

青海格尔木市大力植绿守绿补齐生态短板——

从戈壁荒滩到生态绿城

本报记者 马玉宏 通讯员 李莎莎



青海格尔木市不断加大植树造林力度,经过多年艰难推进,在戈壁沙滩形成了一道道阻挡风沙的生态屏障。本报记者 马玉宏摄

国土绿化在行动

格尔木市位于青海西部、青藏高原腹地,干旱少雨,土质多为盐碱地,地质条件、气候环境、灌溉条件为树木成活增添了重重障碍。多年来,青海格尔木市持续把生态建设工程当作重要的民生工程,千方百计扩大城市森林绿地面积,拓展城市绿色空间,改写沙漠底色,生态建设实现高质量发展。

多年来,青海格尔木市持续把生态建设工程当作重要的民生工程,千方百计扩大城市森林绿地面积,拓展城市绿色空间,增加人民群众的生态福利,改写沙漠底色,生态建设实现高质量发展。

绿染大地花满城

初冬的格尔木城区的街道两旁,一棵棵没有完全凋零的树木、绿化带里泛青的小草向世人展示着格尔木生态环境保护的成果。

格尔木市位于青海西部、青藏高原腹地,冬季漫长寒冷,夏季凉爽但短促,干旱少雨,风沙较多,且土质多为盐碱地,这样的环境,使得种树非常艰难。格尔木市林草局副局长贾青松说:“早些年,格尔木气候干旱,风沙很大,戈壁滩缺水严重,树种十分单一,树木成活率也很低。很多树种和花卉我们连想都不敢想。这些年,格尔木生态环境大幅改善,风沙少了,雨水多了,空气也清新了,我们种植了云杉、怪柳、杏树以及一些果树,同时在花卉种植方面,试种了牡丹、郁金香、丁香、萱草等,取得了很大成功,效果良好,这些极具观赏性的树木花卉深受市民喜爱,也把城市装扮得更加靓丽,充满了生机和活力。”

去年,格尔木市克服水资源不足等困难,采用节水灌溉技术,在该区域营造人工林1125亩。同时,为缓解水资源不足的现状,避免该区域周边人工林灌溉受到影响,格尔木市还采用节水灌溉技术对周边人工林的灌溉设施进行了改造升级。一排排、一片片的新疆杨等林木长势良好。

从上个世纪末每年不到3万株树的种植任务,到2000年大面积人工造林每年百万棵,格尔木的生态环境可谓一年一个样。

榆树、杨树、云杉交相辉映,红刺玫、紫丁香、牡丹、香蒲、芦苇、首蓿争奇斗艳,一道道生态屏障、一条条绿化林带,一次次播种、一茬茬新绿,换来了格尔木生态向好、气候变好的良性循环。

由黄变绿改底色

低矮的土坯房、风沙时常刮得昏天暗地,一年到头不下雨……这是第一代、第二代格尔木人记忆里的格尔木。

如今,格尔木三季有花、四季有树,再也不是过去那个满眼黄土的戈壁荒滩了。

记者感言

令人惊叹的绿色奇迹

□ 马玉宏

从铁锹、铁镐到大型机械。从少数努力到全民参与、军民携手。从慕生忠将军种下的第一棵青杨到现在42877.2公顷的造林面积。

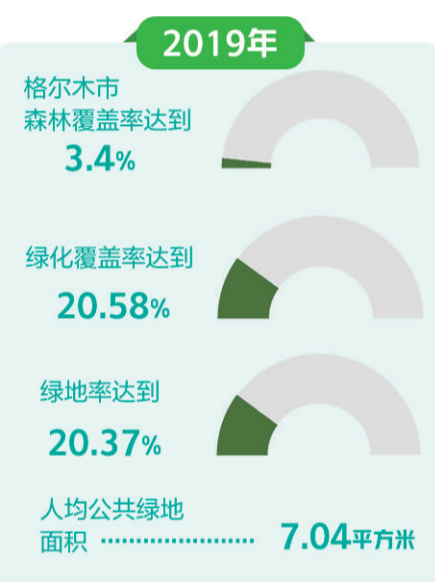
从戈壁荒滩到沙漠绿洲……

自1954年建政以来,一代又一代格尔木人坚持不懈,在戈壁荒滩深处种出了一片又一片绿色,那是令人惊叹的奇迹,那是发自内心的传承。

许多格尔木的“80后”都清晰地记得,小时候格尔木市有绿色但很少,且仅在夏季和初秋的四三个月的时间里才能看到。现在,街道上,绿为底色,红、黄、紫、粉……五彩缤纷,春末到冬初,那一抹绿是那样动人,让西部小城一片生机勃勃。说起格尔木种树的故事,点点滴滴,让人心中感慨万千。

2016年的夏天,驻格某部队因建设需求,要进行营区供暖管网改造,原本种植的树木像宝贝一样被包裹起来,送往其他兄弟单位。看着树木一棵棵被拉走,许多官兵都感慨地说:“这里种一棵树太不容易,移走了也不知道适不适应,一定要活了才行,要不这么多年白长了。”

在格尔木总能看到这样的场景,夏天,新种的树木常常挂着营养液;冬天,一床床棉被裹在树的下面,大家都调侃说:咱格尔木种树,夏天打点滴、冬天穿棉袄。树木有了病虫害或被移植、被砍伐,总会有百姓去关注、去询问,如果有树死了,看到的百姓都会心痛,因为在这里,增加一点绿色太难了。格尔木海拔2780米,干旱少雨、土质不肥,一



戈壁深处有个“世外桃源”

本报记者 马玉宏 通讯员 李莎莎

在格尔木拖拉海沙漠地区有这样一处世外桃源,笔直的新疆杨、鲜艳的红枸杞、清香的中药材、整齐的大温棚,这就是黄河集团——青海芝润农林开发有限公司通过“沙漠造血计划”成功打造的苏弥山庄,青海首个中国农业公园这两年的发展令人惊叹。

“从推进沙化综合治理的初衷,到打造农林开发有机基地的实践;从寸草不生的荒漠戈壁,到草木苍翠的绿洲,苏弥山庄取得了‘沙漠造血计划’的初步成效。”黄河集团董事长黄应山说。

记者了解到,苏弥山庄防风固沙项目整体3万亩,分三期完成,预计总投资12亿元。现已完成一期万亩绿色全覆盖。经专家测评,植被整体成活率达到85%以上,整个工程种植乔、灌木等共用苗木383.4万株,成为格尔木市区、飞机场、周边公路铁路、胡杨林自然保护区的外围绿色天然屏障,真正起到了沙尘过滤器的作用。

“打造山庄并不难,难的是锁住风沙!”黄应山指着处在最西边的第一批新疆杨说:这些树已被风沙掩埋了60厘米至150厘米。枸杞被掩埋的只露出一半,最早种植在这里的蕨麻更是不见了踪迹。

难度虽大,却没阻挡住防风治沙的信心和决心。历时近4年时间,青海芝润农林开发有限公司在这里打造出了集沙化治理、精准滴灌、土壤改良、现代农业、有机环保、植树造林、林下经济、中药材种植、花海果园、科普研发、观光采摘为一体的多功能中国农业公园。

作为融“荒漠化土地治理、农业双创园区、昆仑文化品牌”为一体的乡村旅游综合体,苏弥山庄主要以有特色的乔灌结合过滤式防风固沙的林下经济植物为景点,以以色列水肥一体化的高科技滴灌节能农业为亮点,以有机枸杞种植、特色中药材及蕨麻产业等为示范,把沙地资源优势转化为市场竞争优势,以沙地特色带动文旅康养的综合发展。

经专家评定,苏弥山庄已成为国家沙漠化综合治理的典范,成为农林、枸杞、加工、文旅、康养五业互补发展的新模式。

目前,苏弥山庄已完成防护林1060亩;有机枸杞种植6350亩、特色中草药种植1080亩,已通过欧盟和美国有机认证;有自动化温室大棚20座,种植藜麦、油菜等500亩。完成倒运土方835万立方米;完成万吨有机肥料厂、成品库、烘干房、保鲜库各一座;生产及居住建筑物1.6万平方米。胡杨展厅、青少年教育基地、木楼观景台等10个景点已初步落成,为农林观光采摘一体化的综合发展打下了坚实基础。

“沙漠造血计划”让生态、社会、经济效益齐头并进,成就了戈壁深处这片优美的“世外桃源”。

格尔木市林业站工程师安从齐:

28年的坚守

本报记者 马玉宏 通讯员 李莎莎

“天上无飞鸟,地上不长草,风吹石头跑”。1986年,第一次到格尔木,灰色的土坯房、寥寥无几的小杨树、满眼的土黄色……刚到格尔木工作时的场景,安从齐至今记忆犹新。

那时,安从齐印象最深的就是:进入秋冬季节,风沙几乎不停地刮,沙尘天气说来就来,让人防不胜防。气候特别干燥,雨雪天一年到头基本看不到。当年,格尔木市区外圈除了农建师开垦的部分荒地作为耕地和点缀着孤零零的几棵杨树外,其余全部是漫漫黄沙,一眼望不到边。

1991年,安从齐由原单位“转战”到格尔木林业站工作,这一干就是28个年头。

上世纪90年代,格尔木物资匮乏,苗圃的培育、栽种、浇灌几乎全部靠人工,林业站七八个同志经常加班加点。“格尔木的土质多是砂砾石,栽种树木很难,以前全靠铁锹、铁镐,有的时候还要下手去捡挖里面的石头。每年三四月份,也是格尔木风沙最多的季节之一,站上一辆皮卡车,苗子出来后要去栽种,工具、苗子、人都挤在这辆车上。但从没有人抱怨,都是想着怎么把树种好、怎么让树成活。”安从齐说。

格尔木昼夜温差较大,三四月早晚还会结冰,用于林地灌溉的水渠因土质等原因经常淤堵。安从齐告诉记者:“那时候条件太差了,为了保证树木成活,小伙子们凭着身体好,跳到冰水里清淤,特别的苦。”

白天忙碌在绿化一线,到了晚上,安从齐他们又面临另外一个硝烟弥漫的战场。为了保护青藏线上的野生动物,安从齐和站上的几名男同志经常同森林公安干警一起开展巡山活动,打击非法猎捕野生动物和盗挖红柳根、白刺根的不法行为。“到了冬天,我们经常去巡山,那时候人员较少,大家带着帐篷、行李,坐着皮卡车进山,晚上穿着棉衣、棉裤,戴着大棉帽睡在雪地上、冰面上。山里的夜晚狂风肆虐,呼啸的风声里还掺杂着狼叫,刚开始还真有点不习惯。这几年,人们保护环境的意识增强了,盗挖树根的现象几乎没有了,植被得到了恢复,青藏高原成了野生动物的天堂。”

2000年,国家投入大量资金开展人工造林活动,一系列举措让格尔木的绿色发展有了更加坚实的基础,大面积人工造林的开始,让植树造林成为了全民运动。安从齐说:“从那年开始,咱们市里造林的力度越来越大,这一年年坚持下来,格尔木就成了现在的‘沙漠绿洲’,说实话,看着小树苗一天天长大,我打心眼里高兴。”

28年间,安从齐的脚步遍布格尔木各片林地的角角落落,每一片林子的栽种时间、浇灌时间,他都记在心里,看着成片的树苗一点点变粗,安从齐脸上写满了欣慰。工作内容比以前单一了,但也更加专业了,肩上的责任也更大了,安从齐知道,未来的植绿守绿之路还有好长一段要走。



近年来,格尔木市在加大绿化造林力度的同时,持续做好城市美化工作,城区里各种花卉争奇斗艳。李莎莎摄(中经视觉)



加大生态保护力度让格尔木市环境变得更好。本报记者 马玉宏摄