

## 2089个拍摄日,117趟摄制之旅,走访40个不同国家

# 《地球脉动2》造就2016最美纪录片



**本报综合报道** 2006年,一部名为《地球脉动》的纪录片横空出世,风靡全球,揽下艾美奖最佳摄影、最佳音效、最佳音乐创作、优秀纪实系列以及第60届英国电影和电视艺术学院奖等34项大奖,成为当之无愧的纪录片超级IP。时隔10年后,BBC《地球脉动2》终于和观众见面。第二季的第一集《岛屿》一经面世,迅即燃爆朋友圈。很快,豆瓣给出惊人的9.9分,IMDb更是“丧心病狂”地给出10分。对这个评分,大部分网友的解释是:“因为没有11分的选项了!”

不少网友、观众在腾讯网上追看《地球脉动2》,因为它的精美来自于高品质制作,比如拍摄威氏极乐鸟开屏求偶的瞬间。威氏极乐鸟吸引雌性的方法着实累人,它先给自己布置一个舞台,清理附近颜色鲜艳的树叶,不能让它们“喧宾夺主”。舞台布置好后,就开始唱歌召唤雌性。它能这样等待数周,只待惊艳的开屏一瞬。据说摄制组为了拍摄这个瞬间,花了300多个小时。

《地球脉动2》总共分为群岛篇、山地篇、热带雨林篇、冰天雪地篇、人与动物的城市和谐生活篇等6个部分。据悉,该季制作团队历时2089个拍摄日,历经117趟摄制之旅,走访40个不同的国家,才拍出这部纪录片。

第二季采用超高清4K摄影机拍摄,同时使用无人机和远程控制拍摄技术。新一代HD微型摄像机的加入,把观众带入一个人类从未踏足的全新世界。除此之外,节目组还选用微型直升机、遥控飞机、微型潜水艇、船只等设备进行拍摄,并通过运动控制装备以不同的速度拍摄动物、植物,让观众清晰

## 第13届松花江国际冰雪汽车挑战赛额尔古纳站开赛

**本报26日讯(记者李宝森)**第13届松花江国际冰雪汽车挑战赛暨第8届中俄汽车争霸赛额尔古纳站赛26日正式拉开序幕,并率先在额尔古纳市赛马场冰雪场地举行排位赛。来自俄罗斯、蒙古、马来西亚、香港及河北、北京、内蒙古、黑龙江等地的赛车手和车队参加了比赛。排位赛确定了27日在额尔古纳哈乌尔河道上比赛的出场顺序。

26日上午,大赛在赛马场雪道举行排位赛。尽管成绩不计入决赛,但赛车手们仍然不敢有丝毫的怠慢,在每一个弯道都能看到赛车漂移横扫扫起的两三尺高的雪浪。尤其是俄罗斯伊尔库茨克来的赛车队,实力不容小觑。

额尔古纳站赛的开幕仪式在额尔古纳市哈撒尔广场举行,近百辆赛车参加。这是额尔古纳市第一次举办冰雪汽车赛事。该赛事设两站赛,第一站在流经哈尔滨市的松花江举行,第二站在额尔古纳河支流哈乌尔河封冻河面上举行。比赛时间为2016年12月23日至27日。比赛分设安全改装四驱车组、公开四驱车组、雪地摩托车组3个类别。

第13届松花江国际冰雪汽车挑战赛暨第8届中俄汽车争霸赛创办于2002年,至今已有15个年头。

## CBA全明星票选结果出炉 马布里再次荣膺“票王”

**据新华社北京12月26日电(记者黄杰 王浩宇)**经过球迷投票与球员直播拉票,2016-2017赛季中国男篮职业联赛(CBA)全明星票选结果26日出炉。来自北京首钢队的外援马布里以863652票继2014年之后再次荣膺“票王”。

郭艾伦以858966票位列第二。来自CBA官网的数据显示,经过3720696名网友的投票,本赛季CBA全明星赛南、北区首发阵容分别为:易建联(广东宏远)、顾全(深圳马可波罗)、林志杰(浙江广厦)、刘晓宇(上海大鲨鱼)、弗雷戴特(上海大鲨鱼);韩德君(辽宁衡润)、翟晓川(北京首钢)、丁彦雨航(山东高速)、马布里(北京首钢)和郭艾伦(辽宁衡润)。

本赛季CBA全明星周末将于2017年1月7日至8日在北京乐视体育生态中心举行。作为压轴大戏的全明星赛将于1月8日晚间开战。

## 黑龙江省牡丹江市林海水库工程社会稳定风险评估公示

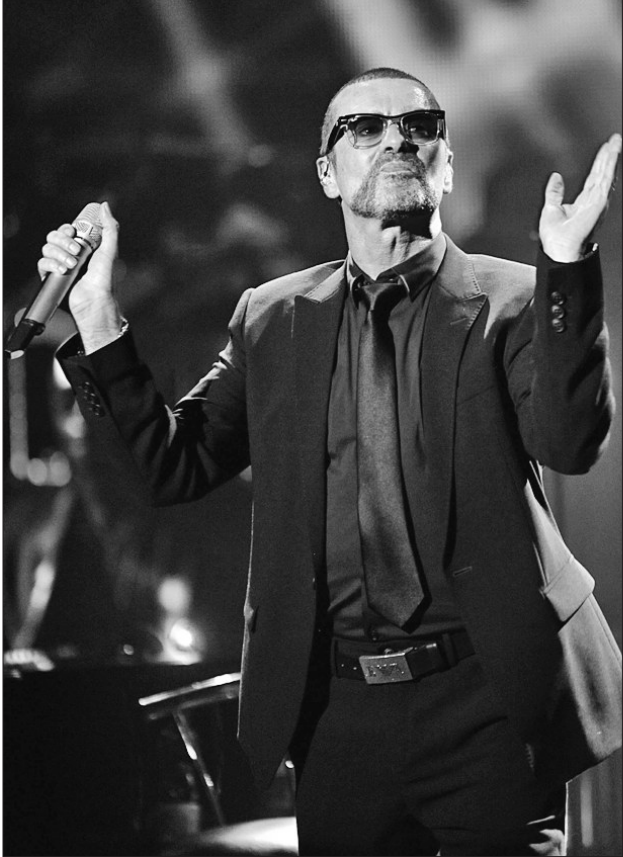
根据《国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法》(发改投资[2012]2492号),现将黑龙江省牡丹江市林海水库工程社会稳定风险评估进行公示,征求公众对该建设项目的意见。

**一、项目概况:**牡丹江市林海水库工程是以城市供水为主,结合防洪和灌溉,兼顾发电等综合利用的大型水利枢纽工程,供水范围为牡丹江市市区、海林市市区、灌区范围包括新安灌区、旧街灌区、海林灌区及海南灌区,工程重点治理海浪河干流堤防总长11.73km,建设水电站1座。工程主要包括林海水库、团结取水枢纽、输水管线工程等3部分。其中:林海水库拟选坝址位于长汀至太平沟林场公路34km处,距离大海林林业局青坪经营所约4km,总库容1.87×10<sup>6</sup>m<sup>3</sup>,工程规模为Ⅱ等,工程等级为Ⅱ等,年补水量9166×10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>,灌溉面积15.37万亩,电站装机容量22MW、多年平均发电量6290×10<sup>3</sup>kw·h;团结取水枢纽拟选坝址位于长汀镇河北村富源屯附近,总库容310×10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>,工程规模为小(1)型,工程等级为Ⅲ等,年引水量<3×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>;输水管线工程线路全长60.205km,取水口设在团结取水枢纽左岸,管线沿海浪河向东敷设至牡丹江市交水阀室,敷设海林支管线长2.0km。工程总投资354444.96万元,建设工期4年。工程永久征地总面积15054.90亩,临时占地总面积5502.44亩。库区淹没影响需搬迁居民597户1658人,输水

地看到它们身边环境的不断变化,包括潮起潮落、日升月落和四季更迭。运用顶级的设备,制作团队细致地记录坠在科莫多巨蜥嘴边的大团黏湿唾液,以及四只雪豹齐聚摄像机前的场面,还有真菌透明的边缘……每一帧画面对观众而言都是一种享受。

为了拍摄《草原》,工作人员在两年时间内到奥卡万戈三角洲露营长达五个月之久,就是为了看沼泽狮猎捕非洲岬水牛。而在《山川》中,制作团队对雪豹的拍摄过程更是让人动容。20多年前,鉴于从来没有人拍摄过这种住在高原地区的野生动物,爱登堡的团队考虑过拍一个有关雪豹的系列。但是随着研究和讨论的深入,大家却发现实现想法的可能性几乎为零,最主要的问题是拍摄设备跟不上,最后只能遗憾放弃。这一次,《地球脉动2》团队又一次把目光瞄向豹。他们动用各种自动感应的小型摄像机,把摄像机放在雪豹可能经过的绝壁上的各个角落,并守候几个月。终于,他们拍到无与伦比的画面,雪豹无比接近摄像机,从观众角度看,就好像雪豹从自己面前经过一样。

《地球脉动2》制作人和主持人、今年已经90岁高龄的爱登堡是英国“国宝”,59岁时被授予爵位,是大英博物馆、皇家植物园、国际自然基金会的托管人。作为如今世界上最知名的主持人之一,爱登堡几乎探索过地球上已知的所有生态环境,南极,火山,沙漠,雨林,水底,丛林……他总是出现在千姿百态的生灵旁边,气喘吁吁,充满热情。在探索世界的过程中,他曾被起重机吊起在雨林上空,曾被眼镜蛇喷过毒液,曾



## 《无心快语》演唱者乔治·迈克尔辞世

这是2011年8月22日在捷克布拉格拍摄的英国歌手乔治·迈克尔的资料照片。

英国传奇歌手、前威猛乐队成员乔治·迈克尔25日下午在英国牛津郡戈灵的家中辞世,享年53岁。他的经纪人和警方当天确认了这一消息。

新华社发



被苏格兰松鸡扇倒。耄耋之年,他仍能乘坐热气球,飞越阿尔卑斯最高峰,还能吊在树上讲解青蛙。

值得一提的还有,《地球脉动2》除了内容真实到令人窒息之外,画面、旁白、配乐等各个部分也堪称精致。担任音乐监制的汉斯·泽姆负责配乐的影片就超过150部,包括《雨人》、《狮子王》、《珍珠港》、《盗梦空间》、《小王子》、《超人》、《蝙蝠侠》、《功夫熊猫》、《星际穿越》等。在整部纪录片中,他为《地球脉动》写下49段标题交响曲。

**据南国早报等报道**

图左为《地球脉动2》中的安第斯火烈鸟。

图右为《地球脉动2》中的新西兰信天翁。

## 省美协文艺志愿活动走进兰西、肇东

**本报讯(记者陆少平)**日前,省美协组织我省美术家赴绥化市兰西、肇东两地,开展“深入生活,扎根人民”文艺志愿活动。刘钜、王同君、张海东、孙承民、朱晶、于海波、韩茗妍等我省美术名家参加这次文艺志愿活动。

在兰西,美术家们参观“关东民俗陈列馆”和“乔家大院”,兰西挂钱博物馆和美术馆,深入盛辉服装加工厂生产车间,现场挥毫泼墨,为一线工人书写春联,送上节日祝福。工人们挑选自己喜欢的春联,并与美术家合影,互发微信,留下记忆,传递欢乐。在肇东市,美术家们参加当地美术创作骨干座谈会。会后,美术家们对当地作者的美术作品进行点评。

## 2016年黑龙江省地面光伏电站新增奖励规模 项目投资主体竞争配置公告

近日,国家能源局下达2016年黑龙江省光伏电站新增奖励规模20万千瓦(国能新能[2016]383号),要求在2016年底前配置完毕。根据《国家发展改革委、国家能源局关于完善光伏发电规模管理和实行竞争方式配置项目的指导意见》(发改能源[2016]1163号)文件和黑龙江省人民政府有关要求,为促进光伏发电健康有序发展,中国国际工程咨询公司受黑龙江省发展和改革委员会委托,通过市场化公开公平公正竞争评比进行配置,择优选择项目建设投资主体,欢迎符合条件的企业申报。

**一、配置规模 and 方式**  
(一)配置规模  
本次竞争配置地面光伏电站总建设规模22万千瓦,其中国家能源局下达的新增奖励建设规模20万千瓦,2014年、2015年黑龙江省通过公开招标确定光伏电站项目建设投资主体但未能按期实施予以收回的建设规模2万千瓦。  
本次竞争配置地面光伏电站项目建设单元规模为2万千瓦,企业最多可申报2个独立建设地点的项目单元,建设地点在黑龙江省境内。  
(二)建设投资主体确定  
本次公开公平公正竞争配置地面光伏电站资源,由专家对投资主体申请报告进行评比,按得分从高到低确定投资主体,并在黑龙江省发展和改革委员会网站上进行公示。  
**二、申报条件和要求**  
1、申报企业须是在中华人民共和国境内合法注册、具有独立法人资格的企业,并具备投资、建设、运营、管理光伏电站的条件。  
2、申报企业建设地面光伏电站使用的土地应满足建设要求,并按

黑龙江省生态文明建设要求,合理利用土地资源,不得占用农用地(包括耕地、林地、草原等)和未利用地中的其它草地、沼泽地、湿地及具有防洪功能的土地建设地面光伏电站项目。如出现不符合规定情况,将取消参评资格。

3、申报企业法人之间存在交叉股权关系的,均视为同一个企业报名。如同一企业申报项目单元数量超过2个,将取消全部申报项目参评资格。  
4、本次竞争配置不接受两家以上(含两家)法人联合报名。  
5、在本次竞争配置中获得地面光伏电站建设规模的申报企业,必须独立投资建设,并保证在2017年年底前并网发电。在项目建设期间,投资主体、股权比例、建设规模和建设地点等主要内容不得变更,否则将按有关法规处理。  
6、在本次竞争配置中获得地面光伏电站建设规模的申报企业,项目在2017年6月30日前并网发电的,执行本次竞争配置竞价电价;2017年6月30日后并网发电的,如竞价电价低于国家2017年光伏发电政策电价,则执行本次竞价电价,如竞价电价高于国家2017年光伏发电政策电价,则执行国家政策电价。

三、评审标准			
本次竞争配置由专家按以下条件对申报企业提供的申请报告进行评审:			
序号	评审内容	评审标准	标准分
1	申报企业 投资能力	根据企业提供的有法律效力的投资能力佐证材料,对其投资能力进行综合评价。	15分
2	申报企业投资光伏电站 业绩和企业诚信情况	对企业提供的在国内建设和运营光伏发电项目(不包括EPC项目)业绩佐证材料进行评价。 对已中标黑龙江省2014年、2015年光伏电站项目的企业,按当时招标要求和企业中标承诺建设的情况进行评价。	~20-10分
3	项目建设用地	根据项目用地性质进行综合评价。鼓励利用未利用地(不含其它草地、沼泽地、湿地及具有防洪功能的土地)建设地面光伏电站项目。	15分
4	项目竞价 上网电价	根据《国家能源局关于下达2016年光伏发电建设实施方案的通知》(国能新能[2016]166号)文件中,对于推动上网电价下降给予调增规模政策有关规定要求,申报企业依据申报项目的自身条件,对项目上网电价进行合理测算,对项目正常运行所需的合理上网电价报价进行综合评价。鼓励合理电价区间低电价报价,明显偏离合理低电价报价的不得分。	30分
5	项目前期工作	根据企业提供的 项目前期工作完成情况综合评价。	10分
6	潜在投资主体对促进地方经济发展的积极作用	根据潜在投资主体对地方经济发展和振兴采取的积极举措进行综合评价。	20分
合计			100分

**四、申请报告内容要求**  
(一)申请报告内容要求  
1、申请报告内容请到黑龙江省发展和改革委员会网站上发布的公告中下载附件。  
2、申报企业提供的资料应真实有效并具有可追溯的法律效力。  
3、申请报告中涉及经济技术分析的内容要有详实客观的依据。  
4、申报企业应对申请报告内容的真实性、准确性负责。  
5、申请报告内容编制粗糙、印刷不清晰导致专家无法甄别,直接 在评比内容中扣减分数。  
(二)申请报告编制要求  
1、申请报告份数:纸质版1正4副,电子版光盘或U盘2份。封面上应分别标明“正本”和“副本”字样,正本与副本不一致时以正本为准。  
2、申请报告正本应使用打印或不褪色的墨水书写,文字要清晰、语意要明确,相关佐证材料和文件应为加盖公章或签字的原件,并由申报企业盖章和法定代表人或法定代表人授权委托代理人签字。申报文件的副本可采用正本的复印件。申请文件的正本与副本应分别装订成册,并编制目录,加盖申请企业骑缝公章。  
3、申请报告应避免涂改和手写文字插入,若为了改正错误必须这

样做时,应由申请企业盖章和法定代表人或法定代表人授权委托代理人签字,否则上述修改将被视为无效。  
4、申请报告正本、所有副本、电子版应分开密封,共三个信封。申请文件正本密封在一个信封中,申请文件所有副本密封在一个信封中,申请文件电子版密封在一个信封中,并在信封上正确标明“正本”、“副本”、“电子版”。在信封上应写明申请企业的名称与地址、邮政编码、联系人、联系电话。

**五、申报时间和地点**  
申报时间:2016年12月29日上午8:00-10:00(北京时间)。  
申报地点:哈尔滨市南岗区中山路171号和平宾馆和平会堂203会议室。

申报过程由哈尔滨市公证处现场公证。  
**六、代理服务费用**  
本次竞争配置代理服务费用按照每个项目单元5万元人民币收取。由获得地面光伏电站建设规模的申报企业在2017年1月15日前支付到代理机构指定账户。

**七、联系人及联系电话:**  
联系 人:朱浩宇 联系电话:13611351640