

黄河仍未走出枯水期

黄河沿岸8省区正面临着半个世纪以来最严重的用水紧张局面。专家预测,今年汛前,黄河来水可能创下50年来最低记录,这些地区的传统农产品将减产。

黄河自20世纪80年代末进入新一轮枯水期后,来水量屡创新低,2002年黄河来水就创下历史最低纪录,还出现“汛期不见汛”情况。现在正面临严重用水紧张局面的8个省区是青海、甘肃、宁夏、内蒙古、山西、陕西、河南、山东,而黄河流经的四川因多数地区处于长江流域,几乎不受黄河“水荒”影响。

来自黄河水利委员会的预估显示,今年前7个月黄河供水缺口将达49亿立方米。这一时期,主要河段来水将仅为82亿立方米,比有实测记录以来最早的1997年少55亿立方米,而同期黄河最低用水量为166亿立方米,水库可调节水量为35亿立方米。

黄河水利委员会洪尚池教授说,黄河水少,除气候原因外,主要是流域内工农业用水大幅增加。1950年,黄河流域灌溉面积仅1200万亩,现在已达11000万亩。(邓卫华 林宽)

今春北京不见沙尘暴

5月6日立夏,整整一个春天,已经连续3年袭扰北京的沙尘暴天气没有现身,北京市气象台台长郭虎表示,今春北京不见沙尘暴是“天公作美”。郭虎说:“气象资料显示,从去年冬天到今年春天,中国北方地区沙尘源的大部分地区出现降雨或降雪的量较大,地表湿润使沙尘天气不容易产生和传输。而且今春我国北方大风活动比较少,也减少了沙尘天气的肆虐。”

据北京市气象局沙尘课题组的资料显示,近年来北京每年的沙尘天气平均有5.8天,北京每年春天3月、4月是沙尘天气比较频繁的时期,2000年到2002年间,北京每年的沙尘天气都超过了10次。

北京气象专家认为,5月份起,北京的降水开始增加,各种绿色植被迅速生长。因此,今年北京入冬以前不会遭受沙尘暴袭扰。(李京华)

新疆野马野放状态下产驹成活

中国放养在野外的普氏野马第一次成功产下马驹。两匹在野放状态下自由生活的母马分别于5月1日和2日顺利产下两匹公马驹,产驹地点在新疆野马繁殖研究中心别勒库布克野放点。但不幸的是,其中一匹小马驹产下后不久就被同群的公马咬死,另一匹小马驹现已被工作人员保护起来。这是地球上惟一还保留着马的原始基因的新疆野马首次在野生状态下通过自然交配而顺利生产。野生动物专家们认为,这对于野马最终回归自然具有相当重要的意义。

目前这群野马处于半野放状态。野



马基本上依靠自身力量在卡拉麦里自然保护区内活动。野马中心通过人工监测掌握野马的基本情况,遇到野马不能抵御的灾害时,人工给予辅助性保护措施。(李晓玲)

中国西北出现节水型社会

在中国西北巴丹吉林沙漠和腾格里沙漠南部边缘的张掖绿洲上,由中国水利部直接指导的全国第一个节水型社会建设试点工作正在悄然进行,并取得了一定的突破。

这标志着中国政府针对日益凸显的全国性缺水危机,已经开始尝试建立一种有利于全社会可持续发展的新型水资源利用机制。

水权制度的确立是此次节水型社会建设试点中引人注目的一项突破。张掖市市长田宝忠说,这项制度的根本内涵是实现水资源在生态、生产、生活三个方面的合理配置。即:对一个区域内的可利用水资源,在分配上首先确保生态用水,剩余的可利用水资源则被视为公民保证生活、发展生产应享有的权利,由水务部门根据区域内人口、耕地、牲畜量以及其他产业发展状况进行水权细划分配。公民和单位用水只能在分配到的水权范围内用水。

这项制度实行的一大好处是实现了区域内水资源的总量控制,从制度上限制了人们无节制地攫取水资源。据张掖市水务部门统计,在过去一年的试点中,张掖市共减少引用黑河水1.8亿立方米,使这条中国第二大陆河在下游断流多年后,去年有近200天的时间里又重新保持了全线畅通。

从2002年开始,张掖市政府正式决定实施“三禁三压三扩”。即禁止新开荒地,禁止移民,禁种新上高耗水作物;全面压缩耕地面积,压缩粮食面积、压缩高耗水作物,扩大林草面积,扩大经济作物面积,扩大低耗水作物面积。按张掖市去年的节水成效推算,在节水型经济新模式打造成功后,张掖市年节水量将达到4.8亿~5.8亿立方米,从而为全流域的可持续发展奠定基础。(冯诚 马维坤)