

中国当代

科幻

文学精选

四川省科普作家协会 世界华人科幻协会 编



四川出版集团 四川人民出版社

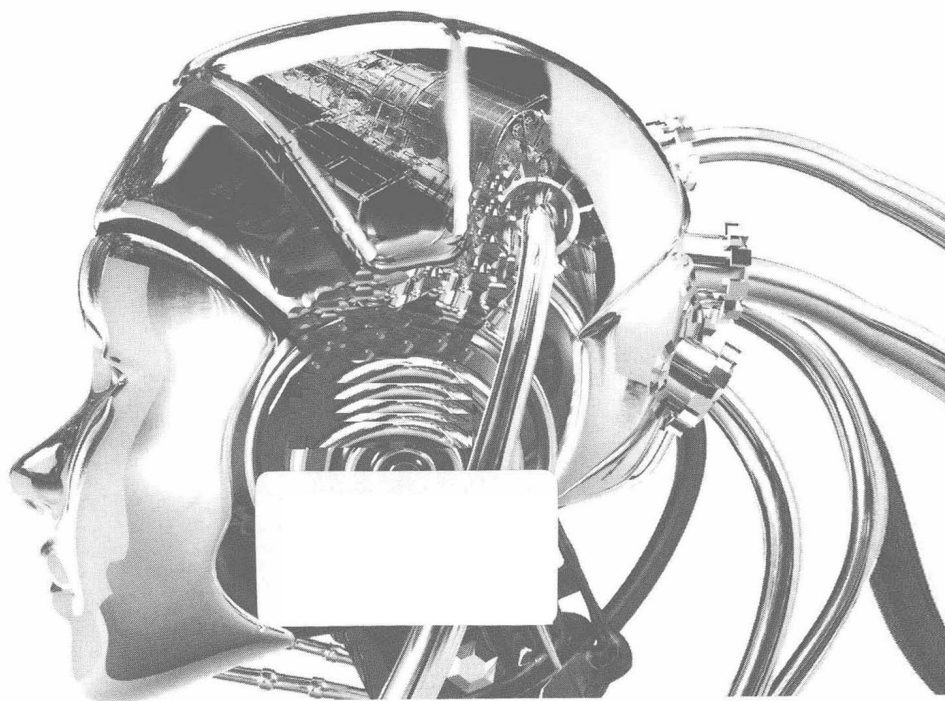
中国当代

科幻

文学精选

四川省科普作家协会 编
世界华人科幻协会 编

主 编：董仁威
编委会成员：吴 岩 郑 军 姚海军
程靖波 董仁威



四川出版集团 四川人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国当代科幻文学精选 / 四川省科普作家协会,
世界华人科幻协会编. —成都: 四川人民出版社,
2011. 1

ISBN 978-7-220-08176-7

I. ①中… II. ①四… ②世… III. ①科学幻想小说
—作品集—中国—当代 IV. ①I 247. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 190221 号

ZHONGGUO DANGDAI KEHUAN WENXUE JINGXUAN

中国当代科幻文学精选

四川省科普作家协会 世界华人科幻协会 编

责任编辑
封面设计
封面绘图
技术设计
责任校对
责任印制

唐海涛
李笑冰
李治作
古 蓉
袁晓红
李 剑 孔凌凌

出版发行
网 址

四川出版集团 (成都槐树街 2 号)
四川人民出版社
<http://www.scpph.com>
<http://www.booksss.com.cn>
E-mail: scrmcbf@mail.sc.cninfo.net

发行部业务电话
防盗版举报电话

(028) 86259459 86259455
(028) 86259524

照 排

四川胜翔数码印务设计有限公司

印 刷

四川福润印务有限责任公司

成品尺寸

146mm×208mm

印 张

9.75

字 数

300 千字

版 次

2011 年 1 月第 1 版

印 次

2011 年 1 月第 1 次印刷

书 号

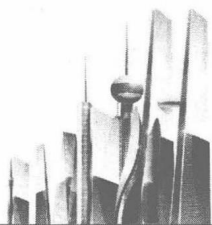
ISBN 978-7-220-08176-7

定 价

19.00 元

■ 版权所有·侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与我社发行部联系调换
电话: (028) 86259624



中国科幻文学即将爆炸

2010年8月8日，世界华人科幻协会成立大会暨首届全球华语星云奖颁奖大会在成都成功召开。会后不过十余天，我们便与四川人民出版社签约，决定编撰《中国当代科幻文学精选》一书，对中国新世纪的科幻文学进行一次检阅。

我们向世界华人科幻协会会员发出征稿令。几天之内，组织起来的中国科幻作家们便纷至沓来。

新生代“硬”派科幻作家的领军人物刘慈欣来了。2008年以来，他的长篇科幻小说《三体》《三体2·黑暗森林》震动了华语科幻文学界，正被改编成科幻巨片。

新生代“软”派科幻作家的领军人物韩松来了。他的长篇科幻小说《红色海洋》，以其惊世骇俗的想象引起读者和评论者的关注。

新生代科幻大家王晋康来了，他的长篇科幻小说《十字》，刚获得首届全球华语星云奖最佳长篇小说奖。

新生代科幻大家星河来了，他的科幻小说《决斗在网络》，开启了新生代科幻文学的新时代。

新生代科幻大家吴岩来了，他培养的科幻作家和科幻理论家，不少成长为新世纪的科幻大家和科幻文学理论中坚，桃李满天下。

新生代科幻大家何夕来了，科幻迷对他的科幻作品《盘古》《六道众生》《伤心者》等喜爱有加。

青年科幻/奇幻作家程婧波来了，她在《人民文学》上发表的幻想小说《赶在陷落之前》，被评为首届全球华语星云奖最佳科幻/奇幻短篇小说。

跟在他们后面的，是一批 70 后、80 后的科幻中坚，潘海天、郑军、杨平、郑重、萧星寒、陈楸帆、飞氲、郭凯，还有香港特区的萧源……

香港的科幻作家、倪匡的传人谭剑也来了，他的长篇科幻小说《人形软件》，在首届全球华语星云奖评选中，同样获得最佳长篇小说奖。

老一辈科幻作家也不输后来者，他们在新世纪仍然保持着旺盛的创作热情。被誉为 20 世纪七八十年代科幻文学高潮时期“重科学流派”的代表人物刘兴诗来了，他的科幻小说《美洲来的哥伦布》曾影响过老一代的科幻迷；曾被日本某科幻杂志誉为“中国科幻四大天王”之一的王晓达来了，他的科幻小说《神秘的波》，留在了许多老科幻迷的记忆中。台湾老一代科幻作家的代表人物之一黄海来了，他独创的科幻童话中有着赏心悦目的美。他们送来了他们在 20 世纪末、新世纪前十年创作的短篇科幻文学作品。这些短篇科幻文学作品，让我们看到了新世纪中国科幻文学发展的脉络，也看到了中国科幻文学的希望。

中国科幻文学在 20 世纪 80 年代经历了一场劫难，致使中国科幻文学沉寂了十多年。但是，有生命力的文学作品是任凭什么力量也压不住的。一批科幻文学阵地的坚守者，团结在四川成都科幻世界杂志社和北京师范大学科幻理论家吴岩周围，默默耕耘，还有不少孤军奋战者，打着“游击战”，形成中国大地上的点点星火。

经过十多年的积聚，终于在新世纪的第一个十年末，迎来了中国科幻文学的第二个春天。科幻大家成批涌现，刘慈欣、王晋康、韩松、何夕、星河，如日中天；70 后、80 后、90 后中青年科幻作家，形成了中国科幻文学强大的方阵；以《三体》《红色海洋》为代表、具有国际水准的一批长篇科幻作品的诞生，标志着中国科幻文学正在崛起。

科幻作家、科幻史家郑军预言：“今天，最优秀的那批中国科幻作品已经达到了世界水平。它们具有独立的创意、精巧的故事和纯粹属于中国人的视角。接下来要完成的只有两个任务：第一，让中国科幻走出科幻圈，成为中国社会的主流文化。第二，让中国科幻走出国门，征服全世界的科幻迷。这两个任务，下个十年、下下个十年可以完成吗？我

坚信可以!”

无独有偶，科幻大家王晋康在接受我的采访时也预言，五年内，中国的科幻文学会发生大爆炸。

我相信他们的预言，因为历史证明，科学昌盛，科幻文学必然昌盛，美国、日本科幻的发展证明了这一点。在科学日益昌盛的中国，科幻文学没有理由不昌盛。

中国科幻文学的大繁荣、大昌盛，近在咫尺。我们期待着。

董仁威

（作者系世界华人科普作家协会理事长、四川省科普作家协会会长）

2010年8月30日

目

录

C O N T E N T S

序：中国科幻文学即将爆炸

董仁威 / 001

地 火 刘慈欣 / 001

青春的跌宕 韩 松 / 031

沧 桑 吴 岩 / 040

替天行道 王晋康 / 053

盘 古 何 夕 / 082

弱 点 星 河 / 097

雨夜怪事 王晓达 / 112

喜马拉雅狂想曲 刘兴诗 / 121

大地的素描 郑 军 / 136

未来爱情故事 潘海天 / 154

天人感应 黄 海 / 163

基因武器遭遇智能疫苗

董仁威 / 182

西 天 程婧波 / 191

超级红歌星自传 萧星寒 / 210

免费之城焦虑症 谭 剑 / 214

天国餐厅 萧 源 / 223

递归之人

陈楸帆 罗亦男 / 233

苍天在上 飞 氖 / 254

裂变的木偶 杨 平 / 272

机器人新三大定律

郭 凯 / 280

三季一生 梁清散 / 286

创造新天地 李伍薰 / 302

老师在回顾这座煤矿的历史时，说一百多年前这里被失控的地火烧毁过，那火烧了十八年才扑灭，那段时期，我们这座美丽的城市草木生烟，日月无光，人民流离失所。失火的原因有多种说法，有人说是一次地下武器试验造成的，也有人说与当时的绿色和平组织有关。

——摘自一个初中生的日记

父亲的生命已走到了尽头，他用尽力气呼吸，比他在井下扛起两百多斤的铁支架时用的力气还大得多。他的脸惨白，双目突出，嘴唇因窒息而呈深紫色，仿佛一条无形的绞索正在脖子上慢慢绞紧。他那辛劳一生的所有淳朴的希望和梦想都已消失，现在他生命的全部渴望就是多吸进一点点空气。但父亲的肺，就像所有患三期矽肺病的矿工的肺一样，成了一块由网状纤维连在一起的黑色的炭块，再也无法把吸进的氧气输送到血液中。组成那个炭块的煤粉是父亲在二十五年中从井下一点点吸入的，是他一生采出的煤中极小极小的一部分。

刘欣跪在病床边，父亲气管发出的尖啸声一下下刺着他的心。突然，他感觉到这尖啸声中有些杂音，他意识到这是父亲在说话。

“什么？爸爸！你说什么呀，爸爸？！”

父亲突出的双眼死盯着儿子，那垂死呼吸中的杂音更急促地重复着……

刘欣又声嘶力竭地叫着。

杂音没有了，呼吸也变小了，最后成了一下一下轻轻的抽搐，然后一切都停止了，可父亲那双已无生命的眼睛仍焦急地看着儿子，仿佛急切想知道他是否听懂了自己最后的话。

刘欣进入了一种恍惚状态，他不知道妈妈怎样晕倒在病床前，也不知道护士怎样从父亲鼻孔中取走输氧管，他只听到那段杂音在脑海中回响，每个音节都刻在他的记忆中，像刻在唱片上一样准确。

后来的几个月，他一直都处在这种恍惚状态中，那杂音日日夜夜在脑海中折磨着他，最后他觉得自己也要窒息了，不让他呼吸的就是那段杂音，他要想活下去，就必须弄明白它的含义！直到有一天，也是久病的妈妈对他说，他已大了，该撑起这个家了，别去念高中了，去矿上接爸爸的班吧。他恍惚地拿起父亲的饭盒，走出家门，在1978年冬天的寒风中向矿上走去，向父亲的二号井走去。他看到了黑黑的井口，好像有一只眼睛看着他，通向深处的一串防爆灯是那只眼睛的瞳仁，那是父亲的眼睛。那杂音急促地在他脑海响起，最后变成一声惊雷，他猛然听懂了父亲最后的话：

“不要下井……”

二十五年后

刘欣觉得自己的奔驰车在这里很不协调，很扎眼。现在矿上建起了一些高楼，路边的饭店和商店也多了起来，但一切都笼罩在一种灰色的氛围之中。

车到了矿务局，刘欣看到局办公楼前的广场上黑压压坐了一大片人。刘欣穿过坐着的人群向办公楼走去。在这些身着工作服和便宜背心的人们中，西装革履的他再次感到了自己同周围一切的不协调。人们无言地看着他走过，无数的目光像钢针一样穿透他身上的两千美元一套的名牌西装，令他浑身发麻。

在局办公楼前的大台阶上，他遇到了李民生，他的中学同学，现在是地质处的主任工程师。这人还是二十年前那副瘦猴样，脸上又多了一副憔悴的倦容。他抱着一卷图纸，这对他似乎已是很沉重的负担。

“矿上有半年发不出工资了，工人们在等候。”寒暄后，李民生指着

办公楼前的人群说，同时上下打量着他，那目光像看一个异类。

“有了大秦铁路，前两年国家又实行限产，还是没好转？”

“有过一段好转，后来又不行了，这行业就这么个东西，我看谁也没办法。”李民生长叹了一口气，转身走去，好像刘欣身上有什么东西使他快些离开，但刘欣拉住了他。

“帮我一个忙。”

李民生苦笑着说：“十多年前在市一中，你饭都吃不饱，还不肯要我们偷偷放在你书包里的饭票，可现在，你是最不需要谁帮忙的时候了。”

“不，我需要。能不能找到地下一小块煤层，很小的一块，贮量不要超过三万吨？关键是这块煤层要尽量孤立，同其他煤层间的联系越少越好。”

“这个……应该行吧。”

“我需要这煤层和周围地质的详细资料，越详细越好。”

“这个也行。”

“那我们晚上细谈。”刘欣说。李民生转身又要走，刘欣再次拉住了他，“你不想知道我打算干什么？”

“我现在只对自己的生存感兴趣，同他们一样。”他朝人群偏了一下头，转身走了。

沿着被岁月磨蚀的楼梯拾级而上，刘欣看到楼内的高墙上沉积的煤粉像一幅幅巨型的描绘云雾和山脉的水墨画。那幅《毛主席去安源》的巨幅油画还挂在那里，画很干净，没沾染煤粉，但画框和画面都显示出了岁月的沧桑。画中人那深邃沉静的目光在二十多年后又一次落到刘欣的身上，他终于有了回家的感觉。

来到二楼，局长办公室还在二十年前那个地方，那两扇大门后来包了皮革，后来皮革又破了。推门进去，刘欣看到局长正伏在办公桌上专心致志看一张很大的图纸，白了一半的头对着门口。走近了看，那是一张某个矿的掘进进度图。

“你是部里那个项目的负责人吧？”局长问，他只是抬了一下头，然后仍低下头去看图纸。

“是的，这是一个很长远的项目。”

“呵，我们尽力配合吧，但眼前的情况你也看到了。”局长抬起头来把手伸向他。刘欣和他握手时，看到了又一张和李民生脸上一样的憔悴的倦容，同时，感觉到他有两根手指变形——那是早年一次井下工伤造成的。

“你去找负责科研的张副局长，去找赵总工程师也行，我没空，真对不起了，等你们有一定结果后我们再谈。”局长说完又把注意力集中到图纸上去了。

“您认识我父亲，您曾是他队里的技术员。”刘欣说出了他父亲的名字。

局长点点头：“好工人，好队长。”

“您对现在煤炭工业的形势怎么看？”刘欣突然问，他觉得只有尖锐地切入正题才能引起这人的注意。

“什么怎么看？”局长头也没抬地问。

“煤炭工业是典型的传统工业、落后工业和夕阳工业，它劳动密集，工人的工作条件恶劣，产出效率低。产品运输要占用巨量运力……煤炭工业曾是英国工业的一个重要组成部分，但英国在十年前就关闭了所有的煤矿！”

“我们关不了。”局长说，仍未抬头。

“是的，但我们要改变！彻底改变煤炭工业的生产方式！否则，我们永远无法走出现在这种困境，”刘欣快步走到窗前，指着窗外的人群，“煤矿工人，千千万万的煤矿工人，他们的命运难以有根本的改变！我这次来……”

“你下过井吗？”局长打断他。

“没有。”一阵沉默后刘欣又说，“父亲死前不让我下。”

“你做到了。”局长说，他伏在图纸上，看不到表情和目光。刘欣发现刚才那种针刺的感觉又回到身上。他觉得很热，这个季节，他的西装和领带只适合有空调的房间。这里没有空调。

“您听我说，我有一个目标，一个梦，这梦在我父亲死的时候就有了。为了我的那个梦，那个目标，我上了大学，又出国读了博士……我要彻底改变煤炭工业的生产方式，改变煤矿工人的命运。”

“简单些，我没空儿。”局长把手向后指了一下，刘欣不知他指的是

不是窗外的人群。

“只要一小会儿，我尽量简单些说。煤炭工业的生产方式是：在极差的工作环境中，用密集的劳动、很低的效率，把煤从地下挖出来，然后占用大量铁路、公路和船舶的运力，把煤运输到使用地点；之后再把煤送到煤气发生器中，产生煤气，或送入发电厂，经磨煤机研碎后送进锅炉燃烧……”

“简单些，直截了当些。”

“我的想法是：把煤矿变成一个巨大的煤气发生器，使煤层中的煤在地下就变为可燃气体，然后用开采石油或天然气的地面钻井的方式开采这些可燃气体，并通过专用管道把这些气体输送到使用点。用煤量最大的火力发电厂的锅炉也可以燃烧煤气。这样，矿井将消失，煤炭工业将变成一个同现在完全两样的崭新的现代化工业！”

“你觉得自己的想法很新鲜？”

刘欣不觉得自己的想法新鲜，同时他也知道，这位局长——矿业学院60年代的高才生，现今国内最权威的采煤专家之一，也不会觉得新鲜。局长当然知道，煤的地下气化在几十年前就是一个世界性的研究课题，这几十年中，数不清的研究所和跨国公司开发出了数不清的煤气化催化剂，但至今煤的地下气化仍是一个梦，一个人类做了近一个世纪的梦。原因很简单，那些催化剂的价格远高于它们产生的煤气。

“您听着，我不用催化剂也可以做到煤的地下气化！”

“怎么个做法呢？”局长终于推开了眼前的图纸，似乎很专心地听刘欣说下去，这给了他很大的鼓舞。

“把地下的煤点着！”

一阵长时间的沉默，局长直直地看着刘欣，同时点上一支烟，兴奋地示意他说下去。但刘欣的热度一下跌了下来，他已经看出了局长热情和兴奋的实质。在日日夜夜艰难而枯燥的工作中，他终于找到了一个短暂的放松消遣的机会：一个可笑的傻瓜来免费表演了。刘欣只好硬着头皮说下去：

“开采是通过由地面向煤层钻探的一系列钻孔实现的，钻孔用现有的油田钻机就可完成。这些钻孔有以下用途：一、向煤层中布放大量的传感器；二、点燃地下煤层；三、向煤层中注水或水蒸气；四、向煤层

中通入助燃空气；五、导出气化煤。

“地下煤层被点燃并同水蒸气接触后，将发生以下反应：碳同水生成一氧化碳和氢气，或者碳同水生成二氧化碳和氢气；然后碳同二氧化碳生成一氧化碳，一氧化碳同水又生成二氧化碳和氢气。最后的结果将产生一种类似于水煤气的可燃气体，其中的可燃成分是50%的氢气和30%的一氧化碳，这就是我们得到的气化煤。

“传感器将煤层中各点的燃烧情况和一氧化碳等可燃气体的产生情况通过次声波信号传回地面，这些信号汇总到计算机中，生成一个煤层燃烧场的模型。根据这个模型，我们就可从地面通过钻孔控制燃烧场的范围和深度，并控制其燃烧的程度。具体的方法是通过钻孔注水抑制燃烧，或注入高压空气或水蒸气加剧燃烧。这一切都是由计算机根据燃烧场模型的变化自动进行的，使整个燃烧场处于最佳的水煤混合不完全燃烧状态，保持最高的产气量。您最关心的当然是燃烧范围的控制，我们可以在燃烧蔓延的方向上打一排钻孔，注入高压水形成地下水墙阻断燃烧；在火势较猛的地方，还可采用大坝施工中的水泥高压灌浆帷幕来阻断燃烧……你在听我说吗？”

窗外传来一阵喧哗声，吸引了局长的注意力。刘欣知道，他的话在局长脑海中产生的画面肯定和自己梦想中的不一样，局长当然清楚点燃地下煤层意味着什么，现在，地球上各大洲都有很多燃烧着的煤矿，中国就有几座。去年，刘欣在新疆第一次见到了地火。在那里，极目望去，大地和丘陵寸草不生，空气中涌动着充满硫黄味的热浪，这热浪使周围的一切像在水中一样晃动，仿佛整个世界都被放在烤架上。入夜，刘欣看到大地上一道道幽幽的红光，这红光是从地面无数裂缝中透出的。刘欣走近一道裂缝探身向里看去，立刻倒吸了一口冷气，这像是地狱的入口。那红光从很深处透上来，尽管幽暗，但能感到它强烈的热力。再抬头看看夜幕下这透出道道红光的大地，刘欣一时觉得地球像一块被薄薄地层包裹着的火炭！陪他同行的是一个强壮的叫阿古力的维族汉子，他是中国唯一一支专业煤层灭火队的队长，刘欣那次去的目的就是要把他招聘到自己的实验室中。

“离开这里我还有些舍不得，”阿古力用生硬的汉话说，“我是看着这些地火长大的，它们在我眼中成了世界必不可少的一部分，像太阳、

星星一样。”

“你是说，从你出生时这火就烧着？”

“不，刘博士，这火从清朝时就烧着！”

当时刘欣呆立着，在黑夜中的滚滚热浪面前，打着寒战。

阿古力接着说：“我答应去帮你，还不如说是去阻止你，听我的话刘博士，这不是闹着玩的，你在干魔鬼的事呢！”

.....

这时窗外的声音更大了，局长站起身向外走去，同时对刘欣说：“年轻人，我真希望部里用投在这个项目上的那 6000 万干些别的，你也看到了，需要干的事太多了，回见。”

刘欣跟在局长身后来到办公楼外面，看到等候的人更多了。一位领导在对群众喊话，刘欣没有听清他说些什么，他的注意力被人群一角的情景吸引了。那里有一大片轮椅，这个年代，人们不会在别的地方见到这么多的轮椅集中在一块儿。后面，轮椅还在源源不断地出现，每个轮椅上都坐着一位因工伤截肢的矿工……

刘欣感到透不过气来，他扯下领带，低着头急步穿过人群，钻进自己的汽车。他毫无目标地开车乱转，脑子一片空白。不知转了多长时间，他刹住车，发现自己来到一座小山顶上，他小时候常到这里来，从这儿可以俯瞰整个矿山。他呆呆地站在那儿，又不知过了多长时间。

“都看到些什么？”一个声音响起。刘欣回头一看，李民生不知什么时候站在他身后。

“那是我们的学校。”刘欣向远方指了一下。那是一所很大的、中学和小学在一起的矿山学校，校园内的大操场格外醒目，在那儿，他们度过了自己的童年和少年。

“你自以为记得过去的每一件事。”李民生在旁边的一块石头上坐下来，有气无力地说。

“我记得。”

“那个初秋的下午，太阳灰蒙蒙的，我们在操场上踢足球，突然大家都停下来，呆呆地盯着教学楼上的大喇叭……记得吗？”

“喇叭里传出哀乐，过了一会儿张建军光着脚跑过来说，毛主席去世了……”

“我们说你这个小反革命！狠揍了他一顿，他哭叫着说那是真的，向毛主席保证是真的。我们没人相信，扭着他往派出所送……”

“但我们的脚步渐渐慢下来，校门外也响着哀乐，仿佛天地间都充满了这种黑色的声音……”

“以后这二十多年中，这哀乐一直在我脑海里响着。最近，在这哀乐声中，尼采光着脚跑过来说，上帝死了，”李民生惨然一笑，“我信了。”

刘欣猛地转身盯着他童年的朋友：“你怎么变成这个样子？我不认识你了！”

李民生猛地站起身，也盯着刘欣，同时用一只手指着山下黑灰色的世界：“那矿山怎么变成这个样子？你还认识它吗？”他又颓然坐下，“那个时代，我们的父辈是多么骄傲的一群，伟大的煤矿工人是多么骄傲的一群！就说我父亲吧，他是八级工，一个月能挣120元！毛泽东时代的120元啊！”

刘欣沉默了一会儿，想转移话题：“家里人都好吗？你爱人，她叫……什么珊来着？”

李民生又苦笑了一下：“现在连我都几乎忘记她叫什么了。去年，她对我说她去出差，扔下我和女儿，不见了踪影。两个多月后她来了一封信，信是从加拿大寄来的，她说再也不愿和一个煤黑子一起葬送人生了。”

“有没有搞错，你是高级工程师啊！”

“都一样，”李民生对着下面的矿山划了一大圈，“在她们眼里都一样，煤黑子。呵，还记得我们是怎样立志当工程师的吗？”

“那年创高产，我们去给父亲送饭，那是我们第一次下井。在那黑乎乎的地方，我问父亲和叔叔们，你们怎么知道煤层在哪儿？怎么知道巷道向哪个方向挖？特别是，你们在深深的地下从两个方向挖洞，怎么能准确地碰到一块儿？”

“你父亲说，孩子，谁都不知道，只有工程师知道。我们上井后，他指着几个把安全帽拿在手中、围着看图纸的人说，看，他们就是工程师。当时在我们眼中那些人就是不一样，至少，他们脖子上的毛巾白了许多……”

“现在我们实现了儿时的愿望，当然说不上什么辉煌，但总得尽责任做些什么，要不岂不是自己背叛自己？”

“闭嘴吧！”李民生愤怒地站了起来，“我一直在尽责任，一直在做着什么，倒是你，成天就生活在梦中！你真的认为你能让煤矿工人从矿井深处走出来？能让这矿山变成气田？就算你的那套理论和试验都成功了，又能怎么样？你计算过那玩意儿的成本吗？还有，你用什么来铺设几万公里的输气管道？要知道，我们现在连煤的铁路运费都付不起了！”

“为什么不从长远看？几年，几十年以后……”

“见鬼吧！我们现在连几天以后的日子都没着落呢！我说过，你是靠做梦过日子的，从小就是！当然，在北京六铺炕那幢安静的旧大楼（国家煤炭设计院所在地）中你这梦可以随便做。我不行，我在现实中！”李民生揶揄了一通，转身要走时才想起来意，“哦，我来是告诉你，局长已安排我们处配合你们的试验。工作是工作，我会尽力的。三天后我给你试验煤层的位置和详细资料。”说完他头也不回地走了。

刘欣呆呆地看着他度过了童年和少年时代的矿山。他看到了竖井高大的井架，井架顶端巨大的卷扬轮正转动着，把看不见的大罐笼送入深深的井下；他看到了一排排轨道电车从他父亲工作过的井口出入；他看到了选煤楼下，一列火车正从一长排数不清的煤斗下缓缓开出；他看到了电影院和球场，在那里他度过了最美好的童年时光；他看到了矿工澡堂高大的建筑，只有在煤矿才有这样大的澡堂，在那宽大澡池被煤粉染黑的水中，他居然学会了游泳！是的，在这远离大海和大河的地方，他是在那儿学会的游泳！他的目光移向远方，看到了高大的矸石山，那是上百年来从采出的煤中检出的黑石堆成的山，看上去比周围的山都高大，矸石中的硫黄因雨水而发热，正冒出一阵阵青烟……这里的一切都被岁月罩上一层煤粉，整个山呈黑灰色，这也是刘欣童年的颜色，他生命的颜色。他闭上双眼，听着下面矿山发出的声音，时光在这里仿佛停止了流动。

啊，父辈们的矿山，我的矿山……

这是离矿山不远的山谷，白天可以看到矿山的烟雾和蒸汽从山后升起，夜里可以看到矿山灿烂的灯火在天空中映出的光晕，矿山的汽

笛声也清晰可闻。现在，刘欣、李民生和阿古力站在山谷的中央，远处山脚下有一个牧人赶着一群瘦山羊慢慢走过。这个山谷下面，就是刘欣要做地下气化煤开采试验的那片孤立的小煤层。这是李民生和地质处的工程师们花了一个月的时间，从地质处资料室那堆积如山的地质资料中找到的。

“这里离主采区较远，所以地质资料不太详细。”李民生说。

“我看过你们的资料，从现有资料上看，试验煤层距大煤层至少有两百米，还是可以的。我们要开始干了！”刘欣兴奋地说。

“你不是搞煤矿地质专业的，对这方面的实际情况了解更少，我劝你还是慎重一些。再考虑考虑吧！”

“不是什么考虑，现在试验根本不能开始！”阿古力说，“我也看过资料，太粗了！勘探钻孔间距太大，还都是60年代初搞的。应该重新进行勘探，必须确切证明这片煤层是孤立的，试验才能开始。我和李工搞了一个勘探方案。”

“按这个方案完成勘探需要多长时间？还要追加多少投资？”

李民生说：“按地质处现有的力量，时间至少一个月。投资没细算过，估计……怎么也得两百万左右吧。”

“我们既没时间也没钱干这事儿。”

“那就向部里请示！”阿古力说。

“部里？部里早就有一帮人想砍掉这个项目了！上面急于看到结果，我再回去要求延长时间和追加预算，岂不是自投罗网！直觉告诉我不会有太大问题的，就算我们冒个小险吧。”

“直觉？冒险？把这两个东西用到这件事上？刘博士，你知道这是在什么上面动火吗？这还是小险？”

“我已经决定了！”刘欣断然地把手一劈，独自向前走去。

“李工，你怎么不制止这个疯子？我们可是达成过一致看法的！”阿古力对李民生质问道。

“我只做自己该做的。”李民生冷冷地说。

山谷里有三百多人在工作，他们中除了物理学家、化学家、地质学家和采矿工程师外，还有一些意想不到的专业人员：有阿古力率领的一支十多人的煤层灭火队，来自任丘油田的两个完整的石油钻井班，几名