



守护乡愁「活化石」

——我市十五棵一级古树抢救复壮记

本报记者 李晓军



“古树名木承载着一个地方的历史和文化，寄托着人们的乡愁情思，延续着优质的生物基因，被誉为“绿色文物”“活化石”。保护古树名木意义重大而深远。

近日，我市15棵一级古树完成抢救复壮。

特写：千年古树又“逢春”

孟州市城西6公里，西虢镇韩庄村北半岭坡上，“唐宋八大家”之首韩愈长眠于此。

7月3日，记者拾阶而上，迈过山门，走进韩愈陵墓——韩园。两棵参天古柏映入眼帘，它们并列而立，因守护韩愈陵墓而出名，人称“唐柏双奇”。

灰白坚硬的身躯、粗壮干裂的皱皮，是这对古柏1170多年树龄的岁月见证。虽然经历岁月洗礼，它们依然枝繁叶茂，郁郁葱葱，犹如两把擎天大伞，为韩园增添几分肃穆和庄严。

几个月前，“唐柏双奇”却是另一副模样——枯枝增多，枝叶发黄，锈病频发，虫害肆虐，生长衰弱。

技术人员一系列抢救复壮“手术”，让它们焕发“新颜”。

给树冠喷施叶面肥、杀菌剂、杀虫剂，给树体吊注“输液”等，通过给古树“打针喂药”，补充营养，防治锈病、螨类等虫害。

清运地面废弃物及杂物，改善根系环境；疏松土壤，增强根系透气性；在树池铺设有机覆盖物、添加药物、肥料，改良土壤，复壮根系。

更换避雷针，与树木可伸缩性抱箍固定。“可伸缩性抱箍为生态抱箍，可随树木生长伸缩，不影响树木，同时起到固定的作用。”市林业局一位工作人员说。

同时，设置全新古树名木标牌，标注树木的中文名称、编号、树龄、管护责任人、监管电话以及二维码；改造防护围栏，为古树营造良好外部环境；围栏外树立标识牌，标注树木的历史典故……

扫描：“一树一策”护古树

“唐柏双奇”是我市抢救复壮的一级古树的代表。

由于自然衰老和气候环境等因素影响，一部分古树名木出现衰老和濒危的情况，亟待抢救复壮。市林业局在对全市古树名木进行全面排查基础上，争取中央、省级财政资金，重点对孟州市、温县、修武县等地的15棵一级古树进行抢救复壮。

我市制订“一树一策”方案，组织

专业技术团队，利用最新技术，因树制宜、因地制宜对古树进行树冠整理、树洞修复、土壤改良、根系复壮、营养补充、枯枝修剪、打透气孔、病虫害防治等一系列抢救复壮“手术”。同时，对部分树木更换避雷针、修建防护栏、建设支撑杆、安装防撞柱、修建挡土墙等。

其中，树体防腐及树洞修补较为普遍。技术人员利用环保型弹性树洞修补技术，对腐烂木质部及树洞进行处理，具有坚固、美观、防水好、富有弹性、防止病虫害等优点，达到“修旧如旧，一劳永逸”的目的。

支撑杆犹如古树的“拐杖”，是倾斜弯曲古树的福音。修武县云台山镇

古洞窑村下白掌自然村，一棵树龄600年的国槐有了“人字形”支撑；修武县云台山镇西沟村，一棵树龄800年的国槐有了“门”字型支撑……

这15棵一级古树平均树龄840年。其中，树龄最大的2000年，最小的600年。走近它们，每一棵古树都有许多历史传说，寄托着周边数代人的美丽乡愁——

“唐柏双奇”相传为韩愈去世后，遵照他的遗愿，后人从长安移来。双柏巍峨挺拔，犹如韩愈刚正不阿的品格，屹立千年不倒。

温县祥云镇南贾清凉寺内，树龄达2000年的侧柏树，高14.1米、胸围3.27米，一枝干似大鸟做振翅高飞状，

当地人称为“鸟柏”。因生长地理位置较高，目标显著，曾被航空部门定为航空标志。

我市抢救复壮的15棵古树中，有8棵为国槐。“问我祖先在何处，山西洪洞大槐树。祖先故居叫什么，大槐树下老鹳窝。”这首世代相传的民谣，让大槐树成为乡愁的载体。“这棵老槐树是村里的标志。我从小就在树下玩耍、吃饭。”现年60多岁的修武县云台山镇西沟村村民武药材说。

展望：撑起古树“保护伞”

“经过抢救复壮，这15棵古树逐渐恢复生机。明年春天，它们枝叶将生长得更加茂盛！”6月27日，市林业局生态建设修复科科长陈磊说。

据介绍，我市将保护古树名木，作为“留住乡愁”的重要举措、保护“绿水青山”的重要组成部分，多措并举抓落实，取得显著成效。

开展古树名木普查数据建档入库工作，全面清查全市范围内已公布的古树名木资源现状和变化情况，规范和完善全市古树名木普查数据，掌握古树名木准确位置。据最新普查，全市共有古树名木2274棵，其中：一级古树186棵，二级古树278棵，三级古树1088棵，名木35棵，另有古树群15个、687棵。

持续巩固打击破坏古树名木违法犯罪活动专项整治行动成果。加强与公安、住建等部门联系，掌握古树名木保护现状，分析研判形势，强化制度建设，深化重点行业整治，切实维护国家生态安全。

积极参与全国绿化委员会办公室组织的各项古树名木保护与宣传活动：推选修武县裴家庄“千年大果榉”古树群参与全国“古树下的告白”线上活动评选，成功入选全国77处有代表性的古树和古树群之一，并在央视三套播出；推选中站区十二会村古国槐树、沁阳市神农山白皮松古树群参与全国“双百”古树评选，通过省绿办初选；组织开展多种形式的古树名木保护科普宣传活动，增强群众的保护意识和热情……

积极创新保护举措、运用高科技手段，为古树名木撑起“保护伞”，我市这项工作一直在路上。

图① 古树安装上“人”字支撑杆。

图② 古树安装上了支撑杆。

图③④ 技术人员修复古树的树洞。

图⑤ 技术人员给古树安装防护栏。

本报记者 李晓军 摄

