

果洛藏族自治州达日县满掌乡是黄河源区的一个牧业乡,平均海拔4200米,草场多以高山草甸为主。达日县农牧和科技局工作人员才旦奔介绍,满掌乡的土质以沙砾为主,腐殖层很薄,生态脆弱。受全球气候变暖等诸多因素影响,从上世纪70年代开始,满掌乡的草场持续退化,大面积的草场成为了黑土滩。



达日县满掌乡查干村牧民播种草籽。西海全媒体记者 张娜 摄

播绿满掌乡

——果洛藏族自治州满掌乡黑土滩治理见闻

西海全媒体记者 李峰 何耀军 张娜

170户牧民只留下30户

布东村是满掌乡黑土滩面积较大的自然村。村党支部书记才让加介绍,布东村一共有3.8万公顷草场,其中40%是黑土滩。

黑土滩对牧民的生产生活影响很大。

布东村48岁的村民杨色说:“小时候,我家牧场上的草长得很好,牛羊吃不完。后来,牧草越来越稀,牛羊吃不饱肚子了,我们只好把牛羊赶到很远

的地方放牧。从上世纪70年代开始,草原上的黑土滩出现了,即便是跑到再远的地方,牛羊也吃不饱肚子。”

村民说,因为缺乏草料,上世纪七八十年代,布东村耗牛的体型变得越来越小,产肉量不到100公斤。“牛羊嘛,可伶得很,人嘛,也辛苦。”杨色说。

黑土滩面积越来越大,严重影响草原上的生态环境。

杨色说:“一年四季天天刮风,尤

其到了冬天,风特别大,人在布东村待不住了。”

为了寻找更好的草场,布东村牧民只好把牛羊赶到与达日县相邻的班玛县和久治县放牧,后来,越来越多的人在外县定居下来。

布东村村民周才多年前曾担任村委员会主任,他说,上世纪80年代,布东村一共有170户牧民,后来留下来的只有30户。

一项惠民工程

“为了提高人工植被的成活率,我们对已经治理完的黑土滩实行了封育。按照规定,3年后,草场才能开放。”马超强说。

张彦涛向我们提供了这样一组数据,经过多年的努力,满掌乡治理黑土滩和黑土坡面积已经达到0.8万公顷,今年4月,又有0.06万公顷的草场解封放牧。解封后的草场上,披碱草大多有四五十厘米高,长势良好。因为每年都有封育的草场被解封,满掌乡载畜量不断提高,黑土滩治理让老百姓得到了实惠。

满掌乡查干村村民四保家的草场是2021年5月解封的。

四保说,解封的草场,有效缓解了冬季牛羊草料供给不足的压力,他家牛羊的产肉量明显提高了。

杨色也说,因为黑土滩披上了绿装,这几年,布东村的风沙少多了,牧民们的居住环境越来越好。

生态环境改善了,生活环境变好了,曾经远走他乡的牧民又回到了满掌乡。

才让加说,当年从我们村搬走的牧民,这几年全都搬了回来。如今,布东村已经发展成了有着282户、1070名村民、9000多头牛的牧业村,村民们安居乐业,治理黑土滩的积极性更高了。

每年春天,布东村参与种草的村民有六七十人之多。

“按照相关规定,牧民们种一天草就有170元左右的收益。”张彦涛说。

周才说:“我们有信心,把草原上这些难看的黑疤剔干净。”

才让加说:“季节不等人,这几天村民正在加班加点,争取用最短的时间,把草籽种到地里,完成今年的黑土滩治理任务。”

在拖拉机的轰鸣声中,我们相信不久的将来,满掌乡的草场将重新披上绿装。

宣战黑土滩

省委省政府始终关注着黑土滩的治理工作,从上世纪70年代开始,果洛州就组织各界群众尝试着在黑土滩上种草。

守护绿水青山,再造美好家园,是满掌乡各族群众的心愿。

从上世纪70年代开始,黑土滩治理凝聚了两代满掌人的心血。

周才:“我们年轻的时候种草全靠人工,很辛苦。那时候风很大,有时候草籽刚播到地里,一场大风就吹没了,没办法,大家只得种第二次、第三次。因为雨水少,选种的草籽不合适,那些年我们种的草籽大部分发不出芽。”

满掌乡党委书记张彦涛说,1998年,国家实行“草畜平衡”,有效减轻了草场的压力,为满掌乡黑土滩的治理工作提供了基础性保障,满掌人治理黑土滩的信心和决心更大了。

让草原披上绿装,让黑土滩成为历史,满掌人向黑土滩宣战。

全乡40%的黑土滩得到治理

才让加说:“上世纪70年代,满掌乡只有一台拖拉机,大家只能轮流用。为了能用上拖拉机,提高种草的速度,有一年我索性带着被子,睡到乡政府排队。”

满掌乡党委副书记马超强说:“因为气候寒冷、海拔高,满掌乡草场上的植被生长期只有短短42天。在这42天时间里,保证人工草场成活,是一件很困难的事。”

为了解决这一技术难题,果洛州先后与青海大学、中科院西北高原生物研究所等科研单位联系,展开了联合攻关。一次次的实验后,科技人员终于发现用披碱草、中华羊茅、冷地早熟禾三种草籽混种的方法,可以有效提高黑土滩人工植被的成活率,这一技术成熟后,迅速在果洛州全境推广。

才旦奔:“中华羊茅有固化土壤的功效,披碱草抵抗风沙的能力很强,将它们混种在一起,能有效改善土壤质量,提高黑土滩人工植被的成活率。”

考虑到本土植被有着环境适应

力和抗病毒能力强的特性,满掌乡还利用境内的黑土滩,开办了本地草种和燕麦种植基地,不仅满足了黑土滩治理的需要,还为群众冬季补饲提供了便利,受到牧民群众的欢迎。

一日又一日,一年又一年,满掌人将希望的种子播撒在雪域高原。终于,在村民和科技人员的共同努力下,黑土滩上见到了绿色。

才让加:“看到黑土滩上又长出了草,我心里别提有多高兴了。”

又一个春天来临的时候,我们在布东村看到的是这样的景象:库房中各种草籽准备充足,黑土滩上一辆辆拖拉机奔波忙碌……

揉搓着掌心中的草籽,张彦涛说:“你看这些草籽,都是从外地运来的,黑土滩治理让老百姓对生活充满了希望。”

据统计,这几年,在果洛州委政府的统一部署下,满掌乡黑土滩和黑土坡治理的面积以每年666公顷的面积增加,全乡40%的黑土滩得到了治理。

1014个黄河青海流域重大项目开复工

本报讯(西海全媒体记者 彭娜)来自青海省发展和改革委员会的数据,目前,黄河青海流域生态保护和高质量发展开复工重大项目1014个,总投资4732亿元,年度计划完成投资796亿元,一季度预计完成投资159亿元。

今年,省发改委认真贯彻落实黄河青海流域生态保护和高质量发展国家重大战略,加紧推动黄河青海流域生态保护和高质量发展重大项目建设,充分发挥黄河青海流域重大项目在稳定经济运行、推动高质量发展中的支撑引领、示

范带动作用。

为确保黄河青海流域重大项目及早开复工,省发改委推进落实“三个一批”。即复工一批,续建项目实行日计划,倒排时间,打造更加优化的项目建设环境,为项目加快建设创造条件,确保尽早复工;开工一批,新建项目实行月计划,抓紧完成招投标,落实开工条件、项目前期工作,加强项目与规划衔接,强化资金、土地等要素保障,确保尽早开工形成实物投资;储备一批,储备项目实行年计划,抓住适度超前开

展基础设施投资等机遇利好,准确把握谋划重点,提高谋划项目质量,充实完善重点项目库,落实前期费用,不断增强发展活力和后劲。

同时争取资金,着力减轻地方财政支出压力。2021年,共争取中央预算内资金114.6亿元、援青资金13亿元,支持黄河青海流域8大类1097个项目,有效弥补项目建设资金缺口,减轻地方财政负担。今年,围绕国家发改委资金投向,会同相关

厅局和地区进一步加大组织申报力度,高质量编报各类专项建议计划,项目涵盖生态保护修复、“四地”建设、重点流域治理、基础设施建设、民生事业发展、乡村振兴等领域。

省发改委将着力解决项目推进中的困难,着力补齐经济社会发展短板,促进项目落实落地。

奋进新征程 建功新时代