

历下山体绿化纪实之五

植树确保成活 养护注重长效

“以后从这里往上看,东南角的山上将不再是光秃秃的了。不仅有绿、黄、红多个颜色的植物,而且这些植物将很有层次感,非常美。”站在旅游路和洪山路交叉口的路边,已经在这里忙碌了5个月的历下区园林局山岭容貌管理站站长周克强期待中透着自信。

作为历下区“为泉城增一抹绿色”绿化专项行动的“主阵地”之一,牧牛山的变化是五座山体的一个缩影。对于“周克强们”来说,除了要让过去的荒山变为随处可见的景观外,更重要的是如何将这样的劳动成果保持下去。为此,各牵头单位多措并举,在植树时保证成活率的同时,更注重养护上的长效机制,确保五座山体今后年年有绿可赏。

本报通讯员 杨晓琳 杨荣超



新建的护林房。 本报通讯员 杨荣超 摄

水网保证树木“喝痛快” 养护队伍“驻山”管理

上山植树,首先要解决的是“路”的问题。除了不具备开路条件的燕翅山,在山区绿化工程实施之初,历下区园林局和市政局分别对牧牛山和其他四座打通了施工用的车行道路和游步道,从而摆脱了靠人力背土上山的局面,不仅为日后养护车辆上山提供了条件,又保证了消防通道畅通。

植绿保绿,供水不可忽视。“我们建了四个蓄水池,总容积达到900立方米,现在又在修建一个完善的水网,为长期苗木管理打下基础。”周克强说。在五顶茂陵山,除了建有临时蓄水池,还调用了洒水车作为应急供水方案。负责山区绿化的历下区城管局工作人员介绍,计划在山区东坡建造一个大型蓄水池,布设整个山体的灌溉系统,各区域段将增设自动喷淋浇灌系统,解决苗木浇水问题。燕翅山则是利用砚池现有水源,由砚池引水至山顶蓄水池,通过布设“一横五纵”的灌溉管网,利用高功率水泵在不同区域加压送水。

此外,五座山上均有专业人员养护管理。“开工之初就成立了工作领导小组,分别负责技术、施工以及后勤保障等方面。”历下区市政局工作人员介绍,在动员机关干部对转山进行山体绿化之前,他们就邀请相关专家对机关干部进行了培训,保证树木的成活率。在转山的每个区域,都有山体管理房,有两名专业人员长期驻守,负责山体安全监护、日常保洁、苗木养护等工作。

乡土树种保证成活率 打造景观注重长期效果

“凡事预则立”。为保证工程效果,在工程启动之初,各牵头单位在树种选择上也非常讲究。“我们主要选择的是适合济南气候、土壤等条件的乡土树种,比如本地栎树,提高成活率。”负责牧牛山山体绿化工程的相关人士介绍说。

而对于以石质山体为主的五顶茂陵山来说,历下区城管局工作人员可没少费脑筋,除了选择以松柏为主的耐旱树种,还穿插栽植了香花槐等植物。为保证成活率,他们还将原计划聘请一年养护队伍的合同延长为一年半,由专业人员养护两个夏天,确保树木稳定生长。

同样情况比较复杂的还有鳌角山。“山的北侧不具备修路通车的条件,山的南面碎石较多,有地质灾害的隐患,施工难度大。”济南市国土资源局历下分局相关人士说,“我们首先要解决的是消除地质灾害,然后才能进行绿化植树的工作。”如今,鳌角山的环境不仅得到了美化,更消除了视觉污染以及地质灾害隐患。

在以断崖为主的燕翅山,负责单位除了采用挂袋方式植绿,还要兼顾断崖除草、除害工作。“断崖上主要种植了扶芳藤、四季常青。”工作人员介绍说,“我们还专门从泰安运来了树龄五六十年的树木,使景观更具多样性。”此外,工作人员还在山上垒砌了5000余个鱼鳞穴,保土保水。

开“便民之门”人气旺 设施建设强调“人性化”

山体绿化的最根本的目的是还山于民,最大的受益者是居民群众。因此,在施工过程中,各相关单位也非常重视与周边百姓的沟通交流,采纳百姓的意见和建议。“之前五顶茂陵山就很受周边居民的欢迎,我们根据市民的习惯,又增开了大门。”历下区城管局相关人士表示,在与市民沟通过程中,有市民建议“在小支路上留个口,方便通过”,他们经过论证予以采纳,“目前每天晚上都有数百人来爬山”。

同样人气很旺的还有转山。历下区市政局相关人士表示,由于前来游玩的市民很多,他们在设施建设上也十分重视人性化,如山上设置了20多盏太阳能路灯,确保市民夜间安全爬山,还通过风力发电装置作为驱动建造了跌水瀑布,极大提升了山体景观。

对于解放战争时期济南战役东部主战场的五顶茂陵山,历下区城管局也非常重视它的历史意义。在山区绿化提升过程中,重点对当年战争期间的战壕、山顶战斗遗址进行了强化保护,本着“尊重历史、不改变原貌”的原则,对遗址周边最大限度地进行保护性整治,依托济南战役茂陵山战场遗址,形成一处具有爱国主义意义的教育基地。

如今,随着五座山体绿化改造工程进入收尾阶段,不少市民已经尝到了“增绿”的“甜头”。而各单位也将一如既往地重视百姓的需求,让这项工作更好、更长久地惠及百姓。

儿童哮喘专项救治行动正在进行

京鲁权威呼吸内科专家携手济南哮喘病医院,哮喘患儿可拨打0531-66621111参与活动

今年暑假,我省儿童哮喘患者可获专项救治。据悉,自7月5日起,2014“彩虹丝带”暑期儿童哮喘专项救治行动在我市济南哮喘病医院正式启动,目前已有近百名儿童患者受益。其间,我国呼吸内科泰斗、北大人民医院何权瀛教授等多位来自全国各地的权威呼吸内科专家纷纷参与活动,为广大患者解决哮喘难题。

专家:儿童哮喘治愈率高,暑期将进行集中救治

据专家介绍,儿童、青少年哮喘的人数近年来逐年增加,但其中接受规范治疗的儿童、青少年患者,却仅有10%。很多儿童患者因为延误了治疗时机或者接受了不规范治疗,导致病情逐年加重,严重影响到了学习和健康。但事实上,

儿童患病时间短,病情较轻,如果及时进行规范、科学的治疗,是完全可以有效控制哮喘,甚至真正康复的。

针对这一情况,呼吸病防治基金会启动专项救治基金,携手国内品牌哮喘专科医院——济南哮喘病

医院,于2014年暑假期间,联合发起了“彩虹丝带”儿童哮喘专项救治行动。活动期间,主办方将同时启动权威专家会诊、转诊患者免费救治、儿童哮喘公益讲座三大举措,对哮喘儿童进行定向救治,帮助哮喘儿童早日告别疾病困扰。



追踪:名医汇聚,十余家新闻媒体纷纷见证活动盛况

据了解,为更好帮助我省儿童哮喘患者,“彩虹丝带”儿童哮喘救治行动特邀众多国内知名哮喘病区内参与,如我国呼吸内科泰斗、来自北京大学人民医院的何权瀛教授与山东大学齐鲁医院的许

仁和教授、山东省立医院的王洪涛教授、冯建英教授等,均亲身参与到本次活动中。何权瀛教授称,儿童哮喘的治疗意义重大,因为大多数哮喘病人都是在童年时期就有发病经历,在这一阶段进行及时、

规范的治疗,将大大降低哮喘的发病率。

本次活动不仅吸引了国内权威呼吸内科、小儿呼吸科专家的支持,多家新闻媒体也纷纷对活动进行了跟踪介绍。



患者:多名被救治患者来济致谢,锡刚故事感动齐鲁

据了解,早在2012年初,济南哮喘病医院便已在积极开展转诊哮喘儿童、青少年家庭的救治工作。2012年4月日照高县的16岁男孩张锡刚因患哮喘几乎夜夜,但母亲患病精神,父亲智障且瘫痪,奶奶患癌症,太爷爷瘫痪在床,家庭经济全靠爷爷一个人支撑,根本无力继续就医。最终在济南哮喘病医院接受了免费救治,终于告别了哮喘折磨,回到祖国。

张锡刚被救治,重返校园;2013年泰安女孩王雪婷因患哮喘在当地多次被下病危通知,母亲不堪刺激绝食离世,最终在济南哮喘病医院帮助下,重获健康。

在本次救治活动中,张锡刚、王雪婷、王朝君这三位小患者在家人陪同下,纷纷从家乡赶到济南哮喘病医院,他们将作为“彩虹丝带”儿童哮喘专项救治行动的爱心志愿者,用自己的亲身经历,去传递规范治疗哮喘的经验,让更多儿童、青少年患者早日摆脱哮喘困扰。

还为济南哮喘病医院专家送上了印有“仁心济世”的匾额,王朝君、王雪婷在各自为医院送上了提前准备好的家乡特产和礼物。

据主办方介绍,“彩虹丝带”儿童哮喘专项救治行动作为一个长期性的公益项目持续开展下去,自活动启动以来,已有近百名哮喘儿童受益,在济南哮喘病医院接受救治,目前有数十人已先后康复出院。广大患者或家长如果有哮喘、气管炎、肺气肿、冠心病、慢阻肺等呼吸疾病问题,可拨打救援热线0531-66621111咨询预约。

