

# 生态思语

李杰◎著

絅叢書局

# 生态思语

李杰 / 著

线装书局

图书在版编目(CIP)数据

生态思语 / 李杰著. -- 北京 : 线装书局, 2015.12

ISBN 978-7-5120-2091-7

I. ①生… II. ①李… III. ①生态文明 - 研究 IV.

①B824.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第303569号

---

生态思语

---

作 者：李 杰

责任编辑：程俊蓉

装帧设计：祁 媛

出版发行：线装书局

地 址：北京市西城区鼓楼西大街41号（100009）

电 话：010-64045283（发行部）64045583（总编室）

网 址：[www.xzhbc.com](http://www.xzhbc.com)

经 销：新华书店

印 制：西安市商标印刷厂

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：19.75

字 数：284千字

版 次：2016年3月第1版第1次印刷

印 数：0001—5000册

---

定 价：48.00元

# 所思所语真善美（序一）

## ——《生态思语》读后

曹 科

一年前，李杰先生的传记《绿色信仰》出版，我应邀为之题写了书名并作序。能够为一位钟情于绿色环保事业的朋友做一点事，尤其是有机会为祖国的绿色产业而书而歌，这当然是一件有意义的事情。未曾想，仅仅一年之后，还是这位李杰，竟然捧出一部自己撰写的生态专著的清样递给我，着实使我在惊喜之中受到不小的震撼，而且，李杰先生依然邀我题写书名并作序。两本书的情状这般相似，我想，这既是朋友信任，更是使命重托，在如此感动的情景之下，我怎么能推辞呢！

细细读完《生态思语》，掩卷沉思几日，确有许多话想说。总的感觉，作者站立点高，思谋深远，胸怀博大，眼界开阔，以关怀人类命运的情怀来思考生态问题，给我们打开了一扇认识生态的透亮窗户，的确是难能可贵的。这是一本有新意、有分量、有价值的书，无论是思想性、时代性、可读性，还是构思的技巧性，阐述的逻辑性，引据用典的合理性，都呈现出光彩和亮色，字里行间充满真善美的正能量，读后给人以强烈的情感冲击和深刻的理性启迪。

首先，《生态思语》通篇彰显出作者发自内心的责任感和使命感。

序

人类与大自然的关系，是长期以来许多哲学家思考探究的一个重大课题，是一个非常严肃的问题。随着人类社会实践的发展，尤其是在不断总结经验教训的过程中，人们对这一问题的认识也在不断深化，《生态思语》正是在此基础上，从全新的角度和更加宽阔的层面上，比较深远的所思所悟所感所言。

每个活着的人，都是活在时空中，活在人类恒久的唯一摇篮——地球上。在千万年漫长的岁月里，人类的先祖们吮吸着地球母乳甘醇的乳汁，呼吸着天地间纯净的空气，头顶是蓝天白云，腹中是益康食物，脚下是萋萋芳草，一步一步进化成长，一代一代繁衍生息。然而，当序推至近代，随着人类文明程度的不断提升，作为“人”的这种地球上的所谓“高级动物”、“智慧生物”开始以种类繁多的科学技术为手段，以贪婪无止的物欲为推力，以局部的、偏私的、短期的利益为目的，违背自然规律，破坏生态环境，毫无遏制地索取，使原本排列有序的生物大世界横遭衰裂，人类赖以生存的空气、土壤、水源、食物等等被掺进了危及生命的各种毒素，植被大面积萎缩，沙漠日益扩大……面对如此状况，我们应当作何思考，作何选择？正义、责任和良知警示每一个人，再也不能无动于衷、随波逐流了，而必须有所作为，自觉行动起来，为生态的改善，为子孙后代的幸福，为世界和人类的未来做贡献。这是爱的奉献，这是真善美的颂歌，这是“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的胸怀。

现在，《生态思语》就摆在我面前，尽管书籍无声，但我分明听到一个强劲有力的声音从每个字里行间发出呼唤，呼唤生态文明的春天，呼唤人与自然和谐相处的美好世界。读完这本书，我强烈地感受到，一个人的正义感和良知是其积极主动关心支持参与生态文明建设的强大驱动力，一个不关心生态的人，不可能有高度的责任感和担当意识，一个漠视生态的民族是没有希望的。李杰先生敢于站在生态文明的高处，大力发声，这种为崇高使命甘愿尽心尽力的精神，正是他对社会、对国家、对未来责任感的见证。

第二，《生态思语》在理论上有新的建树。该书对生态问题不是泛

泛而谈，而是从理论上进行了比较系统的梳理，有分析，有见地，更有思考。对生态这样一个涉及面广、关注面大的世界性课题，长期以来，尤其是这近半个世纪以来，中国乃至国际上不乏研究者和实践者，也有不少颇具价值的理论和实践成果。近年来，我国政府对生态文明建设给予了前所未有的高度关注和重视，提出中国的现代化建设必须是经济、政治、社会、文化、生态集于一体的同步推进，同时也相继出台了一系列有关加强生态文明建设的具体政策和措施，使我国的生态文明建设既有指导性的方向和目标，又有在实践中可操作的具体遵循。李杰先生的贡献，一方面是对前人研究探索成果的集成，另一方面是对党和政府生态文明建设号召的积极响应，并在认真深入解读领会的基础上所得出的思想成果。

《生态思语》涉及的内容比较广泛，生态问题本身就是一个联系面十分宏大的异常复杂的问题，除了一些基本的名词概念以外，许多深层次的问题都需要做认真的探究，而且理当给出负责任的答案。比如：生态的历史演变过程大致是怎样的情形？在生态文明的进程中，包括古今中外的人们提出了哪些有益的或者是不利于生态文明的思想观点和政策主张，它们为什么是有益的，或者是有害的？生态破坏的危害性和由此产生的严重后果有哪些，根源在哪里？围绕生态文明建设这个宏大的目标，我们应当做出什么样的选择？未来生态文明建设的途径、希望和前景在哪里？……如此等等，需要面对和回答的问题实在是繁杂多样的，每一个问题都不可回避，蜻蜓点水式的浅尝辄止更是毫无意义的。

正因为如此，《生态思语》才显示出了她与众不同的价值，上述问题的结论，该书为我们一一娓娓道来。须知要将这些看似独立、实则相互联系的问题阐述清楚，哪怕只是说个大概，也绝不是一件简单的事情。据此而知，李杰先生是一位知识面宽、知识积累丰厚的人，为了撰写该书，他不仅作了长期深入的思考，做了大量调查研究，而且查阅了大量资料，并对相关资料进行了审慎的鉴别取舍，使其恰到好处的为其所用。

第三，《生态思语》向读者全方位展示的是作者李杰先生真善美的

序

高贵情怀。细细品读，令人深深地感受到作者热爱自然、热爱生活、崇尚真善美的激情在文字间奔涌，对各种愚昧野蛮的破坏生态行为的切齿愤慨。

世界上有许多的大山，有金山银山，也有绿水青山，正如习近平总书记所讲，我们既要金山银山也要绿水青山，就是说在发展经济的同时，必须重视对生态的保护和建设，不能寅吃卯粮，竭泽而渔，为了发展不择手段。

人们都应该认真思考，五十年后，一百年乃至更长的时间里，我们这些曾经在世界上活过走过的人，能够为我们的后代提供什么品质的生活环境？时下大家都在讲“幸福指数”，实际上，生态状况与幸福指数是分不开的，在某种程度上可以说，生态的优劣与幸福指数的高低成正比，钱再多，房子再大，车子再豪华，可是饮不上清洁的水，呼吸不上纯净的空气，吃不上健康食品，没有舒心优美的自然环境，幸福从何而来？这才是真善美最本质的要求。

我们说李杰先生真善美情怀体现在《生态思语》一书中，是说他的信仰和追求，始终是葱葱青翠的绿色，他是绿色大地的儿子，是生态文明佳境圣园的忠诚守护者和建设者。拳拳之心，文字可鉴。今天，洋洋十几万字的专著这般沉甸甸的落地，为的是要让真善美的心灵之种在希望的田野上生根开花结果，以换来满世界的绿色。李杰先生二十年来的经历和实践证明，为生态文明而发声，而奔走，而奉献，是他一生不懈的追求。现在，他耗费心力所著的《生态思语》新著，毫无疑问地为他真善美的赤子之心又闪现出一道亮丽的光彩，又为他钟爱的绿色环保事业注入了一剂充满活力的能量。

第四，《生态思语》逻辑严谨，环环相扣，层层递进，所思所语具有令人信服的力量。从全书的编排结构来看，似乎按照纵向和横向两条线来展开的，又似乎纵横交织着相互穿插其间向前而延伸，实际上，主线是大纵大横，副线是呈纵横交替之象。这种排列方式正好在便于大场景的层层展开，同时也兼顾论述的充分性和深度，可见作者独具匠心以及驾驭题材的技巧和能力。当然，这方面不是我要评价该书的主要之

点，这里只是附带说几句。

总之，《生态思语》是一本值得一读的好书，可以说，她就是李杰先生所从事的绿色生态事业的一个重要组成部分，是绿色生态之树上结出的一颗硕果，该书的出版实在可喜可贺。衷心祝愿李杰先生在绿色环保事业的广阔天地飞得更高，走得更远。

2015年12月于西安

(作者曹科，军队退休干部，知名作家，书法家。)

## 绿色信仰：正、大、宏（序二）

吴言生

读宋代禅宗名著《五灯会元》，有首禅偈给我留下了极为深刻的印象：

高坡平顶上，尽是采樵翁。

人人尽怀刀斧意，不见山花映水红。

高高的山坡，平坦的山顶上，到处都是怀揣着利斧的樵夫，每个人的心中都在拼命地想着怎么样去砍伐，而对那些明明白白地呈现在眼前的“山花映水红”的美景，却根本看不到。这是禅宗大师所看到的众生态，也是有远见的思想家们所看到的众生态。

1972年，英国历史学家汤因比和日本哲学家池田大作展开了一场关于21世纪人类前景探讨的对话，叫《展望二十一世纪》。在这本书中，两位思想家在预言21世纪的危机时说，21世纪，人类将遭受到的最大的危机，不是火山爆发，不是地震海啸，不是灾害流行，而是人类将因贪欲而迷失方向！

历史的发展证明这种预言正在一定程度上变成现实。令人欣慰的是，中央已充分注意到社会发展过程中导致的生态危机带来的严重危害，制定了关于生态文明建设的一系列政策、法规。十八大期间阐述了生态文明发展路径，出台了“史上最严”的环境保护法，中国的生态

文明建设终于走上了正轨。2013年9月7日，习近平总书记在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学发表演讲时说：

“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山。而且绿水青山，就是金山银山！”

是的，如果以牺牲绿水青山为代价，这样的金山银山是根本不值得追求的。因为金山银山只能使用一时，而绿水青山却可以滋养人生生世世！正是基于这种深层反思，绿色信仰成了这个时代人的炽烈的情怀。正是在当今时代对绿色信仰的深切呼唤声中，李杰博士和他的事业乘运而生，积极而有力地推动了绿色生态的发展。

李杰博士是绿色生态的倡导者、实践者、推动者，同时对国学文化又情有独钟，一直参加各种国学研修，不断地充实智慧，提升境界。他担任了华商书院商界领袖博学班的班长，也是国际佛教禅修学会的理事，这也就注定了李杰博士的生态学实践和理论，多了份国学的底蕴和悲天悯人的关怀。展读他的新著《生态思语》，发现其所建构的绿色信仰充分体现了三大特色。

## 绿色信仰，立论纯正

《生态思语》立论纯正，倡导绿色信仰，思考生态危机，并提出危机的因应解决之道。全书以化解环境污染、破解生态难题为思考基点，用生态可持续发展的观念，针砭现代文明对生态关怀的缺失，深度思考了人和自然的关系。

在《生态思语》中，李杰博士批评了作为西方文明传统的人类中心主义，倡导深层生态学精神。人类中心主义相信人是自然的主人，自然只是为人类所利用的对象，人类优越于自然，凌驾于万物。这种观念形成了生态危机的根源。随着生态危机的加剧，西方人对这种观念进行了深刻的反思，为解决现实环境问题的迫切需要的深层生态学遂应运而生。

深层生态学的始祖李奥波（1887—1948）的经典之作《沙乡年鉴》序

被生态学界奉为“绿色圣经”。李奥波在书中创造性地使用“社区”一词，将“社区”扩展为包含无情世界的草木、山水、动物等的“生物社区”，主张在这个社区内，人与自然界和谐共存：“一种最终极的民主已经实现，它把所有植物和动物都视同人类！”

建设这样的一个崭新的生态“社区”，关怀“社区”中的每一个成员，也正是《生态思语》的宗旨。

在《生态思语》中，李杰博士通过生态启蒙，迫切地期待着人们从狭隘的人类中心主义中走出来。他一往情深地呐喊：“一花一草皆关生态，一鸟一兽皆有地位！”人要从高高在上的主宰者的位置走下来，要学会俯下身来，与自然交流对话，要充分体恤造物的良苦与精妙。如果一味地开发自然，就会导致森林锐减，环境污染，生态失衡。“人类属于地球，而不是地球属于人类。我们要呵护地球，而不是战胜她，拆散她！”

## 绿色信仰，结体雄大

《生态思语》结体雄大。全书共分15章，17万字。全书高屋建瓴地梳理了生态文明的方方面面，从各个章节的构成来看，既有宏观瞻博的理论建树，又有精准细致的个案分析；既有历时性的历史分析与事件回顾，又有共时性的时代关怀与理论前瞻。作者匠心独运，神游八极，为世人呈现了一部内涵丰富、思想睿智的生态学著作。

《生态思语》倡导生态意识，树立“生态整体主义”的观念。《生态思语》惊喜地发现，中国传统文化包含着强烈的生态意识。中华文明和生态文明的结合，就是化解污染、破解生态乱象的金钥匙。

《生态思语》致力生态启蒙，以改变人类原有的根深蒂固的生存方式。呼吁人类不要再做生态文明的破坏者，要努力回到青山绿水的生态家园。

《生态思语》主张生态平衡。在丰富多彩的生态大家庭中，一花一草都有功用，一鸟一兽都有灵性。人类要尊重生态平衡，而不要打破生

态平衡。

《生态思语》反思生态之殇。人类是生态之殇的罪魁祸首，因为私欲的膨胀侵占了其他生物的生存权，影响了生态平衡，形成了生态悲剧。

《生态思语》赞叹生态美妙。生态环境就是人和其他生灵的共同家园，这个家园里，有植物之美、动物之美、仿生之美。人类要用博大包容的心怀，来拥抱生态文明的春天。

《生态思语》力推生态生活。高消耗、高消费的生活是透支福报的行为。人类应当在衣食住行方面，过简约的生态生活。穿着上不要杀害动物去穿它们的皮，饮食上不要杀害动物去吃它们的肉，居住上要尽量减少能源消耗地居住，出行上要尽量减少污染地出行。

《生态思语》中西合璧，既导入了西方的各种生态学理论，又导入了中国传统文化中的生态理论。梳理历史鞭辟入里，探讨理论缜密深刻，征引文献丰富翔实，运用案例娓娓道来，结体雄大，令人赞叹。

## 绿色信仰，愿力恢宏

2013年两会期间，中国工程院院士钟南山介绍了一份世界卫生组织关于世界空气质量最好的城市排名，中国空气质量最好的城市海口在全球1802城市中排名倒数273名！钟南山说：“如果关键的空气、食物、水都不安全，就会什么幸福感都没有！”这样的现实情境，不由得让从事生态文明建设事业的仁人志士肝肠如煮，忧心如焚。而李杰博士的《生态思语》正是带着深沉的时代关切，用恢宏的愿力来构建现代社会的绿色信仰。

李杰博士从事园林花卉行业近二十年，是绿色产业界的资深人士。他深信从事生态文明建设是一项神圣庄严而又美丽多彩的事业，把生命的全部热情和能量都投入其中。他针砭以人为核心来主宰万物的观念，反对一味向自然榨取的贪婪行为，检讨工业文明所带来的生态危机，以恢宏的愿景和弘毅的实践，落实人与自然和谐相处的美好愿景。李杰博

士立下的宏愿，就是要发挥人的灵性与良知，热爱大自然，保护动植物。人类要反思自身，改变贪婪地向自然索取的陋习，要偿还罪孽沉重的环境欠债，为了子孙后代，要留下一方净土！

在《生态思语》中，李杰博士时时流露出大乘佛教的情怀。大乘佛教主张普度众生，众生不仅指人，也包括生态社区中的每一个子民即动植物；大乘佛教主张众生平等，任何生命都具有尊严性，因此要尊重每一个动植物的生命；大乘佛教主张圆融无碍，人与自然手足一体，“青山是我身，流水为我命”（《古尊宿语录》），因此要将自然视若兄弟；大乘佛教主张万物都有佛性，“郁郁黄花，无非般若；清清翠竹，皆是法身”，因此要尊重每一个生物生命的神圣和庄严。有一副对联说：

“绿水本无忧，因风皱面；青山原不老，为雪白头！”

绿水本来是没有什么烦愁的，像镜面一样平静没有一点皱纹，但当风吹过的时候就起了一层层皱纹；青山原来是不会老的，但是因为山顶的白雪而显得好像白了头一样！贪嗔痴的“风雪”，扰乱了自性中的青山绿水。要想回归青山绿水，就必须去除三毒、五欲的污染。大乘佛教主张通过个体心灵的自觉，提升自身的道德修养，来改造现实社会，在现实社会建设和谐美丽的人间净土。

大乘佛典《维摩诘经》倡导“随其心净，则国土净”。确实，生态危机根源于人类的心态危机与心灵污染；世界的和谐，终究要归结到心灵的和谐。只有心灵得到了提升、净化、和谐，由无数个体组成的世界才能和谐、美丽，美好庄严的净土才能实现于人间：在这个美好的净土里，有殊胜的八功德水，有珍奇的树木鲜花，有优美的音乐天籁，有饶益身心的花雨梵音，有色彩斑斓的鸟类飞禽，有美妙的和风徐徐吹习……这不仅仅是《阿弥陀经》等佛经里描述的西方极乐世界的图景，也是完全可以在现实世界中实现的美好图景。而要想实现这一美好的图景，就一定要有恢宏的愿力。有了恢宏的愿力，绿色信仰、生态文明的最高典范人间净土就可以来临。

李杰博士用恢宏的愿力，成就了他的正大宏伟业，形成了独有的绿

色信仰文化。《生态思语》构建了纯正、雄大、恢宏的绿色信仰。“春风又绿江淮岸，明月何时照我还？”我们相信，《生态思语》的出版，可以使越来越多的人回到绿意盎然的生态家园，唤醒尘封已久的生态意识，激发殷切真诚的生态关怀，建构美好庄严的生态净土，从而诗意地栖居在大地上。

（作者吴言生，著名禅学家，陕西师范大学教授，博士生导师；国际佛教禅修学会执行会长。）

## 绿色信仰与生态道义（序三） ——读李杰专著《生态思语》

靳光耀

一年前，花王李杰以绿色企业家的风采吸引了我，通过著名书法家、作家曹科先生介绍，我们结识交往，成为朋友。随后，我撰写长篇报告文学《绿色信仰》，全面描写李杰的成长、探索、自强历程，从事绿色事业的曲折过程，以及他创办公司，形成绿色信仰的事业基础，引发各界关注和热议。那时，我属于作者，他是主人翁。记得采访他时，李杰曾说过，自己的一本关于生态文明的书，正在构思，希望届时指点一二。后来，他约我和曹科等人，讨论过《生态思语》的写作脉络，计划尽快写出此书，梳理生态文明建设系统思维，集成生态文明成果，实实在在当一个绿色传教士——用于绿色信仰的理论积淀，园林花卉行业的导向牵引，其他领域的持续发展，甚至是绿色生活的顾问指导……李杰讲述得忘情投入。我猜想，这项写作“工程”巨大，可能需要很长时间才能完成。想不到一年后，就是现在，李杰的大作《生态思语》成稿了，17万字！令我无限感慨：如今李杰是作者，我是读者，花王企业家化身科普作家、生态专家了！

企业家写书，尤其是写和自身业务关联的书，并不少见，但跳出自我行业局限、认识局限，能出新意的并不多见。有的企业家出书充其量是推出一个“诱导公式”，读这类书，读者会陷入作者设置的利益陷阱

里不能自拔，他的目的就达成了。李杰的书，摆脱了这样的模板，没有纠缠功利，他写得纯粹透明，融公益性、科普性、思想性于一体，集文学性、可读性、创新性于一炉，读来别具一格，独出心裁。真是生态思想者之语——无污染无功利，可延展可传播，能实践能转化。

《生态思语》以生态文明发展为线条，以社会生态变化为聚焦，以化解环境污染、破解生态难题为思考基点，纵横古今中外生态变迁，探讨生产、生活得失，用生态可持续的观念，解读现代文明的缺失，勾勒生产、生态、生活的发展轮廓，引导读者思考种种现象，思考人和自然的关系，用生态观解释一切。特别是李杰以生态意识解读传统的文学作品，解读人的习惯，破解了偏袒式人类中心论的诸多观念，一味向自然索取的贪婪行为，对照了人类文明的演进优劣，检讨了工业文明时代的弊端，不抱怨、不回避、不敷衍，提出了以具体的观点，并以社会生态成功的实践，勾画了人与自然和谐相处，永续发展的路径——兼顾生灵万物的均等生存发展机会，维护生态多样性，走顺应自然，保护生物，建构全新的生态伦理之路，让人回归生物一分子而非对立面角色，形成和谐共处的发展格局，就是将生态道德扩展开来，发挥人的担当，修复文明过失。依照李杰的生态意识，人类应该反思和改变诸多积习，偿还沉重的环境欠债，为了子孙、为了万物生灵，立即行动起来，投身到绿色事业中来。他宣示：全世界兴起的生态文明潮流势不可挡，这是人类文明的更新换代，我们务必投入其间，并依照其中的刚性原则，规范自身的行为，积极投身保卫生态圈，保卫地球的行动。如此看来，《生态思语》具有广泛的启蒙价值、传播价值，是论文式、系统化的生态思想集成，是一本当代绿色著作，具有通俗化、大众视角的严肃作品，是当代生态上的《醒世恒言》。本书涉及面广泛，角度奇特，论证翔实，是一本社会科学与自然科学混搭，专业研究与通俗诠释交织，学术和民风结合的雅俗共赏的生态学著作。

从中可见，李杰知识面广泛，观点与论据的组合精密博大，又不陷入单调乏味的学术讨论，实用性极强，这固然与他从事多年的园林花卉专业有关，毕竟园林花卉属于绿色产业，但它属于人工生态的一小部

分，距离真正的生态圈，相距甚远。这并不影响李杰的“管中窥豹”，显然，他需要大量的研究和阅读，需要有自己的悟性和观点。说明李杰平时对生态问题的长期关注，深度思考，加上资料的占有，说明李杰花费了极大的工夫，付出了艰辛的劳动，否则“急就章”难以如此精彩、独特、耐看。

阅读《生态思语》能看到中国章回小说影子，外国论文模式，以及理性思辨和民间叙述的跳跃……驾驭如此文字，要么容易淹没观点，要么陷入资料堆砌中，可是，李杰游刃有余的用活了每个资料，让人不觉疲惫和乏味，阅读兴趣不减。这固然反映了他的实力非凡。他似乎考虑到不同读者的需求，写作时，多点取材，全面布局，分章阐述，重点突出。因此，每个读者都能寻到兴奋点、共鸣处；每个人都有联想余地，每个人都能获取为生态文明建设做贡献的契机和方式。如此这般，李杰的绿色传教士身份落到实处，本书亦名副其实成为生态建设普及读物。

和李杰一样，我对生态环境长期关注，写下诸多相关文章，却反响寥落。令我感到惊讶的是，李杰深入阅读了我年轻时的诗文，并大段引用，其解读和感悟让我感动莫名。他鼓励和肯定了我的生态意识，有意无意地唤醒了我已经昏睡的生态触角，让我振作起来。我可以沿着他的思维舒展文思，深度开创生态题材创作，作为我发展文学样式的全新发力点。看来，生态文学与生态文明实践密不可分，意识和实践融合已成定势。我和李杰可以就此携手合作，以生态和文学为线条，开创出各自的生态天地。恰好李克强总理说，我国经济应该由无节制的消耗自然资源，向消耗人力资源过渡……这是一个大信号。我们生活在同一方蓝天下，为了共同美好的希望，可以在各自领域发力，为生态文明建设贡献相应能量。可喜的是，中央关于生态文明建设的一系列政策、法规，如浩荡春风，涤荡阴霾。李杰的书恰到好处地回应了春风，推动了生态文明的演进。今后，生态将贯穿于社会生产、生活的全过程。全社会对绿色生态的积极态度，让我觉察到生态文明将直接影响到作家的创作，主导社会意识，推进社会进步——这是李杰对我的启悟。当然，依照他的