

东北亚地区自治团体等关于环境保护方面的信息交流

赤楞格县的环境概要 环境现状以及所面临的课题

1. 一般状况

赤楞格县自 2002 年起加入了本委员会，积极地参与了委员会的各项事业以及东北亚地区自治团体间共同事业的发展。赤楞格县只占蒙古国土的 2.7% 左右，但却拥有全国 10% 以上的森林、55% 的河流资源以及 90% 可判明的金矿，还有丰富的煤矿、铁矿、金、银、水银、铅等地下资源。

在本县，有 Burenhan 山、Tobhonhan 山、Delgerhan 山、Bayanhan 山、Dylaanhhan 山、Songool 山、Noyan Yyl 山等山脉，当中的最高山峰 Songool 山的标高为海拔 2226m。

另外，蒙古国最大的河流赤楞格河在流经本县的途中还汇集了 Orhon 河、Haraa 河、Eroo 河等较大的河流，注入贝加尔湖。河流中生存着鲑鱼、水獭、须鲸等鱼类，森林草原上生长着果树和珍贵的药草以及熊、大鹿、鹿、野猪、麝等动物，还有狼、狐狸、野猫、貂熊、水貂等毛皮动物。是一个在交通、电力、能源、供热等方面相对发展的县。

赤楞格县粮食和蔬菜的产量占全蒙古国总产量的近一半左右，全县面积为 4.3 万 km²，当中 50% 的土地为森林、其余则为草原和耕地。

2. 环境现状以及面临的困难

本县虽然拥有丰富的自然资源，但在其保护、适当的利用以及恢复方面却从国家实施市场经济政策时期开始出现落后。这是由于没有实施统一的指导和政策，以及忽视了环境的恢复和保护。另外，由于年年发生的森林草原火灾，使森林发生大面积丧失的同时，还使县及村的森林地带遭到盗伐，有名的赤松总量也减少了 70%。由于上述原因，大量动物迁徙到其他地方，再加上对动物的非法狩猎，使动物的种类和数量都明显减少。

赤楞格县的森林茂密地生长在 Hent 山脉支脉、东西伯利亚的大泰加森林、Hangayn 山脉支脉、Orhon 河与赤楞格河的分水岭间。这些森林的存在能够起到调整河水、集水、防止土地遭受侵蚀、调节气候、为动植物和微生物提供合适的生存环境等作用，对自然环境的保持具有重要意义。

蒙古国在地理、气候条件、地形、特别是生态方面不具备良好的条件。由于蒙古国属于干燥地带，至今为止遭受过很多干旱和土地荒芜等自然灾害。经过调查研究，由于地球温暖化和气候变化，最近 60 年里，蒙古国的气温平均上升 1.56 度，覆盖全国 25% 土地的干旱以 2~3 年 1 次的频率发生，覆盖全国 50% 土地的干旱也以 4~5 年 1 次的周期反复出现。

赤楞格县 1960 年至 1990 年间的平均气温与常年温度相比下降 0.4 度，而 1990 年至 2002 年间则比常年温度高 1.1 度。气温变化给降水量、农业、草原和水资源带来了变化。具体来说，在赤楞格县，以前的年平均降水量为 267~283mm，但最近 20 年下降至 155~207mm，农

业用地越来越瘠薄，牧业的非计划发展造成家畜数量过度增加，草原被破坏，为防止人为因素造成森林破坏从而导致土地侵食而种植的森林正在大面积地遭到破坏。

综上所述，本县受自然、气象等条件的影响很大。由此造成河流干涸（96 条河流）、森林面积减少（30%）、40%的草原和 20%的农业用地变成荒地。我们并没有坐视不动，从 2001 年开始，已经种植了总面积为 5000ha 的树木，并借鉴国内外的经验和方法对珍奇动植物种类和数量、森林管理等进行着调查。在这里，向为这些事业支援了 5.7 亿蒙元的日本和德国致以深深的谢意。

3. 需要解决的问题

在以上问题中，我认为以下问题急需解决。请大家讨论一下。

- （1）制作统一的自然知识数据库，对青少年进行普及教育。
- （2）强化实施森林恢复事业，参考他国经验，规定年限，将森林交给民间工会进行管理。
- （3）为了保护动物资源，促进动物资源的恢复和繁殖，解决当地居民的参加问题以及相应的财政问题。
- （4）实施以解释森林退化过程的调查研究，探询防止森林退化的方法。
- （5）保护河流、溪流等源流，在源流周围植树造林。
- （6）伴随着气候变化，进行适当的农业和牧业生产，以保护草原和土壤。
- （7）使用生物学的方法，解决由于山脉荒芜所造成的以上问题。

希望就这些问题和大家展开讨论。