停电逼浏阳河隧道封闭3小时

备用电源只能撑两小时 别不小心碰到了它的供电线

“不是24小时开放吗,怎么又封起来不让进了?”7月7日上午8点到11点,长沙浏阳河隧道紧急封闭3小时,许多住在湘江世纪城小区的人把车开到了隧道口才发现进不了,急忙转到芙蓉北路。长沙市路桥征费维护管理处隧道所所长程宇说,是长沙电业局更换附近电线杆不小心,把隧道的电线给弄断了。

■记者 叶子君

备用电源支撑2小时

程宇介绍,电是早晨5点50分停的,隧道所5分钟后接到了24小时值班人员的通报电话,随即启动备用电源。从6点开始,备用电源苦苦支撑了两个小时,这期间隧道内照明、信号灯和出入口电子屏都能维持,但备用电无法支持排水和鼓风机这种大功率设备,到8点时,备用电源终于耗尽,隧道内一片漆黑。

程宇说,隧道内突然断电他也不知道怎么回事,于是就拨打国家电网长沙电业局24小时客户服务热线95598一问,才知道是电业局更换附近电线杆时不小心,结果把三角洲片区的电都给停了,隧道也不幸受牵连。

积水溢到路面

除了一片漆黑,隧道内的路面上已经开始有了水淌的声音。“原来是隧道排水设备抽了水后,把水从隧道中央的泵站排出去。如今备用电源带不动排水机,水在隧道两侧越积越多,终于溢到了路面上来。”程宇说,以往隧道内也发生过一次积水,有车子开进去发生过一场车祸,有了前车之鉴,在备用电源用完后他们决定立即封闭隧道,给市民带来了影响,他也感到很抱歉。

营盘路湘江隧道不怕断电

“事先并没有接到长沙市电业局的知会,人员和设备都已经尽力最快赶到现场。”程宇表示,希望以后能增加一些协调设备,不至于让路面积水,不至于隧道内停电。

不过这种因停电临时紧闭的突发状况恐怕无法在营盘路湘江隧道复发了,中铁隧道集团湘江隧道项目部新闻发言人张雄飞说,在营盘路湘江隧道的东西两岸都布置有发电机,万一隧道内突然断电,可以马上启动应急电机,不仅能够保证隧道内照明和信号灯,还能保证排水和鼓风,而且,只要有油,电机就有动力。“我们现在的施工现场有许多设备都是靠自己电机发的电。”张雄飞补充道。

▶7月7日上午7时55分,浏阳河隧道南侧出口不远处,电力工作人员正在更换电线杆。 记者 田超 摄

残疾艺人本月世博展绝活

在金庸武侠小说中,“老顽童”周伯通那一套“双手互搏”让人煞是羡慕,不过来自岳阳的书法家胡杨帆也不简单,不仅双手齐动,口也没闲着,六笔挥舞令人叫绝;在一般人眼里,棕叶就是包包粽子,但是在周佳霖纤纤细手中,不到4分钟,一只惟妙惟肖的小蚱蜢就呈现在众人眼前……

7月6日上午,在省残联六楼,来自全省各地的6名残疾艺人各秀绝活,开始了他们走进上海世博会前的“热身”培训。7月23日到27日,他们将亮相世博会“生命阳光”馆,为世人带来手工编织、书法绝技、篆刻、古老的棕编技艺等才艺和技能,展现他们同在阳光下别样的生命色彩。

■记者 胡信锋 实习生 汤春娇 何珊

炎陵现树龄1600多年的南方红豆杉

炎陵县6日宣布,林业和科技部门专家发现了一株树龄达1600多年的南方红豆杉,迄今为止生命力旺盛。

炎陵县委宣传部介绍,近期炎陵县科技局在罗霄山脉深处、井冈山脚下的十都镇密花村,发现了一株胸围6.28米、高30米的南方红豆杉。这株古树虽然根部和树干已经腐朽形成空洞,但依然枝繁叶茂,呈现出旺盛的生命力。据当地村民介绍,每年秋末,树上会挂满黄豆粒般大小殷红的果实。南方红豆杉朽空的“腹”内,还生长了3棵大楠竹。 ■据新华社

确保湘江航运行洪安全

望城全面取缔非法砂石场

一个中等规模的“地摊式”砂场一天纯利可达千元,在暴利驱使下,一个个非法砂场、非法吸砂船只如雨后春笋般冒了出来。7月7日,拥有长沙50%砂石资源的望城县率先向这一“毒瘤”高调宣战,将组织包括水利、交通等多部门参加的联合专项执法行动,全面取缔、捣毁位于该县境内的数十家地摊式非法砂场、非法吸砂船只等。

据统计,望城县境内非法固定砂场达12处,地摊式砂场码头达36处,还有40条非法吸砂船出没在望城的河道内。该县水利局副局长肖乾坤说,一条小型的吸砂船成本一般在10万元以内,以每天吸砂200吨计算,目前砂石的价格约为12元/吨,扣除成本,每天纯利至少在1000元以上,利润惊人。而那种大规模的采砂场,年利润在100万以上。

“非法采砂最大危害是破坏航道,且造成河床严重下切,影响防洪安全。仅望城每年就因非法砂场流失税收达400多万元。”望城县水利局局长王彬说。

■记者 曾力力

资源科技“双轮驱动” 放眼全球打造千年品牌 疗效提升 成本降低 民众受益

广药集团全球率先进入中药基因时代

白云山丹参基因组研究成果在京首发

● 广药集团[illegible]

● 与中国医学科学院药用植物研究所共建“中药资源可持续发展研发平台”,[illegible]

● 广药集团董事长[illegible]

● 研究成果[illegible]

[illegible]

[illegible]

丹参基因组研究[illegible]

世界自然基金会(World Wildlife Fund, WWF)指出,人们的采集和消费使世界上已知药用植物的20%面临灭绝。面对中药材资源逐渐枯竭发出的警报,2010年6月20日,广药集团与中国医学科学院药用植物研究所在北京钓鱼台国宾馆签订了“中药资源可持续发展研发平台”战略合作协议,拉开广药集团全面布局中药资源战略研究的大幕。同时,双方举行了合作完成丹参基因组框架图(Standard draft)的成果发布会。这是世界上首个药用植物基因组框架图,该项工作将推动丹参成为第一个“模式药用植物”,为药用植物中药科学研究提供系统工具,为深入开展相关学科研究奠定基础。广州医药集团联合中国医学科学院药用植物研究所,率先打造中药资源战略优势,使广药集团丹参类药物的研发进入基因组学研究时代。

丹参基因组框架图的完成标志着中药研究全面进入基因组学时代

广州白云山和记黄埔中药有限公司与中国医学科学院药用植物研究所合作,丹参基因组框架图的完成,对其它药用植物的研究具有[illegible]作用,使中药研究[illegible]。

[illegible]

(2)开创中药基因组学研究新模式,为揭示中药活性成份生物合成途径的分子机制奠定坚实基础;(3)提高丹参药材抗病虫害能力,减少杀虫剂使用,打造真正绿色中药;(4)对提高我国知名中药企业丹参产品的科技含量,保证中药资源的可持续发展;(5)加快中药国际化进程,通过申请国际专利等方式在国际化竞争中抢占主动。

丹参基因组[illegible]

推进资源布局和科技创新“双轮驱动”,打造千年广药

作为我国中成药行业的领航企业之一,广州医药集团[illegible]

[illegible]

白云山丹参基因组研究成果提升药效 每日药费不到1元

[illegible]