

从零到20%的突破：

何林用34年青春书写“植物黄金”奇迹

渝西都市报记者 钟梅文/图

桢楠，中国特有的珍贵木材，以树形笔直、木质坚硬闻名。

3月26日，位于永川区临江镇龙洞桥村的重庆林业保障性苗圃永川基地，长势喜人的楠木苗整齐排列，在微风中轻轻摇曳。永川区国有林场林业高级工程师何林正蹲在温室中查看桢楠幼苗。玻璃窗透进的晨光里，他指尖轻抚嫩绿的叶片，34年与山林为伴的岁月，都化作眼角笑纹。

荒山播绿：

从4000株到600万株

1991年，23岁的何林从四川农业大学林学专业毕业，选择扎根林场。彼时，因长期砍伐，桢楠资源濒临枯竭，国家将其列为二级保护植物。而永川区国有林场巴岳山脉张家湾分场拥有全国现存面积最大的桢楠天然次生林，让何林暗下决心：必须让桢楠在永川重新繁衍生息。

然而，培育桢楠谈何容易。2012年，何林赴浙江学习无纺布轻基质容器育苗技术，中国林科院博导周志春讲解的浙江先进育苗方法激起了他极大兴趣。在周志春的引荐和永川区林业局的支持下，何林先后前往浙江富阳、建德、台州等地实地考察。学习回来后，他又马不停蹄和同事深入张家湾林场采集桢楠种子。对采集到的1000余斤桢楠种子，他像“护宝”般亲自播种。

黎明时分，何林踏入苗圃，松土、整地、除草、浇水，与工人一同呵护幼苗。经过反复试验，基质从泥土到黄沙，最终定型为由泥炭、谷壳、黄心土、缓释肥等制成的轻基质，让桢楠在永川扎下根，永川桢楠数量从



何林（左）在永川区桢楠国家林木种质资源库选取桢楠优树嫁接枝条。

2013年的4000余株增至如今的600多万株。

科技攻关：

破解“千年等一回”的周期

经测算，一株桢楠栽植30年能长到30公分（胸径）。这600多万株桢楠苗，到了经济成熟，30年后将为永川创造近300亿元的经济价值。

一株桢楠从栽植到结种需数十年，如何缩短周期、推进良种选育？2023年，何林开始探索桢楠嫁接技术。

“何时嫁接，何种方式嫁接，如何消毒，选取的枝条和脚树也不容小觑。”何林四处搜寻资料，带领团队不断尝试，从枝条选择到嫁接手法、再到温湿度控制。经历数百上千次的试验失败后，毫不气馁的何林越

挫越勇，翻阅古籍、咨询专家，甚至尝试将千年古树基因融入新苗。2024年，嫁接桢楠树苗存活率终于实现零到20%的突破。

如今，重庆林业保障性苗圃永川基地对每株优质种源地的桢楠苗都挂有标识牌，连武隆直径达3米、高30多米的千年古树种子也在此扎根，成为连接历史与未来的生态纽带。更令人惊叹的是，在永川区桢楠国家林木种质资源库，何林收集全国桢楠种质资源350余份，为良种选育奠定了基础。

“这个玻璃温室里的100多份桢楠优树近400颗种子是我们耗时3年从云南、四川收集来的，它们可都是宝贝，下一步我们还将到湖南、湖北、贵州收集桢楠优树种子。”看着棚内努力从基质土冒出来的桢楠苗，何林说，这些优质桢楠种子一旦培育成

功，通过嫁接技术，就可以缩短选育周期，提前开花结果。

生态答卷：

从荒坡到“绿色银行”

30年前，永川森林覆盖率仅20%，如今已提升至50.5%。这一跨越式发展的背后，有何林的青春和热血付出。

2013年，何林培育出了第一批桢楠苗。为了改善农村生态环境，推进美丽乡村建设，2015，永川区政府发起了“楠木行动”，将树苗发放给村民在房前屋后种植，既增收又美化环境。通过这些年的培育，永川的桢楠已经从最初的4000多株增加到了600万株。当地人笑称，永川的桢楠现在就和白菜一样常见了。如今，在何林的努力下，桢楠的培育可以不分季节，一年四季都能植树造林。

何林的宿舍里，电脑实时监控林区，育苗笔记堆满书桌。每天清晨6点，他准时起床，洗漱，跑步半个小时，然后吃早餐，7点出门，检查芽苗生长状况、指导工人育苗，每天的时间被他安排得井井有条。

从青丝到白发，何林把人生最美好的年华献给了青山。何林说，他从小就喜欢与树木打交道，他与桢楠是“共生关系”，它的每片叶子都是他的青春印记。

因工作成绩突出，何林的事迹被新华网、上游新闻等主流媒体宣传报道，先后获评“最美基层务林人”“重庆市绿化先进个人”等称号，2024年，他更是荣登“重庆好人榜”。

面对赞誉，何林说，他只是做了该做的事——守护这片绿水青山。

AI时代：拒绝躺平，勇担使命

肖必胜



“自信人生二百年，会当水击三千里。”在这瞬息万变的AI新时代，年轻的我们站在了时代的前沿，既被赋予了前所未有的机遇，也面临着重重挑战。然而，当下部分年轻人却染上了“躺平”之症，犹如温水里的青蛙，在安逸中消磨了斗志，在舒适中忘却了担当。这是不可取的，年轻人应拒绝躺平，勇担时代使命。

“志不立，天下无可成之事。”梦想是引领前行的灯塔，是激发斗志的号角。古有匡衡凿时凿穿墙壁引邻舍之烛光读

书，终成一代经学大师；车胤夏夜捕捉萤火虫，盛入练囊用以照明夜读，成为博学多通的学者。年轻人若躺平，便会如无舵之舟，漂泊不定；如折翼之鸟，难以高飞；如枯竭之泉，失去活力。

新时代为年轻人提供了广阔的舞台，“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”。AI科技蓬勃发展，新兴产业如繁花绽放，无数的机会等待着年轻人去把握。然而，躺平者却视而不见，沉溺于虚拟的网络世界，沉浸在短暂的精神麻痹中。“业精于勤荒于嬉，行成于思毁于随。”只有拒绝躺平，勤奋努力，积极进取，才能在新时代的浪潮中乘风破浪，展现自己的才华和价值。“天下兴亡，匹夫有责。”家国情怀是

一种流淌在中华民族血脉中的精神基因。古有岳飞精忠报国，“壮志饥餐胡虏肉，笑谈渴饮匈奴血”，捍卫国家尊严；文天祥宁死不屈，“人生自古谁无死？留取丹心照汗青”，留下千古名句。今有无数青年学子投身科研事业，为实现科技强国贡献力量；各行各业的有志之士，在脱贫攻坚、乡村振兴中书写着壮丽篇章。年轻人不应躺平，要以家国情怀为动力，以社会责任为己任，为国家的繁荣富强、民族的伟大复兴贡献自己的智慧和力量。

拒绝躺平，意味着要勇于挑战自我，超越自我。就像那破土而出的春笋，无论头顶多么沉重的压力，都要不断向上生长；就像那翱翔天际的雄鹰，无论风雨

多么猛烈，都要勇敢地展翅高飞；就像那奔腾不息的江河，无论遇到多少艰难险阻，都要勇往直前。年轻人要不断打破思维的枷锁，突破自身的局限，在挑战中成长，在磨砺中升华。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。”青春是用来奋斗的，不是用来躺平的。让我们以梦想为帆，以担当为桨，在AI新时代的海洋中，驶向梦想的彼岸。让我们用青春的激情、奋斗的汗水，书写属于我们这一代人的辉煌篇章。

让我们坚定信念，拒绝躺平，勇担使命，在AI新时代中绽放属于自己的光芒，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

高扬伟人精神旗帜 深化思政教育内涵

重庆枫叶国际学校举行第九届“邓颖超班”命名仪式

本报讯(渝西都市报记者 肖必胜)4月1日，重庆枫叶国际学校初中部举行第九届“邓颖超班”命名仪式，继续高扬伟人精神旗帜，深化新时代学校思政教育内涵，锤炼广大学子坚韧品格，为中华之崛起而读书。

枫叶教育集团自1995年办学以来，秉持“中西教育优化结合，实施素质教育”的

理念，致力于培养精英人才，并积极开展爱国主义教育。重庆枫叶国际学校自2017年5月初中部开展班级竞选创建“邓颖超班”起，已连续创建八届。

此次共有许义阳、颜语恩等24名同学进入第九届“邓颖超班”，被授予“邓颖超班荣誉学生”。枫叶教育集团自2000年以“邓颖超班”建设作为初中德育工作重要载

体，20多年间培养出众多精英人才，重庆枫叶就有46名学生考取世界QS排名前十大学。

在授牌仪式上，“邓颖超班”优秀学生蒲希雅作为代表发言。她回顾自己朝着成为“邓颖超班”一员努力的历程，一路充满坎坷与挑战，但始终坚持，最终成功入选。她表示入选同学使命在肩，要以邓颖超女

士为榜样，努力学习提升综合素质，在学习生活中互相帮助，营造良好氛围。

授牌仪式结束后，该校学子表演了精心准备的情景剧《木棉的故事》，表达了对邓颖超女士伟大精神的崇高致敬，让在场的每一个人都深受感动和鼓舞。

重庆枫叶国际学校负责人表示，希望第九届“邓颖超班”的同学不辱使命，发扬枫叶校训，引领全体学子前行。这些荣誉的授予，激励着同学们以伟人精神为动力，努力为伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。