



美丽中国·面孔

从西藏自治区拉萨市出发，汽车沿泽贡高速、202省道一路向东南行驶300多公里，经过雪布下检查站后，就到了西藏自治区山南市隆子县城。汽车继续行驶在柏油路上，道路旁是密密麻麻的沙棘林，沙棘林的另一边是隆子河谷……隆子县位于喜马拉雅山北坡，海拔3800多米。很难想象，眼前林木遍野的隆子河谷边，半个多世纪前还是裸露的沙石地，一年有近8个月的沙尘天气。

20世纪60年代，一场浩浩荡荡的绿色保卫战在这里打响，一代代隆子人凭着一股坚韧不拔的劲头种沙棘、战风沙，成功把风沙肆虐的荒滩变成了当下满目葱郁的绿色屏障，创造了高原防沙治沙的奇迹。

如今，隆子河水缓慢流淌，河谷两岸绵延40多公里、种植面积达50.33平方千米的沙棘林根深叶茂，郁郁葱葱，被认证为“世界最大人工种植连片沙棘”。

76岁的索朗拉杰，是第一批在隆子河滩上种沙棘的人。看着身后



西藏山南市隆子县治理风沙半个多世纪

雪域高原谱出“沙棘传奇”

本报记者 琼达卓嘎

茂密的沙棘林茂密，老人褶皱的脸上满溢笑意，“以前我们这里流行的俗语大多和风沙有关，比如‘聂巴阿帖组’，意思是‘只要你说话，身上的沙土就会往下掉’，还有‘一天吃进二两土，白天不够晚上补’。”如今，不断种下的沙棘林，正在回馈着绿意盎然的隆子县：环境变美了，生态产业欣欣向荣，老百姓的口袋也鼓起来了。

美了乡村

“黄沙刮过，覆盖在农田上厚厚一层，房子周围堆起很高的沙堆，大家受尽风沙的折磨，跟现在树成林、草成片的景象天差地别。”一提起治沙前的场景，索朗拉杰忍不住皱眉，“地上一根草都没有，风刮起来，就算在房子里不出门，也是灰头土脸的。”

1964年，时任隆子县新巴乡乡长的朗宗到山西参观学习，了解到种树能有效治沙，回来后便带着群众试种了柳树、杨树、沙棘等5种树苗，共有60亩。但隆子县的土地碱性太高，2年后杨树、柳树等纷纷枯死。耐寒、抗碱的沙棘一落地，根就深深地扎在了这片土地上，就像吃苦耐劳的隆子人一样。

“当时，没有沙棘苗，就到60公里以外的雪沙乡去找；没有运输工具，就靠肩挑背扛。刨坑、扛树、运土……浑身使不完的劲儿。”索朗拉杰回忆，那一年他18岁，谁也不知道能不能成功。“我们的想法很简单，就想让我们村变得和那些有树的村子一样美丽。”

从意气风发的少年到白发老人，索朗拉杰用有力的双手，和大家一道累计植树50多亩。直到现在，他依然坚持种树，指甲缝里的泥土从来没有消失过。“哪怕只能守住一棵，我也要继续种下去。”和他

一样坚持不懈的，还有无数隆子人。如今，漫步在沙棘林中和隆子县湿地公园内，随处可见黄鹌等野生鸟类在此嬉戏、捕食……一入夏，索朗拉杰喜欢带着家里的小孩去沙棘林的林荫小道散步，或者过林卡。索朗拉杰说：“环境变好了，乡村更美了。种植沙棘不仅防住了沙尘，防止了水土流失，房前屋后也都有树有草了。”

最近，索朗拉杰有个甜蜜的烦恼，很多人请他帮忙找出当初种下的第一批沙棘树。“现在怎么找呀，当年第一批种下的沙棘树已经成了沙棘林，挤都挤不进去了。”索朗拉杰说，现在沙棘林最里面都成了“原始森林”了，别说人了，牛羊也进不去了。

兴了产业

绿色就是希望，绿色就是生机。多年来，隆子县委、县政府坚持绿色发展观，逐步形成了绿树变生态、生态变资源、资源变财富、财富保生态的良性发展模式。

隆子河谷的沙棘林愈发茂盛，映衬着隆子人对美好生态的执着追求，这份执着也一代一代传了下来。1995年出生的扎西次仁大学毕业后，选择到隆子镇新巴村扶贫苗圃工作。“我是从隆子县走出去的大学生，以前时常听家里老人讲起他们种植沙棘时的场景。”受长辈们的影响，扎西次仁在大学期间学习了草业科学专业。

目前，扎西次仁已是扶贫苗圃基地的经理。在运用自己的专业技能培育沙棘等幼苗的同时，扎西次仁充分利用互联网新技术扩大市场，拓宽种苗的销路，广受同事认可。“我的工作跟专业对口，每培养成功一棵沙棘苗，我都有很强烈的成就感。”扎西次仁说。



近年来，隆子县林草局根据保护发展乡土树种、优势树种的相关要求，大力发展沙棘苗圃培育产业，现苗圃培育达到20万株。2022年向外出售沙棘苗达16万株，增收近80万元；采摘出售沙棘果，增收近100万元。

盛夏时节，走进隆子县菜篮子工程基地，这里绿意盎然，辣椒、黄瓜等蔬菜瓜果枝繁叶茂、长势喜人。“有了沙棘林的保护，现在基地里蔬菜品种有40多种。”基地大学生技术管理员扎西旺杰说，“以前家里也只能种土豆、萝卜，而且种成什么样要看沙尘的‘脸色’，跟现在完全没法比。”

近年来，隆子县累计投资3.4亿元，实施了菜篮子工程、聂雄标准化奶牛养殖基地、黑青稞发酵产品生产基地等33个扶贫产业项目，吸

纳231名群众实现就业，月均增收3500元以上，带动2116人增收脱贫，累计分红1336.29余万元。

富了百姓

57岁的巴珠是隆子县菜篮子工程基地的负责人，他年轻时选择了外出务工。“当时县里刚开始种沙棘，自然环境还是很恶劣，我就出去打散工，一年有10个月左右在外面，收入也就勉强够生活开支。”巴珠说，环境变好了，大家收入增加了，这是隆子人从风沙手中“争”来的财富。

巴珠年轻时在外吃了很多苦，他的梦想是有一天自己当老板。如今，巴珠实现了这个梦想——他负责的菜篮子工程基地年生产蔬菜200余万斤，年产值达800余万元，发展态势良好。巴珠说：“我们采取‘公司+基地+贫困户’的运作模式，带动370名贫困户脱贫增收，已吸纳71人就业。”

53岁的索朗普赤是隆子县叶巴村易地搬迁群众，如今在菜篮子基地工作。搬迁前，索朗普赤由于身体原因，除了政策性补助外没有其他收入，生活很困难，自从在基地就业后，索朗普赤的生活发生了很大变化。望着硕大的青椒，索朗普赤笑着说：“我在这里工作6年了，离家近，一个月收入有4000多元，生活很幸福。”

近年来，在各族干部群众的共同努力下，隆子县农牧民增收明显。2022年，隆子县农村居民人均可支配收入18779元，同比增长8.6%，增速位居山南市前列。

题图：索朗拉杰在沙棘林里查看沙棘的生长情况。 旦增努布摄

上图：索朗拉杰抱着40多年前种下的沙棘。 旦增努布摄

左图：西藏自治区山南市隆子河谷的沙棘林。

本报记者 琼达卓嘎



水，是生态系统的重要组成部分。近年来，江苏省南京市浦口区持续做好“水文章”，让清澈之水美在田间地头、美到百姓身边、美进孩子心里。

美在田间地头， 打造可靠可行可观的乡村水利设施

一条条通向田间地头的纵横水渠笔直蜿蜒，一股股流进千家万户的清泉甘甜清冽，一项项惠民兴水治水的水利工程互济八方……在浦口区的田间地头，处处能感受到水网发达、水道整洁、水质优良的农村生态河水为当地乡村振兴注入的不竭水动力。

浦口区依托河海大学院士团队，攻关研究实施节水灌溉智能控制，对区内高标准农田进行数字化改造，实现灌区泵站远程控制、渠道水情实时测报等功能。通过现代节水灌溉技术的应用，农田灌溉水量降低20%以上，节肥15%以上，平均每亩节本增效约500元，增产10%，不仅农民得实惠，周边环境也得到改善。

浦口区桥林街道兰花塘社区的农民李宝福，望着高旺河边的高标准农田由衷感慨道：“科技改变生活啊！我们年轻时，那是用肩挑水，后来变成沟渠浇水就已经很知足了。现在都不用人力了，真是想都不敢想！”

浦口区结合水利特色工程，突出“水文化”和“乡特色”，打造起象山湖、滁河等国家水利风景区，串联起“河岸花海”“知青故里”等精品乡村旅游景点，写好绿色发展发展的“水文章”。

家在林景雅园的周先生是象山湖水利风景区的常客。“我们看着象山湖建设管理越来越好，以前光秃秃、很荒凉，现在不仅景区好看，而且方便老百姓。我平时喜欢绕湖走一走，享受这里的好山好水好空气，周末和老伴一起带孙子过来玩一玩，在小溪边给他讲一讲这里的发展变化。”

美到百姓身边， 建设可感可亲可享的幸福河湖

乡村水环境治理的目标不仅是实验室测出达到了Ⅱ类水、Ⅲ类水的标准，更要让百姓直观地感受到身边水的清澈。

在开展水环境治理、推进幸福河湖建设的过程中，浦口区政府相关部门把百姓期盼的“肺腑之言”、百姓议论的“金玉良言”、百姓吐槽的“逆耳忠言”，集中汇集整理成“治水惠民清单”，从防洪消险加固到积水点整治，从河湖精细管护到污水规范排出，从水美乡村打造到幸福河湖建设，充分发挥百姓参与、监督和评判的作用，一件一件落地落细落实，让百姓真正成为幸福河湖的保护者、建设者、受益者。

李明政2018年加入城南河“民间河长”的队伍，多次对河道以及周边的日常保洁提出建设性意见。像李明政这样的“民间河长”提出的金点子、好意见，推动了河道养护更加精细化。

如今，一条条幸福河湖串联起“白鹭相逐水相通、山村相映水相融、人景相依水相亲”的水美浦口乡村图景，吸引游客纷至沓来，当地

江苏南京浦口区 写好绿色发展 『水文章』

王科文图

百姓“走上绿色路，吃上生态饭”。

美进孩子心里， 种下爱水节水护水的生态文明种子

一幅幅防汛抗旱纪实照片和治水兴水对比画面、一件件水利工程沙盘模型和水利灌溉工具、一个个水文化科普故事和水净化互动实验，深深地吸引着孩子们。

在今年3月22日“世界水日”当天，浦口区水务局和教育局邀请浦口区浦小清小学的孩子参观浦小清小学水情教育基地。孩子们的心中悄然种下生态文明的种子，他们将在日常点滴中践行绿色生活，在绿水青山中体悟节水之道，在家乡碧水中感悟幸福之路。

不仅仅是“世界水日”“中国水周”的节水护水宣传，在浦口，以“访古探源、寓教于行、深入体验”为思路设计的“爱水水库行、知水研学行、治水乡村行、护水探源行、节水科技行”5条各具特色的节水护水线路也方便孩子们常年打卡学习。

今年暑期，“节水浦口 你我同行”节水研学活动给首批参加的学生们带来了难忘的体验。孩子们说：“好多知识比课本上更容易理解多了，看到了不少水利老物件，认识到先辈们为防汛做出的贡献。”

由浦口区党员河长、水务工作者、检察长、民间志愿者、大学生等组成的550名“浦小清”志愿者团队，成立4年来开设100多场水知识小课堂，邀请青少年走进水文化阵地，常态化开展情景式教学、沉浸式参观和体验，种下了爱水节水护水的生态文明种子。

下图：江苏省南京市浦口区象山湖水风景区。

