料, 过腹将植物蛋白转化为动物蛋白; 延伸了产业链, 增加了附加值。

目前, 企业已投资 3 亿元建设了库布其沙漠周边地区 350 万亩的沙柳种植基地, 拉动辐射毛

乌素沙地周边 1200 多万亩，绿化面积达到一万多平方公里，以及 70 个奶牛养殖区和 25 万只舍饲绒山羊基地等几个大项目，已带动鄂尔多斯市 3 个旗、20 个乡镇、12 万户农牧民人均增收 2800 元，帮助农牧民脱贫致富，在产业链上做了一篇“生态、环保、扶贫、保护母亲河”的大文章，力争打造中国沙产业的硅谷。

2005 年初，为了从根本上解决家乡人民的脱贫致富问题，根据梁外山区农业生产条件落后，农村经济发展缓慢，农民生活比较困难的实际情况，我们确立了“生态扩镇移民，产业拉动扶贫”的总体构想，将鄂尔多斯 6000 平方公里的生存环境恶劣地区的 6 万农牧民整体迁居到“东达生态移民扶贫新村”。企业投资 10 亿元人民币，融入社会项目资金 30 亿元人民币，规划占地 12 平方公里，可容纳 4—6 万人生活发展，形成以现代物流园区、特色种养殖园区、加工工业园区、公共设施园区、文化旅游园区等五大园区为支撑点的产业链，着力将东达生态移民扶贫村打造成“中国西部第一村”。

通过特色种养殖，科学地利用资源，让人民群众在产业链条上劳动致富。利用当地得天独厚的条件规模养殖獭兔，建设 2500 户獭兔养殖专业户，达到年出栏 500 万只商品兔，打造中国獭兔业的航空母舰。目前，新村已入住养殖户 560 户。事实证明，迁入新村的农牧民年收入比原来增加了 8 倍：原来每户年均收入 7~8 千元，现在每户年收入在 5~6 万元。公司为养殖户提供五保，即保设施、保种兔、保饲料、保防疫、保回收，让移民们安居乐业。把风险留给企业，把保险留给农户，从根本上解决了农户生产生活的实际问题，真正让他们“移进来、稳得住、富起来”。彻底改变了移民的生活方式，让他们过上了城市人的生活。通过努力，我们着力打造 6000 平方公里生态自然恢复区，可给政府节约几十个亿的不必要开支，为全球荒漠化治理和经济可持续发展树立了成功样板。

虽然我们在内蒙古沙漠化治理的可持续发展工作中取得了一些成绩，但是沙漠化的治理是一

项系统工程，需要全球所有有识之士的共同努力，我们内蒙古东达蒙古王集团一定会在建设  
生态文明、促进人与自然和谐发展的道路上坚定的走下去。

谢谢大家！