家书,来自"大洋一号"

编者按 这是"大洋一号"船轮机部二管轮江洋写给妻子的一封信。执行大洋34航次科 考任务的"大洋一号"2014年10月16日从青岛启航到三亚海试后开赴西南印度洋,5个航段 的任务全部结束要到今年6月22日。2009年从大连海事大学毕业的江洋在船上负责发电 机、分油机和造水机等设备。在儿子出生的第二天,江洋即赶赴青岛为启航做准备。

■直击大洋34航次科考28

2015年2月8日 星期日

分别那天是孩子出生的第二天,但因为船 时光飞逝,转眼间分开已经4个月了,思 充足的准备,保证我负责的设备在大洋34航 穷的。

舍,但因为海上工作的特殊性,不得不离开你 时候看看月亮,就会感受到此时此刻在遥远的 来说这不难,但对咱们却俨然成了奢望,因 们母子。临走时我亲了亲正在一旁深睡的儿 海上我也在想念你。 子,给了你一个深情的拥抱,看着你面带笑容 的告别,我心里有稍许的放心。可当我拿着行 但我能够感受到你的不易!你说前段时间孩 了很不容易的事,不过想想又何止是咱们两 李走到门口想再看你一眼时心却绷住了,因为 子消化不好整夜哭闹,那你肯定不但整夜不能 个,所有坚守在"大洋一号"上的"家人们"不 我看到泪水已挂满了你的脸颊,我迅速放下行 睡觉还要操心儿子为啥哭闹这么厉害!我知 李飞奔到你身边,拥紧你为你拭去眼泪!此情 道爹身体不好,平时也需要妈照顾,所以养孩 快要开航,我需要回到工作岗位上,为开航做 此景,我想在咱们白发苍苍时肯定还会回味无 子的重担主要就落到了你身上,而你从来没有 爱来报答!

海上生明月,天涯共此时! 虽然咱们相隔

孩子最需要我在身边的时候,我也有无尽的不 万里但月亮可以传递咱们的思念,当你想我的 家人团团圆圆就是最大的幸福,对一般家庭

抱怨,和妈一起撑起这个家。

我在船上的工作和生活都很好,你不用担

心! 做完每天的工作,我会打打篮球、乒乓球 或去健身房锻炼身体。现在每天的生活都很 充实,船上组织了各种活动:乒乓球比赛、点球 大赛、飞镖大赛等等。最重要的是来自各个单 位的人到"大洋一号"后都把这里当成一个家, 人与人之间既是同事又是亲人。

年,越来越近了! 对中国人来说过年一 为按照时间安排,今年过年时我们的船还正 虽然你在邮件里从来不提带孩子的艰辛, 在印度洋海域工作,也就意味着打电话都成

老婆,辛苦了! 你的付出我会用一辈子的

爱你的老公:江洋 2015.2.7

充分发挥科技特派员的作用

修复老电影,不仅仅因为怀旧

技术有保证,但需要修复的电影胶片数量 15人组成的技术团队,它是国内首家 4K 胶片

庞大,我国现存的胶片电影光故事片就有二三 修复技术企业——天津太和明科技发展有限

万部。自2011年上海国际电影节引入民间企 公司。公司技术总监郎天野告诉科技日报记

业资本,让电影文化遗产保护这项半公益事业 者,他们做的就是将胶片电影"数字化"到电脑

"目前,中国电影资料馆每年遴选需要修 清晰度越高,画面中的信息也越多,效果越好。

复的老电影都是从抢救为主,经典的老电影为 由于岁月侵蚀,不少老电影因胶片保存不尽如

辅。"王峥表示,中国电影资料馆是公益性质的 人意,不再能达到播放的技术标准。自传统的

事业中来。记者从中国电影基金会的工作人 与好莱坞处于同等水平,价格成本是他们最大

员处了解到,基金成立一个月来,很多个人和 的竞争力,《空军一号》《上海女人》《史密斯先

机构都表达了对拯救老电影胶片的兴趣,只是 生去华盛顿》等许多大片都是在这里修复的, 目前还停留在咨询阶段,不过已经有民间企业 而修复一部影片的利润可观,前景很好。

仅只是属于文化传承与保护的公益范畴,其实 老电影带来了新的生机,也给我们的发展提供

须修复的老电影和所需资金,许多电影大国往 能地恢复到最初被"捕捉"时的模样。

倾向于一些拥有重要文化价值、历史意义重大 影院等终端进行播放,有新的收益。

还有可发掘的附加值,"老胶片"也可以焕发 了参考。"郎天野说。

■聚焦一号文件

派员"已多次出现在一号文件中。自2002年 服务模式。 科技特派员制度试点以来,该工作已覆盖了全

示范省,组织中国农业科技创新创业大赛等, 索成立全国农业技术产权和品牌交易机构。 在农业农村领域进行了创新驱动发展的初步 探索,该工作还受到了联合国开发计划署等国

新形势下,推行科技特派员制度的重大举 化引导和培训,加强科技特派员队伍建设。 措有:强化农业科技创新,增加创业服务技术 得一批重大实用技术成果。

农村妇女等科技特派员专项行动;以园区联盟 为载体推进区域集群创业。

层农技推广体系改革,建立补助经费与服务绩 效挂钩的激励机制;培育农业经营性服务组 织,通过政府订购、定向委托、招投标等方式, 派员表彰奖励和宣传。 扶持科技特派员创办、领办、协办的专业合作

影胶片来说,这些投入还只是杯水车薪。

往采用政府和民间力量共同投入的办法。

积极与电影基金会合作推动此项工作。

版权让老电影获得新票房

的影片,那么在阎晓明看来,老电影修复不仅

从保护留传出发,而非盈利目的。

(上接第一版)

社、专业技术协会、涉农企业等参与农业产前、 产中、产后服务;创新服务方式和手段,探索各 今年中央一号文件在"强化农业科技创新 具特色的科技服务模式;鼓励搭建区域性农业 驱动作用"中提出"充分发挥科技特派员队伍 社会化服务综合平台,发展专家大院、科技特 在科研成果转化中的作用。"实际上,"科技特 派员服务站、农村科技服务超市、庄稼医院等

国90%的县(市、区),72.9万名科技特派员长 力。打造农村信息科技服务平台,推进国家农 期活跃在农村基层,直接服务农户1250万户。 村信息化示范省,坚持三网融合、平台上移、服 近年来,科技部等通过组建国家农业科技 务下延;建立农业创新品牌文化平台,搭建创 园区协同创新战略联盟,建设国家农村信息化 新品牌培育平台;建立健全科技金融平台,探

> 此外,要建立统计报告制度,强化工作动态 监测;推进组织机制创新,探索社会化治理模式; 加强国际合作交流,推动科技特派员走出去;强

在科技特派员制度建设政策保障措施方 源头供给。加快推进前沿技术研究,抢占现代 面,要加强对科技特派员工作的组织领导,发 农业科技制高点;着力突破农业技术瓶颈,取 挥科技特派员农村科技创业行动协调指导小 组作用,加强顶层设计、统筹协调和政策配套; 推进农村科技创业,引导现代生产要素向 加大对科技特派员工作的支持力度,制定专门 农村集聚。以创业链为载体促进农业全产业 政策,支持建设跨部门的国家"三农"专家库, 链增值,鼓励科技特派员围绕重点农业产业开 带领广大科技人员为科技特派员创业服务提 展全链条创业;以专项行动为载体推动行业集 供智力支持;完善科技特派员激励保障机制, 群创业,加快实施林业、农村流通、农村青年、 支持科技特派员以项目支持、资金人股、技术 参股、技术承包、有偿服务等形式,与农民、专 业合作经济组织、龙头企业等结成利益共同 加强模式手段创新,完善农业社会化科技 体,形成利益激励机制;促进科技金融结合支 服务体系。强化农业公益性服务体系,加快基 持创新创业,搭建科技特派员创业金融支持平 务和农村科技创业小额贷款业务;加强科技特

(本稿件由科技部农村科技司提供素材)

K指的是电影画面的分辨率。K数越高,

4K修复悄悄流行开来。4K修复的用意不在于



春节前夕,为让退伍老军人度过一个开心幸福的新春,吉林通化边防支队机动一中队的官兵来到参加过抗美援朝老军人吕继成家中,给老 人家中送上大米,白面等生活用品,还为老人家中贴上了春联,将吕老家装扮得喜气洋洋、年味十足。

新兴际华研制成功应急救援重大装备

化轻型高机动应急救援系统装备交付北京市 地震局使用,作为丰台区应急救援志愿者队 伍的主战装备,为北京市的应急救援提供服

产业发展"重大国家战略实施以来首批交付使 华集团与国内汽车业巨头东风汽车公司签订 依托由新兴际华牵头发起的国家应急救援装 技术支撑、中央企业倾力打造的新兴际华应急

日,世界500强、央企50强新兴际华集团举办 事长刘明忠表示,自国家出台意见鼓励"加快 部分根据工作需要和底盘车参数为基准设计, 捐赠仪式,将自主研发生产的19台(套)智能 应急产业发展"以来,新兴际华为积极履行央 企社会责任,开辟新的业态发展领域,凭借几 十年军队后勤保障的基础优势和在装备制造 业的技术优势、市场优势,将应急救援产业作 为今后重点发展的新兴产业,创新驱动应急产 业发展,示范引领应急服务,支撑中国应急能

应急救援系统装备是北京市重要科技成果,是

有力支撑,是政、产、学、研合作推出的应急救 援关键装备,是完全自主产权的产品,是新兴 际华集团下属新兴重工集团基于高性能越野 车底盘和上装进行研发,实现了多项技术创 新。整车产品将底盘与上装连接在一起,上装 上装与底盘车通过机械和液压的方式为上装 工作部件提供动力,为主装备提供应急装备搭 载平台。装备组合、匹配具有"阻隔突破能力、 抢险救援能力、人机协同能力、自我保障能 力",为不同灾情、不同规模灾害救助提供组合 化、自我保障式的救援装备。其快速、灵活、标 准化及轻量化设计,具有鲜明的高机动性,完 全适用未来应急救援装备的发展趋势。

当日,依托国家部委政策扶持、科研机构

中关村有一支创业"新四军"

事业单位,因此在对老胶片电影修复时更多的 2K修复拯救老电影后,拥有更好观影体验的 (上接第一版)

通常修复一部胶片电影需要十几万美元 把老电影改造成全新的大片,而是"整旧如旧", 筑梦工程和创业服务提升工程,都在构建市 维和模式改造传统产业,往往是他们的"杀手 甚至数百万美元的费用。面对数量巨大且亟 让老胶片上被损耗的影像,借助数字技术,尽可 场主导、政府支持的"众创空间"。从科技博 铜"。 客起步,到如今向"投资+孵化"扩展,36氪创 我国成立的老电影修复基金也是抱着同 坞垄断,现在我们的主要客户就是好莱坞。"郎 创客空间、创新工厂、创新型孵化器都能在这 个传统领域等待它去颠覆。"郭洪说。 样的愿景,希望社会资本加入到这项文化保护 天野说,他们的高精尖设备和娴熟的修复技术 里成长"。

十大"互联网+"产业 创新示范

郎天野介绍,目前他们为好莱坞修复的属 米智能操作系统后,就能变成一系列智能化 业、产业联盟组成的互联网跨界融合创新工 新贵数量位居中国首位。2013年,中关村 构在中关村示范区内开展投资活动,引导更 于4K,国内的老电影修复多半是2K。他认为 的家居产品。这个系统的功能改进,不是工 程联席会和专项办公室;科技部火炬中心、中 189万从业人员的平均年龄为33岁,其中29 多的社会资金投向中关村战略性新兴产业领 随着我国电影科学技术的发展,这也将成为趋 程师闭门造车,而是通过互联网汇集成千上 关村和相关高新区整合社会资本共同组建互 岁及以下从业者占46.5%。在中关村活跃的 域的高成长创业企业。 如果说中国电影资料馆的老电影修复,更 势。重新修复过的老电影会在好莱坞的电视、 万用户的智慧,"众筹"研发。2014年,约8000 联网跨界产业母基金。 名员工的小米,实现收入743亿元,平均每11 "在美国,成熟的版权运营环境,给好莱坞 个人实现一亿元收入。

(科技日报北京2月7日电) 多。2014年,中关村实现亿元收入所需从业 个重要方向"。

人员 56 人, 较 2013 年少 6 人, 较 2008 年足足 在"创业中国中关村引领工程"中,创客 少了36人。除了拥有前沿技术,用互联网思

关村示范工程"中,中关村将实施智能制造、 水平已赢得美国同行钦佩。 互联网金融、电子商务与智慧物流等十大"互

"互联网化是中国转型的重要路径。在 500人。 国家高新区互联网跨界融合创新中关村示范 在中关村,像小米这样,以极少人力撬动 工程引领下,用友将积极前行。"用友集团董 村,连续创业者占所有创业者的比例是37%; 球有影响力的科技创新中心,中关村有独一 全球市场、资金和制造资源的公司还有很 事长王文京说,"互联网金融是用友发展的一 33%的连续创业者获得融资或被并购,高出其 无二的优势,就是为科技创业者营造创业生

三大天使投资基金扶 持科技创业

"中国过去十多年经历了互联网时代,但想谈一个合作的时候,这个潜在合作伙伴可资机构共同发起设立连续创业者投资基金; "以前,超高清胶片修复技术被美国好莱 始人刘成城说,"中关村是一个神奇的地方, 事实上,互联网带来的颠覆才刚刚开始,无数 能就楼上。"哈佛上学的高婧,2013年与合伙 三是与高校院所等机构共同发起设立90后创 人共同开发了世界第一款"无障碍"手机网页 业者投资基金。 在"国家高新区互联网跨界融合创新中 云适配。在中关村创业时,她才21岁,但研发

联网+"产业创新工程;成立由科技部火炬中 为《21岁现象》的电影,主角、编剧、导演都是 方式,通过天使投资、创业投资引导资金支持 空气净化器、路由器、电视,搭载一款小 心、中关村、其他高新区以及互联网跨界企 中关村创业者。目前,中关村30岁以下创业 真格基金、顺为基金、戈壁投资等天使投资机 20家孵化器中,大学毕业两年内创业的超过

他创业背景创业者近10个百分点。"百度系" 态环境。

■筒 讯

广东开出 首趟农民工专列

新华社广州2月7日电(记者 吴涛)7日上午,广铁集团今年春运 首趟"农民工"高铁专列D4602次车 驶出广州南站,驰向南宁。车上 600多名乘客中,有200多人曾经属 于春运"摩托返乡大军"队伍。高铁 线路的扩张,让曾经春节回家只能 依靠摩托车"千里走单骑"的外省人 粤务工人员有了新选择。

攥着蓝色的车票,广西桂平的 陆幼兰脸上都是隐藏不住的笑意。 陆幼兰在广东打工多年,一家人多 数时间都生活在广东,每年春节要 回老家一趟。但票太紧张,就只能 骑摩托车回家。

陆幼兰告诉记者,那是一趟艰 苦的旅程,"天又冷,还要一路吹着 风,手脚都硬了。如果碰到下雨,还 要注意路滑,生怕出事。大人还能 忍一忍,孩子小,冻病了就麻烦了。"

多年来,因春运期间珠三角往 包括广西在内的西南方向铁路运力 紧张,西南地区许多以广西籍为主 的工人结伴乘坐摩托车返乡过年, 形成了声势浩大的"摩托大军" 2014年春运,"摩托大军"高达60万 人。肇庆市交警支队副支队长陆达 东说,仅去年春运,经过肇庆市的返 乡摩托车就有15万辆左右,每辆车 一般都有两三人。

武汉铁路局 "刘洋爱心社"助力春运

科技日报讯 (解国文)随着 2015年春运的到来,全国道德模范 刘洋日前回到母校武汉铁路职业技 术学院,成立"刘洋爱心社",该校参 加2015年春运志愿者服务的200名 在校学生,成为了爱心社首批志愿

刘洋再次回到母校感到温暖, 感谢母校多年来的辛勤培育。他用 朴实的语言、乐观的精神勉励自己、 勉励他人。他认为做公益活动不仅 能关爱身边的弱势群体,也能传递 正能量。共青团湖北省委、武汉铁 路局的领导,在成立会上为"刘洋爱 心社"授旗。

刘洋原班主任何成才教授,向 大家介绍了刘洋在校期间的突出 表现,认为刘洋获得全国道德模范 的称号,并不是偶然,而是刘洋身 上品质日积月累的结果。成立仪 式上,"刘洋爱心社"成员进行了宣 誓。武汉铁路局相关领导对该校 春运志愿者服务队表示肯定,鼓励 首批成员能牢记志愿服务精神,不 断为爱心社扩大影响,服务好每一

"金山系""搜狐系""腾讯系""华为系""摩托 罗拉系",2013年,中关村新创办企业中大企 业骨干离职创业者占47%。

根据"创业中国中关村引领工程",中关 村设立三支特色天使投资基金:一是与新兴 产业领军企业、创新型孵化器等共同发起设 "中关村有着和硅谷相似的氛围。当我 立创业系投资基金;二是与知名社会天使投

同时,北京还将扩大已经设立的中关村 天使投资引导基金、创业投资引导基金规模, 世界是一个大影院,当下正热映一部名 采取参股、联合投资和战略合作、风险补贴等

"创新靠什么来支撑?靠创业。全球大 多数前沿技术,大多都是从有活力和创造力 来自中关村管委会的统计显示:在中关 的科技创业企业中诞生的。"郭洪说,打造全

唯有拿出实实在在的行动。

"这次研讨班发出了全面推进依法治国 的战斗号令,提出了领导干部要带头尊法学 10个典型案例,以案说法、鞭辟人里,话说得 法守法用法的政治要求,我们一定要以实际 行动担负起这份政治责任。"

"总书记的讲话,让我们统一了认识,目

"全面推进依法治国涉及思想观念、体制 要全面贯彻落实,做到思想上有新提升、工作

踏着春天的脚步,学员们告别为期5天的

担负起全面推进依法治国的重任 很重,发人警醒。"

> 有的学员对这些问题"对号入座",感到 其中很多都是本地方本单位存在的突出问 标更明确了,头脑更清醒了。我们要联系实 题。"说明这些不是个别问题,而是我们身边 际落实讲话精神,学会用法治思维谋划工作、 的普遍问题,只是以前没有看清看透。通过 用法治方式处理问题。" 这次学习,我们感到这些问题不解决,全面推 "越学越觉得方向明确,必须坚定前行; 进依法治国就没有希望。这对各级领导干部 机制、领导方式和作风建设等方方面面,我们

自己和身边的领导干部法治意识是否比 上有新举措。" 较淡薄? 是否存在有法不依、执法不严甚至 习近平总书记在开班式上列举了当前存 徇私枉法等问题? ……在学习中反思,在讨 们踊跃发言,插话、争论、询问、附议的情形时 和'法'对立起来、割裂开来。""党和法、党的 我们的战略目标,而全面深化改革、全面依法 在的法治不彰、法治废弛的一些现象。一位 论中自查,学员们把自己摆进去,对照检查, 学习,意气风发,奔赴各自工作岗位,以饱满

(上接第一版)

"新商机"。

"作为法治建设的'责任人',作为党的执 政权和国家立法权、行政权、司法权的'执行 人',领导干部必须有担当。"学员们说。

这是一场及时雨—— 各级领导干部认真学习、 深入思考,统一思想、增强 信心,在大是大非问题上 强化了政治定力

刻苦研读,升华出思想的精髓;讨论交 流,碰撞出智慧的火花。

灯夜读的身影;在学员笔记本上,记录着大量 党的领导,是中国特色社会主义法治之魂,只 法宝'。"学员们说。

心得体会……

学员们纷纷表示,"这是一次高规格、高 效率的集中培训,让我们能够聚精会神学习 的方向和路径明确了。"我们既不能采取过去 研讨。""大家聚精会神聆听总书记讲话,静下 的模式,也不能走西方的道路,而是必须要走 心来联系实际学习思考,又动起脑来写发言 一条中国特色社会主义的法治道路。""全面 提纲、碰撞交流。学习、讨论、碰撞,如此反 推进依法治国,要突出立法、执法、司法、守法 复,这种形式非常好,收到很好的实效。""每 四个关键环节,做到科学立法、严格执法、公 一次学习、讨论都有一次提高。"

通过学习研讨,有关全面推进依法治国

能加强,不能削弱。"学员们说。

通过学习研讨,有关全面推进依法治国 正司法、全民守法。"学员们说。

的重大原则性问题厘清了。"'党大还是法大' 关系更加清晰。"'四个全面'是在民族复兴关 越学越觉得责任重大,必须加快行动。"这是 连日来,中央党校校园内洋溢着一派紧 是一个伪命题,党是一个政治组织,法是一种 键时期的关键之举,此时提出这一战略布局 学员们普遍的感受。 张活泼、求真务实的学风:在小组会上,学员 行为规则,简单地比较,只能是人为地将'党' 真有纲举目张之感。""全面建成小康社会是 常出现;在宿舍窗前,每晚都能看到学员们挑 领导和依法治国是高度统一的。""坚持加强 治国、全面从严治党是实现这一目标的'三大 学员在学习总书记讲话时将其一一标出:"我 进一步增强了使命感和紧迫感。

这是一记发令枪—— 各级领导干部要立即行动 起来,以问题为导向,抓整 改,促落实,为全面推进依 法治国作出贡献

通过学习研讨,协调推进"四个全面"的 越学越觉得工作中还有差距,必须坚决整改; 来说具有很大的警示作用。"学员们说。

数了数一共有5个方面问题、36种表现形式、 问题是时代的声音。回应时代的呼声, 国这场"大考"。

的热情和坚定的信心去迎接全面推进依法治