

青春派

有一群年轻人，他们在沙漠中治沙，在河套平原上植树造林，为乌梁素海生态补水——

守护好北疆“绿色长城”

本报记者 张 彬

跟随九曲黄河，走进位于祖国北疆、黄河“几”字湾顶部的内蒙古巴彦淖尔。这里既有绵延不绝的阴山山脉，也有树木高耸的“三北”防护林；既有沃野千里的河套灌区，也有天蓝湖碧的乌梁素海；既有辽阔苍茫的乌拉特草原，也有黄沙无言的乌兰布和沙漠；这里既蕴藏着集山水林田湖草沙于一体的绿色奇迹，也担负着筑牢我国北方重要生态安全屏障的重任。

日前，记者来到巴彦淖尔，采访了数名在当地不同岗位上守护绿色的年轻人，他们中有人在乌兰布和沙漠中治沙管护，有人在河套平原上植树造林，有人则为乌梁素海生态补水坚守一方。凭着对这片土地的热忱，如今，正有越来越多的年轻人，投身于山水林田湖草沙一体化保护和系统治理中，为筑牢我国北方重要生态安全屏障奉献着青春力量。

“我的工作就是要保障这些固沙工程按技术标准做到位”

6月中旬，从乌兰布和沙漠东缘的巴彦淖尔市磴口县县城出发，目之所及，并未见到想象中的漫天飞沙，而是大片大片的绿色，有梭梭、花棒、柠条和杨柴……各类植物一簇簇、一丛丛，镶嵌于黄沙之中。

“过去磴口县县城西边就是大片大片的沙地，如今即便向西走20多公里，也看不到一处明沙。”磴口县防沙林林业管护中心工作人员杨波告诉记者。

出生于1985年的杨波，是土生土长的磴口人。在他记忆中，小时候的天似乎都是黄的，三天一大风，黄沙到处舞，大量黄沙堆积在土坯房后，有时甚至不用梯子，便能踩着沙子走上房顶。

为此，大学时期他学习了园林专业，希望能对家乡有所贡献。2007年，杨波进入磴口县林草系统工作，起初主要从事固沙工程的质量把关与监管。“随着国家对防沙治沙的重视，越来越多的社会力量参与到治沙之中，我的工作就是要保障这些固沙工程按技术标准做到位。”杨波走到一大片草方格固沙带旁，告诉记者，“柴草要压入沙内多深、露出地面多少距离等都是有标准的。如果技术把关不到位，草方格的保存时效就会大大缩短。”

2010年，当地开展封育工程，对开展飞播治理的沙漠区域进行封育自然恢复。杨波和同事们需要手持定位仪器，在沙漠中徒步行进，对封育区节点进行标记，后期施工队伍会根据标记搭建围栏进行封育。沙漠里行走十分不便，遇到沙丘只能翻越，夜晚照明靠手电和月光，“在沙漠里全靠定位仪辨别方向，否则很容易迷路，我们一般得忙活到晚上七八点，我最晚一次到晚上10点才走出沙漠，一年得有半年在沙漠里。”杨波笑道，这些工作他一干就是七八年。

2018年后，杨波除了参与日常的治沙技术指导以及办公室工作外，更多的重心转移到了协调管护工作上。“俗话说‘三分种，七分养’，我们中心范围内有国家级重点公益林16.6万亩，一定要把这些树管好、抚育好。”杨波说。



图③：杨波在使用定位仪器标记封育区节点。

2020年，当地一家种植梭梭接肉苁蓉的企业，超越其承包范围拉取土破坏植被。管护人员发现后报告给管护中心，杨波立刻赶到现场，用定位仪标记坐标确定破坏范围，并拍照记录。“沙漠的生态环境十分脆弱，植被破坏后裸露的沙丘，极可能发展为可移动沙丘。”杨波说，随后他们向相关执法机构报案，督促涉事企业恢复植被，“下一步，我们将加大管护力度，保护好我们的防沙林。”

说话间，驱车前行已20多公里，记者来到了刘拐沙头，乌兰布和沙漠与黄河在此“握手”。刘拐沙头管护站周边，铺满了大片大片的草方格，梭梭在其中茁壮成长。在这里，记者遇到了29岁的管护队副队长杜维伦，他已在这里工作了9年。

管护站几名管护员共同负责19万亩梭梭林的管护，每天杜维伦都要开车巡护四五趟，查看是否有林木被破坏、是否有违规拉沙取土、是否出现火情或病虫害等，一天就要巡护五六十里。“每年春秋防火季巡护尤其重要，我们要沿公路不停巡视，杜绝有人吸烟、烧烤、扔垃圾等，沙漠里长出这些梭梭不容易啊。”杜维伦说。

管护站后，有一座高达20多米的铁制瞭望塔，从远处看，瞭望塔似乎并不高，可当记者跟随杜维伦攀登狭窄的扶梯走到一半时，呼啸的北风，高耸的塔身，令记者有些却步，不敢再往上走。

而杜维伦每天只要一有时间便会上塔瞭望，拿起望远镜观察情况，“每天爬上爬下也不觉得怕，早习惯了，看到前人栽种的梭梭越长越好，心里就越高兴，也促使我要更好地保护这片土地。”杜维伦在塔上指着不远处告诉记者，“这一大片就是我们今年新栽种的梭梭林。”除了日常管护，今年杜维伦还和所有管护人员一起栽种了600多亩的梭梭、花棒和沙拐枣。

如今，经过几十年来持之以恒的生态治理，乌兰布和沙漠呈现“整体好转、改善加速”的良好态势。“我想继续坚守在这里，守好这些梭梭，让乌兰布和沙漠绿起来。”杜维伦说。

“看着这些树就跟自己的孩子一样”

行车驶出京藏高速出口，来到巴彦淖尔市临河区城郊，映入眼帘的便是天蓝水碧的临河镜湖湿地公园，阳光洒在水面如镜的镜湖之上，波光粼粼，两岸树木茂盛，游人穿行其间，嬉戏玩闹。

巴彦淖尔市林草局临河区分局镜湖养护中心主任王伟，对这里的一花一草一木充满了感情。王伟是一名退役军人，2016年转业后回到临河区。“刚回来的第一年，在区林业工作站工作，负责包联乡镇植树造林，可我当时两眼一抹黑，只能多学多做多问。”王伟回忆。

于是，他查阅书本资料、请教老师傅，先认树种，再学技术。“以前觉得种树能有多难？后来发现种树也有技术标准，比如种杨柳要深一些，种灌木要浅一些，盐碱地得种耐盐碱的红柳、紫穗槐和沙枣，沙化地得种梭梭和柳条，种树门道可不少。”王伟笑道。经过一年多的认真学习实践，王



图④：杜维伦在运送稻草，准备制作草方格。



图①：王伟在管护梭梭林。

永伟和同事们种植了1000多亩的林地，也对植树造林的技术有所掌握。

2017年9月，王伟来到镜湖管护队工作，负责镜湖及周边主要交通干道8000多亩土地的绿化养护工作，同时包联3个乡镇的造林工作。“日常养护工作就是浇水、除草、施肥、修剪以及病虫害防治等，基本每天都得在绿化路线上来回巡护。”王伟介绍。

本以为对植树造林已颇有心得的他，却在2020年遇到了挫折。那时，当地的治沙公路两侧绿化的树木交由镜湖管护中心负责养护。没想到，十分用心养护的树木，不到两年，长势不仅不旺盛，反倒不断出现死亡。“当时心里可着急了，晚上也睡不着，每天去路两边看，想找出究竟哪里出了问题。”王伟回忆道。

最终经过寻找专家、多方查证，王伟和同事们发现是土地和树种的问题，该公路两侧属于重盐碱地，而起初种植的垂柳和新疆杨只是稍耐盐碱，长大后扎根到深处，便被重盐碱腐蚀而死。“随后我们换种更耐盐碱的紫穗槐和沙枣，搭配有机肥，改善立地条件，之后我便天天去守着，直到小树发芽、越长越高，心里悬着的心才放下。”王伟笑道，如今该公路两旁的树木成活率已超过90%。

在农忙时节，不少管护工人回家务农，而在镜湖后有1000多亩沙化土地的植被需要维护，王伟便和同事们24小时轮班，晚上住帐篷，白天忙浇水。“这里的每棵树都属于‘三北’防护林的一部分，沙地得多浇几趟水。看着这些树就跟自己的孩子一样。”王伟感叹，“如今树多了，生态好了，刮风也少了，刺猬、兔子等动物也多了起来。”

时代发展对于种树的要求也越来越高，王伟表示，要多学习新的林业知识和模式，多走出去扩大眼界，提升专业知识。“我爱人笑我现在出去旅游，到哪里都是先看树，咱们河套平原耕地多，如今能种树的地方基本都种满了，现在我们的目标就是尽量在立地条件差的地方争取种活，保护好农田和‘三北’防护林。”王伟语气坚定。

“看到乌梁素海的生态越来越好，感觉自己的坚守都值得了”

从临河区出发，沿着河套灌区一路向东行驶，两个多小时后，记者来到了位于乌拉特前旗的内蒙古河套灌区水利发展中心义长分中心苏独龙河扬水站。乌梁素海这颗地处黄河“几”字湾顶部的“塞外明珠”，天蓝水碧、芦苇摇曳、百鸟竞翔，扑面而来尽是水草的自然气息，令人心旷神怡。

29岁的刘俊琦和34岁的孙旭宏，在地处乌梁素海北侧的苏独龙河扬水站一同坚守着。“河套灌区的地势一般是西高东低，水流自然进入乌梁素海，但这里却是北低南高，落差在两三尺，导致渠水无法自然流入乌梁素海，水体循环慢，水质变差，极易滋生黄藻。这便需要建立扬水站连接渠

图⑤：巴彦淖尔市磴口县河套灌区。



图②：孙旭宏在密切监测水量信息。

道，进行生态补水。”孙旭宏告诉记者。“我们一般是在每年的灌溉间歇期进行补水，还会将黄河分凌水和汛期水排入乌梁素海，既做好了黄河防汛工作，又对乌梁素海实现了生态补水。”刘俊琦介绍。据悉，乌梁素海平均库容为4亿立方米，而每年整个河套灌区向乌梁素海排水达6亿立方米，加之每年分配的生态补水量，相当于每年都会将乌梁素海的水至少“置换”一次。

当生态环境部门监测到相关区域水质有变化波动，便会将预警发往内蒙古河套灌区水利发展中心，再由中心调度，开启精准化生态补水，将水补充到相应站点。“去年夏天，我们这里有很小一片水域因为高温富营养化，导致黄藻滋生，预警后中心立刻进行调度补水，补了十几天后水域就恢复如初。”孙旭宏告诉记者。

苏独龙河扬水站位置偏僻，距离最近的村庄有10多公里，条件十分艰苦。“刚建站时，周边一个人也没有，有电但没网、没信号，通信联络十分不便，经常得开车到12公里外的供水段去拉水、取饭，条件很艰苦。”刘俊琦回忆。

2021年夏季的一天晚上，风雨大作，水位线不断上涨。刘俊琦和孙旭宏正在水泵房值班，那时扬水站宿舍还未建好，两人只能住在临时板房车内。“当时风很大，感觉板房车都要被吹到河里了。而且一打雷，水泵就跳闸，我们就得赶快跑去恢复，雷电交加，雨衣和雨伞根本没用，我们浑身都湿透了。”孙旭宏告诉记者。“如果10分钟内水泵不恢复工作，洪水就很可能淹没两侧农田，我们一整晚根本不敢睡。”回忆那晚的经历，刘俊琦印象深刻。

如今，随着工作经验增多，两人工作也越来越得心应手。此外，中心专门搭建了专用无线网络提供网络与通信，水管也接通了，生活条件大幅改善。

“我们回家路程较远，所以平时住在站里，周末才回去。要是没有补水任务，一连二三十天都回不去。”孙旭宏说，“媳妇老抱怨我是‘云养娃’，我确实心有愧疚，可看到乌梁素海的生态越来越好，感觉自己的坚守都值得了。”

如今，经过当地多年来山水林田湖草沙一体化保护和修复，乌梁素海流域生态环境持续好转，湖区水质由曾经的劣V类提高到整体V类，湖心断面水质达到了IV类，水生态环境稳中向好，生物多样性持续恢复，治理工作取得了阶段性成效。

图①：王伟在管护树木。

图②：孙旭宏在密切监测水量信息。

图③：杨波在使用定位仪器标记封育区节点。

图④：杜维伦在运送稻草，准备制作草方格。

图⑤：巴彦淖尔市磴口县河套灌区。

本版设计：汪哲平

青春之声

这个夏天，又有一批学子自信地走出高考考场，完成高中阶段的答卷。眼下，随着高校招生录取工作的开展，一封封录取通知书正飞往千家万户。许多同学即将步入大学校园，迎来新的学习阶段。

习近平总书记指出：“大学是立德树人、培养人才的地方，是青年人学习知识、增长才干、放飞梦想的地方。”大学的青春时光，人生只有一次，应该好好珍惜。大学生活，怎样过才值得？

学习知识，是大学学生的首要任务。前不久，去一所高校采访，一名大一学生笑道：“曾以为考上大学就会轻松了，原来并非如此！”实际上，大学阶段，“恰同学少年，风华正茂”，有老师指点，有同学切磋，有浩瀚的书籍引路，可以心无旁骛求知问学。此时不努力，更待何时？进入大学，要勤于学习、敏于求知，努力练好人生和事业的基本功。

“那个6岁时躺在山坡放牛‘牧星’的孩子，36岁时真的去天上‘摘星星’了！”今年夏天，85后航天员桂海潮的故事激励了许多学子。当年高考时，他以优异成绩考入北京航空航天大学。在同学眼中，学生时代的桂海潮就特别勤奋刻苦，遇到不懂的问题，“无论下多大功夫也要搞明白”。扎实的知识、过硬的本领，成为青春远航的动力。

增长才干，需要大学生既多读有字之书，也多读无字之书，注重学习人生经验和社会知识。社会实践是大学里的“必修课”，课堂不仅在教室、校园，更在广阔的天地。犹记得大学里的许多“第一次”：第一次暑期实践，与同伴一起调研社会问题；第一次专业实习，尝试把所学知识运用到工作中；第一次出国交流，培养更广阔的眼界……这些经历曾让来自小城市的我不仅学到知识，更收获社会实践的经验、团队合作的能力、积极向上的品格。

对大学生而言，丰富的实践活动是提升自我的良好平台。要多抓住机会，用脚步丈量祖国大地，用耳朵倾听人民呼声，用内心感应时代脉搏，在实践中学真知、悟真谛，加强磨练、增长本领。

大学，还是放飞梦想、追逐梦想、实现梦想的地方。对一些同学而言，考上大学曾是过去求学阶段的目标。但实际上，进入大学只是一个新起点。要树立远大志向，保持初生牛犊不怕虎的劲头，敢试敢为，把更多的理想变为现实。

志之所趋，无远弗届，穷山距海，不能限也。大学里，一个人可以走到多远的地方？2022年“最美大学生”的事迹，展现了青年人的潜能；来自太原理工大学的王煜生，怀揣科研报国的理想信念，成为中国极地科考上在站时间最长的大学生；中国科技大学的邓宇皓，把青春奋斗融入祖国的科技事业，在“九章”和“九章二号”量子计算原型机的研制中作出突出贡献；上海应用技术大学的陆亦炜，曾获世界技能大赛花艺项目世界冠军，坚定走技能成才技能报国之路……这也启发我们，只有把自己的小我融入祖国的大我、人民的大我之中，与时代同步伐、与人民共命运，才能更好实现人生价值、升华人生境界。

“现在，青春是用来奋斗的；将来，青春是用来回忆的。”大学时光，承载了许多人最美好的青春记忆。又是一年夏天，一批毕业生走出校园，奔向远方；又有一批青年学子将背上行囊，从家乡出发，走进大学校门，开启新的生活。在大学里成长，在大学里收获，这段旅程将充满惊喜，充满发现。

青春日记

下基层不妨下点“笨功夫”

刘 培

“小刘，你是怎么一眼看出这里高标准农田建设成效好呢？”不久前，我来到江西省萍乡市芦溪县银河镇调研，同行的科长突然问我，我心里有谱，便脱口而出：“看水面嘛！田间里的水非常平整，没有坑洼，说明整个地块是平整畅通的。”而这一切，都得益于自己两年的驻村经历。正是和村民一起下地看田的经历，让我知道高标准农田的验收标准。

2019年，我从华东师范大学硕士毕业，来到芦溪县银河镇紫溪村任党支部书记助理、驻村工作队队员。刚进村时不知道村民关注什么，一系列摆在面前的困难让我有点茫然。后来，通过请教身边的领导同事，我终于找到了“解题方法”：在调查研究上下足“笨功夫”。不到半年，我走遍了村里的33个村民小组，深度访谈了60多位党员，遍访了产业大户和村民，坚持每天撰写民情日记。我逐渐熟悉了村情，发现了真问题，也解决了不少群众的急难愁盼问题。

一次走访，脱贫户老辛跟我诉苦说：“黄瓜种得好，但是到手上却换不到几个钱。”一边是老百姓觉得蔬菜的价格不低，一边是农民赚不到钱，这让我产生了疑问。带着问题，我走访了本村其他种植户，追着前来收购的商贩刨根问底，跑遍周边的市场做了详尽的调查。原来，蔬菜从田头到餐桌，经历了蔬菜收购商、批发商、商贩等多个环节，每多一个环节，就会增加运输、冷库储存和房租等成本，加上过程中的损耗，蔬菜价格就涨起来了。

如何让老辛他们能赚到钱，还不至于把终端的菜价抬得太高呢？通过多方调研论证，我们决定从线上线下入手，线下继续推行“党支部+企业+农户”的模式，通过免租金、包技术、产业奖补等措施，降低农户生产成本，提高蔬菜产量。线上依托紫溪村作为省5A级乡村旅游点的优势，建立农产品电商中心，与周边企事业单位开展订单农业，为来村的游客提供蔬菜大礼包，开展直播带货，省掉中间环节。通过一系列举措，紫溪村的蔬菜瓜果产业销售额增长了约300万元，种植户人均增收近3万元。现在的紫溪村富硒品牌打响了，村容村貌靓了，乡村旅游和研学培训越来越火了。

两年的驻村经历让我增长了基本的农村工作经验，深刻理解了什么叫实事求是，让我在今后的工作中增加了底气、增强了信心。从紫溪村到市委组织部，虽然我的工作岗位变了，但为了让撰写的信息参阅能反映基层真实情况，我每个月都会坚持到基层一线摸实情、听真话。这几年的工作经历让我明白，“键对键”代替不了“面对面”，无论做什么工作，要多到田间地头找准问题，用脚板跑好点，多下点“笨功夫”，多问几个“为什么”，努力推动各项决策部署在基层落地生根、开花结果，让群众有更多的获得感。

（作者为江西省萍乡市委组织部调研科四级主任科员，本报记者王丹采访整理）

奋斗，积蓄青春远航的动力

吴月



图⑤