

罗举行默古雷莱核物理基地奠基仪式

将建造世界上功率最强的激光器

罗马尼亚最近在距首都布加勒斯特4公里处的默古雷莱核物理基地举行奠基仪式，正式启动建造世界上最新的光子辐射研究基础设施。世界上功率最强的激光器2017年在这里将开始运行，这个机器属于欧盟核物理“极端光基础设施(ELI)”项目的一部分。该项目的另两个组成部分，即高能激光科学和毫尘秒激光科学将分别在捷克首都布拉格和匈牙利北部的赛格德开展。未来欧洲超高功率激光器和激光与物质相互作用研究中心将罗马尼亚变成一个吸引世界各地研究员的地方。

借出席默古雷莱奠基仪

式之际，欧盟区域政策专员哈恩谈到未来研究中心的潜力时说：“这不仅对罗马尼亚的整个科学界来说，而且对整个欧洲来说是一个重要的时刻，欧盟对这个工作提供大批资金。这是首次区域基金共同筹资基础研究，为此有两个原因。首先，这种基础设施有着吸引研究员和学生的潜力。这将把人才流出变为人才流动并吸引人们在科学生涯的道路上迈出第一步。其次，这个项目通过使用最新技术的激光器将欧洲安置在世界核物理研究地图上。”

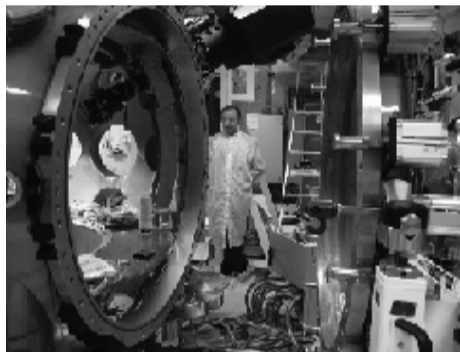
默古雷莱的研究员指出，将要打破物理的壁垒，并解释说，这个项目的重要性所在不仅是在罗马尼亚建造有史以来功率最强的激光器，也是物理学上的一个首创。激光束将与来自伽玛粒子加速器的一束粒子相交。两个大型设

备，激光器和生产γ射束系统远远超过现有功率最高的这类设备。激光器的功率达千万亿瓦特，相当于一千万亿个一百瓦特的灯泡。与此相比，英国和美国目前拥有的世上功率最强的激光器的功率要低10倍。

研究中心将在默古雷莱在地震冲击上建造，因为连最小的震动都会造成一场灾难。两座楼分别有12个和8个地下层。这个中心类似于日内瓦欧洲核子中心(CERN)。欧洲核子中心在基本粒子范围运行，默古雷莱研究中心的研究范围则是电磁辐射与物质之间的相互作用。核物理学与工程研究所所长兼极端光基础设施协调员尼克莱·桑菲尔指出，默古雷莱的建筑物不仅因其巨大的规模而且因其特色将是独一无二。他说：“极端光基础设施远远超过现有的系统，这个大楼在世界上是唯一的。防震保护系统可以吸收所有的振幅，而温度和湿度由一个耗电5多兆瓦的系统保证，全部能源来自地热能。这将是欧洲最大的绿色能源大楼。在科学

方面，将进行基础研究，甚至应用研究，世界各地研究员都提出了各种建议。”

专家称，从理论上讲，默古雷莱激光器的功率高得可以“移动物质”。通过这个项目而开展的研究会影响的领域很多，从抗癌治疗到放射性废物处置。物理学家安德列·多罗班族解释说，在癌症治疗方面，这种激光器将可以调节达到肿瘤时强度达到最高程度，如此预防破坏周围组织。在医疗范围，默古雷莱激光器还可以在制造放射性药物，应用在治疗某些疾病的放射性同位素。另一个应用是在不用关闭的条件下测试核反应堆。这种激光器对安全和预防恐怖袭击将非常有利，在反恐边防检查不再有秘密。研究员说，核能最大的问题—放射性废物也许会得到解决，其中一些可以存在数百万年，而通过这种激光器的照射，这个期限可以减少到几个小时。这个项目将使罗马尼亚在极端光子束研究范围占据首位，并将为新的研究铺平道路。来源：罗国际广播电台 编辑 华言



罗达契亚汽车销量良好



本报讯 据《金融报》报道，从属法国雷诺集团的罗马尼亚达契亚汽车尽管在危机状况下在欧洲还是取得了最大销售量。该报报道，达契亚牌汽车的优势是价格。比如说，在英国，一辆达契亚Duster越野车牌价为9000英镑，比对手公司出售的汽车便宜4000英镑。雷诺集团宣布，今年上半年罗马尼亚车牌在欧洲该集团的出售占24%。在罗马尼亚每年生产35万辆汽车，2014年年初将生产第500万辆汽车。2012年，达契亚工厂的活动占罗马尼亚出口产品的7%，7%。在罗马尼亚出口公司的排行榜上达契亚排在第一位。

上半年罗光伏装机容量增长7.6倍

北极星太阳能光伏网讯：罗马尼亚输电公司(Transgaz)的最新数据显示，2013年上半年罗光伏装机量大幅增长，是2012年底的7.6倍；风电装机容量显著增长，较2012年底增长18.7%。

截止2012年底，罗光伏发电和风电装机容量分别为49.3兆瓦和1822兆瓦；截止2013年6月底，分别上升至378.5兆瓦和2163兆瓦。相反，生物质能和10兆瓦以下小水电装机容量增长有限，仅从2012年底的39.7兆瓦和425兆瓦分别上升至2013年6月底的43.2兆瓦和472兆瓦。

罗总统访问斯洛伐克

本报讯 据罗媒体报道 罗总统伯塞斯库星期三和星期四对斯洛伐克进行为期2天的正式访问。他星期三与斯洛伐克总统以及议会会见。星期四两国首脑将参加庆祝斯洛伐克军队抵抗纳粹占领而举办的武装暴动69周年仪式。

罗总理：在对叙利亚采取军事行动上同民主国家联盟保持一致

本报讯 据罗媒体报道 罗总理彭塔星期三宣称，罗马尼亚就对叙利亚进行军事行动这一话题同民主国家联盟表示一致。阿萨德政权从2011年3月起就面对民众起义。据联合国公布的报告，到目前为止，此次起义造成10万人死亡。星期三北约在布鲁塞尔分析叙利亚最新局势。叙利亚反对派谴责阿萨德政权使用化学武器，但政府否认这一说法。唐宁街称，英国首相卡梅伦以及美国总统奥巴马星期二进行电话交谈时，讨论了叙利亚局势。两国首脑宣称，对阿萨德政权在使用化学武器上承担责任毫不怀疑。

罗拟削减风电、太阳能等可再生能源补贴

北极星风力发电网讯：罗马尼亚终止支付可再生能源补贴为期七年的决定日前由捷克公共事业公司CEZ上报到欧盟委员会。

六月初的一项政治变动公布，从2013年七月一日起，罗马尼亚政府推迟支付可再生能源生产商，并且暂停可再生能源设施必须拥有的绿色能源证书的发放。

此举可能影响对罗马尼亚太阳能、风能和其他可再生能源项目的潜在十亿欧元的外国投资。

根据路透社报道的一份声明，CEZ声称，该追溯性规则改变的实施违反了欧盟的原则。CEZ认为，这些措施可能意味着公共事业公司来自其罗马尼亚设施的风能生产的收入每年将减少多达8900万美元。CEZ在其Fantanele-Cogealac园区拥有600MW的风力发电容量，该园区是罗马尼亚最大的向岸风电站。

政府决定推迟绿色能源证书的发放至少至2017年三月，远远超出罗马尼亚能源监管机构ANRE的建议。ANRE此前建议严格限制证书的发放，一旦在任何一年一定数量的电力生产被投放。CEZ生产，证书推延直至2018至2020年，使得评估该公司将承受的损失数额变得困难。

此前，罗马尼亚作为欧盟成员并付诸实施可再生能源行动计划(NREAP)，设定罗马尼亚生产的24%的能源来自可再生能源的目标。

罗拟不增加税率实现经济增长

据罗国际广播电台报道最近，一个非常不好消息是：在2013年底之前罗马尼亚人的工资不会增长。好消息是：据来自罗政府的消息来源，到今年年底罗政府将不增加税率。这是总统彭塔发布的消息。他说：“到今年年底之前将不提高税率，只有游艇、手表和酒类的消费税将增长。从2014年1月1日开始，退休金低于740列伊的退休人员不再缴纳健康保险，为了弥补这项空缺，这部分资金将通过房产税进行弥补，这些人员必须向卫生系统付出5.5%的

税款。” 总理彭塔的这些说明并不是一个新鲜事儿。媒体在7月底同国际货币基金组织和欧盟委员会签署了一项新的预备贷款协议时就已经开始提到这些问题。最近在国际货币基金组织驻罗马尼亚代表托洛萨接受一次采访时证实了这些建议。因为从9月1日开始面包税大大减少，从24%下降到9%，政府将通过增长诸如游艇、手表、酒类等奢侈品消费的增长来弥补国家预算收入的下降。托洛萨得出的结论是，这是正确的，因为他认

为如此将会加强税收制度的公平性。

总理彭塔感叹道，目前假如有人责备他为了弥补面包增值税的下降而增长奢侈品的消费税，他会感到高兴。无论如何，这只不过是一个暂时的措施。如果其结果不满足政府的期待，即降低面包的价格并减少偷税漏税现象，他们将会放弃这项措施。相反地，如果事情有好的进展将会继续保持这项规定。此外，据总理称，明年将会对其它食品采取同样的措施。彭塔说：“我们想看从9月1日下降面包增值

税将会获得的结果，以便了解到明年是否可以继续下降其它食品的增值税。2014年国家预算的优先考虑的问题将是2014年就已经成功减少雇主的社会保险税。”

目前政府为制定明年的国家预算草案费尽努力。从统计学家收到的好消息令人高兴：罗马尼亚今年上半年比去年同期获得了1.7%的经济增长。彭塔满意地说，这比其他欧洲国家还高。他还补充说，尽管如此，2013年国家预算不允许政府提高预算编制单位职工的工资。

摩尔多瓦共和国庆祝独立日

本报讯 据罗国际广播电台报道 借摩尔多瓦共和国庆祝与前苏联分裂并获得独立22年后的机会，罗马尼亚总理蓬达对基希纳乌进行启人眼目的访问。摩尔多瓦国家议会是在1991年8月27日，

批准独立宣言及“罗马尼亚人，起来吧！”作为国歌。

据宣言的内容，摩尔多瓦共和国成为“主权、独立、民主、自由地决定自己从现在直到未来的国家，并要摒除任何的外国干涉，只根据

国家人民的愿望和希望来建国。”与此同时，要求莫斯科开启俄罗斯驻摩尔多瓦共和国领土上部队的谈判。

具有大部分人口是罗马尼亚族的摩尔多瓦共和国，在与苏联分裂22年后的历史性时刻，接受了罗马尼亚总理蓬达星期一和星期二对基希纳乌进行的访问。借此机会，同摩尔多瓦总理来安卡在一起评价随着局势的发展所定一系列的计划，以便加深两国之间关系的发展。其中一个项目为建筑雅西(罗马尼亚城市)-温格内(摩尔多瓦城市)的天然气管道。该项目就承认了罗马尼亚是摩尔多瓦共和国非常重要的合作伙伴国，特别是在摩尔多瓦尽力进入欧盟及符合欧盟标准的过程中。

此外，在文化方面，将

结束过去的一个冲突，就是基希纳乌前政府不允许播送罗马尼亚国家电台的节目。有关这方面蓬达称“对我来说，解决这个问题就能够发展更好的交流而遵守媒体和言论的自由。”

蓬达的访问还可以作为对摩尔多瓦政府的鼓励。因为今年11月份在维尔纽斯将举行欧盟东方合作伙伴的协议，很可能摩尔多瓦藉之将签署入会的协议。基本上，罗马尼亚和摩尔多瓦共和国上升到了史无前例的程度。两国之间存在非常积极的政治对话并双边希望务实的合作，更透明度而有成功的交流。蓬达称“布加勒斯特支持摩尔多瓦共和国以便完成对欧盟提出的承诺及完全连接而符合欧盟的日程。”

