

绿色新起点

铁铮 / 著

光明日报出版社



绿色新起点

铁铮 / 著

光明日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

绿色新起点 / 铁铮著. — 北京: 光明日报出版社,

2017. 5

ISBN 978 - 7 - 5194 - 2916 - 4

I. ①绿… II. ①铁… III. ①北京林业大学—概况

IV. ①S7 - 40

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 098659 号

绿色新起点

著 者: 铁 铮

责任编辑: 曹美娜 郭思齐

责任校对: 赵鸣鸣

封面设计: 中联学林

责任印制: 曹 净

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市东城区珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010 - 67078251 (咨询), 67078870 (发行), 67019571 (邮购)

传 真: 010 - 67078227, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E - mail: gmcbbs@gmw.cn caomeina@gmw.cn

法律顾问: 北京德恒律师事务所龚柳方律师

印 刷: 三河市华东印刷有限公司

装 订: 三河市华东印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

开 本: 710 × 1000 1/16

字 数: 376 千字

印 张: 21

版 次: 2017 年 8 月第 1 版

印 次: 2017 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5194 - 2916 - 4

定 价: 59.00 元

版权所有 翻印必究

序

在中国,生态环境建设事业已经进入了攻坚阶段,任务十分艰巨。不容乐观的生态环境现状,需要新闻媒体大力进行绿色意识的传播。绿色传播愈来愈引起我国林业、生态环境界和传播学界的重视和关注,并且取得了长足进步。无论是传统的报刊、电视、广播传媒,还是新兴的网络媒体,都将绿色传播摆在了一个重要的位置,积极报道绿色新闻,普及绿色知识,提高大众的绿色修养。与此同时,林业和生态环境系统的从业人员,也积极主动地利用媒体,有目的、有步骤地开展绿色传播。绿色传播教育初见端倪。绿色传播在我国林业生态环境建设中发挥着越来越重要的作用,对于增强公民环保意识、传播绿色文化、倡导绿色生活方式、促进生态环境建设,都有着相当重要的社会意义和实际价值。

然而,目前关于绿色传播理论的系统研究尚未起步,与发展势头迅猛的绿色传播实践形成了很大的反差。作为一个新兴的传播领域,绿色传播有着与其他传播所不同的特点及规律,急需深入研究、分析和探索。因此,加强绿色传播研究,探索绿色传播的一般和特殊规律,建立与之相适应的绿色传播学理论体系,对于进一步推动绿色传播活动的深入开展、促进林业和生态环境建设,具有重要的意义。

北京林业大学成立了绿色传播中心,致力于绿色传播的研究工

作,已取得了初步成果。有关人员在总结绿色传播实践的基础上,试图总结和探索绿色传播的规律。他们的努力是很有意义的。

这套绿色传播系列丛书,就是这些研究部分成果的展示。其中,既有近年各新闻媒体公开报道的绿色新闻的精选,还将荟萃有关绿色传播研究的论文。作者毕业于北京林业大学,后获得了中国人民大学新闻学专业硕士学位,又取得了生态环境建设领域的博士学位,既有一定的林业和生态环境建设的专业知识,又有一定的传播学理论基础和研究能力,还有一定的从事绿色传播实践,具有绿色传播领域研究的不可多得的优势。我们既为他在绿色传播领域中已取得的成就感到高兴,又希望他更加努力,继续在绿色传播的实践和研究中取得新的成绩。

王晨

注:本序作者系全国人大常委会副委员长。

目 录

CONTENTS

要闻

首次公布学校章程	1
跻身北京高精尖创新中心	1
精准服务北京城市副中心生态建设	2
中国林学学科在世界大学排名提升	3
中捷“友谊之树”由北林大培育	4
精心培育中国鸽子树扎根塞尔维亚	5
用心血浇灌绿色的国礼	6
争做国家生态安全教育主力军	11
教授组团定点扶贫	12
我国第一个自然保护区学院走过十年	13
为我国生态文明建设奠基	17
“部长进校园”走进北林大	21
成立国家林业局油松工程技术中心	22
青青油松推动美丽中国建设	23
农村林业改革发展研究基地落户北林大	28
我国首个风景园林院士工作站成立	29
我国首个自然资源与环境审计研究中心成立	29
教育基金会总收入 1.4 亿多元	30

教学

本科新生实施新培养方案	31
-------------------	----

梁希班创新人才培养常态化	32
构建特色专业精英教育模式	33
国家级精品园林视频课免费开放	34
第 7 门国家级精品视频课向社会开放	34
7 门视频公开课获北京专项经费支持	35
加速建设优势网络课程	35
新增北京高校实验教学示范中心	36
园林实验教学中心着力培养新人才	37
建立农林经管虚拟仿真教学中心	38
经管实验中心把林场搬进课堂	39
新增八门研究生精品课	39
400 多万资助研究生课程	40
研究生教育改革带来新变化	40
我国林业硕士培养重案例教学促专业实践	42
林业硕士指导性培养方案修订	42
我国基本建成应用型林业专硕培养体系	43
风景园林专业学位教学案例库建设启动	44
风景园林专业学位案例库上线运营	45
我国林业院校迎来首届 MPA 学生	45
给绿色 MBA 教育插上国学的翅膀	46
绿色 MBA 获特别贡献奖	51
“一带一路”奖学金惠及风景园林硕士留学生	51
两博士后流动站获评优秀	53
老师教英语也有绝招	53
林业院校继续教育网络课程联盟成立	54
生态学人 e 行动计划“翻转”林业课堂	54

招生

设立农村学生单招“树人”计划	57
以绿色低碳类专业吸引考生	57
博士生审核制试点学科扩至 13 个	58
特殊类型招生启动	59
2016 年自主招生 170 人	59

为农村考生开辟绿色通道	60
新增木结构材料专业	61
2016 年按类招生扩为七大类	61
2017 年招研究生 2000 人	62

教师

“泥腿子”院士关君蔚	64
陈俊愉园林教育基金会成立	68
沈国舫森林培育奖励基金褒奖师生	69
董乃钧林人奖励基金首次颁奖	70
王礼先获世界水保学会奖	71
风景园林专家林箐获中国青年科技奖	71
王向荣林箐获英国国家景观奖	72
王向荣林箐五获英国国家景观奖	73
戴思兰获中国观赏园艺特别荣誉奖	73
康峰获全国高校教师教学竞赛一等奖	75
张启翔当选国际园艺生产者协会副主席	75
王彬任世界水保学会青委会主席	76
张厚江当选国际木材组织委员	76
雷光春当选湿地公约科技委专家	77
邬荣领教授入选美国科学促进会会士	77
许凤入选长江学者特聘教授	78
陈建成入选国家“万人计划”哲社领军人才	79
绿色经管学院掌门人	79
王强入选北京市优秀青年人才	82
孙丽丹入选北京市科技新星计划	82
彭峰入选“万人计划”青年拔尖人才支持计划	83
两项实举助力青年教师成长	83
新教师人人有科研启动基金	84
“杰青计划”再次启动	84
启动辅导员支撑团队计划	85

科研

木材科学部级重点实验室通过验收 86

林木生物质化学重点实验室获优秀 86

鹭峰水保科技示范园通过专家评定 87

鹭峰国家水土保持科技示范园建成 88

新增两个国家陆地生态系统定位观测站 89

定位观测石漠化脆弱生态区 89

开放共享科研大型新仪器 90

生理学创新实验室助学生成才 90

林木数量性状研究获重要进展 91

林木种子老化机理研究获突破 92

林木进化与功能研究取得新进展 92

“林木响应赤霉素”研究获重要进展 93

率先解析林木生长性状遗传结构 94

提出林木基因解析新技术 94

林木基因组研究取得重要进展 95

发明识别林木发育转换时间节点计算技术 96

破解生物大数据建模核心技术 97

用博弈论解释生物自然变异起源 97

发明基因变异探测模型 98

提出数量遗传学新理论 99

发表代谢生态学新模型 100

生物质细胞壁抗降解研究获进展 100

在植物胞吞研究领域获进展 101

植物细胞壁大数据处理实现突破 102

植物 DNA 复制过程研究取得新进展 102

植物蛋白动态量化检测获进展 103

植物液泡膜蛋白单分子研究获新进展 103

创建植物嫁接信息流新理论 104

非编码 RNA 表观遗传调控研究获突破 105

阐明茉莉酸如何调控植物气孔运动 105

开辟计算生物学研究新方向	106
油松生殖发育研究获新成果	106
油松华北落叶松人工林培育有突破	107
聚焦油松 25 项关键技术研究	108
高值化利用落叶松树皮	109
毛白杨产业开启“二次革命”	109
选育出两个杨树雄株新品种	110
“杨树双雄”告别飞絮顽症	111
京津冀广植雄株毛白杨治飞絮	112
生态控制云杉矮槲寄生成灾有新技术	112
杉木种子休眠分子机制研究获新进展	113
选育出 15 个榛子优良无性系和良种	114
观赏针叶树矮化繁殖获新成果	115
首获杜仲三倍体	115
欧美杨细菌性溃疡病找到克星	116
红花尔基碳汇造林项目获减排交易绿卡	117
完成首都平原百万亩造林科技支撑工程	118
青藏铁路防沙技术重大项目启动	118
建立秦岭大熊猫保护网络	119
大熊猫栖息地恢复新技术示范取得突破	119
新技术定位黑鹳迁徙路线	120
发现新鸟种 四川短翅莺	121
枣实蝇综合防控有了技术支撑	121
沙地扦插造林打孔装置问世	122
国内首次研制出多功能立体固沙车	122
新成果促进乙醇生产废料有效利用	123
石墨烯新材料应用化学发光研究获新进展	123
果树精准定位装置问世	124
发明立木防虫环剥装置	125
构建枣树有害生物综合防控体系	125

三倍体枣为枣树育种锦上添花	126
山杏加工利用技术实现新突破	127
核桃油制取新技术提质提效	127
野生蓝靛果在京引种成功	128
美国红豆杉北京安家首次结果	128
纠正黑木耳命名错误	129
螺旋藻专利技术转让成功	129
无患子深度开发研究获突破	130
新技术助推无患子特色经济林发展	131
农林生物质资源化利用技术获奖	131
林业再生资源深度开发研究获进展	132
经济树种行业标准首次使用 DNA 鉴定技术	133
制定《皂荚多糖胶》国家标准	133
枣树林业行业标准今年 5 月起实施	134
全国球根花卉种球标准全面修订	134
北京花卉产业发展研究取得新成果	135
用科技开辟观赏芍药商品化途径	135
16 个糖果鸢尾新品种丰富北方夏日	137
我国新添三个紫薇新品种	138
六个新品种将亮相拍卖会	138
牡丹遗传学研究获新进展	139
北京自育牡丹添俩新品种	140
国色天香从此不缺“京腔京韵”	140
发布两个京产牡丹新品种	141
牡丹新品种产业化关键技术研究获突破	142
红花玉兰在京抗寒绽放	143
北京园林景观设计资源平台获重大立项	143
探索温带城市屋顶绿化新模式	144
设计景观获深圳创意设计大奖	145
成功研发创意树	145
林改后森林资源可持续经营有新技术	146

研究森林可持续经营管理获突破	147
专家深入研究“两山”理论	148
“两山”理论研究取得新成果	148
领导干部森林资源资产离任审计指标出炉	149
揭示我国虚实水资源省际流动规律	151
团队提出“景观水保学”	151
专家强调解决水资源靠走绿色之路	152
研究认为沿海湿地保护力度过小	153
《自然》称中国碳排放被高估约 14%	154
我国首个碳汇城市指标体系发布	154
加大世界涉林院校研究力度	154
林业创新工程技术人才培养研究获突破	156

观点

孟兆祯院士:风景园林要助力中国梦	158
尹伟伦院士用情关注生态文明事业	159
国家公园建设谁来管?	165
为生态文明建设建言献策育良才	166
加快生态文明建设 大力推进绿色发展	167
“一带一路”战略中的中国林业产业	171
确保国有林场改革不走偏不走样	174
国有林改革走进新时代	175
专家强调:林产品贸易有助低碳经济	181
森林,发展低碳经济之本	182
存量垃圾用于绿化推进乏力	184
木材资源安全必须依靠森林高效培育	186
绿色教育:大学的责任与行动	187
在线教育带给林业教学哪些新体验?	191
中国林业在线教育方兴未艾	193

活动

我国生态治理机制创新建议书发布	196
-----------------------	-----

生态文明贵阳国际论坛年会即将开幕	196
生态福利与美丽中国论坛将办	197
举办生态福利与美丽中国论坛	198
生态福利与美丽中国论坛发布多项成果	199
新常态下的中国生态治理之路	200
在生态治理全球化中发出中国好声音	204
林业发展凸显绿色惠民新特色	208
国际知名专家研讨自然保护大计	217
国际知名学者在京演讲生命之网	218
2016 国际雉类学术研讨会在京召开	218
举办森林生态系统国际学术研讨会	219
召开森林资源可持续经营国际学术研讨会	219
中外专家聚焦生态旅游与绿色发展	221
中美碳联盟年会在北林大闭幕	222
中美研究生态系统碳水循环机理有成效	222
专家对世界未来城市荒漠化说不	223
中德专家研讨木质纤维生物质材料	224
世界风景园林师讲坛将办	225
世界风景园林师高峰讲坛在京举办	225
举办世界风景园林师高峰论坛	226
第 52 届世界风景园林设计师大会举办	227
主办世界艺术史大会园林庭院论坛	227
中外专家聚焦国际观赏园艺学术前沿	228
海峡两岸园林学术论坛举办	228
举办风景园林创新论坛	229
风景园林论坛聚焦城市事件型景观	229
“北林设计”成知名品牌	230
专家纵论全球化背景下的本土风景园林	231
专家呼吁加强圆明园遗址有效保护和科学利用	232
华北高校研讨风景园林专业规范	233

专家学者研讨园林植物景观与生态	234
园林学院青年教师研讨学术	234
智力众筹聚焦北京风景园林	235
首都高校风景园林研究生纵论城市更新	235
女植物生物学科学家组团来校	236
中国千种花卉计划高峰论坛召开	237
花卉种质创新与分子育种确定研究重点	237
科技创新与牡丹产业发展高峰对话会举行	238
专家研讨农林经管实验教科实验室建设	239
全国农林高校林学院院长研讨改革	239
首届九三学社林业发展论坛举办	240
中国林业教育学会活力不断增强	240

合作

资深林学家尤瑟瑞受聘荣誉教授	242
亚太林业教育协调机制会议召开	242
面向亚太地区开发林业英文在线课程	243
亚太森林组织奖学金硕士项目不断推进	243
25 国留学生到北林大深造	244
11 国官员在华完成森林可持续经营研修	245
与日本千叶大学合作培养园林人才	245
与英国两所大学深度合作	246
与欧洲森林研究所结成合作伙伴	246
与美国湿地研究中心结成绿色合作伙伴	247
设首个风景园林国际双硕士项目	247
加大发展中国家援外培训力度	248
为发展中国家培训荒漠化防治人才	248
为主亚那办专项技术培训班	249
与美国公司合作项目获奖	250
海峡两岸水土保持科技合作不断深入	250

海峡两岸加强自然保护与生态文化研究协作	251
海峡两岸林业基金再次颁奖	251
台湾师生来京研修自然保护与生态文化	253
我国首个生态与健康研究院成立	253
中国生态修复产业技术创新战略联盟成立	254
国家花卉产业技术创新战略联盟成立	256
花卉产业技术创新战略联盟添丁	256
全国生态保护与建设专委会成立	257
北京凝聚专家资源攻关生态修复	258
科学推动林产品贸易绿买卖	258
与 16 个地级市携手协同创新	260
与四川省林业厅签署战略合作协议	260
与广西林业系统强化合作	261
与拉萨市开展人才智力合作	261
与新乡共建成果推广平台	262
与通州共建绿色北京城市副中心	262
与呼伦贝尔深化绿色合作	263
与聊城签订合作协议	264
与临沂开展木业战略合作	264
与保定合作共促京津冀一体化	265
与张家口共建生态创新中心	266
与冠县携手力推毛白杨雄株新品种	266
与世园局共同打造生态园区	267
与菏泽学院共建牡丹学院	267
与和盛共推林木育种协同创新	268
校地合作践行“政产学研用”办学模式	268
“鄢陵模式”获评十大推荐案例	269
协同创新中心建在花农田间	270
为鄢陵培训花卉园艺师	271
校企携手共建园林信息大数据平台	271

助力京郊山区小型河流生态修复	272
黄土高原水保协同创新中心运行	273
与企业联手在长白山示范生态旅游	273
牵手中外建“建基地”	274
为森工企业定向培养人才	274
泰安林业系统高管组团进大学深造	275
59 名保护区一线学员在北林大培训	275
培训自然保护一线业务骨干	276
再为湖北培训保护区业务骨干	276

传播

专家共同研讨中国林业理论创新	278
生态经济助推美丽中国建设	278
林业应对气候变化促进低碳经济作用凸显	280
专家探索中国林产工业低碳化发展路径	281
“中国森林典籍志书资料整编”项目启动	282
《中国大百科全书》风景园林卷抓紧编撰	283
《中国主要树种造林技术》首次修订	284
英文期刊《鸟类学研究》被 SCIE 收录	284
评选中国绿色碳汇 2014 年十件大事	285
评出 2015 年中国绿色碳汇十大事件	287
评选第二届全国绿色碳汇好新闻	289
评选第三届全国绿色碳汇好新闻	290
我国绿色碳汇志愿者队伍不断壮大	291

学生

新生录取通知书呈古典园林风格	293
“小新叶”更茁壮	293
新生扫码报到入学	294
为新生提前开启大学生活	295
“准 00 后”进大学处处智能化	296
园林新生园博馆接受启蒙教育	297

北林版专属学位证书正式发布	298
实施“四轮工程”助研究生成长	298
研究生骨干队伍培训实现全覆盖	300
50 万奖学金激励研究生创新	300
3000 多万元奖励优秀研究生	301
全国农林院校研究生竞赛学术科技作品	301
就业创业工作标准化精细化	302
“绿桥、绿色长征”系列活动启动	303
百名博士开展千场生态文明宣讲	303
领衔青年环保公益创业大赛	304
首届京津冀晋蒙青年环保公益创业大赛闭幕	304
国际风景园林大学生设计赛获奖	305
学生获中日韩风景园林设计赛金奖	305
获全国大学生计算机设计一等奖	306
学生在国际青少年林业比赛获奖	307
华北地区青少年增绿减霾共同行动	307
暑假去哪？北林学子社会实践忙	308
新年挑战，从校长书单开始	308
359 支社会实践团队奔赴基层	310
高校大学生启动精准扶贫绿色行动	311
向过年不返乡学生送新年礼	312
留校学生参加好习惯微行动	312
征集林科研究生科普案例活动启动	313
千余学生爱心传递温暖冬衣	313
致力学雷锋活动常态化	314
举办首届学生体育文化节	314
让全校学生“动起来”	315
献出最美好的年华	316
后 记	318