

# 青春闪光彩 聚力建新功

## ——满归森工公司森林病虫害防治检疫站创建“青年文明号”纪实

□ 闫莉 白林



灯诱调查

在绿海碧波的林间、百鸟啁啾的蓝天下，有一群以林海为战场、护生态为己任的“森林医生”，他们在推动公司绿色高质量发展的生动实践中发挥独特优势，在平凡工作岗位上展现新时代青年风采，做出了不平凡的工作业绩，书写了无悔的森林人生，他们就是满归森工公司森林病虫害防治检疫站“青年文明号”集体。

展形象树新风，“青年文明号”“亮”起来

这支“青年文明号”队伍始终坚持做好“硬文化”和“软文化”建设，详细制定了“青年文明号”工作标准和考核标准，并将学习贯彻党的二十大精神与亮号行动紧密结合，积极开展“号声嘹亮·青年文明号”向祖

国报告”“号声嘹亮·我为林区形象代言”等主题活动，引导青年提升思想感悟，牢记初心使命，积极投身到林区的改革发展建设中。

工作中，他们坚持理论联系实际，通过专业培训、自学等方式，不断提高森防专业技能，采取“导师带徒”、学习小组研学等多项举措，出色地完成了满归地区林业有害生物调查监测与防治的各项工作任务，全面掌握了满归地区林业有害生物发生发展的实际情况，展现了新时代青年优良的职业素养和昂扬向上的精神风貌。

办实事做好事，“青年文明号”“动”起来

在万物复苏的时节，为了及时掌握林业有害生物发生的第一手材

料，他们在积雪尚未消融的大山中，开始了调查病虫害的工作，白天调查监测远山病虫，晚上整理分析外业资料。他们用双脚丈量茫茫林海，足迹踏遍了满归林区的山山水水，每座山、每条沟、每条河都深深地烙印在他们的脑海中。

满归森工公司1689平方米的自然展馆内，全面展示了满归地区39.1万公顷土地上的野生动植物、矿藏和昆虫资源，其中所有的昆虫、病害及害鼠标本，都是他们一只只捕捉，并手工制作而成。同时，他们还建立了“筑梦自然”青年品牌示范区，通过开展“了解自然、亲近自然、热爱自然”等活动，不断提升“青年文明号”的影响力；筑建爱心鸟巢，提高人们爱鸟、护鸟、保护生态环境的意识，让爱心鸟巢成为森林中一道亮丽的风景线。

为切实做好松材线虫病防控工作，有效防止松材线虫病人侵和扩散蔓延，确保森林资源安全，该“青年文明号”组织技术力量，在辖区内全面开展松材线虫病普查，大力推进全国松材线虫病精细化管理平台上传工作，利用移动端手机监测APP软件、无人机、踏查等方法进行普查，实现松材线虫病预测预报，为及时科学防控危险性林业有害生物提供了科学翔实的依据。

在做好本职工作的同时，森防站“青年文明号”坚持以“温暖传递”

圆梦职工群众微心愿、以“红色服务”真情帮扶献爱心、以“绿色哨兵”助力生态文明建设。同时，通过学雷锋新时代文明实践志愿服务活动服务广大群众，深入居民庭院对树木进行喷药防治、关爱鳏寡孤独人群、保护生态环境、清理白色垃圾……在“我为群众办实事”实践活动中传递志愿精神，擦亮了“青”字品牌。

上山抓昆虫标本、深山调查监测、去防治发生地烟熏防治，面对蚊虫叮咬、爬冰卧雪这份“苦差事”，他们恪尽职守、不畏困难，收获了累累硕果。近年来，满归森工公司森防站跨入国家级标准站行列，并连续多年被森工集团评为林业有害生物防治先进单位。2016年，由他们创建的“满归地区落叶松八齿小蠹聚集信息素开发利用推广”项目荣获自治区“科学技术进步”二等奖，同年，获得内蒙古自治区“中国梦·劳动美”林业有害生物防治员职业技能竞赛团体第二名；2018年，荣获内蒙古自治区级“青年文明号”。

一切过往，皆为序章。面对一项项荣誉，他们没有停止前进的脚步，仍然一如既往的努力工作，刻苦钻研专业知识，奔赴在满归林区的每一个角落，为北疆绿色林海续写最为绚丽的青春篇章。



近日，满归森工公司应急事务处举办专业森林消防队伍岗位练兵暨青年职业技能竞赛，旨在通过岗位练兵和技术比武，找差距、知不足、补短板、强本领，扎实推进公司专业森林消防队伍建设，全面提升专业森林消防队伍的防灭火作战能力和专业化水平。杨巍摄



5月30日，内蒙古大兴安岭航空护林局团委组织10名青年志愿者走进独居老人家中，开展“真情关爱独居老人 清洁打扫温暖人心”志愿服务活动。青年志愿者为独居老人打扫卫生，整理院子里的柴火杂物，同时对老人家中进行安全隐患排查，确保老人居住安全。曹建斌摄

# 与时间竞速 助万物共生

## ——走近保护生物多样性的青年人

□ 张文晓 张熙



经过两年的努力、尝试过上百种生长条件的搭配，中国科学院庐山植物园副研究员冯晨带领团队，终于在长柄双花木扩繁研究中取得进展。这是一种国家二级重点保护野生濒危植物，因每条长柄上都有双花并蒂绽放而得名。通过控制水分、光照、激素等变量，冯晨及团队希望找出最适宜长柄双花木扩繁的条件。

从处理种子开始，到植物抽芽、获得实验结果，需要经历长达一年的观察、陪伴和等待。“毫无收获是很常见的。”遇到这种情况，冯晨常常感到焦虑，“实验可以重来，濒危植物的保护工作却时不我待。”生物多样性保护，是一场与时间的竞赛。

他有信心，选择从事这项事业起，他已充分准备，“不仅要在‘短跑’中冲刺，还要经历‘长跑’的磨砺”。

近年来，越来越多的青年人加入这场与时间的竞赛，他们活跃于实验室里、深潜在大洋深处、行走在高山峡谷，以各自的方式拯救濒危动植物，守护多样物种，探寻助万物共生的更多出路。

充满乐趣、发现美的旅程

“仿佛进入了另外一个世界。”中国科学院昆明动物研究所助理研究员罗杰如此描述他在海底看到珊瑚礁的感受，那是一个被五颜六色的鱼群、形态各异的珊瑚环绕的生态系统，“甚至你会认为这不是地球上存在的生物，对于生活在陆地上的人来说，视觉冲击是非常强烈的”。

最初，罗杰研究的是小丑鱼，于是逐渐熟悉了小丑鱼的生活环境——珊瑚礁。他发现，“这是一个生物多样性极为丰富的系统，值得研究的非常多”。在好奇心的驱使下，罗杰转向珊瑚研究。

的海洋生物，整个过程非常有趣。”罗杰说，带着无止境的探索欲，他做珊瑚保护研究工作已有九年时间。

从事生物多样性保护的青年人看来，动植物像是一扇门，通过研究推开这扇门，他们便能踏上一段充满乐趣、发现美的旅程，探索大自然的奥秘。

对上海辰山植物园标本馆馆员、国家重要野生植物种质资源库庐山中心负责人钟鑫来说，小到一颗植物种子，大到高达百米的巨树，他都能发现其中的乐趣。

“我喜欢观察种子表面微小的



结构，虽然只有几微米，却有非常整齐的排布，有一种独属于大自然的美。”钟鑫说，最近他迷上了植物的油质体，“比如异果黄堇的种子，仔细观察，它的油质体既像海浪，又像一头金色秀发，手巧的工匠都很难制造出这种质感”。

钟鑫介绍，油质体是一种附着于种子表面的半透明结构，它的质感与蚂蚁常见的食物相似，可以吸引蚂蚁带着种子回巢，实现种子的散播。这便是自然界非常有趣的一种植物与动物间的互动行为。

种子的这种结构是如何产生的？物种间的相互联系又是如何形成的？越研究，钟鑫越感到大自然的浩瀚，并乐此不疲。

是研究者，也是探险家

采集标本、编号、贴上标签、将标本放入腰间的便携小布包，钟鑫这一连串动作，发生在百米高的巨树之上。

“那是一棵101.2米高的藏南柏木，位于西藏波密县，是目前已知的亚洲第一高树，距离地面一米多的横截面直径有2.96米。”钟鑫说，过

去几年，他多次到滇西北和藏东南研究巨树生态，都要搜集附着于巨树的植物标本。

钟鑫第一次爬的巨树是一棵83.4米高的云南黄果冷杉，用了将近4个小时。到树顶后，再顺着绳子向下降，钟鑫的植物标本采集工作才算正式开始。

“不同高度的附生植物各不一样，我会在100米到20米的高度每隔5米采集一次。”整个采集过程又持续了两个多小时。

“从树顶到树底，附生植物的差异非常大。”钟鑫介绍着他的发现，



“通常树顶是耐旱的地衣和多肉植物，到中等高度是苔藓和兰花等，到相对较低的高度是蕨类等需水量较大的植物。一棵巨树就是一个群落，甚至是一个小型生态系统，通过研究能增进我们对植物生态系统的多样性的认识，从而更好地保护它。”在亚洲第一高树上，钟鑫一共采集到了100多种附生植物。

对于钟鑫来说，野外工作往往要攀爬巨树；而做珊瑚生态修复的罗杰，将目光瞄向了海底。2023年6月，在实验室筛选到对环境变化适应力更强的珊瑚品种后，罗杰和团队来到巴厘岛北部海域。他们的目标是潜入海底，种珊瑚。

穿戴好潜水设备，带着珊瑚，背滚式入水，朝着目标地点游去。入水的时间是计划好的，种植地点也是精心挑选的。

“为了提高存活率，需要严格控制珊瑚离开水的时间，而且不同的珊瑚品种喜欢的生长环境也是不一样的。”罗杰特别提到，在将珊瑚种下前，运输的过程尤其要小心，因为无意的碰撞、过高的温度都会伤害

珊瑚。

海下深不可测、暗藏危险。“有时候是洋流的突然变化，有时候是误入扳机鱼的领地。它们有锋利的牙齿，攻击性很强，如果被它们咬到，就会皮开肉绽！”说起冒险经历，罗杰似乎关不住话匣子，他钟爱这种经历。

让他欣慰的是，他曾种下的珊瑚已经长大，覆盖了过去光秃秃的礁石。罗杰这样描述他的成就感：“如同一片荒山经过多年的努力变成了森林！”帮助濒危生物重拾生机

今年春天，冯晨惊喜地发现，在经历了干旱和寒冷之后，他们在植物园做迁地保护的植物又发芽了，有的已开花结种。

“迁地保护成功！”冯晨说，“这些植物和我们一样，在庐山植物园找到了归宿。”

冯晨介绍，对于那些因人为活动导致数量减少的植物，可通过划定保护区或国家公园实行就地保护；对于生长环境已经被破坏，就地保护无法满足正常繁衍需求的濒危植物，则将其移植到植物园，进行迁地保护。

如今，冯晨及团队进一步提出统筹就地保护和迁地保护的异地保护模式。“仅仅是植物的个体活下来还不够，我们要丰富他们的遗传多样性，让它们更能适应如今的环境，长长久久繁衍下去，更彻底地实现对生物多样性的保护。”冯晨说。

对于那些目前还没有找到有效保护办法的濒危植物，则可以先把他们的种子保存下来，这正是钟鑫所做的工作。

“我将搜集到的种子经过处理存放在标本馆内，如同存入一个‘种子银行’。通过技术手段，种子可以保存上百年的时间，随时可以被取取出，唤醒，成为有活力的植株。一旦它的野生种群受到不可避免的威胁，我们就可以唤醒种子，在合适的地方重建种群，实现对这一物种的有效保护。”钟鑫阐释着他工作的意义，“我们是在用更小的空间、更少的成本尽可能保留更多的植物物种多样性。一棵百米巨树，种子所需的不到一粒米大小”。

“种子是‘时间胶囊’，它记录着过去；同时是一种资源，是存活的东西，它代表着未来，代表着重生和希望。”钟鑫说。（据光明网）



5月24日，毕拉河林业有限公司中心苗圃开展“青春心向党，奋进新征程”主题团课，引领青年职工永远跟党走，奋进新征程，为加快建设现代化高品质美丽苗圃贡献青春力量。徐安妮摄

# 人生最靠得住的东西

值得信赖的人品 是为人处世的最佳通行证

良好的品德，是为人处世的最佳通行证。你有值得信赖的人品，别人才会愿意和你深交，进而给予你支持和帮助。

人品好坏是藏不住的。赢得他人认可最好的方式，就是先从身边的小事做起，做到遵守规则、尊重他人、诚信友善……把这些细节做好了，也就塑造了为人的基本品德和素养。君子以厚德载物。一个人的人品好坏，决定了他的生活高度。人品不好的人，再成功也只是暂时的；唯有人品端正，才能真正成就一番事业。

每一次努力 都是幸运的伏笔

任何时候，都不要怀疑自己的价值，也不要怀疑努力的意义。与其焦虑未来，不如专注当下，把眼前的事做好。

哪有那么多的天赋异禀，那些优秀的人都曾和你一样，默默地翻山越岭，很久之后回头再看，你终会发现，所有成功都没有捷径，惟有坚持努力，才有赢的可能。

不是每一次努力，都一定会成功，但每一

次努力，都是幸运的伏笔。在一次又一次的努力和坚持中，你终将明白努力奋斗的意义，在最美好的时光里你真的成为了更好的自己，没有辜负时光，也没有辜负自己。

人生最靠得住的两样东西 人品和努力

人这一生，人品和努力是最靠得住的两样东西。做人，人品是根本；做事，努力是底线。人这一辈子，不可能一直依赖别人，最终还是要靠自己成长，成长的道路上，人品和努力，相辅相成，缺一不可。若人品不过关，再努力也很难得到好结果；若自己不努力，别人再费力帮忙也无济于事。

清清白白做人，认认真真做事，既是对别人的尊重，更是对自己的成全。把行动交给现在，把结果交给时间，把结果交给时间。只要一直在追光的路上，你的人生终会光芒万丈。（据人民网）

