

# “洞察”号登陆火星 首次“交心”意义深

# 技术应用当在 伦理红线前止步

经历6个月航行、近5亿公里征程,美国“洞察”号无人探测器26日成功在火星着陆并传回首张照片。这是人类首个致力于研究火星深层结构的探测器。

业内人士说,“洞察”号对人类火星研究有重要意义,把重点放在对火星内部的探索上,有助于人类更好地了解地球本身乃至太阳系,甚至借助这些信息来寻找系外类地行星。

斯·巴纳特对新华社记者说,科学研究已掌握了火星表面、大气层、电离层状态等信息,“洞察”号的使命是通过探索火星内核来分析火星形成的历史,同时增加人类对地球起源的认识。

美国航天局官员表示,“洞察”号以及其他计划中的火星探测任务是人类登陆火星探测的前奏。

地球不过是宇宙中的一粒微尘。从太空望向这个蓝色星球时,人类能更深刻地体会到在这里和谐共存的必要性。从母星球望向太空时,人类可能需要携手并进才能在通往星辰大海的征途上走得更远。

26日,来自深圳的研究人员贺建奎宣布,一对基因编辑婴儿于11月在中国“健康”诞生。消息一经公布,旋即引起质疑。

这项实验涉及的一家医院的当事人对外表示,其实实验的医学伦理审查申请有变造嫌疑,医院对此项实验“不知情”。深圳市医学伦理专家委员会已启动对该事件涉及伦理问题的调查。贺建奎所在的南方科技大学则发表声明称其目前处于“停薪留职”状态,“严重违背了学术伦理和学术规范”。百余名科学家发表联合声明表示“坚决反对、强烈谴责”,认为这项所谓研究的生物医学伦理审查“形同虚设”。

必须严格遵循学术伦理和学术规范,不可越雷池半步。基因编辑实验因其不可逆性而存在巨大潜在未知风险,如果缺乏严谨规范的医学伦理审查保障,实验结果将带来难以预料的风险。

生命科学以其美好前景带给人们无限遐想,基因编辑技术加速发展让人们看到了规避疾病、拥有健康益寿延年的曙光。然而,科学技术的应用应当在科学伦理面前止步。为此,人们制定并完善了科学伦理规范,约束任何可能超越底线的行为。

这一现象在暴露出试验方违背学术伦理和学术规范的同时,也暴露出生命科学领域对学术伦理的监管盲区。显然,只有相应法律制度的完善,才能让监管不会“慢半拍”。有关部门只有加强对前沿科技的深入研究,完善法规,加强监管,才能让新技术应用在生命伦理与规范红线内造福人类。

新华社北京11月27日电

## 【新闻事实】

“洞察”号有“三条腿、一根手臂”,展开后着陆器宽约6米。着陆器是“洞察”号的核心部分,在火星上的所有探测活动都将由它来完成。“洞察”号上还搭载了3部主要科学仪器,分别是地震测量仪、温度测量装置以及“旋转和内部结构实验仪”。

与前辈“勇气”号、“机遇”号等火星车不同的是,“洞察”号大部分科学任务将通过原地钻探实验完成,因此“原地不动”将是“洞察”号今后两年设计任务时间内的主要形态。

“洞察”号首席科学家布鲁

## 【深度分析】

正因为有“动力”,人类的火星探索才会孜孜不倦。

首先,这个红色星球被视为人类太空移民的首选目标。火星是太阳系中与地球最相似的行星,不仅有季节、有昼夜,而且从十几年前发现水冰,到今年发现火星南极冰盖表面下存在液态水湖,这些发现大大增加了人类在火星可持续生存的可能性。

第二,人类探索火星的背后还有来自政界、学界、产业界等多种多样的需求。有的认为人类必须成为多行星生物,有的认为生命的火种其实不是来自地球,而是来自火星,也有的希望以宇宙探索来推动人类科技的革命性进

## 【即时评论】

“我们来自何方,去向何处?”自我追问是人类探索的原动力。“洞察”号要探索的不止于火星的“内心”,更是人类的过去与未来。从地球到月球再到更广的太阳系,人类的探索能力正加速提升,人类恰恰也是在探索中不断提升自我。

## 【背景链接】

美国航天局的姐妹探测器“勇气”号和“机遇”号2004年着陆火星,实际工作时间均远超过最初设计的3个月。前者于2011年被宣告任务结束;后者今年6月因火星尘暴与地球“失联”。

“好奇”号火星车2012年8月在火星着陆,原定任务期为两年。美国航天局研究人员今年6月说,“好奇”号在火星岩石和大气中发现新证据,显示火星可能曾经存在生命,甚至可能仍存在生命。

各国航天机构还酝酿着多个登陆火星计划。2020年前后,美国计划发射下一代火星车“火星2020”;欧俄计划联合发射“火星生物学-2020”火星车;中国计划首次发射火星探测器,并实施首次火星探测任务。

新华社记者  
(新华社北京11月27日电)

# 浙江发布电动自行车新国标过渡期政策 未经登记禁止上路

新华社杭州11月27日电(记者 屈凌燕 许舜达)未经注册登记或备案登记的电动自行车禁止上道路行驶;对消费者已经购买或正在使用的超标电动自行车,实行三年使用过渡期……记者27日从浙江省政府新闻办举办的新闻发布会上获悉,浙江近日提出电动自行车新国标实施过渡期的有关办法,并从2018年11月1日起实施新国标过渡期政策。

浙江是全国电动自行车的重要生产基地和消费大省。据统计,目前浙江省电动自行车保有量超过2000万辆,生产企业约150家,2017年产量达850万辆,约占全国的四分之一。

根据浙江发布的《关于做好国家电动自行车新标准实施过渡期内有关工作的通知》,浙江从

11月起,未经注册登记或备案登记的电动自行车禁止上道路行驶;对于尚未备案登记的车辆,消费者可在2019年3月31日前凭有效身份证件、车辆合法来源凭证和车辆合格证,向住所地公安机关申请备案登记。

同时,对消费者已经购买或正在使用的超标电动自行车,实行三年使用过渡期。经公安机关备案登记,超标车辆使用期限截止到2021年12月31日。

已累计完成投资15.9亿元,形成了4500亩有效用地。如今,在这块热土上,引入包括娃哈哈、飞科电器等实体企业有35家,累计实现工业产值15亿元,完成企业投资16.9亿元,实现税收收入2.88亿元。

眼下,“二次创业”的丽景园正迸发出勃勃生机。在改革的浪潮中,景园创新开创新的“飞地经济”模式,架起一座欠发达少数民族自治县(景宁)与浙江大花园、创新区(丽水)合作共赢的政治桥梁、协调发展的经济桥梁。在这块试验田里,景宁绿色崛起有了新希望,丽水科学赶超有了新动力,国家破解欠发达地区发展难题有了新思路。

# 丽景民族工业园:承载17万畲乡父老的期盼

(上接第一版)

观念的改变,也引发了行动的转变。景宁迈开了双脚,在奔跑中寻找“项目”。去年以来,丽景园组建了7支精准招商小分队,由县领导带队,前往上海、北京、深圳、温州等地,精准对接各地客商,累计外出招商260余人次,有效对接客商80余次。

一分耕耘,一分收获。今年,丽景园成功实现10家企业落地,项目涉及新能源、高新电子、汽车零部件等低耗能、高效益的绿色

环保产业,园区计划供地855亩,预计总投资28.8亿元。

日前,全省扩大有效投资重大项目集中开工仪式丽水分会场在丽景园成功举办,备受期待的上海飞科项目正式动工,这个凝聚着园区心血的大项目,总投资15.2亿元,项目建成后可实现年产值30亿元,年税收收入2亿元,将有力地带动景宁的工业经济发展。

今年,丽景园将引进上海飞科项目作为“县长工程”来抓,县

委书记、县长等领导多次带队精准招商分队前往上海对接该项目,园区一把手发扬“五亲五皮”招商法,精准、持续、深入对接上海飞科项目,园区干部人人争当招商员、宣传员、服务员,有效形成一把手统筹抓,各级部门配合上,全园干部齐头进的浓郁招商氛围。仅对接飞科项目累计外出68人次,行程超万余公里。

9年来,这块“飞地”从一块杂草丛生的荒郊野地变成了一片初具雏形的投资热土,园区目前

新华社北京11月27日电

# 公告

彩票·遗失·注销  
热线电话:0578-2117788

中共丽水市莲都区委防范和处理邪教问题领导小组办公室遗失社会

开奖日期:2018年11月27日			
本期浙江销售金额:1,357,804元			
本期开奖号码:034			
本期中奖情况			
投注方式	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	135注	1,040元	140,400元
组选3	0注	346元	0元
组选6	379注	173元	65,567元
合计	514注	...	205,967元

2,426,901.08元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

团体法人登记证书一本,证书编号:丽莲社字第0047号,社会信用代码:513311026716114357,声明作废。

丽水市处州金属回收有限公司遗失开户许可证一份,核准号:J3430001129603,声明作废。

向月娥于2017年1月份遗失身份证一张,身份证号码:431281198806123680,该身份证已在

开奖日期:2018年11月27日		
本期销售金额:1,791,306元		
本期开奖号码:851985		
本期中奖情况		
奖项	本地中奖注数	单注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	2注	25,683元
二等奖	24注	4,280元
三等奖	325注	300元
四等奖	3,378注	20元
五等奖	39,800注	5元

24,849,306.73元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

缙云县个体户姚会方遗失浙江省国家税务局通用机打发票一份,发票代码为:133111720322,发票号码为:00131955,声明作废。

缙云县新华粉末冶金厂遗失中

开奖日期:2018年11月27日			
本期全国销售金额:10,350,006元			
本期开奖号码:03417			
本期中奖情况			
奖项	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	34注	100,000元	3,400,000元
合计	34注	...	3,400,000元

229,860,511.70元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

云和县石塘城镇建设投资有限公司

开奖日期:2018年11月27日		
本期销售金额:158,494元		
本期开奖号码:04 06 11 15 17		
本期出球顺序:06 15 11 04 17		
本期中奖情况		
奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	4注	7,234元
二等奖	387注	50元
三等奖	5,875注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

云和县石塘城镇建设投资有限公司

开奖日期:2018年11月27日		
本期销售金额:158,494元		
本期开奖号码:04 06 11 15 17		
本期出球顺序:06 15 11 04 17		
本期中奖情况		
奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	4注	7,234元
二等奖	387注	50元
三等奖	5,875注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

云和县石塘城镇建设投资有限公司

开奖日期:2018年11月27日		
本期销售金额:158,494元		
本期开奖号码:04 06 11 15 17		
本期出球顺序:06 15 11 04 17		
本期中奖情况		
奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	4注	7,234元
二等奖	387注	50元
三等奖	5,875注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

云和县石塘城镇建设投资有限公司

开奖日期:2018年11月27日		
本期销售金额:158,494元		
本期开奖号码:04 06 11 15 17		
本期出球顺序:06 15 11 04 17		
本期中奖情况		
奖项	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	4注	7,234元
二等奖	387注	50元
三等奖	5,875注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。本期兑奖截止日为2019年1月28日,逾期作弃奖处理。本信息若有误以公证数据为准。

# 公益广告

云和县石塘城镇建设投资有限公司

近日,有机构或个人通过网络形式冒充丽水日报报业传媒集团名义承接广告业务,为维护广告客户的利益,现本集团声明如下:

本集团未授权任何个人或网络机构代理广告业务,如有需要刊登广告的客户,请直接与本集团联系。如发

云和县石塘城镇建设投资有限公司

近日,有机构或个人通过网络形式冒充丽水日报报业传媒集团名义承接广告业务,为维护广告客户的利益,现本集团声明如下:

本集团未授权任何个人或网络机构代理广告业务,如有需要刊登广告的客户,请直接与本集团联系。如发

云和县石塘城镇建设投资有限公司

近日,有机构或个人通过网络形式冒充丽水日报报业传媒集团名义承接广告业务,为维护广告客户的利益,现本集团声明如下:

本集团未授权任何个人或网络机构代理广告业务,如有需要刊登广告的客户,请直接与本集团联系。如发

云和县石塘城镇建设投资有限公司

近日,有机构或个人通过网络形式冒充丽水日报报业传媒集团名义承接广告业务,为维护广告客户的利益,现本集团声明如下:

本集团未授权任何个人或网络机构代理广告业务,如有需要刊登广告的客户,请直接与本集团联系。如发

实施城中村改造 全力助推城市功能区转型升级

丽水日报社 宣