国内综览 Z HOU KOU WAN BAO

A07版

大米变黑芯 绿叶泛黑色 鸟儿黑又小

"石墨之都"让村民生活蒙上黑影

据新华社电 虽然窗户上遮着一层厚厚的塑料布,但黑龙江省鸡西市麻山区车站委居民杨玉英家的窗台上还是积着一层石墨灰。"这儿周围有好几家石墨厂,产生石墨粉尘太多,晚上用手电筒往天上一照,石墨粉尘就像下小雨一样,污染实在太严重了"。

黑龙江省是我国石墨重要产区,石墨矿石储量约占全国六成。尤其鸡西市和萝北县拥有亚洲较大的石墨矿,被称为"中国石墨之都""中国石墨城",吸引了不少石墨开采加工企业。但这些石墨企业产生的大量粉尘已经严重

影响当地群众的正常生活。

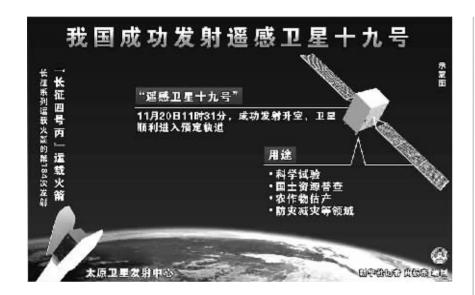
记者在鸡西市及萝北县石墨主产区附近的村屯采访时看到,这里的植物叶片一般呈黑绿色,太阳一照轻微反射亮光,鸟类与其他地区相比显得又小又黑。萝北云山林场被石墨产业园区包围着,当地居民王延福等人说,他们院里种的蔬菜上面有一层石墨灰,洗五六遍才能吃,衣服和被子都不敢在外面晾晒。人只要在外面走一圈,身上就落一层石墨灰。

除了给人们生活造成不便,石墨粉尘也影响了当地种植业。"我们吃的大米都是黑芯

的。"原鸡西市东麻山区石墨矿职工尹言胜抱怨说,他们种植的水稻整个生长期都受石墨粉尘污染,导致大米芯都是黑色的。萝北县云山林场部分居民反映,当地人做过估算,石墨厂附近土地平均每公顷玉米比正常土地少产1吨多。

记者采访时不少群众反映,他们的居住地 在没进行大规模石墨开发前,山清水秀,空气 清新。但随着石墨企业增多,这里的环境变得 越来越恶劣。对此,他们也多次向省市相关部 门反映,但问题始终没能得到解决。 对于鸡西、萝北等地石墨企业的污染状况,一些基层干部和群众认为,这些石墨企业一般是当地支柱产业或重点招商项目,当地政府很难对其违法违规现象彻底查处。建议结合棚户区改造和小城镇建设,将邻近石墨生产企业的居民实施整体搬迁,以解决环境污染给群众生活带来的不便。

"国家越来越重视环境保护了,希望有一 天我们这里不再下'石墨雨'。"杨玉英的话代 表了当地许多老百姓的心声。



浙江百余科技成果拍出2亿多元

新华社杭州 11 月 20 日电(记者 张乐) 174 项科技成果、2.68 亿元成交价。正在此间 举行的 2013 年浙江省技术成果拍卖交易暨 网上技术市场活动周活动现场,来自科研院 所的百余项科技成果受到企业界的追捧。

浙江理工大学机械学院教师孙良没有想到,他和同事们研发的手扶乘坐式高性能插秧机,竟然在科技成果拍卖会上大受欢迎。"手扶机劳动强度大,人要在田里走;乘坐式使用者相对轻松,但价格比较高,所以我们考虑能否把这两种机器结合在一起。"孙良介绍,这种经过改良的设备可以让操作者坐在机器上工作,既降低了劳动强度,又降低了机器成本。

经过几轮的激烈竞拍,这项起拍价为75万元的农业科技新设备最终被一家企业以120万元的价格收入囊中。"我们在国内第一次看到这种产品,它特别适合在山丘地区开展小田机械化耕种,有助于我们公司的产业

调整和升级。"顺利将这一实用技术收入囊中的浙江裕龙机电有限公司销售部经理王辉显得非常高兴。

事实上,这只是本次拍卖会成交的诸多 科技成果中的一项。据介绍,本次科技成果拍 卖会共推出科技成果 179 项,竞价项目涉及 电子信息、机械、生物医药、新能源、新材料、 农业等领域,其中成交 174 项。

所有项目中,加价幅度最大的一项科研成果从50万元被拍到500万元,溢价10倍。而"标王"则是一项名为"透明导电氧化物技术"的科研成果,最终以780万元的高价成交。整场拍卖会总成交价达2.68亿元,是总起拍价的1.39倍。

通过科技成果拍卖的形式实现供求双方的对接,用市场来检验科研成果。这种方式既增加了选择性,又增加了透明度,得到了买卖双方的认可。

"一滴血检测肿瘤"说法不准确

清华大学课题组教授:实际应叫"监测肿瘤"

新华社北京 11 月 19 日电 (记者 李江涛) 针对近日网上有关"一滴血检测肿瘤"的 传闻,有关专家 19 日澄清称,这种说法很不准确,实际上是"监测肿瘤"。

清华大学 17日召开新闻发布会宣布,学校罗永章教授课题组在国际上首次发现热休克蛋白 90α 是一个全新的肿瘤标志物,自主研发的定量检测试剂盒已通过临床试验验证。当天,这个情况被某些媒体解读为"一滴血检测肿瘤"在网络上大量转载,引发网友热议

对此,发现该方法的清华大学生命学院 教授、抗肿瘤蛋白质药物国家工程实验室主 任罗永章解释说,热休克蛋白 90α 检测可用于肺癌的病情监测和疗效评价,"一滴血检测肿瘤"的说法很不准确,确切地讲,应该叫"监测肿瘤"。

罗永章说,具体的监测方法是:癌症病人 在治疗前检测一次,在治疗后再采血检测,通 过比较 Hsp90α 含量的变化,来辅助医生对 治疗效果进行评价,并可以持续地监测。由于 射线剂量大和费用较高等原因,CT等影像 学检测方法并不适合经常性的使用。因此,肿 瘤标志物对于癌症病人预后和疗效评价具有 重要应用价值,而测定 Hsp90α 就是一个非 常好的监测手段。

哈尔滨公交"温暖出行"

车厢均温不低 10 摄氏度

新华社哈尔滨 11 月 20 日电 (记者 强 勇)"冰城"哈尔滨近日迎来今冬首场暴雪,为方便严寒中的乘客,即日起哈尔滨启动以"温暖出行"为主题的冬运工作。冬运期间,全市公交车厢平均温度不得低于 10 摄氏度。

哈尔滨的冬季漫长,近几日最低温度达零下7摄氏度。记者从哈尔滨市交通运输局获悉,管理部门将利用公交调度中心 GPS 监控系统,监督企业出车率,把考核结果作为发放燃油补贴的重要依据,确保公交线路工作车率达92%以上,运营准点率达70%以上,缩短候车时间。

通过封闭车厢、增加供暖设施等方式,进一步提高御寒能力,保持车厢平均温度不低于10摄氏度。同时,抽调百余台机动车组建应急车队,遇灾害天气等突发情况导致大面积公交乘客聚集时,出动运力及时疏散滞留

此次冬运工作将持续到明年 3 月 15 日。配合"公交优先"战略,哈尔滨将在冬运期间投放 2000 台新增出租车,满足不同的出行要求,并杜绝在早 7 点至 8 点、晚 16 点至 18 点出行高峰时段交接班。

福州海关破获特大犀牛角走私案

新华社福州 11 月 20 日电 (记者 董建 国 阮元彬)记者从福州海关获悉,该关近日 破获一起关区有史以来最大犀牛角走私案,抓获犯罪嫌疑人 3 名,查获禁止进口的犀牛 角 17.5 公斤、象牙 4.7 公斤,估计案值 400 余 万元

据福州海关介绍,9月8日10时,从博茨瓦纳出发经香港中转飞往福州的航班降落福州长乐机场,一名中国籍旅客推着行李车走入洗手间,出来时身上的斜挎包消失了。11时左右,他从海关绿色通道入境。11时31分,缉私警察进入洗手间搜查,发现了黑色背包,背包内藏有几支犀牛角和一些象牙制品。

福州海关随即成立专案组展开排查。经查,该旅客为福州长乐籍林某,经常往返于中国、南非两地;另一接头人小蔡,凭借熟悉机场地形的优势,专门为其带一些法定要缴税

或禁止进境的物品,绕过海关查验地点人境。 犀牛角被缉私警察截获后,林某断定货

是被小蔡给"黑"了,马上向境外策划者陈某 汇报货物失踪情况。而陈某得知货物丢失,召 集团伙成员找小蔡"谈判",自己则准备乘坐 最快的航班从南非飞来出事地点。

9月15日,陈某飞抵福州长乐机场,人境时还随身带了象牙。林某和其他团伙成员在机场接到陈某后,直奔谈判地点约见小蔡,被预伏在那里的缉私警察一举抓获。专案组在犯罪嫌疑人家中又查获9公斤犀牛角,至此涉案犀牛角共计17.5公斤。

福州海关缉私警察介绍称,查获时,犀牛 角上还散发着新鲜的咸腥味道,摸起来表层 绒毛比较潮湿,估计是刚从犀牛前额部割下 来不久。据查获的犀牛角数量推算,估计至少 已有5只犀牛遭杀害。



11月20日,合肥市翠庭园小学的学生们展示自己制作的贺卡。

当日,安徽合肥市笔架山街道机关工委联合辖区翠庭园小学开展"今天你问候了吗"世界问候日主题活动,小学生们将内心想说的问候语通过亲手制作的贺卡、漫画表达出来,为身边的人及灾区小朋友送去温馨祝福。11 月 21 日是世界问候日。 新华社记者 杜宇 摄