

马兰花开

——内蒙古保护建设利用草原纪实

本报记者 陈力



进入5月,草原还未彻底返青,鄂托克草原上的马兰花已竞相绽放。内蒙古鄂托克前旗不仅把马兰花定为旗花,还于去年设立了马兰花文化节。内蒙古这片保护最好、面积最大的10万亩马兰花花海,目前已成为中国艺术摄影学会摄影基地和中国西部摄影家创作基地。

而10多年前的这片草原一度赤地千里,以致某观光团一纸诉状把旅行社告上法庭,理由是涉嫌欺诈,把“草原游”变成了“沙漠游”。而今,内蒙古从东到西依次分布着温性草甸草原、温性典型草原和温性荒漠草原上,次第举办的杜鹃花节、金莲花节和马兰花节令人心花怒放。草原上的牧人也通过生产、生态、生活更高层次上的有机统一,实现了美丽与发展双赢。

合理保护草原的生态属性

“现在我家禁牧,使草场植被盖度、牧草高度明显上升,”牧民额尔敦巴图对生态环境的改善充满自豪,“过去草场超载,我家17000多亩草场却养不了几百头牛羊,碰上沙尘暴更是昏天黑地。”

额尔敦巴图的家乡是锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗乌里雅斯太镇阿木古楞宝力格嘎查,毗邻浑善达克沙地,而浑善达克沙地距北京直线距离不到200公里。2000年前后,锡林郭勒盟的沙尘暴动辄遮天蔽日肆虐京津,时任国务院总理朱镕基专程来此,指示“防沙止漠刻不容缓,生态屏障势在必建。”面对草原生态环境急剧恶化的严峻形势,锡盟盟委、行署把草原生态保护与建设放在全盟重点工作首位,紧急启动实施“围封转移”战略,精心实施京津风沙源治理等重大生态建设项目。

“自古以来,草原就是广大牧民赖以生存的生产资料。但是,经济属性之外,草原还具有生态属性,”内蒙古自

治区农牧业厅长郭健介绍,“草原植被的强大根系具有很好的防风固沙作用,有着重要的水源涵养功能。草原还是重要的碳汇资源、巨大的天然氧吧。内蒙古自治区党委‘8337’发展思路提出,要把内蒙古建成我国北方重要的生态安全屏障,占全区国土面积74%的大草原成为当之无愧的生态建设主战场。”

科学开发草原的经济属性

如何既保草原生态的“面子”,又保牧民收入的“里子”?内蒙古的答案是,发展建设型畜牧业,两道难题一起解,两篇文章一起做。

自治区最早的做法是对生态条件极其恶劣的草原进行补助,每年安排10亿元为牧民进行良种、棚圈和饲料基地补贴,使草原一边休养生息,一边为畜牧业出力。此后,终于迎来了草原的“带薪休假”——2011年国家实施草原生态保护补助奖励机制政策,每年为自治区禁牧、草畜平衡下达各项奖励补贴资金共40多亿元。4年来,累计发放草原补助奖励资金161亿元,146万户农牧民从中受益。牧民额尔敦巴图实话实说,“有了草原生态奖励补助政策,我家一年能够获得补助11万元。生活有

了保障,再也不会过度放牧牺牲草原了。”

阿鲁科尔沁草原上,集中连片的60万亩紫花苜蓿蔚为壮观。这块全国最大的优质牧草示范基地,成为内蒙古现代畜牧业发展的生动缩影。自2012年起,自治区财政每年拿出1亿元用于促进苜蓿发展并列入财政预算,支持高产优质苜蓿示范建设项目。去年全区苜蓿种植保有面积达到888万亩,基本形成了年产260万吨苜蓿的能力。

在锡盟,稳定扩大天然打草场面积,培育草业专业化组织,培育草业龙头企业,培育草产品品牌,助推草业成了当地的主导产业。在呼和浩特,和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司做生态修复的运营商,驯化了蒙草植物160多种,应用生态建设的植物数量40多种,完成261个生态绿化项目。

内蒙古科学利用草原,做到了禁牧不禁养、减畜不减收。2014年,全区牲畜存栏连续10年稳定在1亿头(只)以上,羊肉产量达到93万吨,均居全国首位。

努力激活草原的文化属性

“内蒙古草原文化底蕴深厚、丰富多彩,在国内外有很强的影响力和吸引

力,推动草原文化与旅游业融合发展大有可为。”蒙古族学者布和朝鲁认为,“自治区明确提出把内蒙古建成体现草原文化、独具北疆特色的旅游观光、休闲度假基地,切中要害。即使在经济发展新常态下,旅游业也是蓬勃发展的朝阳产业和绿色产业。”

突出草原文化和原生态特色,带动景区内外一起升级。在鄂尔多斯,每年入夏,鄂尔多斯婚礼文化旅游节在苏泊罕大草原隆重举行。草原上实景演绎《鄂尔多斯婚礼》,集婚礼与宴会、牧民与游客、实景与体验于一体,为游客带来了丰盛的草原文化大餐。如今,“鄂尔多斯婚礼”每年仅在鄂尔多斯市内各旅游景点演出就达1000余场次。保守估计,那场800年前的嫁娶,赚取了今人千万次的回眸、上亿元的“彩礼”。

草原是内蒙古各族儿女的精神家园。自治区从2004年开始,每年举办一届草原文化节,通过草原文化主题论坛让人们重温“崇尚自然、践行开放、恪守诚信”的要义,通过优秀剧目展演、民族电影展映、原创草原歌曲演唱等文化活动让人们记住乡情。

题图 内蒙古大草原上,牧人们尽情享受蓝天碧水、绿地点白云。

本报记者 陈力撰

互联网公司多措并举参与“护苗2015”行动

本报讯 记者陈静报道:国家互联网信息办公室于5月20日至6月7日在全国范围内开展“护苗2015·网上行动”。近日,新浪、百度等网站代表接受记者采访,介绍网站治理、清查低俗信息等相关情况。

新浪网董事长兼CEO曹国伟介绍说,新浪成立了由新浪网和新浪微博共同组成的“护苗2015”网上行动专项工作组,根据门户和社交网络两个平台的不同特点对不良有害信息进行清理、拦截。百度公司负责人则表示:“在百度贴吧中,我们对讨论区内存在的低俗色情图片等内容进行了全面清理,并对违规内容较多的重点吧进行实时监控。”

各家互联网公司还建立了相应的举报机制。“新浪设置了违法和不良信息举报电话,并由专人负责24小时接听并处置。”曹国伟说。腾讯公司则鼓励网友向腾讯雷霆行动、110.qq.com举报有害信息,举报平台24小时运作。

第五届全国职工职业技能大赛启动

本报讯 记者郑彬报道:第五届全国职工职业技能大赛日前在北京启动。大赛设焊工、加工中心操作工、数控机床装调维修工、计算机程序设计员、动画绘制员5个比赛工种,其中4个工种属于“互联网+”范畴。各类企事业单位一线在职职工,除各类院校教师外,均可报名参加比赛。

本届大赛分初赛和决赛两个阶段,初赛由各省(区、市)组织实施,决赛计划于9月、10月举行。决赛举办地点分别为湖南株洲(焊工)、北京(加工中心操作工、数控机床装调维修工)和浙江杭州(计算机程序设计员、动画绘制员)。本届大赛也可以通过网络报名系统报名参赛。对于有条件的工种,笔试部分将采取机考的形式;对于具有观赏性的比赛项目,尝试引入媒体评委、大众评委参与为选手打分。

《发现双创之星》大型系列活动举办

本报讯 记者熊丽报道:由中国政府网、中国网络电视台联合发起的《发现双创之星》大型主题系列活动日前在清华大学启动。

教育部副部长林蕙青在致辞中表示,企业家和社会各界是青年创新创业重要的指导帮扶力量,希望大家更加关心、支持帮助大学生创新创业,成为青年创新创业成长、成才的良师益友。

据悉,活动由“众创空间”主题互动活动和“创客说”主题分享活动组成,以展示中国创客“用创业的行动、用创新的力量改变人生、改变世界”的精神和品质。

本版编辑 温宝臣 王宝会

海信:工匠精神闯世界

本报记者 周雷

即将到来的“无屏”时代。2014年,海信具有世界领先水平的激光大屏幕影院产品已实现批量上市。

潜心精工制造

“以工匠之心打造精品。”海信电器股份有限公司总经理代惠忠对记者表示,走向制造强国,需要有一大批具有工匠精神的企业。

面对更加激烈的国际竞争和低成本优势的丧失,产品低质低价路线已难以为继,中国制造要向中高端升级。以制造为本的海信,把工作重点放到了精品战略落地上,从每一个细节抓起,向智能制造发力。

杨嘉是海信的一名画质工程师,主要负责把新电视样品调整到色彩最佳状态。这就如同在一片海滩上找出同一颜色的沙子,对工程师的色彩敏锐度要求极高。为了追求极致,他操作着一台色彩分析仪,面对超大的电视屏幕一点一点查看,1平方米的区域就需要测上半天。这样的工作他已经干了8年。虽然很辛苦,这位“80后”还是自豪地说:“美丽有很多种,我一定是在从事着最美丽的工作。”

而在海信青岛基地的彩电生产车间,记者看到,穿梭往来的智能自动配送小车(AGV)替代了长距离人工物料配送,模组整机一体化生产线上机器人和工人各司其职。在关键的面板卡合工序,一台六轴工业机器人吸住大尺寸液晶面板,经工业相机辅助定位,轻巧地放置到背光模组上,安装严丝合缝,精度高达0.02毫米。“以往,这个工序需要3个经过培训的资深员工轮流干,不仅操作难度大,而且破片率高。”制造中心副总经理于涛说,彩电产品正朝着高端化发展,机器人换人优势明显。

据了解,为提高劳动生产率、保证制造工艺质量的稳定性和可靠性,增强销售生产计划的准确性,海信集团加大工厂智能化、自动化投入。仅在智能制造方面投入2亿元至3亿元,每年实施30项至50项的自动化和技改项目,累计投入约700台机器人来置换人工,预计今年底机器人使用规模将达到千台。

自智能化制造实施以来,海信电器人均制造效率每年提升超过30%,3年累积提升了120%。同时,在生产场地没有增加的情况下,产量由2011年的800万台增长到2014年的1110万台,增长了39%,模组由2011年的440万台增长到2014年的1000万台,增长了127%,总体人数却不增反降。

以先进的技术、精湛的制造做支撑,企业在国内外市场形成了强大的品牌效应,市场份额不断扩大。DisplaySearch数据显示,2015年第一季度,海信电视以6.2%的市场份额居全球第四。2014年,海信4K电视以10.9%的市场份额居全球第三。

“2017年,海信计划在海外市场实现销售额75亿美元,跻身全球第三大彩电品牌。”沉稳坚守的海信厚积薄发,重重地按下了国际化发展快进键,将向全球消费者释放出更大的激情和能量!



5月23日,海信美国公司总经理刘斌上传了一组“Hisense”涂装赛车照,瞬间在微信朋友圈引来连串点赞。当天举行的NASCAR无限通系列赛夏洛特站比赛中,独家冠名赞助商海信集团向冠军车手奥斯丁·狄龙颁奖,并以一台ULED电视相赠。在赛场内外近600万美国观众的瞩目下,海信吹响了新型高端电视在美国全面上市的号角。伴随着顶级赛事上的引擎轰鸣与观众呐喊,这家中国家电企业领军企业正全力向全球消费电子竞技场中央挺进。

要有技术绝活

一招鲜,吃遍天。当今,全球消费电子行业发展更是典型的创新驱动。

“技术立企!”海信集团董事长周厚健在企业内部反复强调,没有技术,海信成了不了名牌;没有核心技术,我们就不能掌握自己的命运!没有知识产权这个DNA,“百年海信”就只能是个实现不了的梦。

众所周知,从显像管电视到LED电视,相比于国际技术强企,中国企业长期存在“代际差距”。到了2011年,日韩企业相继推出OLED样机,这个被称为“梦幻显示器”的颠覆性产品让中国彩电企业在画质水平上必须拿出自己的东西。“OLED技术是每个像素点自发光,但可靠性不足和高成本的劣势使得这项技术迟迟不能市场化。这意味着我们一定要尽快研发出一款比OLED显示效果更好的电视,否则核心组件全被外国企业控制,啥都不用自己干了!”海信电器副总经理曹建伟说。

不破局,就出局。周厚健亲自主抓这个项目,组建了跨国技术专家团队,历时3年攻克ULED技术,取得了170多项技术专利。其核心是利用海信自主背光分区动态控制技术,把液晶屏幕的显示画质效果提升到世界一流水平。海信的成功突破,深刻影响了全球显示技术走向,液晶技术和产业进入了柳暗花明的新境界。

“ULED技术直接媲美OLED,让我们看到了真正的‘梦幻显示器’潜力。”海信多媒体研发中心显示研发部技术总监黄顺明介绍,ULED电视具有高动态范围、高色域、高清晰度、高流畅度等突出特点,价格只有OLED电视的三分之一,性价比优势明显。在国际上,由于OLED存在色彩衰减、高成本等技术瓶颈问题,一些行业巨头都开始改弦更张,比如三星就转入了与海信同样的显示技术路径。

ULED技术刚一问世,就获得2013年国际消费电子展“最佳创新设计与工程奖”,第二代量子点曲面ULED则获2014年“全球显示技术年度金奖”,成为世界画质技术流派的主流。海信并不止步于此,还组建激光显示技术和产品专业研发团队,研究第四代显示技术,提前布局

世卫组织开展公益活动倡导控烟



世界卫生组织开展的“你有控吗”控烟海报走进北京地铁公益活动日前举办,宣传即将于6月1日生效的《北京市控制吸烟条例》。此次活动与京港地铁携手开展的活动计划在北京地铁4号线所有车厢张贴“你有控吗”活动海报,并将保持8周时间。

图为此次活动启动仪式。

本报记者 吴佳佳摄

太湖流域及东南诸河省界水体水资源质量状况通报

太湖流域水资源保护局 (2015年4月)

太湖流域水环境监测中心于2015年4月1~11日对太湖流域和东南诸河省界水体进行了水资源质量监测。水质评价标准采用地表水环境质量标准(GB3838-2002);湖泊富营养化评价采用地表水水质评价技术规程(SL395-2007)中湖库营养状态评价标准。

一、太湖流域省界水体水质

(一)省界河流水质

2015年4月太湖流域省界河流34个监测断面,14.7%的断面水质达到或优于Ⅲ类水标准,其余断面水质都受到不同程度污染,其中Ⅳ类占23.5%,Ⅴ类占41.2%,劣于Ⅴ类占20.6%。与2014年同期及上个月相比,省界河流水质达到Ⅲ类的比例分别不变和减少了2.9%。苏沪边界6个河流监测断面中,大、小陈库港珠砂港大桥、干灯浦干灯浦桥2个断面水质为Ⅳ类,吴淞江石油大桥、急水港周庄大桥2个断面水质为Ⅴ类,其它2个断面水质为劣于Ⅴ类。苏浙边界14个河流监测断面中,南横塘长村桥、顾塘苏浙交界2个断面水质为Ⅲ类,芦墟塘陶庄枢纽、北横塘东梁桥、新滕塘圣塘桥、湖溪塘太师桥4个断面水质为Ⅳ类,斜路港章湾圩公路桥、新滕塘洛东大桥、上塔庙港乌桥3个断面水质为Ⅴ类,其它5个断面水质为劣于Ⅴ类。浙沪边界12个河流监测断面中,丁栅港丁栅枢纽断面水质为Ⅲ类,坟头港大舜枢纽、俞汇塘俞汇北大桥2个断面水质为Ⅳ类,其它9个断面水质为Ⅴ类。苏浙沪边界太湖浦金泽断面水质为Ⅲ类,浙皖边界涇安塘杨桥断面水质为Ⅱ类。

(二)省界湖泊水质

太湖33个监测点,分9个湖区进行水质评价。评价结果显示:本月太湖水域Ⅳ类占0.2%,Ⅴ类占7.4%,劣于Ⅴ类占92.4%。营养状态评价结果显示,本月太湖75.9%的水域为轻度富营养,其余水域为中度富营养。太湖主要水质指标平均浓度值分别为:高锰酸盐指数3.80mg/L,氨氮0.25mg/L;太湖营养状况评价指标平均浓度值分别为:总磷0.070mg/L,总氮2.64mg/L,

叶绿素a15.0mg/m³,与2014年同期相比,太湖水质类别持平,主要水质指标高锰酸盐指数、总氮、叶绿素a浓度有所下降,氨氮、总磷浓度有所上升;富营养化状况有所改善。

淀山湖水质为劣于Ⅴ类,营养状态评价结果为中度富营养;元荡水质为劣于Ⅴ类,营养状态评价结果为中度富营养。

二、东南诸河省界水体水质

东南诸河省界水体监测断面共9个,其中柘泰大桥寿泰溪断面、马蹄沱水库坝头和甘岐水库3个监测断面水质未达到Ⅲ类水标准,其余水质均达到或优于Ⅲ类水标准。浙皖边界新安江街口断面水质为Ⅱ类,浙闽边界8个河流监测断面中,柘泰大桥寿泰溪断面、马蹄沱水库坝头和甘岐水库3个监测断面水质未达到Ⅲ类水标准,其余水质均达到或优于Ⅲ类水标准,其中安溪庆元政和交界、竹口溪新密2个断面水质为Ⅱ类,东溪柘泰大桥东溪汇河口下游、东溪柘泰大桥东溪汇河口上游、汇甲溪南溪水库入库口3个断面水质为Ⅲ类,寿泰溪柘泰大桥寿泰溪断面、松原溪马蹄沱水库坝头断面水质为Ⅳ类,甘岐水库断面水质为劣于Ⅴ类。

三、省界缓冲区水质达标评价

按照水功能区水质目标对省界缓冲区水质进行达标评价,本月太湖流域及东南诸河共评价省界缓冲区53个。

太湖流域省界缓冲区共44个。省界河流缓冲区41个,有4个水质达标,达标率为9.8%,其中苏沪边界6个缓冲区,水质均不达标;苏浙边界16个缓冲区,有2个水质达标;浙沪边界18个缓冲区,有1个水质达标;浙皖边界1个缓冲区,水质达标。省界湖泊缓冲区3个,分别为太湖苏浙边界缓冲区、淀山湖苏沪缓冲区、元荡苏沪边界缓冲区,水质均不达标。

东南诸河省界缓冲区共9个,寿泰溪浙闽缓冲区、松原溪浙闽缓冲区和照湖溪福鼎闽浙3个缓冲区水质不达标,其余水质均达标,达标率为66.7%。