

【新动能】

看好“基因库” 护住“活化石”

【速览】

杭锦旗交易再生水890万立方米

本报7月7日讯（记者张慧玲）记者从自治区水利厅获悉，日前，鄂尔多斯市杭锦旗黄河南岸灌区再生水水权转让签约仪式在内蒙古水权收储转让中心有限公司举行，本次交易再生水890万立方米。

本着坚持优先配置中水、再生水、非常规水的原则，2019年以来，该旗制定出台《杭锦旗优化配置水资源指导意见》《杭锦旗沿黄灌区水权交易实施细则》，由当地工业园区用水企业投资，将杭锦旗沿黄灌区排出的不合格水通过处理后进行再生利用，并将处理生产的水转让给当地工业园区用水企业。

红山水库
累计防洪减灾效益达100多亿元

本报7月7日讯（记者张慧玲）记者从自治区水利厅获悉，赤峰市红山水库建成运行50多年来，累计防洪减灾效益达100多亿元，防御大于每秒2000立方米的洪水7次。

据测算，红山水库灌溉效益累计近100亿元，库区陆地面积10.1平方公里，现有林地面积7.35平方公里，森林覆盖率72.8%，木材蓄积量5990立方米。并入国家电网后，红山水电站累计发电量达4.4亿千瓦时，平均年发电量1080.9万千瓦时。水库设计可养殖面积14.5万亩，养殖鲮鲤鲫鱼及大银鱼等，年产鲜鱼近30万斤。同时，利用水利工程和水面发展旅游，水库2006年晋升为国家水利风景区，年接待游客近5万人次。

达拉特旗开展“携手清四乱·保护母亲河”集中行动

本报7月7日讯（记者张慧玲）记者从自治区水利厅获悉，今年以来，鄂尔多斯市达拉特旗积极开展“携手清四乱·保护母亲河”集中行动，旗、镇、村三级河长带头，在各镇村成立巡河巡堤小分队，并设置巡河巡堤员进行环境整治。

该旗坚持“重在保护、要在治理”，在山水林田湖草沙系统治理、文旅融合、高质量发展上先行示范，奏响新时代“黄河大合唱”达拉特最强音。全旗建成堤防167.55公里，森林覆盖率达29%，主要河流出境断面水质优良率100%；实施高标准农田建设项目101万亩，综合机械化水平达到94%，粮食产量连续16年稳定在10亿斤以上，荣获全国粮食生产先进单位称号，是国家千亿斤粮食增产示范基地。

□本报记者 张慧玲

草原的夏季总是给人出其不意的美丽——在锡林浩特市东南55公里处，是锡林郭勒草原国家级自然保护区，流水潺潺，鸟语花香。

拾级而上，在山顶向北望去，一片神秘的原始林尽入眼底，这就是著名的沙地云杉林。这片沙地云杉林面积6万平方米，生长着约1000余株沙地云杉。云杉是珍稀树种，在北方地区天然成林中极为罕见，而沙地云杉属世界珍奇树种，被科学家称为“生物基因库”“生物活化石”。

“这是北纬44.2度，云杉物种的最北端，再往北就没有云杉了。”自然保护区管理局副局长孙长乐说，

“锡林河上游，海拔升高，气候湿润度增加，沙地、湿地上发育的云杉林群落片断、山杨白桦林斑块、沼泽群落等生物，使保护区境内的生物多样性水平显著提高。”

锡林郭勒草原国家级自然保护区位于锡林郭勒盟锡林浩特市、西乌珠穆沁旗、阿巴嘎旗以及赤峰市克什克腾旗，总面积58万公顷，于1985年经自治区政府批准成立，是我国建立的第一个草地类自然保护区。

“草原是重要的绿色生态屏障，大面积草场可涵养水源、调节气候、防风固沙。同时，草原也是畜牧业发展的基础，是畜产品的主要生产基地。保护草原生态系统，意义重大。”孙长乐说。

“为了更好地保护草原，保护

区设有草原生态监测站，属于自治区草原生态监测站的一个子站，负责对保护区境内的植物、大气、锡林河水系的动态监测。”孙长乐说。为此，锡林郭勒盟建立了四级草原生态保护监督管理体系，实行草原生态专职管护员制度，开发了全区第一个大数据生态保护系统平台，实施区域无人机巡护，创新了草原生态保护模式，提高了管理成效。

该盟还启动建设“全盟大数据草原生态监测监控系统”项目，加强草原生态监测评估工作，重新设置完善了全盟草地生产力监测样地，提升了监测的典型性、代表性、科学性、真实性。并与中科院草原生态系统定位站等5家科研院所加强合作，着力提升生态保护科技水平。

该盟将保护区核心区87万亩草场纳入禁牧区，每亩给予50元补奖资金，实现了保护区核心区全年禁牧。

“我们现在能看到的草原的所有的美，无论是河流、草地，还是丘陵、云杉，都是草原保护的成果。”孙长乐说，“我们还要不遗余力地保护我们的草原，保护我们赖以生存的环境。”

早在1987年，锡林郭勒草原国家级自然保护区被联合国教科文组织接纳为“人与生物圈计划”世界生物圈保护区网络成员，1997年保护区晋升为国家级自然保护区。

“每到水草丰美的季节，我们全家都会来山上看云杉，一方面是呼吸呼吸新鲜空气，另一方面是带孩子长长见识，多认识一些植物。”呼和浩特市民哈斯说。

【鉴学】

行政司法合力
广西切实加强
海洋生态保护

近日，广西壮族自治区高级人民法院与自治区检察院等部门在北海市签署北部湾海洋生态环境保护合作框架协议，共建海洋保护司法协同机制。

据悉，相关部门将不定期召开联席会议，加强海洋生态环境保护行政司法衔接，整合行政司法资源，形成高效制止和打击涉嫌环境违法和犯罪活动的工作机制，并加强环境公益诉讼和生态环境损害赔偿诉讼审判实践探索。

同时，广西司法机关还将建立北部湾海洋生态环境保护专家库，遴选一批具有丰富生态环境保护经验的理论和实务专家入库。北部湾沿海城市法院审判生态环境资源案件时，可以聘请库内专家担任人民陪审员、特邀调解员或提供技术咨询等。

（转自《人民日报》2021年06月16日第15版）

【面对面】

五彩斑斓
扮青城

□本报记者 赵弘

采访对象:呼和浩特市园林建设服务中心绿地科科长王晓敏
时间:2021年7月6日
地点:呼和浩特市园林建设服务中心

五彩斑斓的绿雕彩虹、栩栩如生的绿雕骆驼、拉着马头琴的绿雕老人、憨态可掬的绿雕小羊……近日，不少市民驻足在呼和浩特市街头的整体花坛前，和这些高颜值的绿雕合影留念。作为美化城市的一部分，呼和浩特市的整体花坛有哪些特点？记者采访了呼和浩特市园林建设服务中心绿地科科长王晓敏。

记者:整体花坛什么时候开始筹备的？共有几处？为什么备受欢迎？

王晓敏:街景花坛美化提升工作从今年年初就开始了。范围是在呼和浩特市市区的机场、高铁、地铁等重要交通节点以及城市广场、公园、商业核心区等人流密集场所，还有党政机关办公区域，共布置了整体花坛24处，目前基本布展完毕。

此次的花坛项目格外受欢迎，主要还是因为整体花坛在主题选择上，以自然、生态、和谐的都市绿色生活为主，每处花坛都似一幅五彩斑斓的画，吸引眼球。同时，花坛中的绿雕更是惟妙惟肖，惹人喜爱。

记者:这些整体花坛以哪些植物为主？在管护上有什么特点？

王晓敏:在选择植物时，我们考虑到后期维护等因素，优先选择了节水抗旱的植物，以穴盘苗、宿根花卉、观赏草为主，本次花坛项目全市使用穴盘苗150多万株。除了使用传统的一二年生草花外，本次花坛项目还大量使用宿根花卉以及观赏草，宿根花卉有山桃草、金鸡菊等，观赏草有苔草、狼尾草、柳枝稷、斑叶芒、花叶芦竹等10多种。节水方面，花坛项目也做了一些提升和改进，配备了节水灌溉设施，保证了花坛持久的观赏效果。



选材。 郑毅楠 摄



树皮画色卡。 本报记者 金泉 摄



树皮画手镯。 本报记者 金泉 摄



展示树皮画。 郑毅楠 摄



制作。 郑毅楠 摄



向游客介绍树皮画伴手礼。 郑毅楠 摄



树皮画胸针。 郑毅楠 摄

树皮画杯垫。 郑毅楠 摄

大自然的馈赠

□本报记者 赵弘

一双巧手、一把剪刀、一瓶胶水。瞬间，几块树皮变为灵秀质朴的工艺品。在兴安盟阿尔山市白狼镇林俗文化产业公司树皮画制作坊里，树皮画工艺非物质文化遗产第四代传承人李艳红正在制作树皮画工艺品。

“白狼林俗树皮画是林区特有的工艺品，以白桦树上剥落的树皮为原料，通过精细的剪贴技术加工制成。”李艳红说，“它永不褪色，适合收藏。目前，阿尔山市的白狼林俗树皮画已经从较为单一的传统装饰画拓展到了卡通画、风景画、人物画、动物画等领域，甚至融入到了胸花、耳环、小夜灯、冰箱贴、笔记本、鞋垫等日常用品中。”

“树皮画种类由最初的20多种发展到现在的200多种。这些被制成非遗艺术品的树皮，都是大自然给予我们的馈赠。”李艳红自豪地说，“我们不是生产者，我们只是大自然的搬运工。之所以这样说，是因为这些白桦树皮采用的是风倒木、过火木、朽木等废弃木料上剥落的树皮。我们捡拾这些树皮，不仅可以避免剥落的树皮覆盖地表草，还能减轻火灾隐患，起到保护生态的作用。”

据悉，随着阿尔山市旅游业的蓬勃发展，白狼林俗树皮画已经成为颇受游客欢迎的伴手礼，仅去年销售量就达到2000件左右。

一碧千里。（图片由自治区林草局提供）