

导读

广东工程职业技术学院图书馆 主办

2021年第2期



主 编：邓中云

副 主 编：陈 萱

责任编辑：徐 红

目录

政策与形势.....	2
教育改革：让人民享有更好更公平的教育.....	2
施行 20 多年的职业教育法缘何大修？	6
专辑推荐.....	8
百年人物专辑 厚植爱国情，放飞新希望.....	8
01 陈延年 中国少年共产党创始人之一.....	9
02 邓稼先 两弹元勋.....	10
03 焦裕禄 县委书记的榜样.....	11
04 袁隆平 “当代神农氏”	12
05 杨善洲 种树书记.....	13
06 黄文秀 百坭村第一女书记.....	14
生态文明专辑 馆藏纸质图书阅读推荐.....	15
精彩活动.....	17
绿色毕业季——“书旧有温暖，环保致青春”	17
科技前沿.....	18
抗疫黑科技：智能商用机器人如何为隔离区送物资.....	18
谈科技创新，习近平这些妙喻深入人心.....	20

政策与形势

教育改革：让人民享有更好更公平的教育

“努力让 13 亿人民享有更好更公平的教育。”2013 年 9 月，在联合国“教育第一”全球倡议行动一周年纪念活动视频讲话中，习近平总书记庄严宣告。

“教育是国之大计、党之大计。”2018 年，习近平总书记在全国教育大会上强调。

一以贯之的背后，是党和国家始终坚持教育优先发展战略的不懈努力。

新中国成立之初，全国文盲率高达 80%，高等教育在校生人数只有 11.7 万人。从开办夜校扫盲、改革学制到推行义务教育，从 1956 年号召“向科学进军”到 1988 年提出“科学技术是第一生产力”论断，从 1977 年恢复高考到 1978 年恢复研究生招生培养，再到 1986 年施行《中华人民共和国义务教育法》……时间的车轮滚滚向前，中国教育事业不断攀上新台阶。

教育是功在当代、利在千秋的德政工程，党是领导教育事业发展的核心力量。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视教育事业，让人民享有更好更公平的教育。拥有世界最大教育规模的中国，教育发展水平进入世界中上行列，正为百年强国梦构筑最坚实的智力支撑。

坚持把立德树人作为根本任务

2020 年，抗击新冠肺炎疫情的斗争铸就了“生命至上、举国同心、舍生忘死、尊重科学、命运与共”的伟大抗疫精神。9 月份的“开学第一课”，钟南山、张伯礼等抗疫英雄共同讲述了感人至深的抗疫故事。超越简单的课本、文件，立体鲜活的现实“大思政课”具有震撼人心的力量。

党的十八大以来，立德树人作为教育的根本任务得到高度重视。2016 年，全国高校思想政治工作会议召开，新形势下加强和改进高校思想政治工作的举措全面铺开。2019 年，由教育部统一组织编写的义务教育道德与法治、语文和历史三科教材在义务教育阶段实现全

面覆盖，统编高中三科教材在部分地区开始使用。从中小学到高校，从教学体系到学科体系，从教材建设到师资队伍建设，立德树人、培根固魂的工程稳步推进。

“你们心中未来的世界是什么样的？”西北大学教授王强提问，台下的学生纷纷作答。望着兴致高涨的学子，王强提出另一个问题：“你们想知道马克思关于未来社会的构想吗？”王强开始讲马克思对人的全面发展的设想，又和陶渊明对桃花源的描述作比较。这种旁征博引的“叙事式教学法”是思政课特色教学教法之一。近年来，思政课越来越活，越来越接近青年人生活。

另一方面，专业课与思政的结合也结出了硕果。在上海中医药大学，终身教授段逸山以《天地至德与大医情怀》为题向学子们讲授“中华传统美德”和“新时代大医的人文情怀”。这是“岐黄中国”系列思政课的一节，医德教育同专业知识相结合，打造出如盐在水的育人效果。

如何成为合格的社会主义建设者和接班人？德智体美劳五育并举是重中之重。

曾经，无运动负荷、无比赛、不出汗，是一些学校体育课的短板。为此，教育部等相关部门制定一系列措施予以改革。从时间上，保障学生每天校内、校外各1小时体育活动时间，全面落实30分钟的大课间体育活动制度；从教学模式上，推行以“教会、勤练、常赛”为基础，改革“健康知识+基本运动技能+专项运动技能”学校体育教学模式，让学生掌握1到2门专项技能。

江西萍乡麻田中心学校以摔跤为体育特色，每周学生们都能上80分钟的摔跤专项训练课。“通过训练和比赛，孩子们有了健康昂扬的状态。”校长朱志辉介绍，学校还创编了摔跤校本教材，制定了分层培养计划，摔跤队的小队员们已经在全市、全省运动会上获得了多个奖项。

“全社会都要行动起来，共同呵护好孩子的眼睛，让他们拥有一个光明的未来。”青少年的身心健康一直记挂在习近平总书记心头。教育部日前出台“五项管理”督查工作，就手机、睡眠、读物、作业、体质进行专项督查。不少学校开辟空间，创设午休条件，为学生健康保驾护航。《中共中央国务院关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》出台，并先后专门就加强和改进美育和体育工作出台意见，提出将美育、体育纳入中高考。制度设计日趋完善，五育并举、德育为先不断落到实处。

深化改革激发教育活力

在教育改革发展进入深水区的当下，啃“硬骨头”、抓“牛鼻子”成为关键与急迫所在。迎难而上，中国教育作出响亮回答——惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。

“我希望自己未来能成为一名有能力服务于国家和社会的综合型人才。”来自河南郑州的李林子是首届强基计划清华大学录取的939名新生之一。2020年，基础学科招生改革试点强基计划启动，这是2014年开始的考试招生制度改革的举措之一。

为适应新时代对人才的需要，恢复高考以来最大规模的考试招生制度改革稳步推进：“3+3”科目组合、多元评价录取、合并录取批次、完善高中学业水平考试、规范高中学生综合素质评价、减少和规范高考加分、完善和规范自主招生……

从《关于深化考试招生制度改革的实施意见》到《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，从《深化新时代教育评价改革总体方案》到刚刚审议通过的《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》……直面问题，提出方案，高屋建瓴，统筹兼顾，鲜明的改革导向体现教育方针，激发了各个教育主体的活力。

改革让人才纷至沓来。一大批享誉世界的中国学者，陆续从海外回到中国任职，这是我国高等教育办学环境与办学质量不断提升的体现，也是系列改革成果的收获。2017年底，北京大学、清华大学等高校公布各自的“双一流”建设方案。2030年迈入世界一流大学前列，2050年前后成为世界顶尖大学，清华大学官网上挂出的“双一流”方案是建设的路线图，也是中国高等教育冲击世界顶尖水平的军令状。

国将兴，必贵师而重傅。让优秀的人培养更优秀的人，民族的未来才有希望。2018年初，中共中央、国务院印发《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，勾勒出教师队伍建设的完整蓝图。

通过大力实施“国培计划”，推进《乡村教师支持计划（2015—2020年）》以及特岗教师招聘，中西部、乡村地区学校的师资总量、结构和水准得到稳步提升。通过切实提高乡村教师生活待遇、统一城乡教职工编制标准，发展不平衡带来的历史遗留问题得到解决。

在优秀教师激励方面，全面推行中小学教师职称制度改革，打破中小学教师的职业“天花板”。2017年1月，北京市首批68名中小学教师获得高级职称。截至2020年年底，山

东济南已有 201 名中小学教师获评高级职称。“让广大教师享有应有的社会声望”，教师群体的满意度、幸福感显著增强。

瞄准痛点解决人民关切

一段时间以来，“鸡娃”成为社会热议的话题。过度参加校外培训是“鸡娃”的主要手段，而功利化追求短期分数提升，忽视长远发展成为“教育内卷”的典型特征。

“您来我们培养你孩子，您不来我们培养你孩子的竞争对手”，某校外培训机构的广告语露骨地煽动群体性焦虑。校外培训成为很多家庭的巨大负担。

在 2021 年全国两会上，有全国政协委员直言不讳地谈到“校外培训广告满天飞，‘制造焦虑、贩卖焦虑’”的问题。家长焦虑背后，是唯分数论的指挥棒。

多地政府部门迅速行动起来，北京市规范学科类校外培训机构预收费，遏制资本化无序扩张；上海市全面排查备案线上培训机构……5 月 21 日，中央全面深化改革委员会第十九次会议指出，“减轻学生负担，根本之策在于全面提高学校教学质量，做到应教尽教，强化学校教育的主阵地作用”“鼓励支持学校开展各种课后育人活动，满足学生的多样化需求”。一系列举措背后，是对教育领域顽瘴痼疾病理的深刻把握。

统一学校建设标准、统一教师编制标准、统一生均公用经费基准定额标准、统一学校基本装备配置标准……城乡教育差距进一步缩小；高招录取向贫困地区倾斜、“国培计划”、特岗教师招聘……中西部教育资源得到丰富和加强；给学区房降温、扩建普惠性幼儿园、农村学生营养改善计划、发展职业教育让人人出彩……从农村到都市，从西部到东部，最广大人民的教育获得感就是党和政府努力的方向。

习近平总书记指出，教育是提高人民综合素质、促进人的全面发展的重要途径，是民族振兴、社会进步的重要基石，是对中华民族伟大复兴具有决定性意义的事业。

为人民办教育，办好人民满意的教育。在党的领导下，中国教育的每一步前行，都带给人民对更好更公平教育更为真切的获得感。（本报记者 刘博超 晋浩天）

信息来源：《光明日报》

施行 20 多年的职业教育法缘何大修？

职业教育法修订草案日前初次提请全国人大常委会会议审议。这是职业教育法施行 20 多年来的首次大修。

草案共 8 章 58 条，聚焦职业教育领域热点难点问题，着力解决突出问题，推动培养数以亿计的高素质技术技能人才，为进一步深化职业教育改革提供法律基础。

职业教育法于 1996 年公布实施，对发展职业教育、提高劳动者素质发挥了积极作用。随着我国进入新发展阶段，职业教育重要地位和作用越发凸显。

然而，与建设现代化经济体系、建设教育强国的要求相比，职业教育还存在着体系建设不够完善、企业参与办学动力不足、办学和人才培养质量参差不齐等问题。

目前，中国已建成世界上规模最大的职业教育体系，有 1.13 万所职业学校、3088 万在校生，年均向社会输送 1000 万毕业生。如何把职业教育在做“大”的基础上做“强”，着力解决职业教育领域的突出问题，成为此次职业教育法修订的重要考量。

值得一提的是，草案此次提出职业教育与普通教育具有同等重要地位，职业教育既是国计也是民生，发展职业教育不仅事关新时代教育发展，更事关我国经济社会发展全局。

为顺利推进职业教育和普通教育的同等，草案还提出推进职业教育国家“学分银行”建设，促进各级各类学校教育与职业培训以及其他职业教育学习成果认定、积累和转换，建立完善国家资历框架，使职业教育与普通教育的学习成果融通、互认。

此次修订，草案在以下几个方面着重进行修改：一是加强党对职业教育的领导；二是完善职业教育管理体制；三是完善职业教育体系，包括明确职业教育内涵、定位和实施原则、现代职业教育体系框架；四是推动多元办学，包括强化政府统筹和行业指导职责，发挥企业职业教育主体作用，支持社会力量办学；五是提升职业教育质量和水平，包括扩大职业学校办学自主权，促进产教融合、校企合作，健全职业教育社会评价机制；六是加强对职业教育

支持和保障，包括加强职业教育教师队伍建设，健全职业教育经费投入机制，营造促进职业教育发展的社会氛围。

“相比 25 年前，我国职业教育发生了根本变化，比如整个职业教育体系的重心已经由职业中等教育转移到了职业高等教育。”华东师范大学职业教育与成人教育研究所所长徐国庆认为，“双师型”教师已成为职业教育教师能力建设的基本方向，类似这种有益的实践成果需用法律形式固化下来。

北京政法职业学院党委书记孙善学认为，此次职业教育法修订草案聚焦突出问题、回应社会关切，亮点、突破点很多。比如，发展产教融合型企业，支持采取股份制、混合制形式办学等，既反映了多年来职业教育实践探索的成果，又符合中国国情、符合职业教育规律。

徐国庆表示，修订草案中有两个方面特别值得关注：一是用法律形式确立职业教育的类型地位，2019 年出台的《国家职业教育改革实施方案》在国家政策层面把职业教育定位为一种教育类型，现在要把它进一步提升到国家法律层面加以规范；二是明确我国职业教育体系的基本框架，即职业学校教育与职业培训并重，职业教育与普通教育相互融通，初、中、高职业教育贯通，这就确立了职业教育体系建设的基本框架。

传化集团董事长徐冠巨表示，草案对产学研深度融合，提升国内企业自主创新能力具有深远意义。他说，许多实体经济企业正积极积累自主科技资源，培养高素质产业工人。希望通过立法能进一步推动校企合作、产教融合，打通创新链条，助力企业转型升级。

“职业教育惠及面广，连接着经济和民生，因此这次职业教育法的修订受到了广泛关注。”孙善学表示，希望职业教育法的修改，能在营造全社会支持职业教育发展环境方面再多下硬招，使职业教育真正成为年轻人走向社会的阳光大道，成为服务人们终身职业发展的有效途径。

信息来源：新华网

专辑推荐

百年人物专辑|厚植爱国情，放飞新希望

超星电子图书使用说明：新用户第一次使用超星电子图书时，需要先用手机移动端扫描二维码下载安装超星客户端，后打开点击其它登录方式-输入单位：广东工程职业技术学院图书馆**学号（借阅证号）**，**密码（初始密码为身份证后面的 8 位）**，完成绑定后回到首页右上角输入邀请码：**yzgdgc**，老用户直接在右上角输入邀请码 **yzgdgc**，即可进入广东工程职业技术学院图书馆首页。



客户端下载



念党恩 敬国魂 致敬中华筑梦人



01 陈延年 中国少年共产党创始人之一

● 初露锋芒，寻路救国之道

陈延年（1898 年—1927 年 7 月 4 日），又名遐延，安徽省怀宁县在城乡（今属安庆市）人。革命烈士。陈独秀长子。中国共产党早期领导人之一，为中国解放革命事业做出过巨大贡献。

1919 年 1 月与黄凌霜等组织无政府主义进化社，创办《进化》杂志。

1922 年 6 月，陈延年与赵世炎、周总理一起创建旅欧共产主义组织——中国少年共产党，并担任宣传部长。同年秋，加入法国共产党。不久，经中共中央正式承认为中国共产党党员。



1924 年 10 月，任中共广东区委书记。1927 年，任中共江浙区委书记，被选为中共第五届中央委员和政治局候补委员，不久，任中共江苏省委书记。

● 英勇就义，宁死赤心向党

1927 年 6 月 26 日，陈延年遭国民党军警逮捕。杨虎为了得到中共党组织的秘密，对陈延年用尽酷刑，但陈延年如钢铁般坚强，宁死不屈。

1927 年 7 月 4 日晚（被捕后第 9 天），刽子手以乱刀残忍地将他砍死，陈延年英勇就义，年仅 29 岁。

● 山河无恙，缅怀英雄伟绩

2009 年，陈延年被中央宣传部、中央组织部等 11 个部门评选为“100 位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物”。

陈延年一生都对马克思主义笃信不疑，是一个有远见卓识的无产阶级革命家、政治家。

02 邓稼先 两弹元勋

● 不负使命留学归国

1950 年 8 月 29 日，取得博士学位刚 9 天的邓稼先放弃了在美国可以拥有的优越生活和工作条件，回到了当时一穷二白的祖国。

1958 年 8 月，中国自主设计研发核武器的工作正式启动，34 岁的邓稼先成为领头羊，其他的小组成员均为刚出校门的大学生。

当时，中国核武器的理论研究工作可谓从零开始，这群年轻人面对的艰难可想而知。



● 攻坚克难突破重重阻碍

美国研发第一颗原子弹的科研队伍中仅诺贝尔奖得主就有 14 人。

当时，中苏关系恶化，苏联撤走了全部专家。邓稼先等人别无选择，只能自力更生。

他带领的理论小组面临着一个现实的问题。首先要在迷宫中找到方向。

很快，他将目光锁定在流体力学、中子物理和高温高压下的物理性质上。方向确立了，邓稼先迅速把理论部成员分为三个组，分别攻关。

他晚上备课，白天给小组成员补习专业知识，有好几次上完课，他竟然站在黑板前睡着了。

在遇到一个苏联专家留下的核爆大气压的数字时，邓稼先在周光召的帮助下以严谨的计算推翻了原有结论，从而解决了中国原子弹试验成败的关键性难题。

数学家华罗庚后来称，这是“集世界数学难题之大成”的成果。

● 呕心沥血造就“两弹一星”

邓稼先不仅在秘密科研院所里费尽心血，还经常到飞沙走石的戈壁试验场。

1964 年 10 月，中国成功爆炸的第一颗原子弹，就是由他最后签字确定了设计方案。他还率领研究人员在试验后迅速进入爆炸现场采样，以证实效果，表现出高度的牺牲奉献精神。

1999 年，中共中央、国务院、中央军委追授他“两弹一星”功勋奖章。

03 焦裕禄 县委书记的榜样

● 党国楷模

焦裕禄（1922年8月16日—1964年5月14日），汉族，山东淄博博山县北崮山村人，原兰考县委书记，干部楷模，中国共产党革命烈士。

1946年，加入中国共产党。1962年，担任河南省兰考县县委书记。

● 焦裕禄精神

焦裕禄刚到兰考县时，兰考县正遭受严重的内涝、风沙、盐碱三害，全县的粮食产量下降到历史的最低水平。

焦裕禄坚持实事求是、群众路线的领导工作方法，亲自率领干部、群众进行小面积翻淤压沙、翻淤压碱、封闭沙丘试验。

然后以点带面，全面铺开，总结出了整治“三害”的具体策略，探索出了大规模栽种泡桐的办法。

他身患肝癌，依旧忍着剧痛坚持工作，用自己的实际行动，铸就了“焦裕禄精神”——亲民爱民、艰苦奋斗、科学求实、迎难而上、无私奉献。

● 永远的榜样

焦裕禄是县委书记的榜样，也是全党的榜样，他虽然已离开我们50多年，但他的事迹永远为人们传颂。

焦裕禄精神过去是、现在是、将来仍然是中国共产党的宝贵精神财富，全体党员要永远向他学习。



04 袁隆平 “当代神农氏”

● 动荡年代的农学志

袁隆平，江西省九江市德安县人，1930 年 9 月 7 日出生于北京。在那个炮火连天的动荡年代，年幼的袁隆平不得不跟着家人过着颠沛流离的逃难生活。沿途的饥寒交迫给他埋下了奋发图强的种子，故立志要在农业领域学有所长，改变劳苦大众的贫苦生活。



● 一稻济世，万家粮足

1953 年，袁隆平从西南农学院育种专业毕业，并被分配到湖南安江农校工作，他感恩祖国的培养，更加坚定了解决粮食增产问题的决心。

1966 年，袁隆平发表第一篇论文《水稻的雄性不孕性》，引起农学界的关注，也由此拉开了中国杂交水稻的序幕。

“功夫不负有心人”，1974 年杂交稻终于问世。

1996 年，中国农业部提出超级稻育种计划，袁隆平带领其科研团队废寝忘食、攻坚克难，通过形态改良和杂种优势利用相结合的技术路线，不负众望地破解水稻超高产育种难题。

目前，超级稻计划的五期目标已全部完成，亩产产量不断刷新，“禾下乘凉梦”正在变为现实。

● 禾下乘凉梦未止

袁隆平说：“我毕生追求就是让所有人远离饥饿。”不光让中国人填饱肚子，他还致力于向全世界传授杂交水稻技术，特别是帮助那些贫穷落后的国家克服粮食短缺和饥饿问题。

1979 年，杂交稻首次走出国门，在数十个国家和地区进行研究和推广，为解决世界粮食供给做出了卓越贡献，实现了他的“杂交水稻覆盖全球梦”。

他，淡泊名利，甘做“稻田守望者”；他，心系民生，无愧“当代神农氏”。

2021 年 5 月 22 日，袁隆平因多器官功能衰竭于长沙逝世，享年 91 岁。

袁隆平院士的精神和事迹将始终激励着中华农学人们，不遗余力地继承他未竟的事业，继续追逐那美好且伟大的“禾下乘凉梦”……

05 杨善洲 种树书记

● 老骥伏枥志为民

1988 年，先后任云南省施甸县委书记、保山地委书记的杨善洲同志退休，他谢绝了在昆明市安享晚年的机会，回到家乡施甸专心植树造林。

杨善洲选中了距施甸县东南约 50 公里、平均海拔 2200 多米的大亮山。

上世纪六七十年代，由于大规模毁林开荒，原本翠绿的大亮山生态遭到极大破坏。“山不绿，地瘦薄，这是山里的穷根子”，杨善洲决心改变家乡的生态环境，造福当地人民。



● 艰克百般难，荒山换新颜

“好一个大亮山，半年雨水半年霜”，开始办林场那几年困难很大。山上没有住处，杨善洲就用树杈和油毛毡搭窝棚。山里风大雨多，窝棚不到半年就烂了，他就领着大家一边造林，一边建房。

1999 年 11 月，杨善洲手提砍刀修树枝时踩到青苔滑倒，左腿粉碎性骨折，可他半年后又拄拐杖坚持爬上了山。没有树苗时，杨善洲就带上工具四处找树苗。每年的端阳花市有很多果核，杨善洲就发动林工们到街上去捡。

多少年后，曾经的小果核逐渐长成了大果树。二十二年辛勤耕耘，杨善洲带领广大群众，植树造林 5.6 万亩，让大亮山重新披上了绿装。

● 最宝贵的遗产

2009 年，杨善洲把价值 3 亿元的大亮山林场无偿移交给国家。他说自己只是代表国家和群众在植树造林，实在干不动了所以物归原主。

2010 年，杨善洲告别人世，他植树造林 22 载，直到生命最后一天，留下了一片造福后代的绿洲。

06 黄文秀 百坭村第一女书记

● 寒窗苦读为扶贫

黄文秀，1989 年出生于广西省百色市一个普通农民家庭。家境贫寒的她从小就努力上进，品学兼优，先后考入山西长治学院和北京师范大学学习。

2016 年研究生毕业后，她并没有成为“北漂”一员，而是选择回到家乡、服务基层。

2018 年，黄文秀正式成为广西壮族自治区百色市乐业县百坭村的驻村第一书记，从此开启了她的扶贫之路。



● 地表最强扶贫队

群山环绕、交通不便的百坭村是个深度贫困村，村里贫困户散居在 11 个自然屯，多数距村委会 10 公里以上。

对一个“新手”来说，如何尽快掌握他们的实际情况，黄文秀采用了最“土”的办法，挨家挨户促膝长谈。

起初，村民们对这个年轻女娃娃并不看好，甚至闭门谢客、冷言冷语。但是，黄文秀一趟又一趟的奔走，终于换来了乡亲们的认可。

黄文秀和她的扶贫工作队有一个响亮的名字，叫“地表最强战队”，这支战队找资金、请专家、谈项目，带领当地群众走上了产业发展的脱贫路，沙糖桔、枇杷、八角、杉木的种植给乡亲们增加了不少收益。

不仅如此，她还努力改善村里的基础设施建设，1.5 公里的硬化马路，4 个蓄水池，17 盏路灯，无不倾洒着黄文秀的汗水，印刻着黄文秀的身影。

● 年轻生命的定格

2019 年 6 月，黄文秀在从百色返回乐业途中遇山洪因公殉职，将生命定格在了 30 岁。

斯人已去，后继者来，2020 年底，百坭村所有贫困户脱贫摘帽，黄文秀生前的夙愿终于实现。

生态文明专辑 | 馆藏纸质图书阅读推荐

“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰”

“像保护眼睛一样保护生态环境”

党的十八大以来，关于生态文明建设的许多论述，人民群众已是耳熟能详。为在学校厚植绿色校园文化，加强青少年生态文明教育，努力提升生态文明素养，图书馆整理了生态文明主题相关图书。欢迎推荐阅读！

1. 《生态难题》

索书号：X171-49/1

责任者：吴波主编

摘要：在地球生态系统中，人类居于特殊的、举足轻重的地位，所以人类必须善待自然，对自己的发展和活动有所控制，让人与自然能够和谐发展。本书多角度、多视角地把目前人类面临的生态问题列举出来，以期引起重视，从而加入到爱护家园的行列中来，为人与自然的和谐发展出一份力。本书文字简约，图文并茂，具有很强的可读性，是一本不可多得的科普读物。



2. 《绿色健康生活新方式》

索书号：X24/14

责任者：裴志浩编著

出版社：宁夏人民出版社

摘要：本书分六章对低碳生活和绿色出行的方方面面进行了阐述，重点对健康饮食、健康着装和低碳生活与绿色出行进行论述。



3. 《农村环境保护与治理》

索书号：X321.2/56

责任者：郭兆晖著

摘要：本书介绍生态文明体制改革的理论依据、实践现状及未来的改革方向，分为理论与实践两大篇章，其中理论篇分析马克思主义生态学、生态经济学与政治生态学对生态文明体制改革的理论指导；实践篇从作者有一定研究的生态文明评价指标体系、生态农林业、新能源及低碳发展几个领域展开分析。



4. 《农村环境保护与治理》

索书号: X322/21

责任者: 计兰强主编

出版社: 天津科学技术出版社

摘要: 本书共六章, 内容包括农村环境保护的概述、村庄环境污染与治理、农村污染源的危害与治理、农业源污染的治理等, 介绍了农村环境污染各种问题的治理方法。



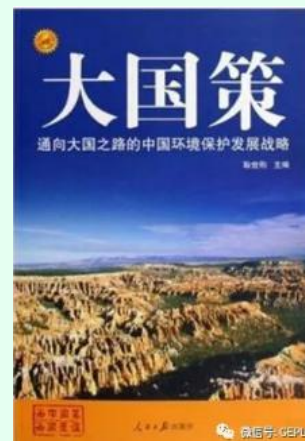
5. 《通向大国之路的中国环境保护发展战略》

索书号: X22/21

责任者: 耿世刚主编

出版社: 人民日报出版社

摘要: 本书共分十三章, 内容包括: 人类面临的环境挑战与对策; 世界大国环境保护战略对中国的启示; 中国环境问题的特点与环境保护发展历程等。

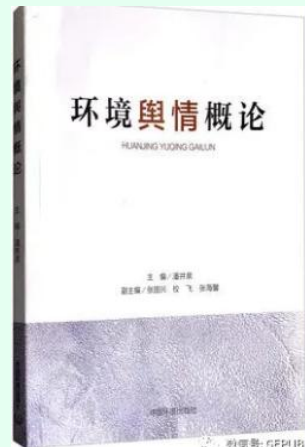


6. 《环境舆情概论》

索书号: X-12/28

责任者: 潘井泉主编

摘要: 本书主要分为理论研究和实例分析两部分。理论研究部分通过对近年来国内舆情尤其是环境舆情的产生和发展情况的研究, 探索环境舆情中信息发布、扩散的规律, 研究网络舆情炒作过程中媒体、网民、涉事主体所发挥的作用, 总结相关涉事主体在舆情演变和发展过程中的应对手段, 从中找出可以借鉴的规律性做法, 可以推广的舆情应对手段。实例分析部分主要是把近年来国内发生的环境舆情典型案例逐一进行了分析。

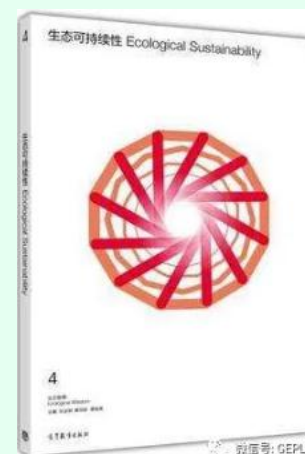


7. 《生态可持续性》

索书号: X22-49/1

责任者: 伍业钢 等主编

摘要: 本书介绍了生态可持续性方面的知识, 收录《美国盖岭堡旅游业的发展与生态修复》、《生态公路》、《淮北煤矿塌陷区生态规划》、《城市与森林》、《昆虫治病有绝招》等文章。



精彩活动

绿色毕业季——“书旧有温暖，环保致青春”

亲爱的同学们:

又是一年凤凰花开时，我们迎来了 2021 年的毕业季，同学们即将奔向下一个旅程，开启新的奋斗篇章，毕业告别尽管匆匆，学生时代的记忆却也因此愈加鲜活。

书籍是学生时代的重要印记，它承载着工程学子不懈奋斗的求学生活，为构建“绿色学校”，在校园内倡导低碳、节约、环保的理念，实现资源的可持续利用，同时在学生中厚植绿色校园文化，图书馆拟在 2021 届毕业生中开展“书旧有温暖，环保致青春”毕业生捐书活动，倡议广大毕业生离校前捐赠旧书资源，增加书籍利用率，让图书在传递中增值，让工程精神传承下去。

活动主题：书旧有温暖，环保致青春

活动时间：从即日起至 6 月底

活动对象：2021 届毕业生，同时欢迎广大师生积极参与

捐书地点：广州校区图书馆一楼文献建设部或二楼捐书箱；清远校区一楼捐书箱。

捐赠范围：有 ISBN 号的正规出版的、整洁干净、无明显破损毁坏、内容健康向上、适合大学生阅读的各类中、外文纸质图书（报纸、杂志除外）。

捐书方式：个人捐赠或集体捐赠（以班级或学院为单位）。

书联系人：许老师、林老师、黄老师，联系电话：020-87524005。

若捐赠图书数量较多，可以与许老师联系，以便安排工作人员上门取书。

培根曾说：“书籍是在时代的波涛中航行的思想之船，它小心翼翼地把珍贵的货物运送给一代又一代。”快快行动起来，用您的闲置书籍，为 2021 年的毕业季留下一份您的专属祝福吧！

科技前沿

抗疫黑科技：智能商用机器人如何为隔离区送物资

最近，广州佛山突发疫情，不少小区要进行封闭管理和居家隔离。如何维持隔离期间居民的物资供应，成为一个大难题。

单靠工作人员投递，工作量大，也容易出现人际传播感染风险。加上广东的夏天天气炎热，每天拿着重物往返社区，对工作人员的体力都是一场考验。

这次，无人车、无人机和智能商用机器人就加入了这场抗疫战中。6月4日，一辆载着生活用品、食物、药品等物资的无人车就从广州海珠区开往荔湾区。车上没有其他人员，无人车到达目的地后，由当地工作人员接受物资，避免随车人员和其他工作人员发生交叉感染。



无人小巴带上物资过桥。

无人自助设备和无接触终端在这场战役中发挥了重要作用。以智能商用机器人为例，可以作为物资运输最后一公里的运输助手，甚至无需现场工作人员运输到家，只需智能商用机器人进行代劳即可。

以往，进出疫区或隔离区的物流司机需要出示健康码和核酸证明，但使用无人车和智能商用机器人则无需这些证明就能进出隔离区，无惧感染，有助加快物资运输效率。无人车负责远距离配送，智能商用机器人负责将物资送到每家每户的门口，全程没有人际接触，实现无接触运输。



完成送药任务的无人机飞回起飞点

据了解，一些负责运输物资的智能商用机器人已经可以实现交通信号灯识别、避让、跟车、并道、超车、应急停车等多项复杂的场景。在武汉疫情期间，无人车、无人机和智能商用机器人也负责了许多物资的无人配送工作。

智能商用机器人不仅能用作隔离时期的小区无人配送，还能作为引导迎宾机器人和安防巡逻机器人使用，减少人力成本和人际接触。在深圳，甚至有负责清洁环卫的清扫机器人，可以完成清扫、洒水、垃圾收集等工作，降低环卫工人接触垃圾时存在的感染风险。



工作人员跟随物资一起过桥到荔湾区

信息来源：《南方+》、《广州日报》

谈科技创新，习近平这些妙喻深入人心

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。

党的十八大以来，习近平总书记高度重视科技创新，发表了一系列关于科技创新的重要论述，很多生动的比喻深入人心。让我们重温这些妙喻，牢记总书记的殷殷嘱托，推动创新驱动发展，加快科技创新步伐，铺就科技创新的强国之路。

“命门”

具有自主知识产权的核心技术，是企业的“命门”所在。企业必须在核心技术上不断实现突破，掌握更多具有自主知识产权的关键技术，掌控产业发展主导权。

——2018 年 4 月 24 日至 28 日，

习近平在湖北考察时强调

“先手棋”

要瞄准世界科技前沿，抓住大趋势，下好“先手棋”，打好基础、储备长远，甘于坐冷板凳，勇于做栽树人、挖井人，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，夯实世界科技强国建设的根基。

——2018 年 5 月 28 日，

习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会讲话时强调

拆除“篱笆墙”

要加大应用基础研究力度，以推动重大科技项目为抓手，打通“最后一公里”，拆除阻碍产业化的“篱笆墙”，疏通应用基础研究和产业化连接的快车道，促进创新链和产业链精准对接，加快科研成果从样品到产品再到商品的转化，把科技成果充分应用到现代化事业中去。

——2018 年 5 月 28 日，

习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上的讲话中指出

“三级跳”

科技成果只有同国家需要、人民要求、市场需求相结合，完成从科学研究、实验开发、推广应用的三级跳，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。

——2014 年 6 月 9 日，
习近平在中国科学院第十七次院士大会、中国工程院第十二次院士大会上的讲话中指出

“双轮驱动”

破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱，坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”优化和强化技术创新体系顶层设计。

——2021 年 3 月 16 日，习近平在《求是》杂志发表的重要文章
《努力成为世界主要科学中心和创新高地》中指出

“沃土”

加快形成有利于人才成长的培养机制、有利于人尽其才的使用机制、有利于竞相成长各展其能的激励机制、有利于各类人才脱颖而出的竞争机制，培植好人才成长的沃土。

——2018 年 5 月 28 日，
习近平在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会讲话时强调

“埋在山洞里的宝藏”

没有一个国家可以成为独立的创新中心，或独享创新成果。创新成果应惠及全球，而不应成为埋在山洞里的宝藏。

——2019 年 11 月 22 日，
习近平在人民大会堂会见出席 2019 年“创新经济论坛”的外方代表时指出

产权及免责声明

《导读》是从互联网转载、编辑的文章，编辑后增加的插图均来自于互联网，对文中观点保持中立，对所包含内容的准确性、可靠性或者完整性不提供任何明示或暗示的保证，不对文章观点负责，仅作为学校教学、科研工作参考资料之用，文章版权及插图属于原作者。如果分享内容侵犯您的版权或者非授权发布，请及时与我们联系，我们会及时内审核处理。