

## 财政部下达水利救灾资金7.28亿元

为贯彻落实党中央、国务院有关部署,财政部日前会同水利部迅速行动,统筹考虑各地水利工程水毁损失、白蚁等害堤动物对水利工程造成的灾损情况,以及各地安全度汛需要,于5月24日下达水利救灾资金7.28亿元,其中,5亿元用于水毁水利工程修复,2.28亿元用于白蚁等害堤动物灾损整治,支持浙江、湖北等28省份及新疆生产建设兵团利用汛前时机处置发现的问题,及时开展水毁灾损水利工程设施修复,为安全度汛提供有力支撑。

来源:人民网

## 河南紧急下拨2亿元专项用于小麦烘干

5月30日,经河南省政府专题研究决定,河南省财政紧急下拨资金2亿元,专项用于小麦烘干,确保小麦质量。

当前正值“三夏”关键期,河南省多地遭遇连日阴雨天气,部分地区小麦出现倒伏、发霉、发芽等情形,对麦收造成不利影响。

为保障农民收益,除下拨专款用于小麦烘干,河南省有关部门已经通知各农业保险承保机构全力做好小麦保险理赔。

来源:新华网

## 4月全国完成营业性客运量7.8亿人次

记者5月30日从交通运输部获悉,4月全国完成营业性客运量7.8亿人次,同比增长141.1%。

具体来看,完成公路客运量3.8亿人次,同比增长49.7%;完成水路客运量2176万人次,同比增长403.7%。

私家车出行方面,4月高速公路9座及以下小客车出行量延续大幅增长态势,今年以来累计增速保持两位数增长。城市客运量方面,全国完成城市客运量82.4亿人次,同比增长47.9%,其中公共汽电车、城市轨道交通、巡游出租车、轮渡客运量同比分别增长35.4%、95.0%、30.3%和254.7%。

货运量保持两位数增长。4月,全国完

成营业性货运量46.6亿吨,同比增长14.6%。其中,完成公路货运量34.7亿吨,同比增长17.4%;完成水路货运量7.8亿吨,同比增长12.4%。

港口货物吞吐量同样保持两位数增长。4月,全国港口完成货物吞吐量14.2亿吨,同比增长11.8%,其中内、外贸吞吐量分别增长13.0%和8.9%。完成集装箱吞吐量2569万标箱,同比增长8.6%。

交通固定资产投资高位运行。4月,全国完成交通固定资产投资3150亿元,同比增长13.6%。其中,完成公路投资2375亿元,同比增长15.6%;完成水运投资157亿元,同比增长29.4%。

来源:光明网

## 像纸一样的太阳能电池来了



善以及转化效率高的优点,是光伏市场的主导产品。“目前,单晶硅太阳能电池在光伏市场的占有率超过95%。”论文共同通讯作者、中科院上海微系统所副所长狄增峰介绍。

现阶段,单晶硅太阳能电池主要用于分布式光伏电站与地面光伏电站,如果将其做成可以弯曲的柔性太阳能电池,就可以广泛应用于建筑、背包、帐篷、汽车、帆船甚至飞机上,为房屋、各种便携式电子及通信设备、交通工具等提供轻便的清洁能源。

论文共同通讯作者、中科院上海微系统所研究员刘正新表示,此次研究通过简单工艺处理实现了柔性单晶硅太阳能电池制造,并在量产线验证了批量生产的可行性,为轻质、柔性单晶硅太阳能电池的发展提供了一条可行的技术路线。同时,研究团队开发的大面积柔性光伏组件已经成功应用于临近空间飞行器、建筑光伏一体化和车载光伏等领域。

来源:《科技日报》

超薄、可弯曲的太阳能电池来了!我国科研人员开发了一种边缘圆滑处理技术,基于该技术研发的柔性单晶硅太阳能电池,薄如纸,厚度60微米,而且可以像纸一样进行弯曲、折叠。相关研究成果5月24日在线发表于《自然》杂志,并被选为封面文章。

单晶硅太阳能电池是当前开发最快的一种太阳能电池,具有使用寿命长、制备工艺完

### 新疆塔里木盆地

## 我国首个万米科探井开钻

5月30日上午11时46分,我国第一口万米科探井——深地塔科1井在新疆塔里木盆地开钻,标志着我国向地球深部挺进的钻探能力开启“万米时代”。钻探深地塔科1井的目的是开展万米级特深层地质、工程科学研究,探索地球内部结构和演化规律,为地球科学研究提供数据支持。

深地塔科1井位于新疆阿克苏地区沙雅县境内,设计井深1.11万米。开钻前,地面架设起约20层楼高的钢铁塔架,矗立在流沙之上。开钻后,重达2000多吨的钻头、钻杆、套管等将深入地下。塔里木盆地地质构造极为复杂,入地万米,还有200摄氏度高温、1700倍于大气压的高压等挑战,每进一米,钻探难度都呈几何级增加。中国石油攻关研发一批关键核心技术装备,为万米深地工程科学探索研究提供保障。

来源:学习强国

公益宣传

# 关爱未成年人

关爱未成年人从心开始

未成年人是祖国的未来,未成年人的健康成长

不仅关系到一个家庭的和睦,甚至关系到一个民族的未来。