

新昌新闻网组织志愿者为景区添绿



新昌新闻网记者 程哲 / 文
 石磊 / 摄

3月11日下午,天气晴好,新昌大佛寺景区内除了络绎不绝的游客外,还有一群头戴小红帽的志愿者,扛着锄头,一路欢声笑语,为景区带来不一样的勃勃生机。当日,新昌新闻网网友、县网联会会员以及团员青年代表在新昌大佛寺景区的南明山开展了“我为景区创5A添绿助力”活动。

活动中,在面积约10亩的山地上,大家在工作人员的指导下,纷纷拿起锄头,挖坑、栽树、培土……尽管

管泥土沾脏了鞋子,汗水浸透了衣衫,大家仍热情不消,干劲不减,呈现出一派欢乐而忙碌的植树场面。

“这是我人生中第一次种树,特别有意义!”劳动间隙,在县文化局工作的新昌新闻网网友“九门提督”一手拿着锄头,一手擦拭着额头的汗水,站在自己的“一亩三分地”上审视着自己的劳动成果。“这里的40多棵树苗都是我们三个人种的!”他一脸自豪地告诉记者,他已经把自己的“光辉”成果发到了微信朋友圈,并收获了不少“赞”。

“经常参加植树活动,明年再来看看自己种的树苗长势如何。”县

网联会会员“澄江小鱼”一边为自己种下的树苗挂上了“青年共建林”、“网友添绿林”认养牌,一边拿着手机拍照留念。“澄江小鱼”一脸淡定地告诉记者,虽然没有第一次种树时的那股兴奋劲,但看着亲手种下的树苗,心里还是有丝丝淡淡的喜悦。

活动当天,大家共种下了近3000棵红叶石楠苗。据悉,红叶石楠是一种生长速度快、萌芽性强、耐修剪的常绿小乔木。其长成后枝繁叶茂,树冠圆球形,早春嫩叶绛红,初夏白花点点,秋末累累赤实,冬季老叶常绿,极具生机盎然之美。



◇小知识◇

植树造林好处多

植树造林的生态效益

植树造林能涵养水源、保持水土。树木的覆盖、截留降水作用,有效减少土壤受到雨水的溅击和地面径流的冲刷。而降水渗透到地下,变成缓慢的地下径流,既有利于削弱洪峰水量,又利于水分、土壤的保存。据统计,一亩树林一年比一亩无林地区多蓄水20吨。

植树造林能防风固沙。近年来,沙尘天气增多,要抵御风沙的袭击,必须造林防风,以减弱风的力量。风一旦遇上树林,速度要减弱70%—80%。如果相隔一定的距离,并行排列许多树木,就能有效预防沙尘天气。

植树造林能制造氧气。树叶在阳光下能吸收二氧化碳,并制造人体所需的氧气。据测定,一公顷阔叶林每天约吸收一吨二氧化碳,释放氧气700公斤。

植树造林能减少旱灾、洪灾、虫灾等自然灾害。夏季树林使地面温度降低,空气垂直温差变化减少,上升气流速度减弱,因而还可削弱形成雹灾的条件。

植树造林能改良土壤。枯枝落叶层经微生物分解变为有机质而增加了土壤肥力。

植树造林的经济效益

植树造林能给我们提供树林的主

产品——木材。可制作原木、玩木、板方材、三板材(纤维板、胶合板、刨花板)和削片,用于建筑、车辆、船舶、枕木、矿柱、造纸和家具制造等。

植树造林能给我们提供能源。每立方米木材可产生热量约1670万千焦。世界每年作为薪炭燃烧而耗木材约有12亿立方米,占世界木材总产量46.9%。在发展中国家,薪炭能源占总能源的比重达84.7%。

植树造林能给我们提供食物。树木种子可用作油料资源的有核桃、花椒、油茶、油橄榄、油棕等;可作为食品的有板栗、枣、柿、榧子、松子等。从植物枝、干、叶中还可提炼食用淀粉、维生素、糖等。林副产品中蘑菇、猴头菇、木耳、银耳等都是佳肴珍品。

植树造林能给我们提供化工原料。例如松脂、单宁、紫胶、芳香油、橡胶、生漆等。

植树造林的社会效益

植树造林能预防疾病。植物的叶、芽、花、果能分泌具有芳香挥发性的杀菌素,有的树林植物释放氧离子,都可杀死细菌。一亩松柏林两昼夜能分泌2千克杀菌素,可杀死肺结核、伤寒、白喉、痢疾等病菌。

植树造林能减少噪音。枝叶树干

对声波阻挡吸收作用还有利于消除噪声。据测定,40米宽的林带可减弱噪音10—15分贝。在城市街道上种树,也可消减噪声7—10分贝。

植树造林能调节气候。浓密的林冠阻挡太阳辐射,使林内呈现巨大的温室效应。夏日树荫下气温比空地上低10度左右,冬季又高2—3度。

植树造林能净化水源。如降水经树木土壤渗透过滤,水中所含有毒物质如砷、汞、铅和氟、氯、氟等化合物以及病菌被阻滞在土壤里。

植树造林的景观效益

植树造林能为城市提形象。例如:公园绿化、道路景观绿化带、景观树等,在优美环境的同时,为人们提供休憩的场所和陶冶性情的环境条件,对人类生存、生育、居住、活动以及在人的心理、情绪、感觉等方面产生着巨大的作用。

植树造林能有效清除污染。林冠枝叶表面吸附灰尘和有毒微粒,吸收有毒气体如二氧化硫、一氧化碳、氟化物、氯气等,都有助于消除污染,有益人体健康。据统计,一亩树林一年可以吸收灰尘2万—6万千克,每天能吸收67千克二氧化碳,释放出48千克氧气;一个月可以吸收有毒气体二氧化硫4千克。

请爱护身边的那一片绿

近日,笔者参加了在大佛寺景区内举行的植树活动,感受到了大家对于植树的热情和干劲。在一棵棵树苗被种下后,大家都希望小树苗能够健康茁壮地成长起来,赶快为地球多添几片绿。但在活动结束后的返程途中,笔者在景区内见到,有市民为了给自己拍照,做出了走进草坪攀爬树枝的一些不文明行为,这样不仅行为不雅,也在一定程度上伤害了为我们添绿的花草树木。

植树造林是好事,如何让小树苗茁壮成长,如何让广大市民朋友更加爱护身边的那一片绿,同样也很重要。

印度加尔各答大学的一位教授曾作过科学的计算,一棵中等大小的树木,按生长50年计算,其创造的直接与间接价值为:生产氧气的价值为31250美元;防止空气污染的价值为62500美元;保持水土的价值为37500美元;防止流失增加肥力的价值为31250美元;为牲畜挡雨遮风提供鸟巢的价值为31250美元;制造蛋白质的价值为2500美元。笔者算了一下,把这些价值都加起来,总计是196250美元。

假如把这样的一棵树换作是一辆汽车,你会踩到一辆价值196250美元的汽车上去拍照吗?你会把竹竿架在这样一辆汽车上去晒衣服吗?你会在这样一辆汽车上刻上“到此一游”吗?你当然不会!更不用说对“汽车”乱砍乱伐了!

树木是人们在地球赖以生存的保护伞。树木可以涵养水源,改善地表植被状况,减少土地沙化,还可以阻挡风沙,过滤空气,它是一种无形的财富。

如今,正是大佛寺景区创建国家5A级景区的关键阶段,景区内的植树活动既是为景区添绿,也是为景区创建国家5A级添砖加瓦,也希望景区内的游客们能意识到那一片绿的宝贵,并更加爱护我们身边的那一片绿。

(禾木)



新昌新闻网公益活动(1)