



海口

“摩羯”吹倒17.6万多株树木

倒伏树木还能救治吗？将如何处置？

榕树紫檀等生长力较强，扶正复种存活率比较高

无法复种的将粉碎成木屑作为有机肥堆肥原料、发电原料等再利用

今年第11号台风“摩羯”以超强台风级从文昌登陆，并成为有记录以来登陆我国的最强秋台风，给琼岛带来强大的破坏力。台风过境后的椰城海口到处是倒伏倾斜的树木。据不完全统计，此次台风共造成海口树木（乔木）倒伏17.6万余株。截至9月11日12时，海口已清理倒伏树木7.7万余株，清理园林绿化垃圾近2.4万车次。

如此大量的倒伏和倾斜的树木将如何处置？记者近日走访了海口城区多地了解到，这些树木主要采取扶正复种、砍除挪走等方式进行处置，园林绿化部门还将对扶正复种树木进一步开展救治工作。

南国都市报记者 王康景



海口滨涯路上完成枝条修剪等待扶正复种的榕树。(记者 王康景 摄)

龙华区园林局工作人员介绍，目前龙华区已经扶正倒伏树木1000多株，接下来将进一步开展树木输液治疗。

不能复种的粉碎成木屑再利用

记者走访南海大道、滨海大道等路段时看到，一些倒伏的高大树木已经被连根拔起且横卧在路面上，严重妨碍了交通，清障人员视情况将树木从根部锯断，并将树木进行成段锯除。

记者在海口金牛路垃圾转运站、海口西海岸长海大道附近空地看到不少集中放置的园林绿化垃圾。

“一些倒伏的树木下方或一旁有重要管网或者线缆的，就不适合再用挖机挖树池进行扶正复种了，也不适合再补种，就需要及时把倒伏的树木清理掉。”林敏悦说。

这些无法进行扶正复种的树木被锯成段清运走后，最终将如何处理？海口市林业局有关负责人介绍，倒伏绿化树木在清理收集后，将统一运输至堆放粉碎点进行处理，粉碎后的木屑将作为有机肥堆肥原料、发电原料等再利用。

目前，海口已经设置了5个堆放粉碎点，分别为：秀英区五源河体育场南侧堆放粉碎点、龙华区苍东村建筑垃圾转运站堆放粉碎点、琼山区凤翔建筑垃圾转运站堆放粉碎点、美兰区美灵路堆放粉碎点、美兰区横沟村堆放粉碎点。

据悉，为提高倒伏树木处置效率，目前金光集团、海南鲁电生物质发电公司调动8台大型粉碎机、8台履带式抓机、50辆运输车，并组织人员驰援海口，开展倒伏绿化树木清理利用工作。

据统计，9月10日至11日15时，已清运粉碎处理倒伏树木（园林绿化垃圾）木屑80车共2000吨。

尽量先修剪枝条，保护根系

台风“摩羯”登陆前，海口市积极开展工作部署应对台风可能造成的破坏。对于可能出现的大量树木倒伏的情况，职能部门提出意见，要求尽量先修剪枝条，在避免妨碍交通和确保安全下，保留好树木以便进一步采取施救措施。

台风过境后，海口全城“总动员”开展清障作业和灾后重建。一线人员使用油锯、砍刀等工具对倒伏和倾斜的树木进行清障，修剪枝条。

9月11日，记者在金牛路看到，园林工人手持油锯对倒伏的大树进行修剪枝条，保留下树木的主干，等待后续开展扶正复种工作。

“大量倒伏的树木如果处理不当，将造成比较大的损失，为了提高灾后树木的成活率，我们需要根据实际情况采取一系列的措施。”海口市龙华区园林管理局有关负责人介绍，台风过后，树木的枝叶可能出现折断或受损。适当修剪这些损坏的部分，有助于减少树木的蒸腾作

用，保存水分，促进新枝叶的生长。同时，修剪可以减轻树木的整体重量，有助于后续的扶正工作。

此外，在扶正之前，对于倒伏的树木要加强根系的保护，根系是树木恢复的关键。倒伏后，根系暴露在空气中，加上太阳晒，容易干燥受损，因此需要尽快用湿润的土壤、草帘或湿布覆盖根部，保持其湿润。如果扶正时发现根系受损，可以适当修整根部，并补充新的土壤以提供支撑和养分。

扶正复种，开展进一步救治

9月11日上午，记者在海口西海岸长滨东二街附近路段看到，这里有多部吊机正展开长臂，放下吊钩和吊绳。园林工作人员指挥钩机在倒伏树木根部一侧重新开挖了一个树坑。他们将吊机放下来的吊钩挂在已经绑好绳子的倒伏树木的绳圈上，随即吊机“发力”上拉，已经完成修剪枝条的倒伏树木慢慢“站起来”，直至摆正身姿，园林绿化工人打手势叫

停吊机，随即将土壤回填至树木根部，踩实。很快，一棵倒伏的树木就基本完成了扶正复种的过程。

“对于倒伏的树木要分情况进行处理，海口市区种植的绿化树大多是榕树（大、小叶榕）和紫檀等种类，生长力比较强，扶正复种的存活率比较高。”海口市美兰区园林管理局副局长林敏悦告诉记者，经初步预估，美兰区内倒伏和倾斜的树木有5000多株，目前该区正边修剪边逐步对树木进行扶正复种。林敏悦表示，扶正复种后，需要对树木进一步开展救治，包括根据树木情况进行输液、施水肥，在根部投入生根剂帮助树木尽快恢复根系，增加救活率。

此外，扶正复种的树木还需要用支架进行固定支撑，扶正时也要确保树池没有明显积水、土壤排水良好，避免复种后根部被泡水腐烂，必要时需喷洒杀虫剂或杀菌剂进行防治。

对于无法及时扶正的树木，需要对树木位置和状况进行标记，再借助专业人员或机械设备来扶正固定。



屯昌

留住乡愁！ 抢救百年古树



抢救百年古榕树现场。(通讯员 林小丹摄)

南国都市报9月12日讯(记者 任桐 通讯员 林小丹)受台风“摩羯”影响，屯昌10棵古树名木出现倒伏、断梢、断枝等情况。台风过后，一场关于抢救古树的行动，正在屯昌展开……

“车太大，路太小，可能会压坏村民的槟榔树。”9月11日，在屯昌县新兴镇新兴居民委员会干部王英荣引领下，一辆吊车正前往屯昌县新兴镇车踏村，抢救一棵树龄超100年的榕树古树。然而，他们却遇到了困难。

村路狭窄，吊车体积大，如果强行通过，村民的槟榔树就会受损。种植槟榔树的村民吴勤波听说后，毫不犹豫地說道：“把树挖出来，车过去了，我再种回去就行，抢救古树更要紧。”

吊车很快到达古树救援现场。

据现场勘查，车踏村这棵古树已严重倒伏，甚至有折断的危险。根据受损情

况，技术人员及相关工作人员很快给出解决方案。

他们首先对古树断枝截面进行杀菌、防腐处理，并在根部撒生生根粉；然后用吊车缓慢将古树吊起扶直，将根系舒展开，进行分层覆土，再将深坑用肥土垫平；最后对古树四周进行支架加固，防止再次倒伏。

经过将近3个小时的救援，百年古树又重新屹立在车踏村的村口。村民激动地说：“太好了，只要树在，村民们回村就有家的感觉。”

记者了解到，受台风“摩羯”影响，屯昌县10棵古树名木出现倒伏、断梢、断枝等情况。屯昌县自然资源和规划局相关负责人介绍：“据现场勘查情况来看，10棵古树能抢救回来的有3棵。下一步，我们将对无法抢救的古树进行上报注销，抢救成功的古树，也会跟踪做好日常保护工作。”