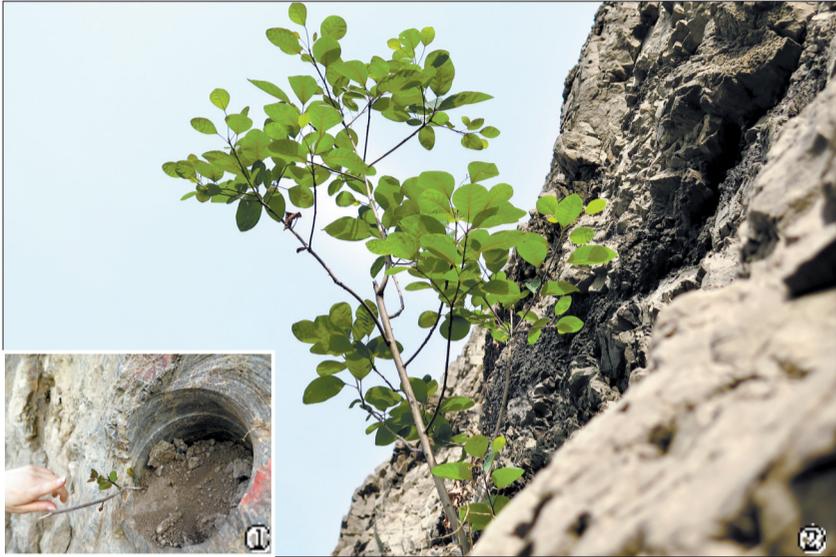


综合·要览

“打孔种树”有望重现“锦屏奇观”

该裸岩治理方法在国内尚属首创,有望在国内裸岩治理领域推广



①在石孔内栽种的苗木已经发芽 ②经过2年实验,岩石上的黄栌已枝繁叶茂

□记者 牛鹏远 见习记者 王冰 文/图

本报讯 昨日,在宜阳县锦屏山地质环境治理恢复工程现场,河南省地质环境监测院矿山保护所所长黄景春正忙着统计新栽种的2.7万多株苗木的成活率。他很有信心地告诉记者,从目前情况看,85%的成活率是可以保证的。

锦屏山位于宜阳县城南,长约2公里,曾经是历史悠久的旅游胜地。公元696年,女皇武则天赐名“锦屏”,并写下“锦屏奇观”四个大字。

20世纪80年代,因开山采矿,锦屏山北侧山体破坏严重,千疮百孔。1997年,当地政府关停了山体周边所有采石场,留下了25万平方米的裸露矿坑。

为重现锦屏秀色,当地政府部门尝试过多种方法。2009年,有地质专家采用“挂网喷土”方法,对锦玉寺段一处139米高的采掘边坡覆绿,铺设铁丝网,将混有草籽、灌木籽和有机肥的土壤喷射上网。但陡峭的锦屏山坡度将近90度,两年的雨水冲刷,让铁丝网上的土层流失殆尽,岩体再次裸露。

2011年,省财政投入专项治理资金5096万元,河南省地质环境监测院和中国地质大学(武汉)的专家经考察论证,创造性地提出用“打孔种树”的方法治理裸岩,并开始锦屏山锦玉

寺段实验,打孔种植黄栌、侧柏、丁香、榆叶梅等12种乔、灌木。国内有地质专家认为,“打孔种树”方法犹如天方夜谭,难以成功。

“去年9月,经过2年的实验、观察,石孔内的乔、灌木长势喜人,成活率在90%以上,只有榆叶梅未能成活。这有力地证明了‘打孔种树’方法的可行性。”黄景春说,这也让曾持异议的地质专家赞叹不已。

黄景春介绍,“打孔种树”就是将危岩清理后,以每平方米一个石孔的密度,在山体上打出斜向下45度角、碗口大小的石孔。这些石孔被填以含有氮、磷、钾的土壤,再种植黄栌、侧柏、榆树等耐旱耐瘠的乔、灌木幼苗。为给幼苗浇水,水管被架上百米高的峭壁。经过2年养护,确保幼苗全部成活后,再撤下水管。黄景春说,经探测,锦屏山岩石裂隙发达,可为这些乔、灌木提供所需水分和根系发育空间,保证它们正常生长。“打孔种树”裸岩治理方法在国内尚属首创,他们正准备申报专利。未来,该方法有望在国内裸岩治理领域推广。

今年10月底,锦屏山地质环境治理恢复工程将全部完工。“等2万多株苗木长大,锦屏山将再现1300多年前武则天题写的‘锦屏奇观’秀色。”黄景春说。

校车上高速
可联系交警全程护送

□首席记者 陈兵 记者 徐翔 通讯员 李旋

洛阳晚报记者昨日从市交警支队获悉,我市高速交警大队根据省高速总队的要求,推出“护卫天使”活动,即日起,校车在我市辖区内高速公路通行,高速交警将全程护送。

市高速交警大队相关负责人介绍,近期,国内外相继发生多起学生集体出行引发的事故,为确保集体出行的学生平安通行高速公路,省高速总队决定在全省高速公路上开展“护卫天使”活动。

市高速交警将利用执法服务站和临时执勤点,对固定通行洛阳境内高速公路的校车进行全面摸排,加大对校车通行的管理,落实载有学生的校车在高速公路行驶时最高时速不

得超过80公里的规定,严格依法查处校车超员、学生包车疲劳驾驶等违法行为,确保学生安全通行高速公路。

对于固定通行高速公路的校车,高速交警将加强校车通行时段的巡逻管控,保证优先通行;对巡逻中发现的载有中小学生的校车、旅游包车或中小学生集中乘坐的大巴车,高速交警将提供全程保通;对学校或教育主管部门主动联系要求护送的,高速交警将无条件派出警车、巡逻车在辖区全境护送,并通过高速总队指挥中心与下一辖区高速交警做好交接,确保校车在高速公路通行期间学生万无一失;学校提出要求护送至目的地的,有条件的将积极护送,无条件的将及时上报总队指挥中心。

我市如有校车通行洛阳境内高速公路,可拨打高速交警大队指挥中心电话67872168联系护送事宜。

一副车牌“伺候”俩豪车 俩豪车共侍一主

在警方开展的交通秩序综合整治行动中,该车主因套牌被罚

□记者 刘晓宇 特约记者 姜东

“这个好牌子虽然不是这辆车的,但确实也是我的车牌。”24日21时许,一辆路虎车被市交警支队老城交巡大队的民警在中州路与北大街交叉口被拦下,车主一脸“委屈”地说。

经民警调查,该路虎车所悬挂的车牌应是一辆奥迪车的。面对民警的盘问,车主慌忙解释说:“奥迪车也是我的车,因为奥迪车的车牌号有4个相同的数字,比路虎车的车牌号更稀罕,所以我将车牌对调了。”

该车主的行为已经构成套牌,交警部门依法暂扣其车辆,并对其记12分,罚款2000元。当晚,洛阳晚报记者在王城大道与丽春路交叉口、健康

东路与纱厂南路交叉口走访时看到,民警分组对来往车辆进行盘查,有不少摩托车车主因无证无牌驾驶摩托车导致车辆被暂扣。

25日,洛阳晚报记者从市交警支队获悉,在24日晚我市交警统一开展以严查酒驾为重点的交通秩序综合整治行动中,我市共查处酒驾73例,涉牌涉证交通违法行为248例。

“为严格查处酒驾,全省的交警部门开展统一行动,从结果来看,酒驾等交通违法行为仍时有发生。随着气温升高,交警部门下一步还将持续开展集中整治活动。”市交警支队相关负责人提醒广大驾驶员朋友,切莫酒驾,保障自己和他人的安全。

