

奋进新征程 建功新时代

点位 / 阿坝州红原县瓦切镇德香村

沙地变绿洲

阿坝红原一村庄 14年整治沙化土地2.4万亩

蹲点日记

华西都市报-封面新闻记者 王祥龙

再过一段时间,四川省阿坝州红原草原的野花将迎来盛花期。4月26日,眺望远处的草场,阿坝州红原县瓦切镇德香村党支部书记班玛俄热感慨颇多。眼前的草场,在十多年前还是一片生长着稀疏低矮灌木的沙地。

14年,治沙2.4万亩。从这个数据中,可以看到德香村治沙的艰辛和成果的丰硕。2008年,红原县被列为川西北省级防沙治沙综合治理试点县,自此,该县展开了与土地沙漠化的“较量”。目前,与2014年第五次沙化监测数据的9.8万余亩相比,红原县沙化土地总面积减少近4万亩。



经过治理,沙地如今变成了绿洲。



2008年3月拍摄的土地沙化照片。

曾经

过度放牧 导致土地沙漠化

在红原县林草局相关科室,一张拍摄于14年前的照片,还留存着防沙治沙攻坚战之初德香村沙化草场的样子。2008年3月4日,考察人员从一片土黄的沙地里经过。脚印旁边,是已经干枯的灌木,放眼望去,起伏的小山峦把天空和沙地分割,灌木稀疏分布。

“草场被风沙埋了,草场面积越来越小。”“风沙大,家里每天都要扫好几遍。”“风一吹,眼睛都睁不开,头上都落满沙土。”谈及沙化治理前饱受风沙侵蚀的日子,牧民们都不住摇头。

班玛俄热告诉记者,由于过度放牧,导致草场沙化严重,牲畜缺少食物,牧民们的经济损失也比较大。

据第五次沙化土地监测显示,红原县有沙化土地9.8万余亩,占全县土地总面积的0.77%,主要分布于德香村所在的瓦切镇,以及另一个乡镇邓溪镇。

治沙

投入资金6467万元 治理7.37万亩

自2008年启动大规模川西北省级防沙治沙试点示范工程以来,红原

保护

政府出资请管护 设置公益岗位确保村民收入

“以前,我们没有保护草场、保护生态的意识,哪里的草好,我们就到哪里放牧。”瓦切镇德香村沙化治理项目工程示范基地管护员谢尔八说,自从实施沙化治理工程以来,政府按每亩12元的管护费聘请村民当管护员,每年有4000多元的收入。现在,他们全家人都在做管护员,加上各种生态补贴,日子越来越好。

红原县全面加强沙化治理区后期管护,采取项目后期管护和生态公益性岗位草原管护员巡查管护等形式,强化沙化治理区管理。目前,红原县已安置生态公益性岗位超过1000个,引导牧民群众积极参与生态资源管护,获得劳务收益。

沙化草地原属牧民承包到户草场,草场使用权属于牧民。针对这种情况,红原县让牧民群众参与沙化治理获得劳务报酬,并给予沙化草地承包户补助,减轻牧民群众因沙化治理造成的损失。

通过对沙化土地系统性治理,与2014年第五次沙化监测数据相比,红原县沙化土地总面积减少39936亩,治理区林草植被覆盖度从治理前的不足10%,增加到目前的60%以上,重度沙化治理区植物种类,也由7种提高到20种以上。

县先后实施了省级防沙治沙试点示范工程等项目。

在沙化治理中,红原县本着“因地制宜、分类指导”的原则,根据流动沙地、半固定沙地、固定沙地、露沙地等不同类型,和重度、中度、轻度不同程度的沙化土地,分别采取“防风阻沙林带+生物沙障+灌草间种+施肥”“防风林带+草障植物网格+灌草间种+施肥”“老芒麦草+黑麦草+披碱草混播+施肥”“全面封沙育草+适量补播”等治理模式,以林草植被恢复、土壤改良、鼠害防治、人工管护等为手段,综合运用林业措施、牧业措施和水利措施,因地制宜进行沙化土地综合治理。

到2021年,红原县共计投入各级财政资金6467万元,累计治理各类沙化草原7.37万亩。在德香村,就投入资金2050万元,治理沙化面积2.4万亩,完成林草植被恢复和沙化管护2.4万亩。

爱好者云协作 手绘鸟类观察手册

观鸟爱好者有福利了!26位来自全国各地的手绘爱好者,通过云协作的方式,推出了手绘版的《中国涉禽观察手册》,他们希望为观鸟爱好者和非盈利的公益观鸟组织提供一份免费的观鸟图鉴。

26位作者云协作 手绘85种鸟类

涉禽是指适应于浅水或岸边栖息的鸟类,包括鹤形目、鸻形目等种类,它们最主要特征就是“三长”——喙长、脖颈长、腿长。

85个物种,按照体型大小比例,统一出现在手册开头的“全家福”中,让人赏心悦目。在这份33页的电子文档中,制作者收录了包含红鹳目2种、

鹤形目8种、鸻形目鸻科9种在内的共计85个物种。其中包括明确记录、疑似记录、逃逸物种、引入物种等多个类别。比如被国内多家动物园引进饲养的美洲红鹳,就属于引入物种。

手册还非常贴心地绘制和展示了包括各个类群的羽区结构图及结构简称、物种的中英文名等信息。

成都本土作者参与其中

来自成都一家自然教育机构的刘畅老师也是本手册的创作者之一。刘畅回忆说,2020年,她参与了一个线上的鸟类图鉴绘制学习班,和其他热爱观鸟、喜爱画鸟的爱好者一起学习绘制鸟类图鉴画。2020年下半年到

2021年5月,他们一起创作了《中国雁鸭观察手册》图鉴,2022年4月底又推出这套《中国涉禽观察手册》。

刘畅参与了本手册中苍鹭和白鹭的绘制。和其他绘画者不同,她是一个水彩画手,“所以在后期修改的时候只能重画。”刘畅回忆说她至少修改了6次。

20多位作者的画作风格各异,怎样才能让最终呈现的效果差异不大?为了让画面统一,在统筹到所有人的稿件之后,项目负责人对每一张图,从光影、色调进行了后期处理。作者们希望可以继续合作,完成其他中国鸟类类群的绘画工作。

华西都市报-封面新闻记者 杨涛

知冷暖

成都市区天气情况

今日	17-28°C	明日	16-29°C
阵雨或雷雨转多云 偏北风1-2级		多云 偏北风1-2级	

省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转多云	6-24°C	多云	6-27°C
康定	中雨转小雨	9-16°C	小雨	7-20°C
西昌	小雨	17-25°C	阴转小雨	17-26°C
攀枝花	多云转小雨	20-31°C	小雨	19-30°C
广元	小雨转阴	16-29°C	阴转小雨	15-27°C
绵阳	阴	18-28°C	阴转小雨	18-27°C
遂宁	小雨转阴	19-26°C	阴	20-28°C
德阳	多云转阴	18-27°C	阴转中雨	18-26°C
雅安	小雨转阴	16-27°C	阴转中雨	17-27°C
乐山	小雨转阴	18-27°C	多云转中雨	19-29°C
眉山	阴	18-26°C	阴转小雨	19-28°C
资阳	阴	18-26°C	阴	20-28°C
内江	小雨转阴	19-26°C	阴	22-29°C
自贡	小雨转阴	19-24°C	多云转小雨	20-29°C
宜宾	小雨转阴	17-24°C	多云转小雨	20-29°C
泸州	小雨转阴	18-24°C	多云转小雨	19-29°C
南充	小雨转阴	18-25°C	阴	18-28°C
广安	小雨转阴	18-25°C	阴	19-28°C
巴中	小雨转阴	18-25°C	阴转小雨	19-26°C
达州	小雨	18-27°C	阴	19-29°C

同呼吸

10日空气质量

成都(17时)

AQI指数 46 空气质量:优

优:攀枝花、泸州、广元、遂宁、内江、西昌、康定、马尔康、乐山、广安、达州、巴中、雅安、宜宾、南充、眉山、资阳、自贡

优:德阳、绵阳

11日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 73-103

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为优或良,部分城市为良至轻度污染;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

汉巴南铁路西河特大桥连续梁合龙

华西都市报讯(记者 曹菲)5月10日凌晨2点,由蜀道集团投资、四川路桥承建的汉巴南铁路西河特大桥连续梁顺利合龙,标志着汉巴南铁路建设进度取得突破,为全线架梁通道打下了坚实基础。

西河特大桥上跨西河,横跨蓬安、南部两县,是汉巴南铁路全线重难点工程之一,也是全线架梁通道连接蓬安段至南部段的重要控制点。

此次合龙的连续梁是西河特大桥的主跨,全长281.6米,全梁共分73个节段,采取挂篮悬浇法施工。

汉巴南铁路南充至巴中段位于四川省东北部,线路起于南充北站,止于巴中东站,途经南充市顺庆区、蓬安县、南部县、仪陇县,巴中市恩阳区、巴州区、经开区,正线全长148.040公里,设计时速250公里。全线设南充北、睦坝、仪陇、恩阳、巴中东6个车站,正线桥隧比69.13%。

这条铁路系四川省首条由地方全额出资并主导建设的高铁。截至目前,汉巴南铁路南充至巴中段路基工程开累完成设计总量的76.78%,桥梁工程开累完成设计总量的69.97%;隧道开累完成设计总量的89.11%。项目总体建设推进稳步有序,计划2024年5月建成通车。