

读图

云龙天池大浪坝的生态之美



近日,笔者走进云龙天池国家级自然保护区大浪坝高原草甸,被眼前的生态美景惊呆了:蓝天白云下,牛羊成群,森林茂密,草地翠绿,溪水清澈。

据了解,大浪坝是云龙天池自然保护区旁一个叫署场的高山草甸,海拔有2500米。这里风景秀美,植被保护得很好,有金丝猴、熊等国家级保护动物在此栖息,被誉为“云龙第三国”。大浪坝草甸面积700多亩,与周边的环境形成了一个典型的高原森林、草甸、湿地复合生态系统,构建了青山常在、清水长流、空气常新的良好生态环境。

① 草甸湿地上轮牧的羊群。 ② 美丽的大浪坝草甸湿地风光。 ③ 流经草甸的清澈小溪。

环保新政

● 安徽省将实施排污权管理工程、开发区发展工程等“十大工程”,进一步推深做实新安江流域生态补偿机制,推动流域地表水污染源及其污染负荷明确、水质稳定向好。

据介绍,安徽省将实施的“十大工程”包括排污权管理工程、开发区发展工程、城市污水处理工程、化肥农药替代工程、绿色特色农业发展工程、农村环境整治工程、畜禽规模养殖提升工程、船舶污水上岸工程、河(湖)长制林长制提升工程、全民参与工程。

在排污权管理工程方面,安徽省此次提出,积极探索建立新安江流域排污权交易制度,加快建立初始排污权分配机制,科学分配流域内各县(区)行政单元的总量控制指标和企业个体的初始排污权。强化技术和数据支撑,加强精准监测体系建设,提升新安江水质监测能力,健全完善新安江主要干支流水质监测网络。

● 日前,黑龙江省测绘地理信息局充分发挥测绘地理信息技术、数据资源优势,与黑龙江省水利厅建立长效机制,为河湖长制工作开展提供充分技术保障。

黑龙江省运用航空航天遥感、卫星导航定位基准站及测绘地理信息技术成果,实现了对河湖精准测量及动态监测。利用移动巡查系统、无人机等装备,提供了高效的现场核查测绘保障。

自开展县市河长制试点以来,黑龙江省制订了“河长制‘一河(湖)一档’信息普查技术规程”地方标准,编制了省级河湖长责任图、省水系图等20余类38版180余幅(套)专题图件,为河长信息平台提供了数据支持和技术服务。

● 目前,江西省生态环境地方标准体系已初步形成。截至目前,江西省发布的地方环境标准共14项,其中强制性标准12项、推荐性标准2项,内容涉及水、大气和土壤等方面。

江西生态环境标准体系分为两级五类,两级分别为国家和地方级标准,类别包括环境质量标准、污染物排放(控制)标准、环境监测类标准、环境管理规划类标准和环境基础类标准。

江西省生态环境厅相关负责人介绍,围绕全面打赢污染防治攻坚战,江西制定了一批关键标准。例如,针对挥发性有机物污染控制,制定印刷、汽车制造、塑料制品、医药制造、有机化工、家具制造等6个行业挥发性有机物排放标准。

此外,为加大环保标准实施评估工作力度,提升标准的科学性和可操作性,江西积极推进环保标准第三方评估,开展重点行业污染物排放标准评估工作,掌握标准实施效果与问题,提出管理及标准制修订建议,为管理决策和标准制修订提供技术支撑。

[何俊倬 整理]

祥云推进湿地建设 构筑绿色屏障

本报讯(特约记者 陈应国)近年来,祥云县将绿色发展理念融入经济社会持续高质量发展中,认真做好湿地建设规划,加大投入力度,加强宣传工作,建管结合,多措并举,加速推进湿地建设,构筑绿色生态屏障,使生态多样性和湿地功能凸显,经济发展与生态改善实现良性互动,实现经济社会发展与环境保护和谐共融的目标。

祥云县通过积极管护与建设,相继在县城和城川坝生活生产用水源头的官村水库和青海湖水库等地建成多片湿地系统,并逐渐成为水库的源头区域,成为了当地水生或湿生物种多样性最丰富的湿地生态系统之一。截至目前,全县有河流湿地750.91公顷、湖泊湿地708.39公顷、库塘湿地达1885.04公顷、运河及输水河湿地79.93公顷。

同时,祥云县还积极引入海绵城市建设的先进理念,推进城市湿地公园建设,投资4500万元,规划建设面积约450亩的玉波湿地公园,通过挖湖蓄水、种植水生植物,形成大面积的莲花湖泊,建成后有效提升县城净水、蓄水作用,改善县城环境,提升县城景观。

祥云县在推进湿地建设中,积极整合现有资源,在对青海湖水库进行整治的同时,还对小官村水库、品甸海水库、浑水海水库等水库进行生态治理,在青海湖畔的水涨地村打造出生态湿地公园,使当地人工湿地面积达到100多亩,在小官村水库上游建成连片的人工湿地100多亩。众多种类的珍稀植物和动物在这两片湿地生存繁衍,形成了祥云城川坝水源林流域和中河流域的重要湿地生态区。

弥渡启动昆明到大理到丽江高速公路弥渡段绿色廊道工程苗木质量检查

本报讯(通讯员 自雪芳)近日,弥渡县启动实施昆明到大理到丽江高速公路弥渡段绿色廊道工程苗木质量检查,严把苗木质量检验检疫关,杜绝不合格苗木上山,确保该路段的造林用苗质量,有力推进“路景交融,轻松舒畅”的美丽景观大道建设。

弥渡县林草局抽调县林业站、种苗站、林检局组成苗木质量检查

组,到红岩九顶山高速公路沿线造林地,严格按照《昆明到大理到丽江高速公路弥渡段绿色廊道项目作业设计》要求,对外调苗木球花石楠、冬樱花、云南樟苗木的米径、树高、冠幅、土球直径进行质量抽查,并查验随苗同行的林木种子生产经营许可证、植物检疫证书、苗木质量检验证、苗木标签是否齐全,并对存在的问题及时提出整改意见。



巍山县马鞍山乡青云村美丽乡村新貌。(摄于9月3日)

近年来,巍山县践行“绿水青山就是金山银山”理念,积极推进美丽乡村建设,全面加强乡村生态治理,切实改善农村人居环境,加快建设山青、水绿、天蓝、宜居的美丽乡村。

[特约记者 张树禄 摄]

永平开展草原监测外业调查

本报讯(通讯员 张晓璐 杨志斌)近日,永平县开展草原资源现场监测调查,对全县草原的基本情况、草原生产力、植物种

数、植物盖度、毒害草种数等基本情况进行实地监测、样地调查。

此次调查对永平县博南、杉阳、北斗等6个乡镇12个草原监测

点取样方36个。监测调查的开展为永平县草原植被生长及利用、科学评价草原生态环境、草原资源保护及建设提供了重要依据。

环保聚焦

张家口宣化:从北京“风沙源”到“神京屏翰”

位于北京西北方向的河北省张家口市宣化区悬挂着一块由清朝乾隆皇帝题写的“神京屏翰”牌匾,意为宣化是京城的屏障。

新中国成立后,宣化依靠矿产、钢铁等资源迅速崛起为北方工业重镇。飞速的发展扩张却给生态带来了严重破坏,环境污染日益加剧。黄羊滩寸草不生,发展成为14.6万亩沙漠,居冀西北五大沙漠之首。

宣化位于北京的上风上水地带,与北京同属一个自然生态系统。除黄羊滩这一沙源地,还有一眼望不到边的荒山、荒坡、盐碱地等。2000年春季,我国北方出现12次较大沙尘暴天气,多次影响首都北京,宣化成了人们口中的“风沙源”。

近年来,宣化打响了一场史无前例的生态保卫攻坚战,相继关停各类矿业企业230多家,宣钢

关停拆除高炉转炉3座,压减钢铁产能170万吨。宣化摒弃“一钢独大”的发展模式,加速产业体系重构,以产业供给侧改革谋求绿色发展。

从2000年开始,宣化启动了京津风沙源治理工程。全程参与黄羊滩造林绿化的黄羊滩国营林场场长李淑贵,带领治沙团队,依托多家科研单位的技术支持,以“就着沙子吃馒头”的干劲,累计完成植树造林900余万株,整个黄羊滩林草覆盖率高达97%以上。

“战得胜沙地治理,也一定攻得下山头绿化。”2017年4月的蟒头山造林绿化誓师大会上,宣化林业局局长李剑的话语铿锵有力。位于顾家营镇的蟒头山是一座名副其实的石头山,挖坑客土难、取水浇树难、种树成活难、巩固提高林木保存率更难。面对艰难,宣化造林人开山修路,架管送

水,大型机械上不了山,就肩挑背扛,硬是把灰褐色的石头山变成了色彩斑斓的景观山。

经过十几年奋战,宣化旧貌换新颜。洋河湿地草丰水美,黄羊滩已是一片浩瀚林海……曾经的北京“风沙源”脱胎换骨,不仅成为京西北阻沙源、保水源、还蓝天的生态屏障,还成为输送绿色农牧产品、清洁能源、提供旅游休闲圣地的京畿种养地,“神京屏翰”再现雄风。

当前,宣化所在的张家口市正在扎实推进首都水源涵养功能区和生态环境支撑区建设,生态资源优势正在转化为产业转型优势。宣化已建成50多家果品产业科技示范基地,江家屯生态公园、中国宣化林业科技示范基地、河子西农业科技田园综合体等一批生态产业项目有序推进。

[据新华社电 记者 秦婧]



华西柳莺

两翼略长,尾圆而略凹。上体橄榄褐色,头浅褐色、眉纹黄色,浅褐色贯眼纹。无翼斑,下体黄,胸侧皮黄,两肋及臀沾褐色。嘴褐色,脚暗红色。

2015年5月8日摄于苍山西坡马鹿塘。

[张树禄 摄]