

上海合作组织杂志

INFO  
SCO

九月 2014, No7



杜尚别上海合作组织峰会  
2014年9月12日

《上海合作组织能作为普遍真理的来源》

| 页. 11

“因素-2014”  
背景下的阿富汗挑战

| 页. 21

上海合作组织能源俱乐部不是一个名豪的俱乐部, 而是对各个国家准备进行协作的机构

| 页. 27

俄罗斯能源优势的  
“不能打死因素”

| 页. 32

俄罗斯的布什尔之功

| 页. 36

埃莫马利·拉赫蒙

我相信共同努力使我们实现上海合作组织巨大潜力



[www.scoforum.biz](http://www.scoforum.biz)



VNESHECONOMBANK

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



# 上海合作组织 莫斯科 商务对话



2014, 12 – 13 November

# 内容

<b>3</b>	塔吉克斯坦总统埃莫马利·拉赫蒙向读者们致辞
<b>4</b>	塔吉克斯坦外交部长 上海合作组织的国家都意识到了现代性的挑战
<b>7</b>	伊利娜·杜博维茨卡娅，驻塔吉克斯坦“INFOSHOS”本报记者 星期一的魅力
<b>11</b>	基里尔·巴尔斯基 «上海合作组织能成为普遍真理的来源»
<b>18</b>	米哈伊尔·科纳罗夫斯基 上合金砖的意义目前在提高
<b>21</b>	米哈伊尔·阿列克谢叶夫，政治分析员 “因素-2014”背景下的阿富汗挑战
<b>23</b>	瓦列里·图马诺夫 计算机恐怖主义——需要反映的问题
<b>26</b>	上海合作组织大学已经参加80本组织成员国高校
<b>27</b>	谢尔盖·卡纳夫斯科 上海合作组织能源俱乐部是一个对各个国家准备进行协作的机构
<b>32</b>	伊万·格拉切夫 俄罗斯能源优势的“不能打死因素”
<b>36</b>	奥利嘉·哈洛列茨 俄罗斯的布什尔之功
<b>46</b>	瓦列里·米宁 上海合作组织实业家委员会会议的中心议题为“知识产权的意义”
<b>48</b>	“南乌拉尔”物流运输综合体
<b>50</b>	鲁斯兰·米尔萨亚波夫 俄罗斯联邦乌法城市准备举行2015上海合作组织峰会
<b>52</b>	塔吉亚娜·希尼金娜 朝觐“毛绒绒的偶像”
<b>65</b>	基里尔·巴尔斯基 中国诗人——并不是诗人
<b>71</b>	娜伊娜·阿米诺娃 “在这座阳光与天才之城，人们像国王一样有礼貌”

項目經理  
Denis Tyurin

總編輯  
Tatyana Sinitsyna

副主編  
Maxim Krans

編委會主席  
Kirill Barsky

編輯委員會  
Alexey Vlasov  
Sergey Luzjanin  
Alexander Lukin

編輯英文版本  
Natalia Latysheva

中國版  
Center KitaEast

設計，布局  
Irina Galiy

技術支持  
Natalia Maltseva

生產工作  
Anastasia Kirillova  
Elena Gagarina  
Olga Kozlova  
Nina Dorokhova  
Juri Tavrovsky  
Dmitry Kosyrev  
Nikolay Horunzhiy  
Sultan Zhanaidarov  
Irina Dubovitskaya

使用材料參考人數合組織通訊需要。出版物的作者看來，  
並不一定反映出版者的意見。

通讯地址:

117218 莫斯科,  
街道。Krzyzanowski, 13 栋。2  
电话。电话/传真 +7 495 718-84-11

[www. infoshos. ru](http://www.infoshos.ru)





尊敬的读者们：

从历史的角度来看，在相对很短的时间内上海合作组织已经能够在世界政治和经济体系中占据一席之地。我们的组织在区域和全球事务中的主导作用日益突出，在国际的权威性和影响力也日益增强。

形成有效的合作机制和必要的条约法合作框架。持续加强在政治和安全领域的合作，扩大成员国间的经贸、

人文关系。所有这些成绩，是我们与您共同努力的结晶，也是上海合作组织工作机构中有针对性活动开展的结果。

与此同时，我们坚信，上海合作组织——在将我们地区转变为和平、稳定、友好、繁荣与和谐共同发展的地域方面——仍有很大的，并未完全发挥的潜力。因此，塔吉克斯坦的努力如今都集中在

全面挖掘此潜力并在所有合作方面运用该组织活动的新的实际成效。

的确，我们正面临着艰巨的任务，我相信在我们共同的努力下可以发挥上海合作组织所具备的巨大潜力。

塔吉克斯坦就其本身而言，已准备好尽自己的全力去发展组织，维护和加强其高权威和效率。

塔吉克斯坦共和国总统  
埃莫马利·拉赫蒙

# 上海合作组织的国家都意识到了现代性的挑战

塔吉克斯坦外交部长，西罗吉金·阿斯洛夫，在接受“亚洲游”报的采访时讲述了塔吉克斯坦担任上海合作组织主席国期间的经历。



—部长先生，这一年中主席国完成了哪些任务？塔吉克斯坦在上海合作组织的发展方面做出了哪些贡献？

—我们主席国在组织中的口号是——“合作，共同发展，共同繁荣”在此期间的一个主要的目标是完成既定任务并达成协议，最大化地促进和加强互利与富有成效的政治，经济，文化、人文与安全方面的合作。

任主席国期间，在合作伙伴们的积极支持下，塔吉克斯坦在上海合作组织特定的活动区域内卓有成效，开展了一系列成员国相关部委专家、领导会议。

因此，在担任主席国期间，分别在杜尚别、塔什干和北京举行了7次上海合作组织国家协调员理事会会

议，在北京就组织活动的各种问题各外交部间开展多次协商，于塔什干举行了第24届地区反恐怖机构理事会会议。在此期间于杜尚别和凯拉库姆举行了安理会秘书第九次会晤、国防部长会议、主管机关边防部门领导人会议、禁毒部门领导人会议、文化部长会议以及以“上海合作组织在保障地区安全方面的作用：问题与展望”为题的国际科学实践会议。

到今年年底，预计举办银行同业协会、商业协会会议和上海合作组织工商论坛、工农业产品展览会，书画艺术家展览会，此外还有国际青少年足球联赛组织。

九月，第69届联合国大会期间，上海合作组织成员国预先推进并通过在联合国大会有关加强联合国和上海合作组织之间合作的决议。作为塔吉克斯坦常驻联合国代表，在我的工作期间，我见证了此次提议的诞生。我和我的同事——上合组织成员国的常驻代表们就此领域密切合作，并且通过这样的决议，已成为一年一度的传统。

需要强调的是，在塔吉克斯坦任主席国的现阶段，上海合作组织成立的第13个年

头，成员国（在上合组织秘书处支持下的跨部委磋商框架内）分析研究了上海合作组织合作的条约-法律框架。

在其过程中就国家元首理事会、政府首脑（总理）和外交部部长理事会的决议进行法律分析以确保其正确运行。同时还核对了上合组织框架内签署的国际协议的内部程序的执行情况的数据。

在部委间磋商的框架下准备了“上合组织标志章程”的协商方案，确定了在开展各项活动时使用组织标志的顺序。

—在2014年9月举行的杜尚别例行峰会上将召集上合组织成员国的元首。哪些问题在此次会晤中提上议程？专家预计，会有新的成员国的加入...

—我们已经得到确认，所有被邀请的嘉宾都将参与峰会。峰会期间，成员国元首将讨论该组织的优先方向及进一步完善措施，就重大的国际和地区问题交换意见，探讨如何完善上海合作组织与上合组织观察员国以及对话伙伴国间的相互关系，并且选出2014-2015年的主席国。杜尚别峰会结束后，各国元首将签署相关的总结性文件。

上海合作组织在世界和地区的权威逐年增长。许多国家和地区组织对该组织表示出的极大兴趣便可证实，他们认为这是一个极有影响力和前景的区域联合组织。目前，有五个国家——阿富汗，印度，伊朗，蒙古和巴基斯坦——成为上合组织观察员国，而白俄罗斯，土耳其和斯里兰卡则是具有对话伙伴国的地位。这其中的部分国家都希望能提高自身在上合组织的地位。

一些国家请求成为全权成员国，也有对话伙伴国家请求将自身地位提高到观察员国的级别。

在塔吉克斯坦任主席国期间，与上合组织观察员国间的相互关系大大增强。在此期间，在上海合作组织秘书处举行了上海合作组织成员国国家协调员与观察员国的授权代表间第一次会晤，而在上海合作组织地区反恐怖机构执行委员会第一次举行了有观察员国反恐机构参与的会议。这些都是创新的举措，并且令人欣慰的是，它们都发生在塔吉克斯坦任主席国期间。

为了将接纳新成员国、观察员国和对话伙伴国的进程纳入在法律轨道，几年来，



上海合作组织在世界和地区的权威逐年增长。许多国家和地区组织对该组织表示出的极大兴趣便可证实。

各成员国的专家一直致力研究授予上合组织成员国地位章程草案以及申请成为上合成员国的国家义务标准备忘录的新版方案。在今年9月的上海合作组织杜尚别峰会期间，上海合作组织成员国元首将审核并通过这些文件。这将是为接纳新成员加入本组织而构建的法律框架中的最后一步。

—您如何评价上海合作组织以及它在现代世界中发挥的作用？这个问题对于在几个月俄罗斯与西方急剧冷却的关系具有特别的重要性。

—我不认为从他国间关系的角度来考虑一个组织的发展前景的是合适的。在这方

面，应该指出的是，上海合作组织以睦邻友好、互利、平等、尊重文化、追求共同发展的原则为基础。与此同时，上海合作组织就与其他国家和组织的关系方面遵循相互信任的原则并且不针对任何第三国。

此外，任何组织的意义都在于它如何解决其成员国面临的各种问题，如何应对国际挑战和威胁，而不是因一个特定的时间内形成的国际或区域行情去针对某个个别地域。上海合作组织的成员国，在我们看来，都意识到当代的问题和挑战，即仍然是维护和平与稳定，打击“三股势力”——恐怖主义，极端主义和分裂主义，

以及与非法走私毒品和贩卖武器活动做斗争，并取得了一些成绩。此外，发展经贸和人文合作是上合组织活动的另一重点方向。

上海合作组织对阿富汗问题并不是无动于衷，而是不断地为保障这个多灾多难的国家稳定和经济社会的复苏做出自己的贡献。近日，在上海合作组织框架内正在解决具有政治和犯罪性质的威胁信息安全的重大问题

此外，在上合组织框架内讨论的问题范围正在逐年扩大。鉴于上述情况，可以说，上海合作组织的发展前景是非常乐观的，并且该组织作用只会日益增长。

# 星期一的 魅力

伊利娜 杜博维茨卡娅，驻塔吉克斯坦“Infoshos”本报记者

星期一是很奇怪的城市名称，真的吗？塔吉克语说“星期一”意味着杜尚别。谁命名了这个城市？简单说是 Genius loci。。。



早在公元前3-4世纪在那里存在了竞争与中国，罗马，帕提亚的贵霜王朝大城市。但是据了解世界形势

总是依赖于时间。贵霜王朝灰飞烟灭，神话和一些人为现象流传至今。但是善神没想这个地位忘没。

所以17世纪下半在这里出现了杜尚别。中亚细亚的村落部署在一个丰产的山谷（一千米高度）。



很多商队道路交叉在这里，而杜尚别优待了商人。他们没认星期一是艰难日，而相反的星期一是总是很有成效的日子。日出

后至日落办公了城市市场。居民不但作为实用主义者，而且了解自己命运的思想家。杜尚别星期一市场向全地区带来了繁荣。星期一市

场成为丝绸之路一个很重要的地位。所以村落开始叫杜尚别。几个世纪以后杜尚别变为新成主权塔吉克斯坦的首都，国家政治，经济，文化的

*13-meters statue of lying Buddha in the Museum of Antiquities of Tajikistan.*

*"Buddha in nirvana" was modelled in clay 1.6 thousand years ago. This is the largest sculpture of the deity in the region.*



*Penjikent, V-VI centuries AD.  
Researchers from many countries  
with good reason call it a pearl  
of ancient Asian culture comparing  
its wall paintings with  
those of Pompeii.*



中心。当然，每个人到杜尚别等待看见东方传统文化。杜尚别丰富的市场一定使你们吃惊。在那里女人们穿无常民族服装。但是除那些传

统的东西之外，城市发生其它方面，就是现代建筑术，各种风景。最近建筑师使用新时代的式样。其中杜尚别有发达的工业（生产300多

类产品的230企业），而首都都有高校，研究所，剧院和博物馆。杜尚别特色在于不能忘记有特殊的精神。帕米尔山还形成那种愉快的气氛。



还不要忘记不但传统服装，而且民族饭菜，就是抓饭（羊肉饭）。杜尚别别人热爱他们的城市。植物园是杜尚别河岸有名的地位之一。1930植物园开门。目前有些植物添加保护红皮书。塔吉克斯坦天气很热，所以城市所有

的楼房投影那时候只觉得好。再能去古物博物馆或者民族志学博物馆深入历史。

在那里表示很多传统民族的展览会。城市旅游者赞赏及敏歆。杜尚别在人们心内留下强烈的印象。

结束塔吉克斯坦的故事应该说首都还有一些伟大卫国反法西斯战争的纪念碑，公园。观光场表示丰富魅力的首都风景。最终应该强调，在星期一村落基础形成的杜尚别城市像有智慧老鹰一样向前展望未来。

最终应该强调, 在星期一村落基础形成的杜尚别城市像有智慧老鹰一样向前展望未来。



# 上海合作组织能作为普遍真理的来源

俄罗斯总统上合组织事务特别代表，俄罗斯驻上海合作组织国家协调员，特命大使基里尔-巴尔斯基接受了“Infoshos”网站总编辑塔季扬娜-西尼钦娜的采访。



上合永远没确定自己为共同反对别国家，反对第三世界国家，用于对抗军事应对挑战的组织。上合面临的难题在很大程度上从威胁地区形势，难度与安全挑战引发。我们对这些威胁挑战必须寻找相同有效的反映。通过解决这些任务上合巩固起来，成为严重得多，提高活动能力。

-上海合作组织成员国元首最后的峰会在吉尔吉斯举行了。我回忆起，这次峰会引发了很多心荡，很多无稽之谈。您鉴定比什凯克峰会怎么样？

-这次峰会是很顺利的。这是吉尔吉斯作为上合主席国值得最高评价的顶点。我们的伙伴全力以赴，就保证了内容丰富的主席年。这时期内吉尔吉斯共和国进行了一些列上合组织措施。

除此今年9月13日电举行的理事会会议之外，吉尔吉斯伙伴负责组织2012年12月上海合作组织成员国总理会议，今年4月进行了上海合作组织成员国安全秘书会议和禁毒部门领导人的会议，6月举行了国防部长会议，7月进行了在伊塞克湖沿岸举行了成员国外交部长会议。

他们在比什凯克举行了有经济人道题目的会晤，还有相当多吉尔吉斯反面的发期。

结果峰会出席的国家共同签署了“比什凯克宣言”。

我劝对国际关系感兴趣的看官了解这宣言。它的内容是关于国际政治最有争议问题与上合发展前景的成员国共同意见。2013至2017年间落实上合组织成员国间长期睦邻友好合作条约条款的行动计划被批准了。这是上合成员国之间在各个领域促进加强葫芦合作睦邻关系的详细内容丰富的文件。



不要忘记，根据“上海合作组织宪章”第一条组织宗旨是加强成员国之间的互信与睦邻友好。值得关注的是在本组织任务中这个任务被提到了首位。

峰会时科技部长签署了“上海合作组织成员国政府间科技合作协定”。这就意味着我们国家之间有新多方面形式协作的前景。这使在本领域内有新广阔天地。一些列思想已经被积极讨论。

补充说，在比什凯克成员国元首会议时期内咱们也举行了上海合作组织实业家委员会，银行联合体，青年理事会会议。进行在吉尔吉斯首都最佳酒店之一的商业论坛吸引了250多上合组织成员国业界人士的注意力，其中有50多俄罗斯实业家。

-有一次你说过上合是在世界上在欧亚地区内最迅速发展地区组织之一。但是，反对者看法与我们不同。他们

想本组织不是有效的，发展不快，有难题遏制它。

-上颌组织面临着挑战，这全部不是别人认为的难题。有人说这个组织没成为严重，它不能完成保障地区安全任务，不能承认军事联盟的任务，并在涉及上合组织基本利益的条件下不能拒绝别的国家。

上合永远没确定自己为共同反对别国家，反对第三世界国家，用于对抗军事应对挑战的组织。这是应该清楚的基本问题。但是，上合组织给自己没提出了这些任务。

当然上合组织有难题。上合是很青年组织，它只12岁时，但是，它的发展比较快。可以注意到很多地区联盟为确定目的任务，建造规范基础和合作制度，造成各领域协作机制需要几十年。

东南亚国家联盟存在已经40多年，但近几年联盟成员国表达出建立东南亚国家联盟共同体的任务。它包括在内安团共同体，经济共同体，社会文化共同体。在60-70年代第一阶段中东南亚国家联盟提出了其它任务，同时它只在几个领域发展合作。

上合组织成员国在组织建造阶段中提出了政治经济人

道发展任务并解决了上合将作为充分地区组织。自然在短时期内不能达到所有的目的。但是，上合组织一直前进是明显的事实。

上合面临的难题在很大程度上从威胁地区形势，难度与安全挑战引发。我们对这些威胁挑战必须寻找相同有效的反映。通过解决这些任务上合巩固起来，成为严重得多，提高活动能力。自夸自己的成绩不行，但我应该说在上合组织框架内成员国建造了各个领域合作法律基础，创造了这个合作实践机制。比如说，在安全领域设在塔什干总部的地区反恐机构，各个执法机构领导人会议发挥最重要的作用。行政机关在经济文化人道方面被建立了。我们所有不可避免困难为解决它就存在。

-我们能不能说上合组织只因为明白自己目的前景上海六国的自觉统一在发展？可见我们不能忽略中亚年轻主权国的积极增长。。。

-您对了一部分。发展阶段不一样的国家进入了上合组织。但那些国家有形成加强国家体制，发展经济的共同目的。自然在这种复杂世界情况下他们为实现自己国家利益寻求了附加的立脚点。宣布有成员国利益地区多边



*The SCO summit in narrow format*

合作的上合作为这个立脚点是真好事儿。

-上海合作组织利益在各个领域交融。但最起码任务就是抵抗三股势力：恐怖主义，。请关于应集中共同力量的方面说几句话。

-创造本组织时所有国家作为联盟创始国面临了共同挑战：在分裂两极世界的背景下发生了恐怖主义，极端主义，分离主义。用共同努力反映那些威胁更合适。这时期内发生了结合力量的要求。尤其是90年代末那些成员国成为战略伙伴。

所以从开始上合组织首要任务是保障地区安全，反对

恐怖主义，极端主义，分离主义。到现在这些任务仍然是最重要的。

-久后非传统的挑战附和了三股势力。这些挑战是什么意思呢？

-发展地区情况同时发起了其它难题就是非法贩运毒品，国际有组织的犯罪，信息交通技术破坏性的使用，关于供给恐怖主义资金的难题，洗黑钱，走私武器罪，人口贩运，非正常移徙等。这一齐就是非传统的挑战。

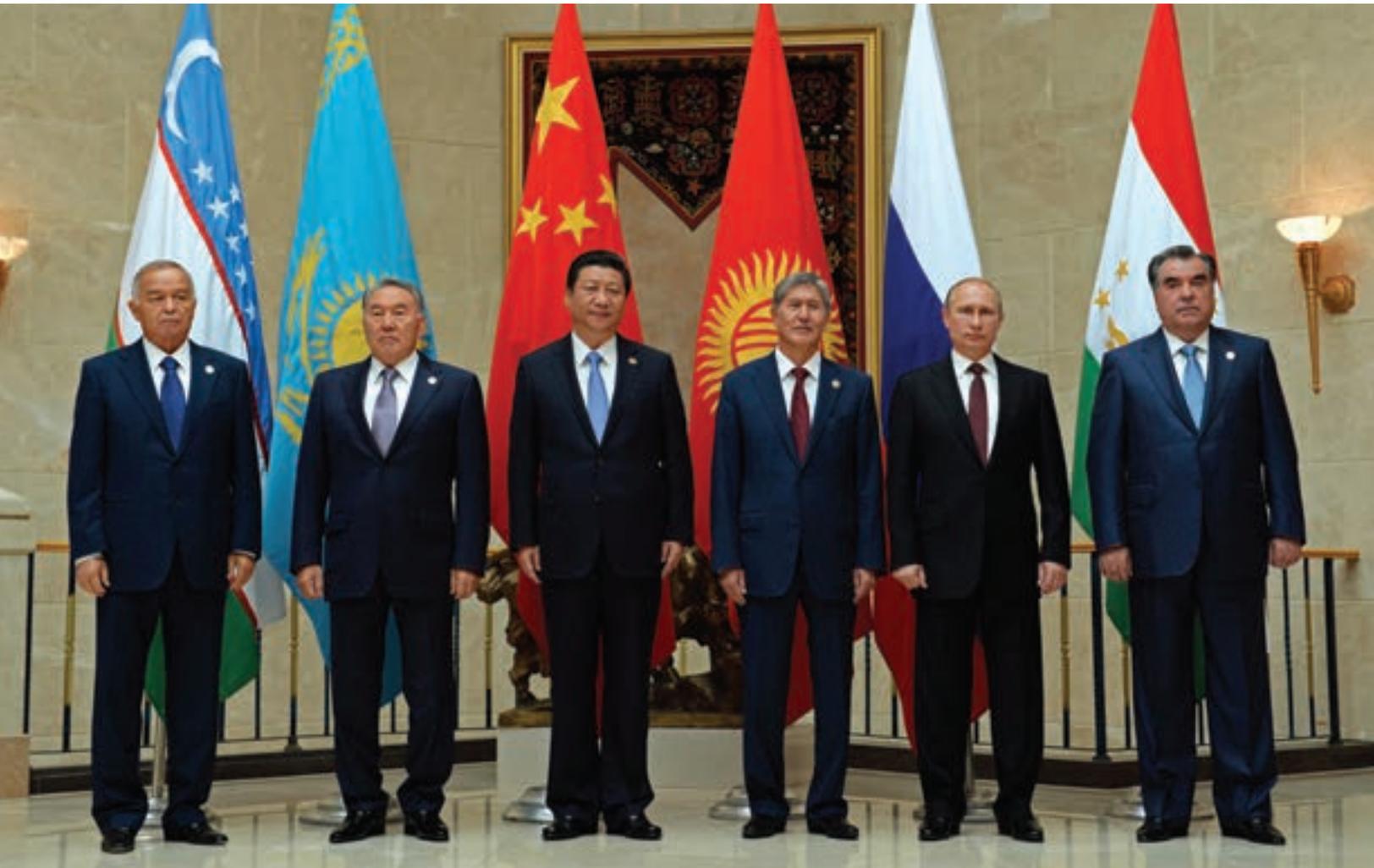
毫无疑问，抵抗这些威胁是很重要。国际贩毒是地区所有国家滔天罪行。我们应明白那些现象是互联的。

所以近几年上合组织成员国注意这些问题。

-比什凯克峰会讲不讲建立以地区反恐组织为基础上海合作组织综合服务中心的俄罗斯建议？

-俄方以被外国专家们赞同的评审为基础提出了创造上海合作组织成员国抵抗安全威胁挑战中心的思想。临到地区上的危险交融得简直一个国家不能有效解决它们。偿还恐怖危险但不解决出资恐怖分子行动的贩毒问题很复杂。所以我们应该实施结合行动。

地区反恐组织是专门机关人员工作经常起作用的成功



机构。但是，本组织解决提出的任务，这就是反对恐怖主义，极端主义，分离主义。所以我们的结论是扩大地区反恐组织职务。

论到上海合作组织成员国抵抗安全威胁挑战中心可以说我们必须落实这个结论。而且在比什凯克峰会很多组织成员国元首表示了加强上合组织能力的赞成。

这是真不容易。但这个任务只所以容易一些就因为可以在已经机能基础形成中心。俄方表达了创造中心的

自己观念。现在我们进入了六方形式共同研究的阶段。

-阿富汗危机是对世界引起反感，对上合组织痛苦的问题。记得我站了在乌兹别克阿姆河的河岸，看见了阿富汗人，一步之遥。。。很快国际维和部队人员都将打死，一个人都不留下。这儿没有事等待。上海合作组织进行准备怎么样？

-当然上合组织不能袖手旁观阿富汗危机。可惜应该说上合组织成员国安全安静稳定的危险挑战从伊斯兰共和国政

府不完全控制的地区再出发。但是，上合不能担任不合适的职务。保卫不是上合成员国的国家安全不属本组织的管辖。所以代替在阿富汗部署北约军队不是在我们议程上。

同时我们对协助阿富汗政府解决加强执法制度的任务，帮助阿富汗人兴复经济社会领域，参与国际努力推动上合成员国的国家调和有能力。其实，他们已经在双方形式中作那些行动。邻国帮助也是促进加强政府的地位，其国际地位，让阿富汗回来地区的因素。为实施那

些措施2012年在北京上合六国元首解决了阿富汗伊斯兰共和国受到上海合作组织观察国的地位。

上合组织能促进加强地区安全与解决阿富汗危机最重要的是提高组织成员国抵抗恐怖效益，拘留武装分子，停止贩毒的效益。上海合作组织将吸收阿富汗政府来做共同工作。

- 上合有没有六方共同计划？

- 上合组织对阿富汗有在几个峰会文件比什凯克宣言记下的态度。组织还有2009年3月上合组织在莫斯科关于阿富汗会议协商的“上海合作组织成员国和阿富汗伊斯兰共和国打击恐怖主义、毒品走私和有组织犯罪行为行动计划”。而且它经常在上合成员国副外长，观察员和其他有关方面水平进行关于保障地区安全的咨询会议。阿富汗领导人在8个年内出席

国家元首会议和国家总理会议。他们在会上向其他成员国发言自国立场请求。

现在喀布尔有很多参与上合组织活动能力。我说的是吸引阿富汗伊斯兰共和国参加上合工作，并阿富汗代表应参与讲经纪人到问题的部长专家会晤。对上合实施共同行动来解决阿富汗危机来说我想早晚上海合作组织将有与阿富汗伊斯兰共和国合作的协同计划。目前已经有人说出自己的思想来。

- 我在北京参加上合大会是认识了阿富汗政治学家。他们大家反对阿富汗的毒品威胁术语。他们说世界吸毒但我国则是作度的地区。您想设么？

- 上合不用使我们阿富汗朋友受到得罪，就是阿富汗恐怖主义非法贩运毒品的危险。当然阿富汗贩毒是包括对毒品需求，易制毒化学品供货等方面的多端问题。



上合组织成员国在组织建造阶段中提出了政治经济人道发展任务并解决了上合将作为充分地区组织。

自然在短时期内不能达到所有的目的。

但是，上合组织一直前进是明显的事实。

所以我们应该扶老携幼解决毒品问题。这就是全球难题。

但是，我对阿富汗伙伴与罪行没有关系的发言不表示完全同意。

阿富汗政府要对栽培罂粟，生产毒品，贩毒，毒品实验室等问题进行斗争，不要佯作农民除栽培鸦片之外无事可做。我们将让阿富汗政府协同国际社会，协同在阿富汗部署军队的国家对贩毒进行斗争。上合成员国随时准备帮助解决那些问题。

- 大家都知道印度，伊朗，巴基斯坦等国家已经公布了得到常任身份的申请。但上合推迟了时间。为什么？

- 任何公开性的地区组织当然对扩大区域，政治影响，经济能力，提高支持者表示关心。公开性原则在宪法性文件协定。

目前上合进入了创造阶段，其重要任务是团结组织在内，加强实践合作机制，提高共同工作能率。但扩大问题已经在议程被提出了。

扩大要准备充分。所以我们要分析很多方面，制作法律文件，考虑得到成员国身份的方式，审查新国家参加组织的程序。新参加者要学会在组织框架内担任，但组织也要适应其新成员。

印度已经几次提出了参加上合的申请。上合已经考虑伊朗巴基斯坦作为组织成员国的申请。但实施扩大任务是上合组织应该相信扩大程序是可靠的，组织工作是不间断的。这时期内他们作了许多事。2010年他们制定了“给予上海合作组织成员国地位的程序(规则)”，2011年“关于申请国加入上海合作组织义务的备忘录范本”。目前我们结束关于申请国近日组织的宪法性文件。这种文件是某种类似组织说明书的东西。结束后我们将讨论所有的申请。

-经济合作是上海合作组织前途方面之一。但是，有人常批评者一个方面。其实您想什么？

-上海合作组织应成为以抵抗新危险挑战为重要方向

的组织。这个任务总是迫切的。上合是尽先恐怖主义，分裂主义，极端主义，贩毒，跨国有组织犯罪等问题进行斗争的组织。

目前国家通过参加地区组织在试一试克服在国际市场发生的障碍。近几年根据不利的世界形势在欧洲逐渐加快经济合作过程的影响下有人主张加强上合经济。当然，进入这种多方联盟中亚国家，俄罗斯，中国，哈萨克斯坦的等经济有发展互利经营的能力。这种合作能促进成员国社会经济稳定发展，使他们解决国家发展的任务。我们国家有共同领土利益所以不得使用经济潜力。

随着上合对经济合作表示关心的增长事务上共同体也对其感兴趣，发生了具体联合项目。这个形式比2-3年出现的是重新得多。上年12月在比什凯克上合组织成员国总理会晤时国家制定了“上海合作组织进一步推动项目合作的措施清单”。其实，上海合作组织实业家委员会和银行联合体在落实一些列有意思的思想。目前我们可能使用随机应变的合作战略，所以组织事情进行得很顺利。如有2-3上合成员，一个观察员，一个伙伴，项目就工作起来。其他能在进行项目中参加。

-好像上海合作组织大学根据这种原则被形成。您能不能关于创新项目说几句话？

-上海合作组织网罗大学是组织最顺利人道项目之一。目前其使上合成员国和白俄罗斯69大学统一，他们一齐进行准备硕士协商项目工作。我们已经有第一列毕业生。还有开始工作上合青年学家学校项目。

不能说上合大学不面临困难，它们是不可避免的。这种高校联合要正确控制，而且担任加强在莫斯科处置大学校长办公室的任务，应该确定财源。现在有了签署政府间上海合作组织大学协商的心要。应该想想如何加强教育项目效益，形成目前只要在俄中学习学生未来想去哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦学习的情况。到现在乌兹别克斯坦还没进入了这个项目，所以我们任务是向乌兹别克斯坦伙伴证明上合是大有裨益的组织。

-全球舞台上发生了上海合作组织形象，国际关系原理的时候，有人认为组织是世界希望，新国际秩序堡垒。上合能否不辜负我们的期望？

-在世界地区上对上合出现为提出申请，增长观察员，对话伙伴数量，形成上合同



*At the SCO summit*

伴俱乐部，扩大跟国际组织联系的关心证明上合是有兴趣的组织。我们认上合作为普遍真理来源，地区和平公平的一线希望，国家之间联系的标准。

上合合作使用平等尊重原则为基础。这个组织给与有自己政治哲学自己发展方式的国家自由表示自己立场，结合努力的能力。

请注意：上合在内只有想实行独立自主外交政策的国家。而且认自己作为地区实力中心或者有自尊心的观察员国对话伙伴国家宝爱幼自己意见的权利。同时他们想进行加强地区国家安全，扩大多方经济合作，表示文人

联系新质量的工作。我相信上合才开始落实自能的潜力。

-塔吉克斯坦接受了上海合作组织主席的次序。。。

-其实，2013-2014年塔吉克斯坦作为上合主席。上年10月中期在杜尚别举行了第一次上海合作组织国家协调员会议。我们会见了塔吉克斯坦共和国外交部长扎里菲。这证明塔吉克伙伴很严重对待上合主席的问题。

-我想您有时看看我们的Infoshos网站。真的吗？

-对，我经常看看。这是我工作必不可少的部分，我应该加以关于上合公

布出版报道的新闻分析，还应用现有的能力为向广大的会人士而通报上合实施的措施。Infoshos网站值得广大读者的注意。

上海合作组织面貌早国际舞台上由于这个原因而受到损失。常常人家对上合有主观意见，就是因为他们一知半解我们的组织。这意味着它们还没施展上合成员国，其负责信息政治国家机关和大众媒体的拥有能力。所以我们应该不住手地工作。

**我相信上合才开始  
落实自能的潜力。**

# 对俄上合金砖的意义目前在提高



东亚上海合作组织研究中心，  
莫斯科国立国际关系学院国际研究学院的研究员，  
特命全权大使米哈伊尔 科纳罗夫斯基

目前形势在于其实公布了反俄十字军远征。在这种条件下发生了对抗，国际政治经济隔离的任务。反对这种危险要在国家有主要利益与平稳态度以及华盛顿布鲁塞尔没有对其他国家影响的方向把外交政治积极起来。华盛顿布鲁塞尔要追随它们确定的政策。

东南地缘政治地区仍然在发展中俄西对抗中保持中性。莫斯科要为在那些国家来巩固俄态度而努力。

但是，俄罗斯应对挑战越顺利，俄对西方战略进攻的抵抗能力越强。实施强攻最终目的是使俄罗斯受到严重地缘政治经济的损失，再得到回报。

所以为抵抗西方俄罗斯应该对不依赖于美国欧盟的国家努力发展双方关系。

当然还要为提高以多极化与增加对西方距离为基础国际地区组织的能力而要集中努力。

最近乌克兰危机发生以后那些方向得到了新战术成绩。除创造欧亚经济联盟之外，最重要的现象是不久以前金砖五国峰会的成果（最近俄罗斯将成为联盟主席国）。在金砖框架内不管西方的

影响我们已经作出巩固全球多极经济趋势的决定。

还应在其它上合组织框架内实施解决性措施。

未来9月杜尚别上合成员国元首会晤将提供这种机会。行将举行的亚太合作峰会对俄罗斯有重要的作用。

7月杜尚别举行上合外交张委员会的会议时准备好了进入组织国家元首的一组解决。他们对地区安



他们对地区安全表示深化关心。如对这个方向不下达努力，国家都将失败。

特别关心是在“因素2014”背景下的阿富汗。

全表示深化关心。如对这个方向不下达努力，国家都将失败。特别关心是在“因素2014”背景下的阿富汗，就是北约军队的撤走。

阿富汗伊斯兰共和国举行总统选举第二阶段后还没确定胜利者。多的是选举不但提供了正面形式，而且发生了国家对抗的深度以及政治名流的深刻危机。武装反对派对那些现象有关心。

在这些条件下结合所有地区俄罗斯邻国的上合组织要实施共同政治外交行动，就是落实保卫成员国境的补充措施，

而加强对恐怖主义与贩卖毒品的共同斗争。如果在杜尚别峰会中通过确定进入组织或者受到成员身份的新切文件校订就公开扩大组织的道路。巴基斯坦印度等有影响的国家对这个问题有利益。

它们之间的密切合作能在上合框架内提高组织地缘政治的潜力。

但是关注目前世界舞台上的不确定停止新成员进入上合的过程也不例外。9月开始俄罗斯主席年，所以西方国家的影响可能是强大的。

还不得不值得上合政治家想等待协调或者提供解决乌克兰危机。

特别是上合组织的弱点仍然是经济问题，缺失共同项目资金的机制未来应该下达综合决定。

并且这种明确落后发生在创造欧亚经济联盟的金砖协议（包括俄罗斯，哈萨克斯坦，白俄罗斯）以及背景提出丝绸之路经济带思想的背景下。

上合成员国家用国家资源来实现思想。同时计划研制不但中国倡议而且其对已经存在欧亚机制的共轭。

所有上述的上合议程问题都要快速解决。否则组织将不能成为以平等，相互尊重，互利关心等原则为基础独一无二的国

际机构。俄罗斯总是想反对这种现象。行将执行的主席职务对莫斯科提供一个通过加强抓住多极制度国家的立场，避免西方经济机构影响的机会。

同时2015对俄罗斯提供反对西方的新能力。不管不要公布，而且所有上合金砖成员国都对2015形势有利益。

如对上合平台来说，为保持有处理的条件而要努力。

除7月外长委员会预先（还9月要制定）的决定之外，杜尚别会议表示了对一些问题的纠纷，比如说乌克兰问题。伙伴关心点是俄罗斯收复克里米亚。反对恐怖主义，分裂主义，极端主义等三股势力

是上合保卫安全重要的原则之一。多民族有许多历史性纠纷的中亚与中国很关注这个问题。

杜尚别会议最后的文件只有马来西亚飞机堡垒坠毁的慰问。

俄罗斯还强调将补写乌克兰的形势。



特别是上合组织的弱点仍然是经济问题，缺失共同项目资金的机制未来应该下达综合决定。

# “因素-2014” 背景下的阿富汗挑战

*Mikhail Alekseyev, political analyst*



专家们久已讨论2014年后阿富汗与地区发展情况的各个假想。有鉴于此发展情况的负面预报更多。不管我们想阿富汗新政府将积极制定以政治伊斯兰教为方针。不得不注意塔利贝与其他民族宗教反对派的敌对因素。

专家们久已讨论2014年后阿富汗与地区发展情况的各个假想。有鉴于此发展情况的负面预报更多。不管我们想阿富汗新政府将积极制定以政治伊斯兰教为方针。不得不注意塔利贝与其他民族宗教反对派的敌对因素。很重要问题是2014年后喀布尔解释的政治伊斯兰教怎么

样？共同关心在于防止或者削弱南边根本政治伊斯兰教的能力。其立场在中亚的加强能成为不但地区存在的制度而且俄罗斯中国国民安全的挑战。上海合作组织能反映伊斯兰南边的可能重发。当然，在其队伍更团结的条件下。但是未必预定上合能负责阿富汗形势。

组织特殊性部规定这种方面所以2014年后组织能在阿富汗方向在一致同意的基础上进行政治行动。很重要的论题在于要喀布尔未来政府不让阿富汗成为恐怖主义极端主义危险来源的问题得到一致国际同意。

反对地区恐怖主义，分裂主义，极端主义的蔓延是上合安全领域政策的基石。组织在最近前景能否克服消极性以及开始对地区情况发生影响的能力获得了上合外交潜力的特殊迫切性。这在今年末结束从阿富汗撤走美国北约军队的背景下获得特别意义。

共同在一致同意背景下的道德对阿富汗问题的态度在于为整理阿富汗土地不扩散恐怖主义，分裂主义，极端主义和毒品的形式而协调努力坚持联合国领导作用。

关心复兴和平统一阿富汗，坚持稳定阿富汗伊斯兰共和国的政治经济形势上合专家们认为阿富汗人家在以国家特色与历史现实为基础保障时才能得到和平与稳定。

最近有人对团结合作发生递加利益。最危险的是移防阿富汗北边地区的东突厥斯坦伊斯兰运动等恐怖集团。

它们被中亚民族与中国新疆省分裂分子形成了运动。至今不知阿富汗新总统的名字，还不知不久以前选举以后发生的不确定延长多长时间？他们成为制定一至同意相互圆满立场的新阶段也不例外。我们不要忘记美国因素创造的背景。

奥巴马总统强调了2016年充分完成在阿富汗的美国军事出席。这在共和国发生了很多建议。

有些分析员预报撤走外国军队后阿富汗伊斯兰共和国将增长毒品产生。情况将保留在新喀布尔政府适应新政治情况的时期中。

2014年后不让蔓延阿富汗毒品的措施应该通过上海合作组织国家机构的协调增长以及跟其他国际组织努力的进一步加强而团结和扩大。组织的关注是地区反恐中心。上合文件好几次提出的发展成员国对阿富汗经济合作以

及加以必需援助的准备为实现双方多方经营联系的机动性与多样化而创造基础。

2014年后长期解决阿富汗经济领域正面的议程能为增长经营经济合作而提出结合阿富汗与邻国努力任务的伊斯坦布尔过程。其实，落实那些计划要进一步具体性，但是我们没有充分信心。

2014后阿富汗很多不确定客观预定继续上合与集安组织联系的改善以及提高保障从南边引发中亚安全方面的作用。尽管乌兹别克斯坦由于突出集安组织而减少了能力，我们应该全面保持对塔什干双方防御的联系。

因为俄罗斯西方国家之间的冷静所以那些联系是最迫切。俄罗斯北约之间委员会停止了活动使集安组织将对阿富汗联盟伙伴合作从议程上撤下来。

但是未必预定上合能负责阿富汗形势。组织特殊性部规定这种方面所以2014年后组织能在阿富汗方向在一致同意的基础上进行政治行动。

# 计算机恐怖主义—— 需要直面的问题

Valery Tumanov

人们常常忽视“黑客攻击”这个词，对待这种行为的态度就好像这不过是一种无伤大雅的溺爱，或者淘气。这是一种非常严重的误解。



According to the FSS, the websites of the Russian president, government and parliament come under a thousand attacks daily.

But the problem is not just the number of attempts at network aggression, but the qualitative change in the nature of cyber threats.

当杰出的美国数学家，“控制论之父”，“20世纪的皮格马利翁”维纳·诺伯特创建著名模型-人工智能时，当让无法预料到这一切的，他那本应服务于人类的天才发明不仅仅成为了人类的重要助手，更成为了一些坏人或某些国家手中的危险武器。

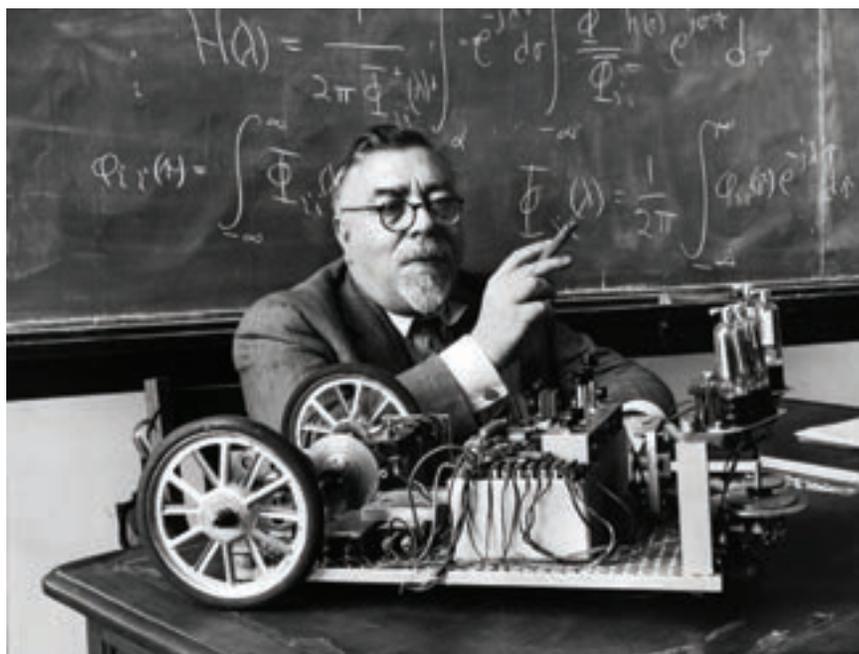
这些在控制论诞生后六十余年出现的武器，成了我们如今必须严肃处理的棘手问题。

这个问题就是网络安全性问题，令人猝不及防，今年俄罗斯总统弗拉基米尔·普京甚至不得不签署关于建立有效抵抗计算机攻击防御体系的法令，从这些攻击的范围与带来的危害来看它们更像是一种军事行为。

正如法令中指出的，所建立的防御体系的意义不仅仅在于清除计算机攻击对国家信息资源带来的危害后果，

更要保障对计算机攻击的及早发现，今后要发展攻击预警。21世纪电子威胁的严重性显然可以通过事实来说明，俄罗斯联邦安全局负责为计算机控制安全的维护在必要程度上提供支持。

法令的影响范围包括整个国家信息体系，以及俄罗斯境外外交及商业机构。个人信息体系也可为“数字反侦察”提供帮助。



*Norbert Wiener,  
outstanding American  
mathematician  
and philosopher,  
founder of cybernetics  
and the theory  
of artificial intelligence*

“计算机控制安全”这个神秘的术语之下究竟隐藏着怎样的秘密？在这里可以透露一点。大约半个世纪前，1964年，那时这个术语的发明者还是一名计算机技术与自动化系五年级的大学生，他有幸在著名的全国领先的基辅控制论研究所实习，那时研究所的所长是苏联控制论科学院先驱维克多·格鲁什科夫。

为了让我们这些实习生对研究所有所了解，格鲁什科夫为我们讲述了很多有关控制论发展前景方面的内容，他强调，这门科学可以为人们创造很多机会，但也一定也会有人不正当地利用这门科学，用以谋取一己私利，或作政治用途，要保证控制论科学不被恶意利用。这是高瞻远瞩的预见，但却没能获得足够的重视。近年前对软件的解码，计算，修改，消除以及重要数据的替换就已经达到不可思议的程度。联邦安全局的数据显示，总统、政府以及俄罗斯

联邦议会网站每天要遭受上千次的攻击。个人用户的公司网站遭受的此类攻击更多。然而网络侵略的严重程度不单单体现在数量上，网络安全威胁的性质也在发生着变化。人们常常忽视“黑客攻击”这个词，对待这种行为的态度就好像这不过是一种无伤大雅的溺爱，或者淘气。

这是一种非常严重的误解。现代黑客已经不再是单枪匹马想要捉弄捉弄人或者给网络对手“添点儿堵”的年轻后生。在这些行为的背后，就像是针对伊朗核项目信息资源的“Stuxnet”和“Flame”病毒，是一个庞大的拥有众多体系且资金充裕的团体（甚至可能有国家财政的支持）。

卡巴斯基实验室的专家们在2012年10月开始针对非法侵入外交代表机构网络资源的事实进行调查，发现了很多全球范围内有统一控制中心的计算机间谍网络存在的证据。

实验室确定了为数众多的基站、移动电脑、电话，大众传媒及局域网被侵入的事实证据，这些入侵活动分布在前苏联范围内的众多国家，甚至包括一些东欧国家，显然“红色十月”计算机间谍网络的名称正来源于此。

该网络首次入侵外交机构、政府部门、能源、航天及科研机构项目的行为发生于2007年。卡巴斯基实验室的调查结果与世界密谋理论存在很多共同点，他们对这些事实进行了多次反复检查，直到2013年1月才首次对外公布。叶甫盖尼·卡巴斯基认为在计算机恐怖主义分子的攻击面前俄罗斯是不堪一击的。根据他的数据来看，现在网络中共有约35000个旨在入侵计算机网络的危险程序，世界范围内每天约诞生200000个新计算机病毒。毫不夸张地说，虚拟世界正逐渐变化成真正的战场。如今的战争已没有必要对地方的基础设施实施实际打击，



在俄罗斯建立国家紧急情况中心以昼夜对计算机威胁进行监测并建立针对此类威胁的应急响应处理体系在已获得批准。然而这仅仅是解决在电子信息领域保护俄罗斯主权问题的第一步，但也是重要的一步。

只需要买一部iphone 5s即可对信息系统进行虚拟打击，就可以使敌方网络暂时瘫痪。

“很遗憾，计算机控制威胁有一个显著特点，正是这个特点增加了与之对敌的难度，——安全专家，“商业情报侦查技术”项目负责人罗曼·罗马切夫指出，这个特点就是迅速性，——可以在一秒钟之内切断某国所有公共通讯系统以及人们进行联络的路径——这着实可以使一切陷入瘫痪状态！而我们针对计算机威胁而设置的情报机关和执法机构还远远落后于现实”。

在克拉斯诺亚尔斯克黑客对俄罗斯政府首脑网站进行攻击但失败后，与计算机威胁之间的斗争，以及安全专家早已提及与之斗争的必要性，就成为了一个公开讨论的话题。俄罗斯联邦总统新闻发言人德米特里·别斯科夫称：“我们的国家正遭受侵略，我们应采取措施对重要信息进行保护”。别斯科夫强调，

敌人的侵略技术也在不断提高，他们的行为对俄罗斯造成的损失不仅仅是物质的，还有无形的精神损失。

在俄罗斯建立国家紧急情况中心以昼夜对计算机威胁进行监测并建立针对此类威胁的应急响应处理体系在已获得批准。然而这仅仅是解决在电子信息领域保护俄罗斯主权问题的第一步，但也是重要的一步。接下来的措施在很大程度上取决于我们如何应对“计算机安全应划归于哪个机构的职权范围内？”这一问题。

据称，在美国及欧洲抵抗网络威胁的机构是在国家层面上组建的，同时拥有绝对的全权处理权利及资源，其中包括财政支持。同时，美国五角大楼，中央情报局以及联邦调查局也参与其中。许多专家认为，那些拥有国防能力可保障国家安全的相应机构应该参与到对计算机网络威胁进行抵御的工作中来。尤其应当注

意，联邦安全局曾经处理过信息及高科技安全方面的问题。联邦安全局采取了怎样的措施来对这些问题进行综合处理，如何进行集中管理，如何对与其他国家机构之间的相互配合进行梳理，例如与国防部、内务部、外交部及公共信息通讯部之间的相互协作，我们拭目以待。最重要的任务是保护网络世界中的国家信息，保证国家计算机控制的安全。

诺伯特·维纳于1948年出版的著作“控制论”为世界开创了一门新的科学。彼时正值“冷战”时期，两个超级大国——苏联与美国之间的对峙状态持续了数十年，不久前这两个国家还是抵抗希特勒轴心国联盟的同盟军，并且共同战胜了20世纪的瘟疫——法西斯。如今它们应当再次同其他国家团结一致共同参与到抵御计算机恐怖主义——危险的战斗中来，无论如何不能再轻视这场战斗，它是完全有可能演变成“21世纪的瘟疫”的。

# 上海合作组织大学已经参加 80本组织成员国高校



**中华人民共和国主席习近平在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学作特别报道时说为促进上海合作组织框架内青年交流, 中国将在未来10年向上海合作组织成员国提供3万个政府奖学金名额。**

青年是人类民族的未来, 加深人民友谊的新力。上海合作组织成员国之间的教育合作给青年提供加强交流交通与深化友谊的平台。

2006年6月签署的《上海合作组织成员国政府间教育合作协定》为成员国在教育领域合作指明了发展方向。2007年在上海合作组织比什凯克元首峰会上, 俄

罗斯时任总统普京倡议成立“上海合作组织大学”, 得到各成员国一致赞同。

上海合作组织大学中方内部协调机制秘书长隋然指出: “上海合作组织大学是上海合作组织成员国高校间非实体合作网络, 目标是建立有效的国际一体化教育合作平台”。上海合作组织大学的项目院校的总数也达到

近80所。目前上海合作组织大学有区域学、生态学、能源学、信息技术和纳米技术5个专业方向, 主要面向培养硕士研究生。作为上海合作组织大学中方校长单位的大连外国语大学已经启动收30区域学专业的本科生招生。然而, 上海合作组织大学各院校都面临着如培养经费、部分院校积极性不高等诸多困难。

中国社科院上海合作组织研究中心主任孙壮志说:

“上海合作组织大学完全是一个新的形式, 所以还是需要探索, 很多问题可能需要在实践中遇到了逐步去解决”。隋然说, 随着上海合作组织在各个领域的合作不断和深入展开, 人文领域的合作必然得到战大的发展, 其中教育合作也必将跟上其他合作的节奏, 因为这是一个战略性的合作。

隋然希望即将在比什凯克举行的元首峰会上, 各成员国能够对上海合作组织大学予以关注, 并列入今后峰会的议题。也希望与各个方向的项目院校共同努力, 使上海合作组织大学框架下的高等教育合作取得良好的成果。

# 上海合作组织能源俱乐部是一个对各个国家准备进行协作的机构。

谢尔盖·卡纳夫斯科



在里海沿岸阿克套城市上海合作组织实业家委员会进行的“中亚能源合作安全：上海合作组织与欧亚经济联盟”论坛中上合实业家委员会执行秘书谢尔盖·卡纳夫斯科作了报告。

尽管经济合作是上合一个主要的任务，它仍是组织最落后的方面。这充分关于能源这个最重要的领域。为积极上合成员国能源合作的前景是十分顺利的。

本组织国家的面积占欧亚大陆3/5，人口数量是15亿多。上合国内总产值达到世界1/4（1万2万亿美元）。上海合作组织成员国的土地集中全球储油量25%，天然

气总量50%多，煤炭35%，大约半世界探明的铀储量。在这个地区已经建立石油煤气导管。所以上合结合又作为巨大资源生产者的国家又进口国。



创造能源俱乐部要促进深化动力资源生产者（俄罗斯-哈萨克斯坦-乌兹别克斯坦-伊朗）与资源消费者（中国-塔吉克斯坦-吉尔吉斯斯坦-印度-巴基斯坦-蒙古）的协调以及成为在全球与地区范围内形成共同经济体系的第一步。

这让它们互相依赖，而创造多方协作的基础。上海合作组织能源俱乐部能作为这种协作的适应平台。

2006年6月在上海市上合峰会俄罗斯总统弗拉基米尔·普京初次宣布形成这种机构的思想。7年来成员国几次讨论这个思想，进行几个未来创造能源俱乐部组织措施的论坛。最近比什凯克峰会普京还证明了开始上合能源俱乐部工作的需求。据他的话，这能使实现

燃料动力领域上合国家之间，观察员对话伙伴之间的有前途项目有可能。哈萨克斯坦总统努尔苏丹·纳扎尔巴耶夫也同意。他强调了“我们认为需要创造关心这个领域问题的上海合作组织能源俱乐部。”

成员之外，谁也不能解决哪些问题。”俄罗斯于哈萨克斯坦最积极关注哪些问题。据制实业家委员会秘书作能源俱乐部观念的申请把俄罗斯科学院领先研究所参加工作。专家们



Actau harbor

认为能源俱乐部使共同解决这种迫切任务包括：

- 协调成员国投资计划；
  - 相互报道世界能源市场的行动。
- 创造能源俱乐部要促进深化动力资源生产者（俄罗斯-哈萨克斯坦-乌兹别克斯坦-伊朗）与资源消费者（中国-塔吉克斯坦-吉尔吉斯斯坦-印度-巴基斯坦-蒙古）的协调以及成为在全球与地区范围内形成共同经济体系的第一步。在依赖于净进口中国印度经济增长的不稳定世
- 协商上海合作组织成员，观察员，伙伴的能源战略以及协调长期发展项目；
  - 制作与实施集体能源安全的措施；
  - 发展运输能源交通的系统；
  - 制作实现成员国能源政治的共同经济机制；

能源俱乐部创造旨在建立及进行增加能源安全的对话，和谐能源战略，协调努力以及全面讨论上合成员国能源各个领域的合作前景。



界经济的条件下积极上合能源政治能发挥保障成员与观察员经济平稳增长的严重作用以及对世界经济产生正面的影响。

能源俱乐部创造旨在建立及进行增加能源安全的对话，和谐能源战略，协调努力以及全面讨论上合成员国能源各个领域的合作前景。

但是如何认能源俱乐部不是六个成员名豪俱乐部而是准备对各国，国际组织，业务共同体，其行动不限于这种共同任务。

能源俱乐部成员越多，其国家的行动越多好处，这就是让其他国家关注组织投资能力以及寻找最佳伙伴联系。

在专家们中有各种能源俱乐部形式的意见。有人认为它应该成为有超国家性质的强硬联盟。

这个联盟要受到一些自主权力。其他人们表示要由易到难去，要寻找共同点，不要陵迈。

我们认为几个毫无成效的尝试以后形成的能源俱乐部应该从最广大又关心国家的实际能力以及非正规交换意见的准备性。

上合体系有下定协同解决的需要正式机关，但是多方面经济合作仍是最落后的组织领域。

我们想能源俱乐部的任务是形成开放气氛，讨论经济法规问题的信任，并对解决问题来交换意见。

最终由于这种讨论的结果我们能为专责下达适当经济政治决定的国家政府机构提出具体建议。

在创造能源俱乐部的最初阶段中我们应该明确表示上海六国并不是强硬必需的。

创造能源俱乐部的尝试由于成员国之间首先乌兹别克斯坦没有协商是毫无成效的。当时上海合作组织宪章第16条文使它们克服虚像障碍。

“如果一个或者几个成员国对其他国家关心的问题不感兴趣，不参加的国家不阻碍实施合作项目以及不阻碍哪些国家参加落实这种项目。”俱乐部形式使把参加能源俱乐部措施的专家们而广阔他们的人员。

所以上合结合又作为巨大资源生产者的国家又进口国。

这让它们互相依赖，而创造多方协作的基础。上海合作组织能源俱乐部能作为这种协作的适应平台。

除成员国，观察员，对话伙伴之外，应该报道与上合有合作协议参加国际组织国家的议程措施以及通过媒体，世界能源社会各界。

我们应该让它们参与能源俱乐部工作。当然，这需要实现具体措施，消费资金，但是开销会得到绰绰有余的补偿。

在能源俱乐部的框架内能形成供应，联盟，消费联盟。联盟还能成为促进发展国家公司之间经济能源联系的协调机关。

在这个阶段中上合成员国政府总理制定了“多方面经济贸易合作的计划”。能源领域最重要的方向是：

- 实施现役生产能力与网

络的现代化；

- 发展地区交通运输基础设施；
- 共同开采碳氢化合物的新矿床以及实现地质勘察；
- 建立在市场上运到电能以及运输电能的条件；
- 能量保存和能源效率；
- 准备与培训能源领域的专家们。

与这个能成为能源俱乐部形成议程方针的合作共同方向并列，在其框架内要寻找与讨论动力机械制造业，原料加工，原子能工业，谁能学等领域的具体项目。

广大讨论的结果，其成员国能了解需要协商与和谐上合成员国能源战略共同能源上合空间的形成需求。

提出在领导机关水平上的建议要在能源俱乐部的框架内讨论它们。

上海合作组织国家能源战略的问题，其调查与现实化应不断是俱乐部议程。形成上合共同能源空间要下达价格自由化，运输载

能体的税率统一化，为避免供应之间竞争而协商行动等问题的政府决定。

解决这些问题时俄罗斯，哈萨克斯坦，白俄罗斯试验能对上合加以形成欧亚经济空间的帮助。

客观说我们不要希望能源俱乐部是把握的。俱乐部创造以前的尝试表示了不然。

无论上合经济能源合作的理论问题有多少意思，而业务机构对这个平台的长期平稳利益才在实施具体双方或者多方有投资与政府援助的条件下能保持。

可见，能源俱乐部行动应有机进入上合国家国际关系的领域，包括形成地区安全体系与其组成部分——能源安全。

在保留世界经济不稳定的条件下积极上合组织能源政治能保持本组织成员国的平稳增长发挥严重作用。

组织能成为世界经济的正面因素。

# 俄罗斯能源优势的 “不能打死因素”

俄罗斯国家杜马能源委员会首脑伊万·格拉切夫向“Infoshos”网站总编辑塔季扬娜·西尼钦娜发表了谈话。



从来人类存在在能源要求的支配。进步与能源消费总是比例的。这是哲学实践的真理。

整个来说进步数量是积累三个所有形式：东西，信息，能源。这是局部相互代替的，但是这些所有形式的关系机构长久改变的对信息有利了，我们对有由于科技进步，电脑信息改革发生更新现象目的的信息社会说话。

这种看法强迫了西方国家拒绝经济，除根本信息技术之外发展虚拟市场，在具体阶段中引起了一些思想，就是不惜进步还能增加能源消费。

人想能源财产的部分将减少。这是完全空想。最终危机表示信息社会的信息部分有具体止境以及占50—60%。目前我们看见实现的复返：进步与发电能量是平均比例的。所以“能源—进步—文明”模范公式是不可动摇的。

-对俄罗斯现代能源政治能说什么？

-我们在滑行原料国家的道路。这是由于在全球背景下我国最大的优势是能源。我们有过碳氢化合物，还有巨大人口少的俄境。生态学止境不有限于二氧化碳的排放。因为我是物理学家并完全掌握太阳辐射对大气的影晌，所以对这个问题我能单独讲话。

生态止境有与生产能源的共轭。那些限制有热力学性质。如果你不遵守限制就负面后果是不可避免的。而且如我们不想失去平台平衡就我们要超出能源消费的范围。

使用这个逻辑统一欧洲或者日本因为它们有小土多人而有很具体能源增长的止境，但它们消耗很多能量。对俄来说，它由于土大人少而能多次增加能源生产。利用组织得很好的战略是巨大“不杀死”的优势。

-现世纪能源问题与地缘政治，地缘经济，地缘哲学相互交织以及认持续发展的因素。专家们都说能源新文明的创始。你想什么？

-我不想这个能源新文明将开始，但是那些哲学思想证明在世界意识内发生的转变。

目前我们看得见东西一般了解的复返：没有动力水平的增长，就没有进步。

-那末，俄罗斯不打死的能源优势由具备资源，土大人少形成。我们能否实施这个主牌的机会？

-毫无疑问，我们的优势是国家经济福利的保证。并且，俄罗斯碳氢化合物于其他国家对其利益是有亲密关系的。我想中国将使用俄罗斯能量。中国逐渐被煤炭而中毒，即将它发生对俄罗斯伯比例亚能量来源的要求。

-成为经济元帅以后，能源成为政治工具。这个问题需要新决定：目前对欧洲的能源对话怎么样？

-在这儿发生了能源哲学类似的情况，所以可以说这是转变阶段。我们现在进行桂方圆满的对话，以及还有分科制—有一些伙伴了解形成的世界观。

世界观制定时将转道实践合作的阶段。我们一定为开垦西伯利亚远东使用欧洲技术，欧洲钱，这都保证能源安全。我们为对伙伴建立实际的坐标系就在对话中继续工作。

-我们有没有对欧洲知觉告诉我国立场的前景？

-我的主要任务是为把欧洲议会通过根据我们倡议创造的各国议会



小组包括在内电力工程师成为更合理而努力。它们都应该不用仇俄接受我们的论证以及得道共同意见。当然这个意见并不总是我们的，但是其他成员之一俄罗斯有合理性，实际性，务实性的看法。

根据我们倡议创造的各国议会已经工作及下定决心。例如说，我们不能实现属于能源宪章，欧盟第三次能源改革方案的要求而且应该坚持俄罗斯法规。酌量太阳能，气体页岩能，生产能源方法的能力时我们取得了互相谅解。

我们双方对“管子问题”的看法也接近了。例如我们认为目前发生把你敷设管子给与其他人的情况是不合理的。下一步将依赖于欧洲议会能源委员会的立场。我们有关各国议会解决形式化的水平将来成为更高

以及我们为在议会得到多数票而努力。

-对苏联时代留下的不信任，我国生活习惯，精神气质的反感等心理因素在什么程度上遏制对欧洲人建立联系？

-我来举特有的例子。一位意大利国会议员请我们各国议会小组，这位米兰青年对俄罗斯能源到意大利北方有利益。她所有的证明是十分明确的。

他说高工业地区将受到有保证物美价廉的气体。它们一千气方的价钱是一千欧元多，当然很贵。

我不想这个能源新文明将开始，但是那些哲学思想证明在世界意识内发生的转变。

所以意大利人才遵照实践性。这位青年不知道俄欧之间的对抗，冷战，他对意大利有利的事务推论得好。其他一位德国伙伴有偏见，提出了要求据说“你们哄抬物价”。。。

他忽略我们的证明。但我们邀请他去亚马尔半岛看气体开采怎么样。在冬天我们给他看了在这种极端条件下创造的良好开采基础建设。她吃惊了开采通过亚洲得到欧洲气体怎么难，专门机器，工人保障怎么贵。回莫斯科以后他说：现在了解为什么俄罗斯气体那么贵。所以我们应该为不知道俄罗斯特殊性的人们启发。

-能源与我国双头鹰同样不但看西方而且招引各种能力的东方。在哪一方俄罗斯有多金融互利合作的前景？

-其实东方有巨大的能力，但是这个问题很难。对我意见来说一体化所谓泛欧能源地区是高远而正确的现象。我国伙伴有工程技术的优势，比如说德国有更好运用技术的质量。

为俄罗斯与泛欧地区而结合我们应该作为保障能源安全的国家。利益运动应该成为迎面均衡，而人们要了解它的好处，实际意思。。。

当然，俄对日本朝鲜要进行合作。他们的要求比欧盟更好，而要求总量可能是更高。

使日本为例。福岛失事以前我说的话是最终他关核反应堆，但他们回答“这是宣传”。但如想一想不要在经常地震海啸地区上建设原子发电厂。目前日本人关他们的原子发电厂，气体或

这是由于在全球背景下我国最大的优势是能源。我们有过碳氢化合物，还有巨大人口少的俄境。

者电力能代替原子能。所以日本将在其他国家买资源，但是俄罗斯之外，谁也不能供应为发达技术国家需要的能量，就是70十亿瓦。当然俄罗斯对日本是巨大的市场。

也就我们对日本创新技术包括产低温氢气技术感兴趣。氢气体是天然气必不可少的成分。

我国在冬西伯利亚雅库梯亚有丰富的矿床地。所以我们在很大程度上有天然气化学的利益。其前景很大。

日本请求我国卖天然气便宜一点。但在市场经济条件下卖气便宜怎么样？我向他们提议参与开采新矿床地，记述，金钱的事，这是很互利的。

这是良好的决定：所以他们有天然气，我们发展天然气化学的新领域。

-可知中国作为第二世界经济有很好的前景。俄中之间能源对话目前处于什么水平？



一体化所谓泛欧能源地区是  
高远而正确的现象。

- 中国有巨大的能源要求。  
按照我的计算中国要俄罗斯  
能源千亿立方米。真的，  
少数人同意我的分析，自有  
分晓。中国希望页岩气。

作为俄罗斯代表团的成员  
我会见了中国伙伴，我说他  
们不要等便宜天然气，其不  
存在。

页岩矿床地要经常进行水  
炸工作，但这是不便宜。  
目前美国人专心于页岩气，  
但我想未来价格将提高。

我们住在发达虚拟市场的  
积极阶段内，在这里集中资  
源。这个市场用支撑点的帮  
助进行工作。以前市场进行  
了不动产交易，现在页岩气  
是最重要目标。

- 世界是被捕传统能源的能  
力而催眠术的。但是你经常  
强调不能指望代用能源与可  
能满足文明能源要求发电器  
的思想。。。

- 代用能源是还有一个虚  
拟市场的幻泡，所以其宣传  
在发展。还有一个方面：



总是很多“永动机”的发  
明家。10-15年以前我说太阳  
能是空想，太阳能是高价时  
候其他人们争论我说的话是  
理论，但我们能便宜实施这  
个项目。

时间过得了，请回答，能源  
千瓦时多少钱？把德国太阳  
能站。它1年900小时工作，  
就意味着10%，就是煤炭热  
电站要代替太阳能工作90%。

计算证明太阳能1千瓦时的  
价格是22欧分。热电站1千  
瓦时价格是3欧分。这并不是  
德国工程师差，他们才乐观  
的解决任务以及希望把太阳  
能生产成为竞争性的。

但生产有可观的限制：  
太阳能源急流是很少的。  
俄罗斯物理学家很久以前分  
析了这个事实。

这不意味着我们要把太阳  
，风力，海潮等代用能源有  
联系的工作而缩小。这些工  
程思想的成就有存在现代的  
权利。

但是它们的意义不是族全  
面的，而要合理的区划。例  
如说我国在亚库梯亚和楚科  
奇半岛有很多风，很多太晴  
天，在那里用代用能源是有  
道理的。

中国希望页岩气。

作为俄罗斯代表团的成员我  
会见了中国伙伴，我说他们  
不要等便宜天然气，其不存  
在。

# 俄罗斯的布什尔之功

奥利嘉 哈洛列茨



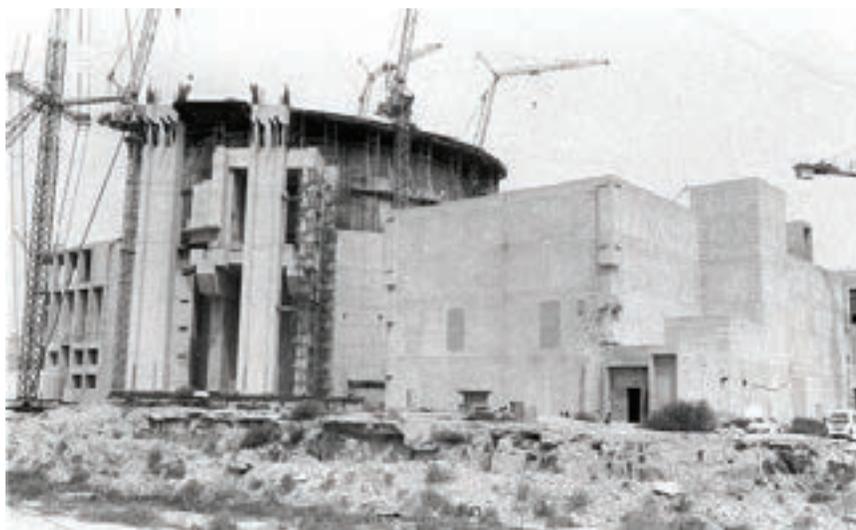
布什尔核电站的命运好像一部情节跌宕起伏的小说，充满了戏剧性，主人公与众不同，有阴谋，有考验，有高潮，有低谷，既有冲突又有和解。然而最后的香槟酒与充满希望的未来为这所有情感画上了一个完美的句号。

## “伊朗人民终 梦想成真”

这座凝结了俄罗斯人民的汗水与俄罗斯精神的核电站将被载入史册，它凝结着劳动，闪烁着知识与技术的光辉，是人类意志力的体现。时至今日没有人能够质疑我们已经取得的成果：布什尔核电站已经建成，并投产发电。该电站仅有一座原子反应堆，是世界上第436个原子反应堆。

在9月的最后一个星期，即9月23号，签署了将布什尔核电站完全转交于订购方——伊朗伊斯兰共和国的协议。通常来讲，保质期为7000工作时，即未来两

这项巨大工程的资源投入也是相当客观的——人力资源，技术资源，智力资源。这当中相当多的努力是令人难以忘却的，认真严肃的外交努力在不同情况下起到了不可忽视的作用。



年。“伊朗人民为了这一刻已经等待了37年之久，终于得偿所愿”，在协议签署仪式上伊朗原子能机构主席阿里·阿克巴尔·萨列辛如是说。

至此，这座由俄罗斯专家兴建于波斯湾的布什尔核电站即将竣工。来自俄方的近两千名人员，如今仅有一小部分顶级专家仍然留在核电站，为伊朗方面提供咨询和技术支持。

如今核电站的运营已完全由主权方负责。在核电站建设进行的过程中，在俄罗斯新沃罗涅日的教学训练中心也正为伊朗“布什尔核电站”方面超过一千名的专家人员进行培训。

这项巨大工程的资源投入也是相当客观的——人力资源，技术资源，智力资源。这当中相当多的努力是令人难以忘却的，认真严肃的外交努力在不同情况下起到了不可忽视的作用。

建设过程中解决了一系列相当困难的问题，如工程问题，合同问题以及一些其他问题，解决这些问题不但需要另辟蹊径，需要灵活，需要妥协退让，更重

要的是需要无尽的耐心，坚持与忘我奉献的精神。世界吉尼斯记录更不应该错过如此众多的空前绝后的唯一：布什尔核电站从立意建造到并入国家电网历经了整整37年！这是一项绝无仅有的马拉松工程：通常来讲原子能动力项目的建造一般不会超过5年的时间，甚至可能更短。

## “芬芳的村落”

布什尔——一片相当大的沙漠半岛，半岛延伸至波斯湾水域。这里阳光明媚，气候温暖，然而夏季酷热，温度可达45℃或者更高，与酷暑相交汇的还有来自海洋的潮湿与凉爽。对当地居民而言这里是故土乐园，然而对俄罗斯人来讲这是严酷的考验。

这让我深切体会到了一句曾在吉布提听过的有关气候的话，对于欧洲人来讲在这种极端气候下生活实在不易，更何况要露天工作。从古时候起，甚至伊斯兰时代开始在布什尔半岛上就有与半岛同名的城市存在。那些古村落的遗迹，荷兰要塞的遗址见证了曾经在这里发生的历史事件。

城市——港口，布什尔对抵达这里的船只始终张开怀抱，无关善恶。通晓波斯语的彼得·冈察洛夫告诉我，“布什尔”这个名字可以解释为“芬芳的村落”。沙漠的炽热，与主宰着半岛的海风混合在一起，让娇艳的玫瑰，柔美的夹竹桃，华美的兰花在这里盛情怒放，让无花果树，巴旦杏木，椰枣树还有柑橘树在这里繁茂生长。所有这一切都是这里美的所在，是大自然的馈赠。当然，沙漠更是棕榈、芦荟和仙人掌的领地。

布什尔——也是同名行政省的中心，这里的各行各业都为国家所需，可以这样说，如今这里是伊朗第二大著名港口。1975年伊朗沙王穆罕默德-礼萨沙·巴列维还在位时在距离城区18公里的近海地区就已经选定了建造原子能电站的地点。

半岛居民十分拥护这项工程，他们认为这是文明正在通过高科技的方式触碰这座城市，正因为原子能核电站的建设该省地位获得了巨大的提升，经济发展也得以振兴，更为他们提供了新的机会。



## 蛇的不满

布什尔原子能核电站的第一个承包商是Kraftwerk Union A. G. ——是由德国跨国企业Siemens控股的一家分公司。

德国人为推进工程的建设做了相当多的准备工作，直至后来爆发了1980年伊斯兰革命。伊朗沙王被驱逐，德黑兰的美国使馆也被占领。世界多国对此反映一致，西方国家首先禁止对伊朗提供高科技支持，因此核电站与Siemens签订的合同也被撕毁。德国人丢下了未完工的核电站就

撤离了，除此之外再无人愿意接手未建成的核电站，尽管伊朗为寻找可以完成核电站建设的机构付出了相当大的努力。

对伊制裁会带来这样的结果是毫无悬念的。除此以外，面临的技术难题也是前所未有的，需要将不同方案进行对接，还要将不同血缘的设备连接在一起。带着最后一线希望，伊朗向俄罗斯求助。

若不是当时正处政治动荡，社会经济改革的艰难时期，莫斯科未必会给出肯定的答

复。苏联解体，社会各阶层失去平衡，许多行业陷入极其危困的境地。

已逝的前院士维克多·米哈伊洛夫，曾于90年代任原子能部部长，在访谈中曾说，“在原子能专家的身上还背负着“切尔诺贝利事件”的前科，核电站建设者们也在相当长的一段时间里饱受工作疏忽的指责”。

彼时修建核电站的技术不是十分必要的，这甚至引起了社会的两极化讨论。然而专业人士始终认为应当对杰出的原子能研究精



英团体、专家施以援手，克林姆林宫对此也持相同意见。

德黑兰提议最终被采纳。1992年8月24号俄罗斯政府与伊朗政府签署了有关和平使用原子能的合作协议，第二天又签订了继续在布什尔建设原子能核电站的协议。

“当我们俄罗斯专家代表团为了解今后的工作内容而第一次来到布什尔，第一次来到停建的废弃工地时，所有人都会被一种忧郁的情绪笼罩着，因惊讶而沉默，——彼时代

表团的翻译瓦列里·秋林如是说。——展现在我们面前的是几乎已被沙子埋没的残垣断壁。

从某种程度上说反应堆已经建好了，然而球形壳体——建筑物的屋顶还未完工，屋顶上可以得到伊朗-伊拉克战争时期导弹留下的巨大坑洞。

这样巨大的工程就这样在荒野中默默等待了20年，经受着太阳的炙烤，沙漠尘暴和波斯湾高盐分海风的洗礼，被“文化层”掩护着。我们进入到内部后，早已进驻这里的蛇类吐着信子

发出嘶嘶的声音，显然对我们的到来表示不满。这些蛇就在我们眼前四散爬开了……”重重困难反而点燃了专家们的热情。大家挽起袖子开始工作，虽然有难度，但从工程师的角度来看也不乏趣味。随后家眷们也来到这里，可供专家等居住的居住区条件较为舒适，是核电站兴建初期由德国人修建的，修建时居住区时德国人还认为将要在里居住很久因此建造了许多住宅楼。然而时运不济，德国人在布什尔营造的舒适在5年后成为了留给俄罗斯建筑者们的一笔遗产。



## “前所未有的工程！”

“但愿我们再也不会遇到这样的工程！这样的工程闻所未闻，前所未有！接手“布什尔”项目时我们都有种绝望的感觉，——在一次会议中前伊朗核电站建设局负责人亚历山大·阿夫罗夫曾朝我大吼。

——我们与伊朗签署的协议中规定要建设两座平均装机容量为BB $\Theta$ P-440的反应堆，但施工场地应为新场地。然而这项明智的提议却没能获得伊朗议会的批准，议员给我们的答复是：“既然已经开始了，总归是能建好的”。

从技术角度来看这样的决议是错误的，当然这些所谓的议员对原子能的了解实在不多。但是也已经没有任何反驳的可能了。工程建设方面的问题并不是最难

的，最令人头痛的是设备的问题。根据协议条件，我们需要最大限度地德国人留在这里的“遗产”同我们的建设方案进行无缝对接，但被德国人运走的设备也不在少数，差不多项目建设所需设备的四分之三都被已德国人撤走。如上所述，遗留下的设备状态十分糟糕，需要进行严格的技术检查。专家们不得不对每个“小铁片”——进行仔细研究——评估，筛选，进行试验。

经统计总计35000个单位的各种零件，构件及应用于核电站的系统经过专业人员进行了筛选。这项庞大的工程耗费了四年的时间。最后的筛选结果表明，其中只有5000个单位的构件等可以使用，余下的构件皆为不合格，或完全不能够同俄方的建设方案相匹配。

整个筛选过程更是经受了伊朗委员会的不断的严格监督，最终由双方共同做出了决定。

最初合同中规定用以保存放射性废料的反应堆装置，涡轮装置，有专门用途的单独建筑物以及一些相应系统应为俄方所有。

经过对德国方面留下的“遗产”进行工程鉴定后需要向订购方伊朗方面证明所使用的设备是由俄方生产制造的。

总计重达46000吨的各种设备通过了建设者们的筛选（其中14000吨为德国设备）。将这些庞然大物同高科技方案相结合，安装，调试，达到理想标准（在原子能领域标准是唯一的），是需要付出巨大努力的。

况且全世界都没有与此相似的先例，只有在实践中不断摸索积累——如何能够将完全不同的设计理念合而为一，这是两种自给自足的方式和原子能建设思路——德国方式与俄罗斯方式。

## 不是一项工程，好似特级象棋大师间的对决

通常在灌注第一立方水泥的时候建设者们会进行一次庆祝，然而在布什尔建设者们庆祝的时刻却是为安装俄罗斯设备第一次从反应堆舱拆卸掉3500立方米的水泥。设备的尺寸与德国设计的参数不一致，反应堆装置更是完全不同，俄产蒸汽发生器是立式的，而Siemens所产的蒸汽发生器为卧式。

接下来的每一个施工环节中几乎都会出现类似的差异。工程就在不断解决问题的过程中向前发展着。工程建设者之一，工程师根纳季·托尔布欣说：“这不仅

仅是一项工程，仿佛是特级象棋大师间的对决，如果不想下成死棋就不得不提前想好自己接下来的棋该怎么走”。

俄伊双方于1995年1月签署原子能核电站建设协议，“外国原子能建设”的专家们也开始了工作。工程建设项目延续至今，如今承建单位为俄国家原子能集团公司下属的“原子能出口建设”工程公司。根据协议，俄方必须建设一座BBΘP-1000式反应堆，为该反应堆提供核燃料，同时培养伊朗的核电站维护专家。按照原计划工程应在1999年竣工，然而这样的估计过于乐观。布什尔核电站的建设还需要十余年的时间反应堆方可启动。

共有2750人参与到这项工程的建设中来（1735位俄罗斯人，其余为接受俄罗斯专家指导参与建设的伊朗公司的工作人员），工程建设的过程常有各种突发情况。双方对有争议的问题进行了激烈的争辩和斗争，工作时断时续，进展缓慢，

2006年订购方与承建方之间爆发了一次激烈的争吵。俄罗斯方面指责伊朗方面未提供充足的财政资金。矛盾进一步计划，德黑兰甚至声称他们正在筛选其他承建方以完成该项工程。当然这仅仅是一种情绪的发泄——试问又有谁可以接手如此复杂令人头痛的且声名不佳前途无望的工程项目。

此后在有关核燃料的问题上双方再次在有关价格以及燃料元件何时从新西伯利亚的化学精矿工厂起运等问题产生分歧。双方僵持了一年多的时间，最后双方达成一致重新恢复了工作。

## 核燃料抵达布什尔， 仿佛居鲁士二世驾到

虽历经波折无数，2010年8月21日俄罗斯国家原子能集团公司首脑谢尔盖·基里恩科来到布什尔，正式宣布核电站的建设已经竣工，将进入下一步物理启动的阶段。

核燃料的装载过程的每一步都将接受国际原子能机构的监察。在这里需要说明的是，

所谓核燃料并非重物，液体，或某种物质，它被制成一种释热组件，用以启动反应堆。

布什尔核电站所采用的是BBΘP-1000型，反应堆堆芯由163个组件组成，组件中安有料片，含有8克二氧化铀。

整个动力机组中共装载了1700多万个料片，其中每一个可提供的能量都大约相当于50桶汽油，40吨烟煤，900立方天然气所提供的能量。

“这样巨大的工程就这样在荒野中默默等待了20年，经受着太阳的炙烤，沙漠尘暴和波斯湾高盐分海风的洗礼，被“文化层”掩护着。我们进入到内部后，早已进驻这里的蛇类吐着信子发出嘶嘶的声音，显然对我们的到来表示不满。这些蛇就在我们眼前四散爬开了……”





通常在灌注第一立方水泥的时候建设者们会进行一次庆祝，然而在布什尔建设者们庆祝的时刻却是为安装俄罗斯设备第一次从反应堆舱拆卸掉3500立方米的水泥。设备的尺寸与德国设计的参数不一致，反应堆装置更是完全不同，俄产蒸汽发生器是立式的，而Siemens所产的蒸汽发生器为卧式。

接下来的每一个施工环节中几乎都会出现类似的差异。工程就在不断解决问题的过程中向前发展着。工程建设者之一，工程师根纳季·托尔布欣说：

“这不仅仅是一项工程，仿佛是特级象棋大师间的对决，如果不想下成死棋就不得不提前想好自己接下来的棋该怎么走”。

家像伊朗一样拥有丰富的石油，天然气资源但仍然致力于发展核能——容量大，环保，并且可以保护不可再生的自然资源。当然，也存在所谓的核废料该如何处理的问题。首先，核废料不是什么人们以为的可以扔进垃圾堆的秽物，而是一种可以称得上昂贵的材料，——其中含有多种价格昂贵的元素。

不可否认时至今日物理学家们尚未找到最大限度改造、利用核废料的方法，其中很多元素的衰变期都很长，需要用玻璃封装保存在特别的仓库中。然而一切都在不断向前发展，也许未来能够解决这一难题的物理学家尚在襁褓之中，也许他已然坐在大学教室里聆听讲座了……

核燃料（原子能又为其加上了一个修饰词“新鲜的”）被在物理启动前20天，即8月1日运至布什尔。对于德黑兰来说这不过是件常见而熟悉的技术事件，但却盼望已久，因为彼时伊朗正因为与所谓的“伊朗核原料”问题处于政治纠纷的漩涡中，遭受质疑，不被信任。

正因如此，核燃料运抵储存仓库的仪式被刻意凸显，十分隆重：仿佛是居鲁士二世乘坐双轮战车驾临布什尔。核燃料的到来令伊朗人民和俄罗斯人民倍感欢欣鼓舞，两国人民都盼望能够尽早结束这项“没有尽头”的工程。

然而事情的进展远非预想的那么顺利，根据国际原子能机构的要求，燃料被从反应堆上卸载下来，随后进行了装载。显然，该机构的监察员对此抱有怀疑的态度，但仅仅是怀疑而已，并没有找到证据。

## 即使大型波音飞机也没有这么恐怖……

俄罗斯国家原子能集团公司首脑谢尔盖·基里恩科抵达前4天，即2010年8月17日，布什尔核电站经历了一次十分惊险的但却充满了戏剧性的紧急情况，通过军事火箭装置的干预最终解决了这次事件。8月17日早上，伊朗F-4 B B C 战斗机由于不明原因侵入布什尔核电站附近20公里范围的禁飞区。

最终不得不动用防空导弹系统摧毁了飞机。相信全世界对于美国双子塔的悲剧事件还有着清晰的记忆。幸好两位飞行员被成功弹出机舱。这次事件并非刑事案件，事实是机组人员在进行飞行训练的过程中由于飞机的技术故障而迷失航向，最终导致了这次意外的发生。

说到这里也许很多不明就里的人会这样想：“如果核电站已经开始运行，而在核电站空域出现的不是“迷途的战机”，而是恐怖主义恶意破坏的飞机，意图袭击反应堆厂房……结果会怎么样呢？”

一切如常。切尔诺贝利的悲剧固然残酷，但也是宝贵的一课，俄罗斯的原子能专家们从中受益良多，如今核电站的方案设计中已经考虑了增强其坚固性的因素，尤其是 B B  $\Theta$  P-1000 反应堆，即使大型波音飞机坠毁也不会造成严重后果。

需要铭记的还有另一次紧急事件——去年4月在布什尔地区发生的里氏6.6级地震。这次地震摧毁了几个居民聚集地，造成了伤亡。

布什尔核电站正处于构造带——这更像是大地母亲对核电站坚固性的一次考验。震中距离新建的核电站不超过100公里，震感明显，然而电站始终按照既定规范运转，辐射本底背景保持了标准。

俄罗斯专家们也松了一口气：核电站的设计方案是可抵御里氏9级地震的标准。而在印度的 B B  $\Theta$  P-1000 机组也通过了地震海啸的考验。

在这里着实值得强调一下布什尔核反应堆从整体上来看是十分安全的，发生事故的概率大约是一百万年一次，而这座核电站的服役期大约为40-60年，相比于一个人的一生，不过是一瞬间。

## 无可否认， 焦耳统治世界

“紧张的劳动往往会让人对于伤感的情绪不那么敏感”，这是智者西塞罗的名言。用这句话来形容布什尔当时的状况是再贴切不过的了，要知道当时那种苦闷绝望的情绪是很严重的。

对于俄罗斯而言甚至可以用“千钧一发”这个词来形容当时的情况。当时的国际社会政治背景是充满了斗争性的，国际原子能机构的各种代表团不断来访，每年有50-70次的专家检查，他们会将文件进行审查，对安全措施进行评估，深入到全部的细节中。然而伊朗方面始终毫不畏惧，承诺给出核电站启动的确切时间，同意将辐照过的（经处理的）核燃料送回俄罗斯，同意加入维也纳核安全公约（不久前伊朗总统哈桑·鲁哈尼证实了这项决定）。

核电站的启动运行是一个巨大的成功。然而世界各国对此反应不一。首先，并不是所有人都认同这个事实：反对者称，该项目的建设并非绝对理想，订购方对此怨言颇多等等。那么当初订购方为何会选择一个糟糕的承建方来接手新的提案呢？逻辑上显然说不通。

建设过程中还有人持有这样的观点：“伊朗在布什尔的成功，工程的胜利竣工可以证明为摧毁伊朗的核野心而采取的国际制裁措施并未奏效”。那么对于伊朗，一个有着世界最悠久文明历史的国家来说，为什么不能够拥有这样的野心？当然我指的是对核能的和平利用。

世界原子能机构的规定中并未禁止世界上任何一个国家建造核电站。同时为避免采用原始落后的方法开发核能，原子能机构号召已经掌握了核技术的国家帮助在核电站建设方面毫无经验的国家建设核电站。如果世界各国都能按照既定协议履行约定，就像瑞士钟表一样，想必国际社会可以拥有一个更加舒适安全的环境。

针对伊朗的制裁是美国人史无前例的施压，千方百计阻挠布什尔核电站的建设是因为美方十分不愿意看到布什尔竣工：一方面是因为被孤立的国家得到了核电站建设项目（尽管这是一项和平发展核能的工程），另一方面在于俄罗斯承建了该项目，更凸显了该国是值得信赖的拥有先进技术的合作伙伴的光辉形象。接手布什尔电站，确实是一项让人倍感焦虑，甚至于抓狂的决定，风险性极高，前途未卜，甚至国家的形象与荣誉都危在旦夕。



但站在今天的历史角度看，俄罗斯接手布什尔核电站的决定是正确的。这是一次工程史上的创举。那个群蛇出没的荒地已然成为过去。伊朗请求俄罗斯修建第二个机组，成对机组的工作效率更高，经济效益更好。伊朗方面有着更宏大的规划，确切的说是一种理念，

还没有进行过任何专家评价或经济论证——建设11座甚至更多的发电机组……。然而还是那句老话，人们做计划，上帝做安排。上帝安排了德国人修建布什尔核电站，然而最后命运之神却选择了俄罗斯……。如今许多国家都向“俄罗斯国家原子能集团”伸出了橄榄

枝，希望俄罗斯能够帮助他们修建核电站，如土耳其，白俄罗斯，越南，阿根廷，埃及，阿尔及利亚，印度尼西亚等其他国家。甚至英国也考虑购买俄罗斯核电站建设者的服务。

注定，“焦耳统治世界”……



接手布什尔电站，确实是一项让人倍感焦虑，甚至于抓狂的决定，风险性极高，前途未卜，甚至国家的形象与荣誉都危在旦夕。

但站在今天的历史角度看，俄罗斯接手布什尔核电站的决定是正确的。

# 上海合作组织实业家委员会会议的中心议题为“知识产权的意义”

瓦列里 米宁

与会人士包括：上合组织理事会之行秘书谢尔盖·卡纳夫斯基，上合组织商业俱乐部成员丹尼斯·秋林，弗拉基米尔·哥尔巴诺夫斯基，以及土耳其、伊朗商业俱乐部的代表瓦列里·巴斯，瓦西里·伊萨乌尔，亚历山大·沙拉夫。

与会人士包括：上合组织理事会之行秘书谢尔盖·卡纳夫斯基，上合组织商业俱乐部成员丹尼斯·秋林，弗拉基米尔·哥尔巴诺夫斯基，以及土耳其、伊朗商业俱乐部的代表瓦列里·巴斯，瓦西里·伊萨乌尔，亚历山大·沙拉夫。

为对本次会议的议题进行讨论，还邀请了一些对相关问题十分感兴趣的专家及学者，他们当中包括——奥列格·杰米霍夫（“中俄国际经贸联系发展联合会”），伊万·伯利兹涅茨，俄罗斯国立知识产权科学院院长，李峰（在俄中国企业家联合会），森龙（“格林伍德”国际贸易中心），伊莲娜·克拉斯诺娃（“能源风”），

康斯坦金·巴库列夫（社会经济现代化研究所），巴维尔·普罗温采夫（俄罗斯高科技发展基金），以及来自伊朗的学者别赫鲁斯·阿博塔西。

首先由上合组织理事会执行秘书谢尔盖·卡纳夫斯基宣布会议开始。他首先发表了自己对保护知识产权这一问题的看法，同时声明，上合组织理事会将会支持与会者在与会讨论过程中发表的观点及意见。

圆桌会议主要报告人为俄罗斯著名法学家伊万·伯利兹涅茨，法学博士，教授，俄罗斯国立知识产权科学院院长，报告中展示了一幅有关其研究领域的图片式

资料，阐述了存在的问题以及一些建议。

会上与会人士相互交换了意见，并对有关知识产权的问题发表了自己的看法，并且提出了设立上合组织成员国统一专利证书，建立统一知识产权机构的想法。该机构的宗旨在于在上合组织范围内建立统一、独立的专利体系。

在上合组织内部建立类似机构的想法是符合现实需要的。例如，根据各国法律及国际协议，商标只有在其注册地所在国家才受到法律保护。在各国商标的注册都要通过国家专利局来完成。换句话说，这是为了在某

一国（如俄罗斯）进行的商标注册不会对第三方在任一其他国家注册某种商标的行为构成障碍。当有意向开发国外市场时，就有必要在相应国家及时进行商标注册。

这就不得不提及“抢注”这一问题，“抢注”在相当多的国家都是广泛存在的，所谓“抢注”是指对未在某国进行注册的商标以第三方的身份进行注册的行为。“抢注”后第三方人员可在较长时期内针对该商标的商品销售提出巨额补偿要求，若想“胜诉”进而夺回使用权同样需要一笔数额巨大的经费。

除此以外，会上还讨论了有关对获得在上合组织成员国范围内有效的保护文件的流程进行简化并降低价格的问题，该文件在专利体系成员国范围内可保护专利持有人的权利。

加入统一专利体系可为申请人带来诸多益处，如减少专利注册的时间成本和人力劳动成本；统一的专利证书在各上合组织成员国国内都有效；在法律上可获得更加有利的专利法律保护，例如只有在经鉴定后才可发放专利证书，而许多国家的立法并未对鉴定进行规定（未经许可）。若要推进该建议的施行需要的不仅是专家，与会者同时讨论了关于

培养工程师——专利学家的的问题。为此已经制定了相应的教学大纲，确定了教学标准，相关文件已提交俄罗斯教育科学部。

圆桌会议一并讨论了通过上合组织理事会发布硕士研究生教学大纲的可能性，以及提高俄罗斯国立知识产权科学院工程师——专利学家的专业资格的可能性。下一步计划建立知识产权竞

拍中心，该中心将成为专利持有人与商业人士进行交流的平台。各方还就其他国家的经验进行了探讨。

例如白俄罗斯，该国已经立法推动保护知识产权，而科研机构等也已从中受益。

会上提议上合组织商业俱乐部应推动特别慈善基金的建立，用以为新技术发明者提供支持。

会上与会人士相互交换了意见，并对有关知识产权的问题发表了自己的看法，并且提出了设立上合组织成员国统一专利证书，建立统一知识产权机构的想法。

该机构的宗旨在于在上合组织范围内建立统一、独立的专利体系。



# 新丝绸之路——“南乌拉尔” 物流运输综合体

在车里雅宾斯克州的 乌韦利斯基区开始了“南乌拉尔”物流运输综合体的建设工作。这是一项野心勃勃的宏大工程，得到了上合组织的支持。该工程的根本目的在于可以促进俄中贸易额的增长。该项目投产后，货物的送达期限将缩短至10天。而现阶段海运送达期限长达两个月，即使是横贯西伯利亚大铁路的路线也需要一个月的时间。常言道得不偿失。

车里雅宾斯克州政府，俄罗斯联邦主体，以及中国新疆维吾尔自治区人民政府代表共同为“南乌拉尔”物流运输综合体建设工程揭幕。州政府主席谢尔盖·卡密科夫及新疆维吾尔自治区人民政府副主席史大纲共同为该项目隆重奠基，并且封存了一枚“时间胶囊”——这是赠与后人们的宣言，将会被放入未来的物流运输综合体的地基内。

该工程的起源，即法律基础为“南乌拉尔”物流运输综合体框架内的合作协议，该协议由车里雅宾斯克州州长米哈伊尔·尤列维奇与中华人民共和国新疆维吾尔自治区政府于2012年5月共同签署。该协议的内容为建立规模庞大的物流中心，通过了海关“清关”的中国商品可以在这里分转至俄罗斯任意地区。这份国家间的协议文件得到了俄罗斯总统弗拉基米尔·普京的称赞。

“协议的签署时间并不长——谢尔盖·卡密科夫指出。——这项工程为优化运输流，为将南乌拉尔地区转变为向欧洲国家供应亚洲商品的供货中心提供了全新的机会。该项目在政府层面上获得了高度的一致认可。得到了上合组织理事会的支持。为了该项目的开展进行了大量长期的准备工作，最终解决了全部的组织问题。”

哈萨克斯坦国家铁路公司也参与到了这项由乌拉尔人开始宏大的工程中来，该公司为中国商品运至俄罗斯及返程货物的运送开辟了“绿色通道”。关于该问题一周前已经签署了相关协议。

“现在货物走海路自中国运至俄罗斯大约需要50天，路程约23000公里，经由西伯利亚大铁路进行运输（12000公里）”需要一个多月，如果经新路线运输，从乌鲁木齐出发，经由哈萨克斯坦

至“南乌拉尔”物流运输综合体仅仅需要10天，总计3000公里。这里一天内可接受多达400个来自中国的集装箱，每年可运送约2500万吨货物。而这仅仅是第一阶段，——乌拉尔新项目负责人”谢尔盖·卡密科夫再次强调了数据。

车里雅宾斯克州政府领导向史大纲致意并指出，中国同僚许诺可增加贸易额，年供货量将达到1000万吨，他同时强调：“我们的物流运输综合体完全可以应付这样的供货”。

哈萨克斯坦国家铁路公司也参与到了这项由乌拉尔人开始宏大的工程中来，该公司为中国商品运至俄罗斯及返程货物的运送开辟了“绿色通道”。



该项目投产后，货物的送达期限将缩短至10天。而现阶段海运送达期限长达两个月，即使是横贯西伯利亚大铁路的路线也需要一个月的时间。常言道得不偿

商业活动中心开始从大型工业中心转移至各个省份。除了在乌韦利斯基区建设物流运输通道以外，卡密科夫还举在的南乌拉尔地区的国营地区发电厂及科尔基诺的起重机厂为例。

史大纲说：“中国与俄罗斯都是快速发展着的国家，中国人常说人多力量大，这条铁路的修建为我们打开了通向俄罗斯，以及通向欧洲的通道。我们的商品可以在全世界分销。同时我们对购买高质量的俄罗斯商品也十分感兴趣。这是真正意义上的新丝绸之路！”

那么所谓的“南乌拉尔”物流运输综合体项目又是什么呢？该项目占地达180公顷，综合体自身所占面积为120公顷，工业区占地60公顷。第一阶段投资额达一亿两千万欧元。主要投资商为“国家运输物流公司”（俄罗斯）。

同时有哈萨克斯坦公司参与该项目：KEGEN运输服务股份有限公司将为集装箱运输提供综合支持，“哈萨克斯坦泰米尔日丽”铁路公司将为在哈萨克斯坦境内的货物铁路运输提供保障。

“南乌拉尔”运输物流综合体的年货运量为250万吨。

“南乌拉尔”运输物流综合体的启动将可以解决哪些问题呢？该综合体最主要的目的就是促进俄中贸易额的增长。综合体的建立可以将货物运送期限缩短至10天。现阶段货物海运运送期限约为2个月，

而西伯利亚大铁路路线的运送期限约为1个月。哈萨克斯坦也加入到了这项工程中。与之签署的协议可以保证该国境内的货物运送可以走“绿色通道”。每年综合体可接收250万吨的货物，未来可能增加至一千万吨。

“与中国的贸易额已经成为我们的第一个五年计划当中的内容，但并不在一期建设中。我们所建设的“南乌拉尔”运输物流综合体的场地为增加潜在贸易额提供了可能性。

每天这里可以处理约400个集装箱。未来可将拖车由一条铁轨转移至另一条铁轨上，货物在哈萨克斯坦进行中转，集装箱货物可以进行存放或者分流，这些变化将在众多路线上一一实现，如中国至俄罗斯，中国至欧洲，或者反向路线”。车里雅宾斯克州将成为亚洲与欧洲之间的中间环节。

# 俄罗斯联邦乌法城市准备举行2015 上海合作组织峰会

鲁斯兰 米尔萨亚波夫  
乌法2015促进小组主任

明年俄罗斯乌法市进行上海合作组织成员国元首峰会。  
乌法是俄罗斯联邦巴什科尔斯坦共和国最大地区拥有丰富产业科技文化潜力的首都。石油开采, 石油炼制, 化学工业, 机器制造业, 机床制造业, 独一无二的发产品与新技术都远不是巴什科尔斯坦具有项目的完全清单。

巴什科尔斯坦初次准备成为举行上合峰会的平台。了解在地缘政治舞台上上合递加的作用声望, 其进行各个层次跨文化对话的内在能力巴什科尔斯坦努力实施上合组织空间全球经济创新趋势的一体化。

峰会准备2013年开始。准备着重点是为向峰会成员供应舒适条件而发展乌法设施。

目前我们在刷新上合元首举行峰会的会议厅, 还改建城市文化项目, 建立人所共知的Hilton, Sheraton, Holliday inn酒店, 更新乌法国际机场乃是刷新机场路到, 建设新候机楼等。

所以巴什科尔斯坦积极准备会见中国, 哈萨克斯坦, 塔吉克斯坦, 吉尔吉斯, 乌兹别克斯坦的贵宾。

适应上和组织基本协作原则的巴什科尔斯坦主要政策在于上合成员国要提高到国际合作更佳更效的水平。

巴什准备好进行创造各个领域的多元文化项目, 从工业科学到多民族合作。巴什科尔斯坦已经积累上合业务伙伴的经验。

比如说巴什最重要机器制造企业“乌法发动机制造生产联合”对印度“印度斯坦航空有限公司”因为订10年制造苏-30战斗机涡轮

喷气发动机的签约有很密切联系。

巴什科尔斯坦在中国有伙伴省, 就是辽宁与江西。

在即巴什跟“海油集团辽宁石油机械制造有限

巴什科尔斯坦初次准备成为举行上合峰会的平台。了解在地缘政治舞台上上合递加的作用声望, 其进行各个层次跨文化对话的内在能力巴什科尔斯坦努力实施上合组织空间全球经济创新趋势的一体化。



公司”在一起形成生产“宝石机械”牌石油钻机的共同企业。

巴什科尔斯坦商界代表积极参加上海合作组织实业家委员会的措施，在组织商业论坛进行他们的项目发布会。

就在巴什科尔斯坦发生了创造上海合作组织创投基金的思想旨在提高上合成员创新潜力，发展和供资高技术与科学吸收行业。

我们实施有计划规定业务政治的关系。我们还对一些列上合国家签订了合作条约。例如，2013年在阿斯塔纳得道形成国际政府促进小组。

其成员是巴什科尔斯坦内阁和哈萨克斯坦负责把经济

联系与文化体育领域协作积极起来的地区发展部。

今年5月巴什科尔斯坦共和国政府与中国江西省人民政府签署关于经济贸易科技人文等领域合作的协议。

巴什科尔斯坦总统哈密托夫与江西省长鹿心社签署了文件。巴什科尔斯坦积极发展对上海合作组织成员国的人文合作。经常国家进行文化对话，剧团巡回演出的交流并参加国际会演。

2013巴什科尔斯坦大学进入上合大学，2014作为进行一系列措施的平台。

与上合成员国发展协作的巴什科尔斯坦大规模工作取得明显正面的成果。绝非偶然乌法获得了进行部门论坛的权利。今年10月巴

什科尔斯坦将举行200多成员公司的“上海合作组织能源”专门展览会。

巴什科尔斯坦政府与俄罗斯能源部将组织第14俄罗斯能源论坛。1千多人将参加。

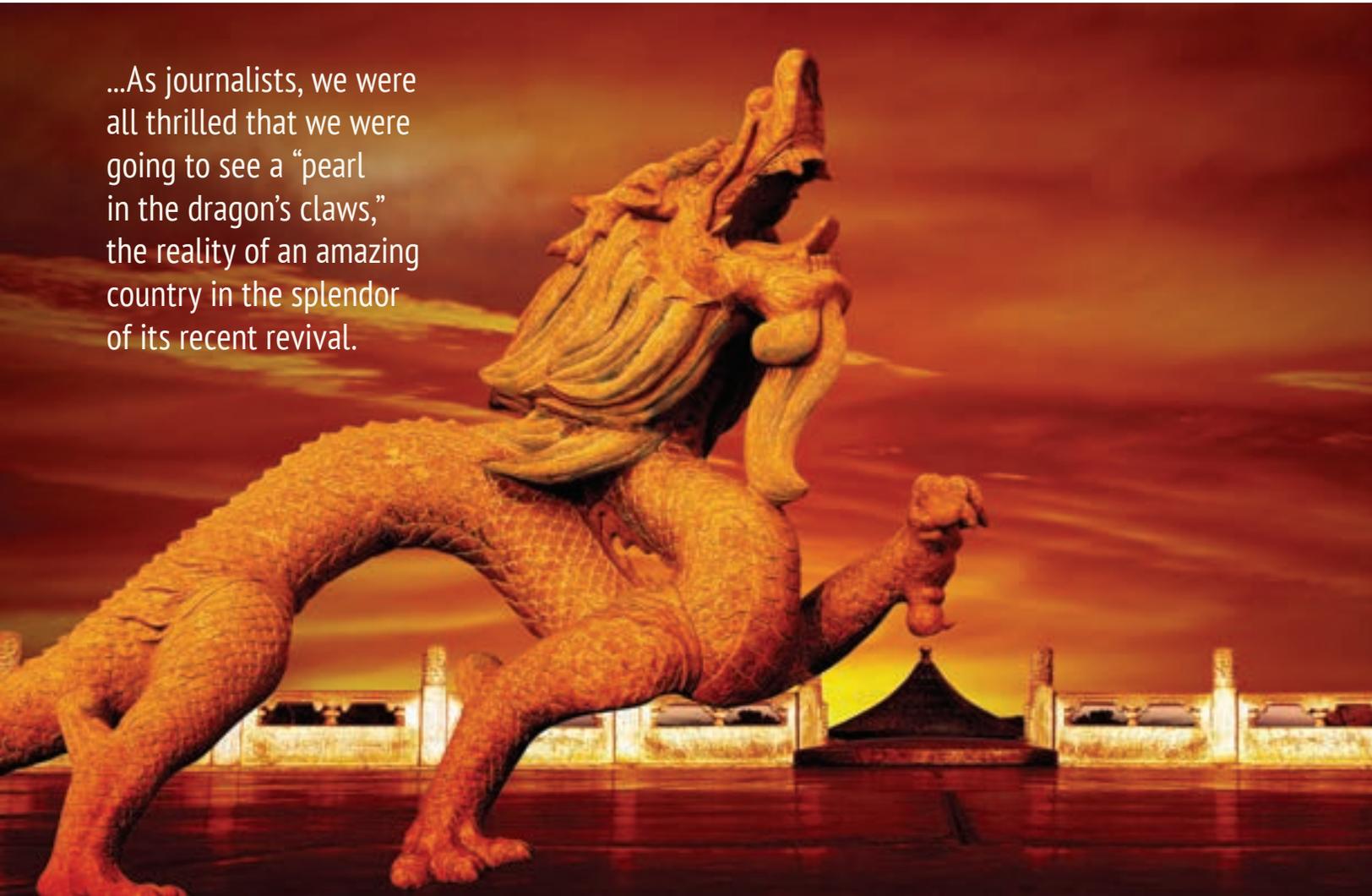
要特别的注意是人文问题。乌法将进行献给沙利亚平(Shalyapin)的国际会演和国际芭蕾舞会演。

2015在乌法和北京进行位的卫国战争，第二次世界大战胜利“苏联在反法西斯战争的作用”的展览会。巴什科尔斯坦准备像模像样举行2015峰会。

# 朝覲“毛絨絨的偶像”

塔吉亞娜·希尼金娜

...As journalists, we were all thrilled that we were going to see a “pearl in the dragon’s claws,” the reality of an amazing country in the splendor of its recent revival.



“俄罗斯中国旅游年”因中国方面不寻常的提议而引起关注，中国的举动也让人颇感意外：一次便邀请了165位俄罗斯记者在中国进行观光游览，我便是其中一位。借鉴汉语多变的隐喻特点，可以这样说，

我们好像是蜜蜂，在中国的鲜花上辛勤采蜜，为的是以后可以向同胞们讲述“中国蜂蜜的味道”。旅游业也是战略合作的一个方面——这是一个非常不错的人文项目，双方互办“旅游年”，首先自中国

开始，他们成功举办了“俄罗斯旅游年”，共计举行了200多场不同的活动，而到俄罗斯旅游的中国游客的数量增加至一百万。第二年便由俄罗斯举办“中国旅游年”。

由于“俄罗斯中国旅游年”的至高地位，以国家旅游局为首的中国政府对此十分重视，为165名俄罗斯记者举办了大规模的新闻游览活动。我的同事们分别来自联邦、首都及地区的各级媒体。在谢列梅捷沃机场我们受到了歌曲和舞蹈的热烈欢迎——这是由“海南航空”驻莫斯科代表处举办的，该公司在中俄航线的空中运输方面占有优势地位。我们一行人登上了“A-330-300”大型客机，差不多占了一半的舱位，在空姐的热情服务下度过了七个小时的飞行时间。当看到“龙爪中的明珠”的那一刻，一行的新闻人都倍感幸福。

## “龙爪中的明珠”

……从北京国际机场驶出，一路上看到路边都栽满了被雨水浇灌了的玫瑰。在这里绿化装饰的存在是有着特别意义的，这些绿化植物可以帮助人们缓解现代大型建筑物所带来的压力。

勤劳的中国人民对美是敏感的，借助这些鲜活的自然素材的存在，如树木，灌木，和花丛，将首都装扮得赏心悦目。后来得知，即便是省会城市也装点得十分美丽。

傍晚，在曾经皇帝居住的颐和园中，俄罗斯客人们受到了热情的接待，俄罗斯驻华大使安德烈·丹尼瑟夫，中国国家旅游局局长邵琪伟及北京市副市长程红也出席了此次接待活动。

在出席人的发言中都提及了关于加强两国间的“友谊桥”的建设的重要性，并且都将旅游业称作是推进该事业的有力机制。

临别赠言时，安德烈·丹尼瑟夫说：“我在中国生活了很多年，但对我而言这个国度还像是一个谜……”。其中的意思不言而喻：中国本身就是一种神秘！不单俄罗斯，甚至全世界都认可这样的评价。

然而这条探究的道路是令人向往的，来到这个国家，可以感受它的秘密，它的点滴，它的外在。因此我们飞抵这里，再一次搭乘海南航空的飞机从北京飞赴不同的地区感受中国的神奇，通向新的秘密，领略美，领略世界上最悠久的中国古代文明的伟大。

我们一行9人来到了华中地区的南部，四川省，这里因是熊猫故乡而被大家熟知，这些黑白相间的可爱的小熊让全世界都为之着迷，被人们奉若圣物。

像真正的朝觐者一样，我们踏上了拜访这些“毛茸茸的偶像”的路途，一路上经过了许多神圣的寺庙与圣地。

## 永恒的艺术

在前往四川的路途上关于中国的命运我思考了很多。五千年来中国人始终是人生学校中的佼佼者。他们懂得如何和平共处，重要的是他们能够将成就与失败一同化作发展的动力。

自然的智慧为中国人时间的海洋里打开了一扇通向永恒秘密的门。

历史上中国曾多次走向巅峰，随后又走向了衰颓的边缘！辉煌的时期已经远去，然而全体人民的智慧催生了一批批的大智者，他们能够为了统一的目标而团结在一起，经受住了历史环境的诸多考验却依旧坚定不移。

因此在波浪式的历史发展潮流中，中华文明保留了下来，民族图腾——凤凰的存在也是富有深意的。

如今的21世纪是我们的时代，是中国“改革开放”的时代。真正需要关注的是，这个国家已经崛起成为了一个地缘政治强国。中国毫不掩饰其致力于成为世界第一大经济体的目标（现居第二！）。相信中国是可以实现这个目标的，虽然需要经历国内外的形势变化，但也在曲折中前行，刚柔相济，在尊重自己的同时也尊重其他国家。

中国正感受着潮流，饱含着耐心逐波而上，但并非逆势而上，诞生于中国的道教哲学便遵从这样的思想。道教正是发源于四川，后来成为全民族的宗教之一，统领道家主要寺庙的“金山寺”便可印证这一事实。“现代的中国人，如同他们的先辈一样紧密联系在一起，他们信奉神奇

五千年来中国人始终是人生学校中的佼佼者。他们懂得如何和平共处，重要的是他们能够将成就与失败一同化作发展的动力。



Terraced rice paddies in China

的起源意识，社会环境的牢固变来源于此”，——莫斯科汉学家阿列克谢·马斯洛夫教授在访谈中这样说道。

你一进入这个国家就能感受到。这是与生俱来的民族特点吗？不，这是人天生的利己主义，曾将中国社会引向歧途，但在公元6世纪时至圣先师孔子却否定了这样的思想体系。

他用自己的智慧揭示了人类意识形态稳定的形式：当一个社会受到了某种道德规则，或者法律、传统的约束时这个社会才具有发展的前景。孔子说：“家就是一个小国家，而国家就是一个大家庭”。

## 天府之国

毋庸置疑，四川是中国旅游业王冠上最大的明珠之一。四川境内分布着许多历史名胜古迹，这些古迹是联合国教科文组织认定的世界人类文化遗产：黄龙国家公园，峨眉山风景区，乐山大佛及峨眉山，都江堰水利枢纽以及青城山，同时还有一些熊猫栖息的自然保护区，都值得一看。

华中地区南部这片繁荣富饶的土地临近西藏，风景优美无可比拟。该地区的农作物可以达到一年2-3收，因此四川也被称为“天府之国”。

然而这里时常会发生地震，大自然在赋予四川丰富的矿藏和怡人的气候的同时，也赠与了四川一样可能带来地震危险的礼物——山川。

四川气候温暖湿润（达87%），经常下雨，天空好像笼罩着薄雾，阳光很难穿透。甚至有这样一句谚语：“蜀犬吠日”（太阳十分少见）。四川人口众多——这里居住着大约9千万人，但在这里你感觉不到“蚁窝效应”，那是因为这里的人居氛围和睦友好。

四川是一个长寿的省份，长寿记录保持者就居住在四川：在12位年龄超过100岁的国家及政府首脑当中，中国前总理及外交部长张秀就出生在四川。

得益于当地的亚热带气候，勤劳坚毅的中国人可以在一年中多次收割干着，芝麻，花生，

棉花以及一些稀奇的水果和蔬菜，不同的柑橘类水果，水稻以及小麦。从工业角度来看四川也是一个发达的省份，其工业优势在于汽车制造，电子，石化，电力能源，机械制造，纺织等领域，这里还出产煤炭，天然气，钒，钴，钛。

除此以外，这里的自然资源也十分丰富，中国的全部动植物种类在四川可以找到一半。在亚热带森林带的山麓地区也孕育着民主精神，在日本松的旁边就能看得到黑海木兰和柏树，中亚悬铃木，非洲棕榈，巴西酸枝等。不过要论这里的土著，那么一定是漫山遍野的竹林和杜鹃花了，美得令人窒息。

相对高的空气湿度对熊猫来讲是十分适宜的，研究者们山麓地区共发现了多达850只熊猫，占地球上现存全部大熊猫数量的85%。

这些自远古时期遗留下来的动物成为了中国的国宝，也成为了世界上正濒临灭绝的动物的象征，这是十分令人遗憾的。但同时也应看到希望的存在，至少在近一段历史时期内熊猫是不会灭绝的。

中国政府为保护这些独一无二的动物免遭灭绝的噩运也付出了相当大的努力，并且得到了全世界的支持，熊猫也受到了来自全世界的人文关怀……

关于熊猫的话题以后再做讨论。

## 成都，芙蓉锦官城

据学者考证，成都，即四川省会，在相当长的一段历史时期内都是地区政治中心，曾为六朝古都。这是一个拥有一千四百万人口库的大都市，这里的都市生活丰富多彩与时俱进。在这里可以感受到成都的“父母官”正着力打造一个舒适的宜居城市。这里的建筑别具一格，与浓浓的绿意相映成辉。芙蓉被认为是成都的象征，也是这首“绿色交响曲”的首席小提琴。在俄罗斯芙蓉通常，是被栽培在花盆里的，在这里芙蓉明艳的色彩赋予了成都更加喜庆的格调。湿润的气候不仅可以使植物的叶片新鲜润泽，更有益于



皮肤，可以延缓器官衰老，因此这里的妇女容貌秀美，气色年轻，在中国首屈一指。历朝历代这里的妇女都与丝绸有着不解之缘——她们培育桑蚕，剥蛹，缫丝，纺丝，最终织成锦缎。时至今日她们仍

然继续着这项古老的事业，织造出了精美的连衣裙，上衣，手帕及丝巾。成都的居民们觉得虽然他们的城市是一座生机勃勃的城市，但仍然觉得稍显乏味，更适合于那些已经有所成就，



或是有家庭的人，享受慢节奏生活的人，不需要什么激情，也不疯狂迷恋现代科技。而对于那些有高度精神追求，渴望成就一番事业的年轻人来说，可能北京或者上海才是他们可以证明自己的

地方，因为那里是科技与文化进步的前沿阵地。定居在“天府之国”成都，也许会变的慵懒，不再渴望功名。但当我们得知四川在航天工业高科技方面处于领先地位的时候，

之前的看法似乎不再那么有道理。也许那些深爱成都的人是正确的，在入城处他们挂起了这样的条幅：“这是一座一旦来了就再不愿离开的城市”…



*Statue of Buddha in Leshan*

## 鬼斧天工

四天的时间里，在四川我们看到了人与自然的完美结合，将绝妙天时地利与中国人的与生俱来的勤劳精神和谐地凝聚在一起。四川盆地地域广阔，四面环山，天地相交于一线。以岷江（长江

支流）为首的四条河流流经四川，有时为四川带来的是洪涝灾害，有时却又干旱断流。但在公元前256年古代的河流学家们终于找到了能够完美消除水患的办法。他们在距离成都55公里的地方修建了都江堰灌溉系统，保留至今并且依旧发挥着作用。

水文学家们遵照蜀地官员李冰的指示进行建设，李冰的儿子也为他提供了帮助。正因为这项伟大的水利建设事业，他们父子二人被尊为“圣贤”，百姓为他们的印象中，这两个伟大的人已可同神明比肩。

在向古老的灌溉系统进发的路上经过了一个公园，那里清流潺潺，鲜花盛开，绿树成荫，巨大的树冠好像为我们撑开了一把大伞。在中国，这样的自然景观区的美

丽程度是用特定字母来进行评级的，我们所路过的这座公园是5A级的金马景区，意思就是这是“世界珍宝库中的钻石”。A-A-A-A-A！正可以应和人们的惊讶之情，堪称人间仙境！

都江堰水利枢纽依然保留着它重要的实际作用，都江堰是鬼斧神工的杰作。无论怎样，都江堰都保护了四川免受旱灾以及洪涝之苦，保证了四川长期稳定的繁荣。



站在高高的石岸上向远眺望，可以看到众多支流汇集而成的湍湍激流，这仅仅利用了人类发现的简单的自然规律，并未采用什么复杂难懂的技术手段。如何让湍急的河流平息下来是一个大难题，然而最终解决这个问题是依靠一种手工完成的，简单却很绝

妙的方案。其奥秘在于河道中的水流借助几乎看不到的“软堤”的特殊结构获得平衡。这道软堤是用填充了巨石的竹笼构成的。通过这种方式浑浊的河水还进行了自净，排出了河沙。三条河流相交汇在一起，在乐山这个地方的水流尤其湍急，

古时候的匠人以临河的高山为素材，雕刻出了一座高达72米的巨大佛像，以镇守河流。我们登上了峭壁，登上了佛像的头部，这里装饰有2014盘卷发，随后又下到佛像巨大的足部，而后再乘船在平静的水面上观看着巨大的佛像。佛祖庄严地高踞河岸，

就连河流也惧怕佛祖那冷峻的眼神，像中了催眠术一样控制着自己的脾气。

## 凡人亦可成神

中国人常说“善者爱水，智者爱山”。这一次环游华中南部地区四川的神奇之旅，我们一行9名俄罗斯记者又是善者又是智者。在沿河峭壁上我们欣赏到了三条被驯服的河流交汇在一起的全景图，它们自公元前的久远时期就开始为人类效劳。随后登船游河，用照相机的镜头记录下了大佛冷峻的面容。

两千年前，大佛所在的位置不过是一段平常无奇的沿河山体，然而就在某一刻，古代的石匠们把多余的部分修掉，于是世上便有了这尊面容冷峻的坐佛。这座巨大的佛像令人印象极其深刻，世界上再无与之类似的杰作。然而究竟是为何付出如此惊人的劳动呢？坐佛的使命就是镇守这不断冲蚀着河岸的急流。

攀登青城山不仅仅是一次简单的尝试，为此我们付出了巨大的努力。我们沿着看似无尽的山路艰难前行，千千万万的旅人走过山路，留下了凹凸不平的足印。汁液丰富的处女草遍布石梯两侧，还有草莓，仿佛是来自俄罗斯故乡森林的问候。一路攀爬登顶，我们终于看到了高踞与山顶之上的美丽的庙宇。

“这里是中国道教的起源地，随行的卓娅说道。”为了方便交流她有了一个俄语名字，若要说起她的汉语名字，我想那大概是中国的第二座长城。对于我们这些对汉语一窍不通的人，要想让我们感受到汉语的旋律之美实在不是件易事。

“万物之道”——这大概是对道的概念的如实翻译，中国古代的传统学说中包含有哲学及宗教因素，它从神秘崇拜及萨满教的实践中汲取经验为社会思潮的更新提供建议。

道家学说在公元前就已产生，经过了漫长历史时期的锤炼。道家学派有“五斗米道”即发源于四川，后期发展为“天师道”。青城山上的庙宇便是本源宗教道教发源的一座纪念碑，其教义最终经中国古代先贤“老子”总结而成。

很多中国人是忠于这种带有宗教色彩的哲学的。道家学说在中国的影响范围十分广泛，这不仅仅体现在社会性层面上，甚至也体现在国际政治问题上。道教与多神教比较相似，深入到了生活的方方面面中。在这两种宗教观点来看，即使凡人亦可成神。

中国人将人在世间所经历的苦难分为108种。如果人在世间被世俗情感所纠缠，在这一生中如果能摆脱这些情感，达到灵魂与思想的顶峰，就能够成为小神，甚至有机会修炼成佛祖。道家的金丹道正是如此。

道家学说在欧洲人看来可能是十分矛盾的：“无为”。但是无为的含义却很深刻：这种理念号召人们在生活中遵从自然，追求人与自然的和谐共处，汲自然之所长，借用“柔力”的艺术来化解生活中的矛盾，达成一致。

可以看得出中国人的脸上总是挂着微笑，无论身处顺境还是逆境。无论老少，都珍视生活。中国人并不热

衷于问“您多大了？”这样的问题，年龄有什么关系呢，整个中华民族都有着延续生活的激情，这也是中国人的意识形态特点之一。

正因如此，中国人善于平复自己内心创伤，他们在养生医学等各个方面都有所建树，善于保持身体的活力和思维的敏捷，延年益寿。

在游历中国的时候不难看到在公园或者景区里总有聚成一队的中国人在打太极，太极拳的每个招式之间都有着承上启下的相互联系。

## 苍穹下的寺庙

在我的记者生涯中，峨眉山给我留下了最深刻的印象。它与普陀山，五台山，九华山共同组成佛教四神山。根据当地的传说，峨眉山这个名字的意思是美丽。“峨眉”在诗歌中象征着美丽的女人。这座山还被称作“四美人”，因为它的轮廓让人联想到女人的眉毛。中国人喜欢引用形象、优美的语言来描述事物。

在峨眉山附近坐落着许多寺庙和修道院，许多世纪的生活在那里延续不绝。一开始我们坐在小型客车里沿着山路向前行进，然后坐缆车，接下来步行攀爬。山上云朵翻滚，像是巨大的灰色的小船，淅沥的小雨淋湿了路面。华藏寺是峨眉第一寺，因为它坐落的位置比其它寺庙高，并且朝向西藏。金佛的视线也朝向这里。

在峨眉山寺庙的背后，几个世纪里，它们只看到一批朝圣者。这些独一无二的景观到了1980



年才对游客开放，在这之后，改革者改革开放之父修复了这个地方，并将其提供给游客。中国人热情洋溢地开始了辛苦的了劳作。要在岩石中凿出一条蜿蜒的山路，整饬废弃和破坏的寺庙，为游客建设基地。最后建造大型的可靠的缆车。我们在云朵中攀登，穿越并超过云朵，可以把一百人装进游艇。就像卓娅说的，如果我们步行攀登，可能需要3天时间。我们3个小时就到达山顶了。

小客车的司机是一位车技高超的司机。四川的旅游公司只信任本地的司机，他们十分擅长在山路上行车。显然这个年轻人很抗冻，尽管天气冷却一直开着车窗。在1000米处我们一致要求关上车窗，打开空调，

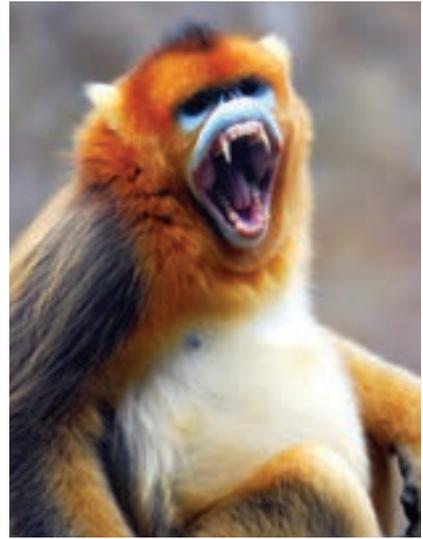
而他应景地笑了笑便照做了。沿着峨眉山的山坡向华藏寺进发的路途是很值得描述一下的。褶皱状的山体，还有因地震而从山顶滚落的巨大的山石，悬崖峭壁，奔涌的山泉，还有倾泻而出的瀑布。这里常年湿润，几乎终年没有日照。

一幅幅壮丽的山色铺展开来，这里就是自然景色的博物馆。亚热带森林紧紧地将山峦环绕。这里的绿色居民高度的民主：日本松树、悬铃木、榛树、柏树、木兰花、鸢尾花——共5千种，其中还包括中生代树木，这曾是恐龙的美食。

在峨眉山的各个峰顶都开满了鲜红的杜鹃花，中国人十分欣赏红杜鹃的美丽，并且把这种

情感表现在了他们的诗歌中，丝织艺术品上以及画纸上。轻烟穿透了这毫无拘束的华美，只留下片叶随着雨滴轻动。峨眉山郁郁葱葱的树林——是巨大的动物家族。这里栖息着大熊猫，小熊猫，金丝猴，雪豹，云豹——总计约三千余种。至于鸟类更不用提，数不胜数。他们沐浴在空气中，歌喉婉转，相应相和，它们的歌声在山间回荡，仿佛是莫斯科大剧院中美妙的音乐。

冬季的时候白雪覆盖了山顶。在1200米处我们看到了路边的广告牌，这是一则滑雪广告——附近就有一个冬季疗养胜地，面积不大，但设施优良。雪道确实不长，大约500米，但仍然吸引了众多的化学爱好者。



沿着山路蜿蜒前行，我们离华藏寺越来越近了。这仙境般的所在并不是自然天成，而是人工修建的。在我们向山顶行进的路上，与我们一同沿着山坡爬升的还有许多被飞檐顶覆盖的小佛塔。

这并不令人觉得惊讶：佛教是最古老的宗教之一，蒙古人将佛教传入中国，第一位将佛教介绍到中国的高僧便隐居于山中。这里是海拔1300米处。山路在这里分出了许多小路。

我们离美村越来越近了。起初远远地看起来好像是一片紧贴着大山的很小的村落，后来才看到这里有许多外形漂亮的石头建筑，房顶装着用来接收电视信号的卫星锅，村里还有旅馆和饭店。村子里的居民都从事着与旅游业有关的工作，生活富裕。在美村我们留下小客车，添置了一些厚衣服还有朝圣者用的竹拐杖，坐进了透明的缆车，向更高处进发。

登顶的最后一段路途就需要步行攀爬了，千万人曾在这里留下自己的足迹。竹杖绝不仅仅是仪式用的道具，还可以用来对付那些纠缠不休的猴子，

这当中有一些是日本猕猴，还有一些稀有的十分漂亮的“金丝猴”。大自然赐予这些灵长类动物美丽的皮毛，堪比绛紫色-金色的皇家御用披风——但是这些美丽小精灵的所作所为可没有任何皇室风范，它们尤其喜欢纠缠这里的游客，这里的猴子可不单单会吓唬人。

“山中无老虎，猴子称大王”，——这是一句中国的俗语。下雨了，雨水自然还是令这些主人一般的猴子有所收敛，毕竟它们的皮毛还不够保暖。

即将登顶的我们激动不已，终于走过了通向山顶的最后一段路途。等待着我们的不是什么奖励，而是淡淡的失落：金佛端坐在象背上，这头大象有三个头，周围还弥漫着厚厚的云。

然而透过白白的薄雾却呈现出了一幅幻景，那一刻我似乎觉得白象正穿越云层，佛像就在我们眼前，好像普希金所写的“石客”。

有这样一个传说，很久以前在这座山上住着一个人，他获得

了心灵的净化与意识的觉醒，随后修炼成佛，于是有一天他便从山顶飞到了这头三头象的身上。不过人们相信，峨眉山是这位圣人的灵魂所居的一个永恒的存在。我们在这处圣境徘徊了许久，看这里的庙宇，祈祷仪式，巨大的蜡烛上火焰在跳动着，在佛殿前一字排开，好像林中的松树。——探寻这里的30座寺庙是不大可能的，但华藏寺是一定要去的。佛殿里回荡着诵经的声音。

我们心中也出现了身披黄色袈裟头戴珍珠项链的佛陀。珍珠是神圣与纯净最广泛的宗教象征。20世纪中期在峨眉山有超过100座寺庙，其中大部分都在文化大革命时期遭到了破坏。现在这里的寺庙群正在进行复建。

即将下山的时候，我最后望了一眼这世上最神圣的山峰，它的美无法用语言来描述，只有静静地欣赏。

高大的松树树梢上，停落了几只鸟儿——正如普希金所写，仿佛我已超脱于尘世。至于普希金……

## 普希金魂牵梦绕的国度——中国……

1830年诗人普希金曾有机会赴华，这次机会十分难得。他十分希望能够成为前往北京的俄罗斯使团的成员，然而贝肯道尔夫伯爵，沙皇第三办公厅的负责人拒绝了普希金的请求，因为使团已经组建完毕。

尽管如此，亚历山大·谢尔盖耶维奇（普希金）仍然强烈渴望能够来到中国。普希金之所以对这个古老而又别具一格的过度是因为他的教父伊奥金夫。

伊奥金夫是一位东方学家，深谙中国文化，精通汉语，翻译了许多古籍与典故，编纂了俄汉词典，修道士伊奥金夫曾是俄罗斯传教团的一名成员，在中国生活了将近15年的时间。

诗人未能实现的遗愿成为了“永恒的中国”的一个元素，激发了中国艺术家高莽的创造力，他决心实现诗人的遗愿。1990年诗人普希金诞辰200周年之际，高莽创作了这样一幅画作，俄罗斯诗人走在长城上，手中握着礼帽与拐杖……诗人的梦想终以他从未预想过的方式实现了。

但是普希金大概未必想象得到，中国的血液会流淌在他的后人的身体里。普希金的第七代后人，名叫亚历山大，将自己的名字与中国姓氏“李”结合在了一起！他熟悉汉字，就像了解基里尔字母一样。

他的另一位后人，约翰·亨利·奥维洛普更是精通汉语，甚至可以用汉语来作诗。

而米哈伊尔·德·多尔比伯爵，他也继承了诗人的血脉，是一位著名的艺术家，对中国古代的绘画典籍了如指掌……这些令人惊讶的历史事实对现阶段俄中关系的发展是十分重要的。

## 我们为什么这么喜欢熊猫？

这些毛绒绒的喜欢吃竹子的可爱动物牵动着全世界的神经。至于它们为什么这么让人着迷，我想这一定是大熊猫们的秘密。究竟是什么如此吸引我们呢？是大熊猫的魅力？憨态可掬的样子？还是它们温顺的性格？又或者是因为那个属于大熊猫的时代已经成为历史而对它们心生怜悯？对于大熊猫，我们都有着一种独特的情感，甚至超越了我们所谓摇滚明星的追捧。

大熊猫的领地——“卧龙”自然保护区公园的大门黑白相间，远远地看去像凯旋门一般。道家文化的象征，阴阳相对的太极图装饰在保护区的入口处，根据中国古代哲学的理解，阴与阳分别象征着世界的阴阳本源。这是中华民族最具代表性的标志之一，也是一种辟邪的图案。

自然赋予了大熊猫黑白相间的皮毛，与中国道家的太极图不谋而合。也许正是与生俱来的“道家”色彩让大熊猫在中国人的眼里变得与众不同，甚至全世界都对这种动物另眼相看。

大熊猫被称为中国的国宝，也是中华民族的一种象征。中国为拯救这种古老的熊科动物——熊类的始祖付出了巨大的努力，与中国并肩走在保护大熊猫的道路上还有许多志同道合的人。大熊猫是WWF世界自然基金会的标志，因此也给人们留下了深刻的印象。

……这里已经近乎于朝圣的圣地。来自世界各个角落的人们来到“卧龙”只为亲眼目睹大熊猫那迷人、可爱的风姿，它们是大自然最美的作品。在这里游览的各国游客操着不同的语言，好像是来自巴比伦的喧嚣。

沿着为游客铺设的狭窄小路前行，心情激动而紧张。在路边设有高高的栅栏和深深壕沟，围起了熊猫生活的神秘世界。

走在这里双目已经应接不暇，仔细寻找着熊猫的踪迹，期待着与大熊猫的相遇。转过弯路，眼前便仿佛展开了一幅画卷：七只



有大有小的熊猫围聚在一起。他们的坐姿让人心生喜爱，用爪子抓着竹子认真地咀嚼着。

在这个自然保护区里生活有超过70只成年大熊猫，以及差不多相等数量的未成年熊猫，这些熊猫有各自居住的宅舍与饲养员。

大熊猫的健康状况是专家们严密监测的一项重要内容，他们会通过系统化的方式对熊猫进行全面的健康检查，验血，测量血压，利用与熊猫生活环境相适应的不同仪器为熊猫检查。大熊猫的外形看起来很特别，似乎是来自外星的生物。来自不同国家的科

学家对于大熊猫的起源做出了很多不同的推断，总而言之，大熊猫是熊科动物的古老代表，也是俄罗斯棕熊的祖先。在3000年前的古代史籍及诗集中就有关于大熊猫的记载，可以说从那个时候开始人类就开始关注大熊猫了。还有另一个让人充满好奇心的事



The nature packed the panda's life in a beautiful black and white skin that corresponds to the colors of Tao.

实，那就是大熊猫的基因中有68%是和人类基因相同的。

这些迷人有温顺友爱的动物十分不好动，总是懒懒的，毛皮的颜色黑白相间。它们的眼睛好像琥珀一样，在黑黑的眼窝里闪出亮晶晶的神采，好像神秘得深不

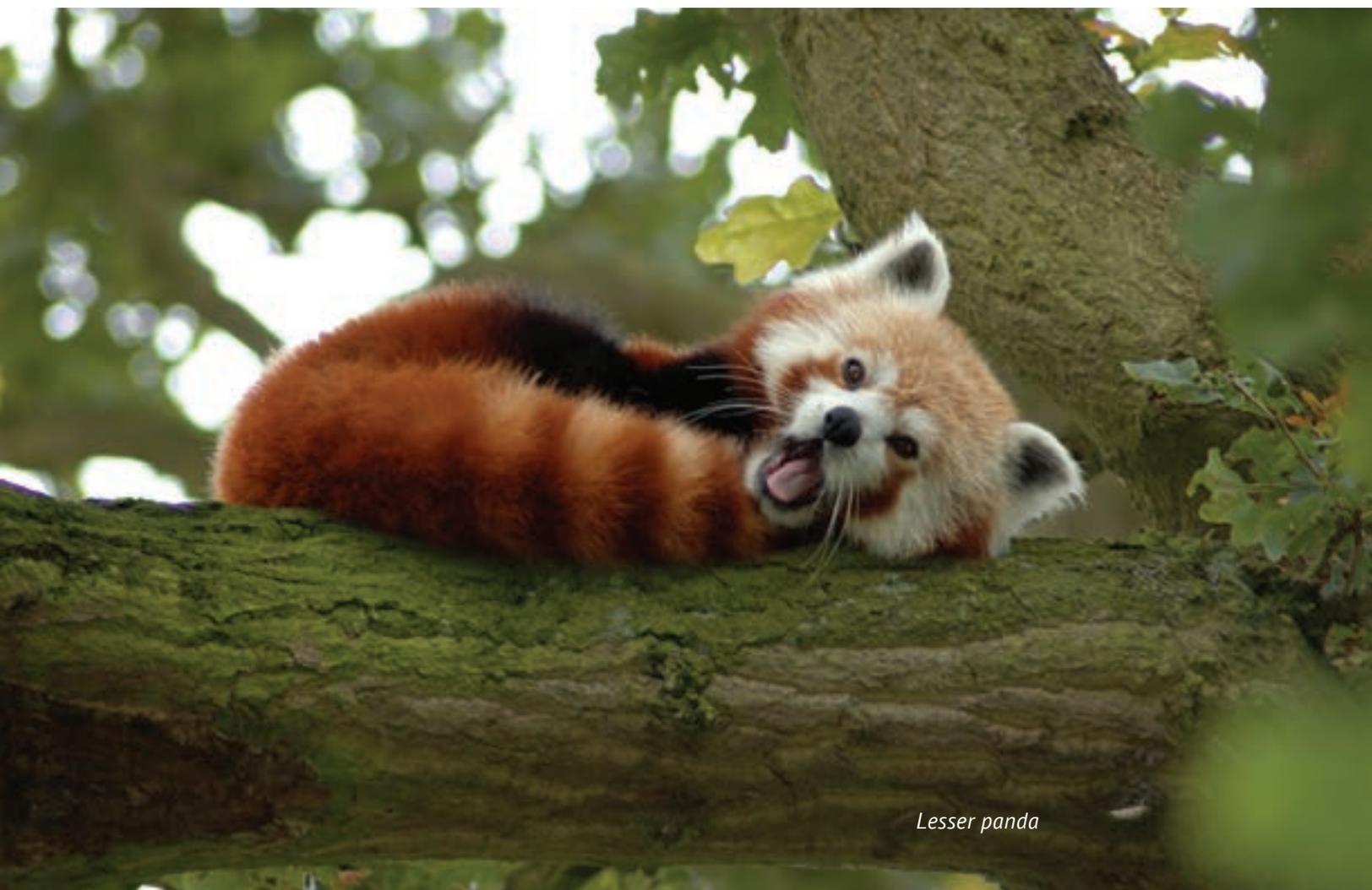
可测。自然赋予了大熊猫这独特的魅力。与我一同前来探望熊猫的游客们，有美国人，瑞典人，德国人，波兰人，看到熊猫憨态可掬的样子都不约而同地展露出笑容，女游客们甚至还感动得流下眼泪。竹子是大熊猫最喜欢的食物，这也是该物种处

于脆弱的濒危状态的原因之一。在自然保护区里的大熊猫当然不用担心会缺少食物。为丰富熊猫们的餐桌在这里还用压缩竹子制作了特别的饼干。熊猫们也很喜欢吃苹果，但这不过是一道甜品。口粮的主角仍然是竹子，不过熊猫最喜爱的竹子还是生长在

2000多米高山上的特别品种的竹子。每天“军需后勤人员”都要为熊猫运来这种带有大山的味道的竹子。通过人类的精心照料熊猫可以生存30-35年，而在野外的自然环境中大概只有10年或者更短的时间。野外生存的大熊猫不但面临着食物短缺的危险，还

有可能遭受猛兽的攻击。曾几何时大熊猫也是一种猛兽，它们的中文名字拆解开来便是——“熊-猫”，这是因为除了竹子意外，这些动物还可以一些小动物为食。但是因为某些尚未了解的原因，这些已经在地球上存在了70万年的生物却渐渐改变

了口味成为了素食主义者。他们失去了对环境的适应能力，不再具有适合于野外环境的攻击性，渐渐获取了对自己并不利的温驯的特点。好像是看破了红尘，变得冷漠，懒散。许多熊猫甚至在休息的时候都不愿爬到树上去，要知道那



*Lesser panda*

才是它们安全的卧室。有的时候，一只在地面上睡着的熊猫可能会被一只发现了它的野兽毫不费力地咬死，当然，在自然保护区内是不会发生这样的意外的。这些毛绒绒的懒汉们对周遭发生的事情漠不关心，好不在意周围的游客，有的时候

还会突然用爪子把脸遮起来，好像在说：“从早到晚看个没完，真是让人烦呢！”

大熊猫黑白相间毫无瑕疵的皮毛之下并没有太多脂肪。因此他们若想在一天之内吃下30千克的竹子作为口粮，就需要有强有力

的爪子，下颌以及胃。所以，大熊猫们那孩童般无忧无虑的生活还是十分简单快乐的。

创建这座自然保护区繁育基地的人们，在四川省会成都的近郊为大熊猫们选择了绝佳的竹林林区。像其他的亚热带山林一

样，“卧龙”众多的竹林成为了大熊猫们天然的食材基地。在上个世纪，当附近竹林中的竹子开始大范围开花的时候，这些可爱的野生大熊猫一度面临着灭绝的风险。对于熊猫来说，这是致命的现象。

原因简单而直接，食物的减少必然会造成熊猫的死亡。然而导致熊猫数量减少的最根本原因究竟是什么？专家们认为，造成这一现象的原因是人类对于野生自然环境的过度干预。

中国的生态学家已经为我们敲响了警钟，为此制定了拯救大熊猫的特别方案。同时国家也确立也严格的法律，偷猎者可被判处最高刑罚。在到访“卧龙”之前，我并不知道还有小熊猫这么一种动物的存

在。它们也是一种神奇美丽的大型猫科动物，同样喜欢以竹子为食。它们的外表也很特别，通体棕红色的皮毛上点缀着绛黄色的斑点，耳朵是白色的，嘴上有一圈黑色，尾巴上有红色和白色相间的条纹。

在这里能让人感觉到大自然的奇幻。像大熊猫一样，小熊猫除了睡觉的时候外差不多一天都在吃竹子。据研究者称，相比于大熊猫，小熊猫面临着更大灭绝风险——他们的门齿很短，很难吃到竹子里面的那一部分。

小熊猫的口粮中还配有特制的饼干，以及用玉米和苹果做的小面包。在野外环境中，熊猫依然具有春天进行交配的本能行为。但是被人类圈养的熊猫却不愿进行交配（在那么多人面前实

在不雅！）。因此专家们采用了人工授精的办法，并且取得了成果——许多熊猫在“卧龙”成功产子。熊猫妈妈们对幼崽贴心细致的关心十分让人感动。

刚刚出生的熊猫幼崽身材特别小（大约比母亲的身材小1000倍），在两周岁以前熊猫幼崽都以母乳为食，之后才能开始独立生活。

在“卧龙”人们为熊猫宝宝们创造了与野外生活环境十分相似的条件，以便今后它们可以重返自然，人们为保护熊猫而付出如此的努力，十分令人敬佩。

由此我们也看到了希望，在可预见的未来，这些“毛绒绒的偶像”并不会离开我们的世界。



# 中国诗人—— 不只是诗人

基里尔·巴斯基，  
外交家和俄罗斯诗人



无论是在哪国哪朝，想成为诗人并不容易。但想在中国做诗人一向比其他地方更加困难。而在旧时代——古代、中世纪、革命前的中国——面临着双倍，也许甚至三倍的困难。

我买了红酒，把它倒进不透明的玉瓶中，坐在帐篷里听雨赏景，而请最好的人们坐在身旁左右——杰出的学者们——与他们进行关于诗歌的微妙对话。

我们周围被竹林环绕着，要知道竹子——诗歌本身、绘画、书法——形成一个完整的……灵感。

周围所有的自然风光就好像用蓝天白云为我们充满诗意的灵魂之音伴奏。

这对诗歌创作过程的想象来自于本国汉学研究泰斗，杰出的俄罗斯文学家B. M. 阿列克谢耶夫院士。他对中国诗歌的了解，无人能出其右。但是我们应该从这种冥想，假设这是

心灵的一种特别状态——心绪、灵光乍现、灵感——创作诗歌书法杰作的神秘中返回。现在，我想谈点别的。无论是在哪国哪朝，想成为诗人并不容易。但想在中国做诗人一向比其他地方更加困难。而在旧时代——古代、中世纪、革命前的中国——面临着双倍，也许甚至三倍的困难。

谁是古代中国的诗人？或者说——谁能在中国汉代以后的时期成为诗人？即当时儒学上升成为国家意识形态，成为唯一受尊崇的学派。这意味着官员、吏员，即我们现在所说的政府机构的雇员。

当时中国的特点是：要想识字，就要从小开始学习儒家经典，而若想受教育——死记硬背哲学论著并通过考试成为官僚。

考试十分独特：求职者被要求写一篇给定题目的作文。以这种主要方式考查对当代圣贤的正确论述能力，

并在文章形式上应当写成八股文。因此，写诗的能力和意愿在理论上来说应该被视为个人隐私，对人才来说，在中国贯彻中庸之道即是人的能力和使命。

每个官员都应具备作诗的能力，否则通往仕途、福祉、顺遂、社会尊重的道路会就此断送。但官僚大军数十万之巨，其中又有几人是真正的诗人？但显然在统治中国的所有存在中，诗人丰富的文化内涵要求他们只能是那个时代受最好教育的人们。为达成这点，中国文学使他们肩负几个世纪积累的学识，累积

前代的广泛而多样的知识。在这里仅凭诗学天赋和个人智力是远远不够的。诗人不能仅仅是诗人，如果他不是一个有学识之人，一个儒学家，一个当权者。

但正是安守职责与叛逆内心的呐喊间的矛盾导致了冲突。一些人被驱逐、迫害和流放，剩下的人自行退出。但也有一部分人将其视为高于一切的事业并为之献身终生。

中国诗人是真正伟大而非同寻常的人。通常情况下，诗人将作家、书法家、画家集于一身。为此要有一连串杰出的天赋。我们不只要明



白诗文，还要了解它们的构成。而文字——是一首独立的歌曲。真正的大师杰作，颇具风格、生动、具有内在的能量和热量，它本身就是一件艺术品。

诗在自古以来的由祭祀中建立起文化知识体系的中国，随着自身的发展达到了独一无二的高度，具有前所未有的重要性。它被看作是一个重要的载体，是传统文化的保存者和转译者。

诗歌的任务像所有中国文化一样，首先是为了教书育人，不仅引导人们自我完善，还令其心境顺服、精神

高尚、陶冶情操、有纪律性。在这个意义上，它的担子就落在了诗人肩上，非同一般的沉重。它要求诗人必须是哲学家、导师、老师、智者。政府希望他成为爱国主义、法律和秩序的向导，当权者希望看到诗人成为自己的喉舌和象征。

社会则坚持要诗人成为传统价值观的守护者。因此，万千目光聚集于一个具有创造力的脆弱灵魂——如此沉重的道德包袱。

诗人有特殊的需求，因为他自身提出的高要求是地球和宇宙。

而终究中国古代和中世纪诗人发现了这些主题，找到了那种基调，赋予自己的作品神经同时也具有了优雅，直到今天也不过时。

此外，它们清晰的声音在我们疯狂的21世纪振聋发聩，令人不住颤抖。

“这难道不奇怪，——著名中国诗歌翻译家列·兹·艾德林写到——从近两千年的曹植到一千六百年的陶渊明（更不用说时间相对更近的李白、杜甫、陆游），这难道不奇怪吗，久远的时间不会擦除诗人的激情存在，不会阻碍它与我们今天的惊慌不安结合？”





古老的铜锈从这些诗文的光洁表面滑落，遮盖不住它们曾经生活的鲜活碎片。

这都是因为，在世间诗人们的焦点总是在人的感受、激情、体验中，在他的疑问和欢乐中。在久远的过去中国的诗人们都写些什么？

是的，都是一样的：关于友情，爱情，忠诚，分离，家庭，世界的不完美和人生的无常的。悲伤主题始终占据重要的一席之地，关于病痛衰老和离别的辛酸。但是，这不是对死亡的恐惧！对于死亡，他们认为应该冷静而哲学的看待。只有

生活吸引着中国的“诗词画家”，他们歌唱大自然的伟大之美。和谐的山水之中，花鸟之美，兴高采烈的与美丽相拥。以至于惊讶这种在自然和谐之中的心灵震动。

在任何国家和时代，高级艺术就像那在荒凉野草中绽放的美丽鲜花，在黑暗混乱、无知粗野的残酷日常生活中生长。

即使从未想要反抗和斗争，无视现实的呼唤仍是很多诗人们的必然归宿。他们不迷恋威权歌颂美丽，在他们抛头洒血之地播下善的种子。

在某种意义上来说，中世纪的中国诗人是持不同政见者，他们或公开或隐蔽地与专制政权和保守社会对抗。

但显然在统治中国的所有存在中，诗人丰富的文化内涵要求他们只能是那个时代受最良好教育的人们。为达成这点，中国文学使他们肩负几个世纪积累的学识，累积前代的广泛而多样的知识。



因此，他们大多数是非常勇敢、意志坚定的人。

无论是对于斗争派、辩论派诗人，还是浪漫主义诗

这都是因为，  
在世间诗人们的焦点  
总是在人的感受、  
激情、体验中，在  
他的疑问和欢乐中。  
对传统中国  
诗人的另一个  
要求是打破支配他们  
同族和同代人的陈旧  
思想。

人，一个自然的选择是远离社会而避世，过隐居生活成了最为常见的形式。不被理解、不被承认、饱受迫害、形单影只的艺术家钻入深山，离群索居，在流浪苦行生活总变得孤僻。

但多数人不会因此停止对人类命运的思索，只会加剧他们把中国社会的当代诗人的戏剧性矛盾作为个人悲剧的看法。

对传统中国诗人的另一个要求是打破支配他们同族和同代人的陈旧思想。这样独特的文化形成并占据了广阔的地域。黄帝是如此严重

的扭曲了中华民族的精神和心理。惯性思维和死板的行为对管理一个绝对遵守标准信仰和风俗习惯的社会具有极大的优势，但艺术是具有破坏性的。

理所当然的，当帝国的中央政权分崩离析，统治力衰退的时候，通常伴随这艺术创作的丰富多彩：这是一个中国诗人异彩纷呈的时期。

然而当时具有创造力的人们是痛苦的，要想胜过因循守旧的社会意识的多么的困难！社会庸俗之人对待这些非常之人是十分严酷的谴责，以致定罪。

因为天才们的话语注定不被接受，文章画作全然不符合经典“标准”，总是“逆流而上”！

被设置得如此之高的门槛并非每个人都能达到。每个达到标准的大师都深感自己的责任而拿起毛笔。

让我们重新回到弗·马·阿列克谢耶夫院士的关于发掘中国传统诗文创动力上：

“灵感——荒凉之水，任意激流（而不是沿河道水沟的涓涓细流），流向凌乱的山岳，流向未经开垦的灌木丛，流向芦苇，一望无尽的芦苇，一去不复返……不需掩饰自己的心象！直接坚定地写下心中所想，连着自己的名字、荣誉、声望，不为己扬名！……”

与诗人相比，唐代、宋代和明代的文学家不只被赋予大师称谓，官职或天赋，也更加具有本土语言特点。

所需的古代文言语法——古中国书面语——被认为是句子各个成分都有特定位置的清晰的句子结构。

作者以对称性和传统诗歌形式的诗、词，和谐和长短比对音节韵律模式为主导，

写出精致的用心之作，在如此严格的格式下用激昂的笔触在纤薄的宣纸上写作并非易事。

而他们这些中世纪各朝代的精神巨人们，非常出色的完成了写作。他们的艺术诗词的力量和灿烂形态可以穿越时光，跨越世纪。

中国诗人从不等待灵感出现。他们积极的唤起自己的诗才，努力令其到来。他们在道教原则下与自然融合，超凡脱俗，聆听内心的声音，诗人们为达成无为与抓住灵感努力。事实上只能是特殊的人在特殊气氛中才能写下这些非同寻常的诗作。

中国无限魅力的自然风光环绕着他们，是他们志同道合的值得信任的挚友，自然也不能少了能让心意激昂的一壶热酒。

中国传统诗人可以被效仿，有像阿·伊·齐多维奇和马·伊·巴斯马诺夫这样的伟大翻译家们的辛劳成果，他们的诗作可以被完善地翻译。

我们梦想着用“时间机器”回到过去与他们共事，但是，像他们

一样，唉，这不可能的。诗人在中国——全然不是诗人，而是世界文化中的一种独特存在。

因此，我们只能欣赏他们，欣赏奇迹，那是他们赠予我们这些不成器的子孙后人的杰作。



# “在这座阳光与天才之城， 人们像国王一样有礼貌”

Naina Aminova

古老的布哈拉 – 工艺品中心, 伟大的思想家的土地,  
科学家, 诗人歌颂它在自己的作品。



传说在布哈拉的窄巷迷宫上飘扬，这个城市的一切都散发着历史的气息。清真寺尖塔上雕刻精美，那古老墙上每块石头都蕴藏着自己的秘密。古老的布哈拉 – 工艺品中心，孕育伟大思想家、科学家、诗人的土地，以她的创造而美名远扬。

在中世纪，著名的威尼斯旅行家马可·波罗，游览布哈拉后说，“在这座阳光与天才之城，人们像国王一样有礼貌。”布哈拉，像一块磁

铁，吸引着来自世界各地的游客。布哈拉的建筑群给每一个被其美貌震撼的心灵留下了不可磨灭的印象。

今天，它是乌兹别克斯坦的区域中心，是30万人超过30个民族的代表的故乡。这里古老与现代并存，构成和谐的城市外貌，而它的每一个角落都是独一无二的。2010年，在该国总统的倡议下人们建造了一座刻有诗意名字的纪念碑“古老又永远年轻的布哈拉”。

在过去的二十年中，布哈拉有一百多个建筑古迹被联合国教科文组织列为世界遗产。沙曼陵墓、尖塔格利扬、利亚比池塘、萨伊德-阿里姆汗宫，圣地胡亚伊斯马特·布哈里、法特哈博德、别希什乔恩、阿布·哈弗思·卡比尔和谢赫·扎罗拉城门。即将进行的纳莫兹戈赫、舍尔吉伦、乌戈伦和马扎谢里夫城门的修复，将使布哈拉实现新的复兴。这是一座博物馆城市，而其自身古老的精神气质，也促进了旅游业的飞速发展。

在过去的二十年中，布哈拉有一百多个建筑古迹被联合国教科文组织列为世界遗产。

Picture of:  
Samanid mausoleum



“到目前为止，在布哈拉已有超过70个旅游组织和约同等数量的私人旅馆，——“布拉哈旅游”主席“艾哈迈德·胡萨伊诺夫说，——在过去的一年中，有超过6万名来自远郊或近邻外国游客都感受到他们的人情好客。来自俄罗斯，美国，日本，韩国，巴基斯坦，乌拉圭，马来西亚，西班牙，意大利，法国和德国的客人都来到这里旅游。”

旅游业的成功促进了的手工艺品、民族制品的发展，

而这便促进了就业。布哈拉职业旅游学院定向培养此方向的学生。今年，此学员有170名毕业生将在酒店就业。

许多世纪以来创造的建筑遗迹，——是人类辛勤的劳动、大师们发挥想象创造的果实。雄伟壮观的建筑群——一波伊卡伦，利亚比池塘，博洛池塘，雷吉斯坦广场，雅克城堡，沙曼·阿尤布陵墓、西托赖宫，楚贝克尔与巴和乌特吉纳克什班达大墓地——都激发着人们的想象力和带来深刻的感受。

布哈拉建筑外观的一个不可分割的组成部分——被后来的几代艺术家创造的古迹，给这座城市包括阿布·阿里·伊本中，阿卜杜拉乌弗·菲特拉特，艾尼和艾哈迈德在内的伟人们留下深刻的印象，其中就有受欢迎的民间英雄、古布哈拉人的纳斯雷丁阿凡提的纪念碑。

这个形象讽刺和犀利的语言如今受到广泛的关注。雕塑自然地融入城市的统一结构群中，赋予其具有典型的民族色彩的外观特征。



许多世纪以来创造的建筑遗迹，——是人类辛勤的劳动、大师们发挥想象创造的果实。

Picture of:  
Sherdor madrasa  
on Registan Square



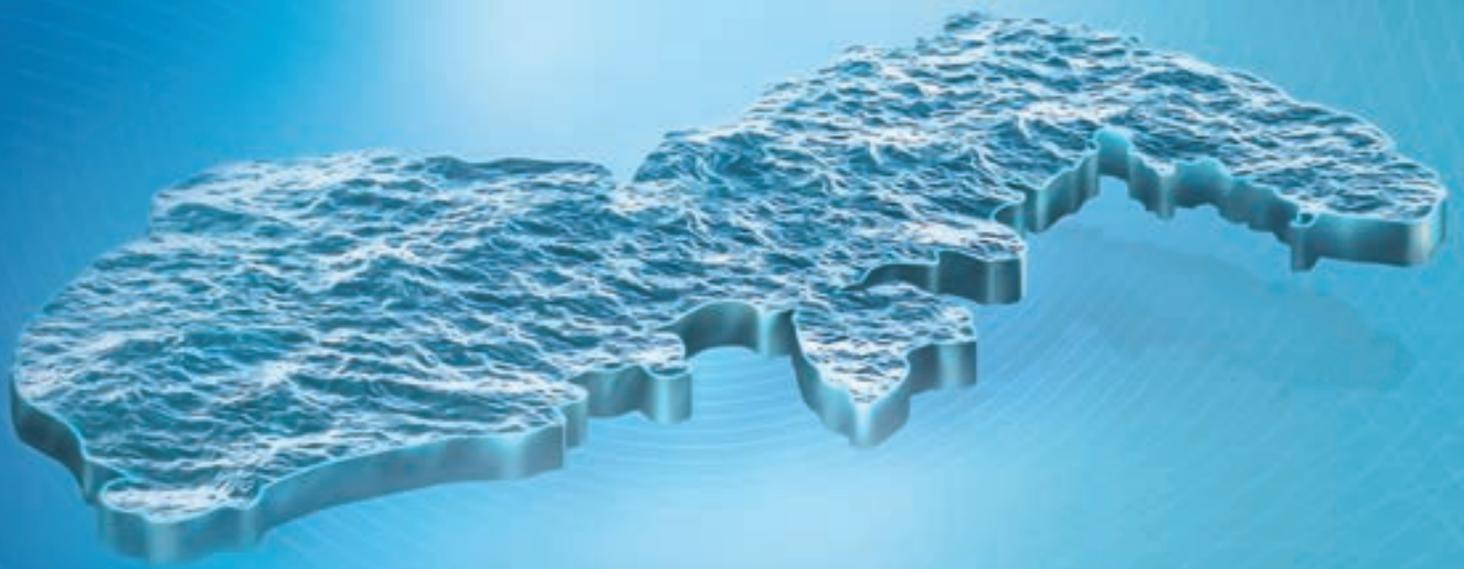
# Russia-EU Energy Forum

**COMMON ENERGY PLATFORM —  
THE BASIS OF THE FUTURE SECURITY OF EUROPE**

**MODERNIZATION OF THE RUSSIAN FUEL AND ENERGY SECTOR —  
THE EUROPEAN EXPERIENCE AND INVESTMENT**

[www.energyforum.pro](http://www.energyforum.pro)

CASPIAN PARADIGM / SCO ENERGY FORUM



# CASPIAN PARADIGM SCO ENERGY FORUM

**ENERGETICS • ECONOMICS • SECURITY**

SEPTEMBER 24 – 26, 2014  
AKTAU, KAZAKHSTAN

[WWW.CASPIUM.ORG](http://WWW.CASPIUM.ORG)