

# 新闻媒体报道

胡建军-人民日报



首页 党政 要闻 观点 互动 可视化 地方 举报专区 多语言 合作网站 人民网+ 客户端 搜索 登录



人民网 >> 经济科技

## “十三五”以来全国秸秆综合利用率达86%，畜禽粪污综合利用率达75% 田间追踪高质量节约型农业：农业废弃物这样变成宝

本报记者 常 钦

2020年11月20日07:46 | 来源：人民网 - 人民日报

T<sub>1</sub> 小字号



### 热门排行

- 1 陈薇院士：雾化吸入式新冠疫苗正在申请紧急...
- 2 财政部：将国有土地使用权出让收入等划转...
- 3 探索发展经验 振兴乡村经济（国际视点）
- 4 提高市场主体办事便利度（锐财经）
- 5 定了！2021年水系连通及水美乡村建设...
- 6 加快建设和科技强国，实现高水平科技自立自强
- 7 “临期食品”：市场新宠能否实现双赢？
- 8 为风而来为云而生，高频高精高灵敏
- 9 六十余载铸大国重器 东方电气挺创新脊梁...
- 10 我国数字经济核算统计标准出炉 为高质量...

图为：在河北唐山唐海镇田间，农机把水稻秸秆打捆成养殖饲料。

王爱军摄（人民视觉）

数据来源：农业农村部

编者按：党的十九届五中全会提出，提高农业质量效益和竞争力。这就迫切要求加快转变农业发展方式，加快发展资源节约型、环境友好型农业，走高质量绿色发展道路。在发展循环农业、节水农业、节肥节药等方面，各地做了哪些新探索，取得哪些新经验，还有哪些待解问题？本报记者深入多个农业大县，探寻答案，带回一组报道，敬请关注。

找回农业“另一半”，秸秆变身五种“宝”

蔬菜大棚里也能跑拖拉机！

记者在山东寿光市纪台镇丁家尧河村看到，旋耕机在大棚里来回穿梭，丝瓜藤蔓瞬间变成粉末，与土壤混合，织就出一条“绿毯”，“蔬菜秸秆深翻到田，再也不用发愁了！”农民丁位强感慨道。

丁位强种大棚蔬菜已有5年，以前最愁蔬菜换茬。“一棵一棵拔秧清园，拔出来还得装车运到垃圾场。”他说，收获季节人工不好找，没办法，秸秆就堆在村道两边，既阻碍交通，也影响环境。

寿光市是全国闻名的“蔬菜之乡”，蔬菜种植面积60万亩，每年产生的秸秆等废弃物约120万吨，一些农村的“秸秆山”成了大问题。这个难题怎么解？“这几年，寿光向农作物秸秆挖潜力，探索形成了蔬菜秸秆还田、秸秆有机肥、秸秆沼气等技术模式。”寿光市农业农村局副局长马干玉说。

“农业废弃物就是放错了地方的资源，通过资源化利用，找回农业‘另一半’，是实现稳生产和保生态的双赢之举。”河南农业大学教授胡建军说，秸秆、畜禽粪污等资源化利用，既改善了农村环境，也能提升土壤地力、减少农业面源污染。

农业农村部科技教育司能源生态处处长闫成说，“十三五”以来，中央财政累计安排资金86.5亿元，支持了684个重点县整体推进秸秆利用。在东北地区试点推进秸秆利用区域性补偿制度，建立耕地地力补贴与秸秆利用挂钩机制。全国秸秆每年产生量达8.65亿吨，可收集量7.31亿吨，秸秆资源利用变成“五料”——肥料、饲料、基料、燃料、工业原料。

为了推广循环农业新技术，寿光市从2017年起就出台政策，对参与蔬菜废弃物循环利用的主体，给予每吨20元到60元的补贴。信诚农机专业合作社落户丁家尧河村，丁位强的大棚也交给了这个“田保姆”。

丁位强算了笔账：以前靠人工拔秧、运送，从早忙到晚，一亩地得花600多元。合作社用机械还田，一亩地只要150元。另外，秸秆通过生物菌发酵变成有机肥，减少肥料投入和农药开支，还能增产20%以上，每亩可增收2000余元。

## 第四届“杰出工程师奖”获奖名单揭晓

2020-12-31 21:34:40 来源: 科技日报 作者: 于紫月



科技日报实习记者 于紫月

近日,第四届“杰出工程师奖”获奖名单在京揭晓。60位评审专家(其中包括20位院士)认真评选,“杰出工程师奖”奖励委员会审定,从全国千余名优秀工程师申报者中评选出40名“杰出工程师奖”和20位“杰出工程师青年奖”获得者。



“杰出工程师奖”是由中华国际科学交流基金会发起,经国家科技部和国家科学技术奖励工作办公室批准设立的重大奖项,该奖每两年评选一次,主要表彰在全国生产建设一线做出杰出贡献的工程技术人员。

我国飞行器强度领域专家王刚文、百度网讯首席科学家王海峰、中国中车首席科学家王军等一批科学家工程师获此殊荣。科技日报记者第一时间采访了王刚文研究员,他表示,科技与技术研究要坚持四个面向,坚持服务科学领域的重大课题研究,坚持支持工程领域的关键技术攻关,彰显中国工程师的神圣使命,把科技自立自强进行到底。

2020年杰出工程师青年奖获奖名单(按姓氏笔划排序)

序号	工程师姓名	工程师所在单位
1	马勇	北京富通东方科技有限公司
2	叶海军	中国电子科技集团公司电子科学研究院
3	史帅星	矿冶科技集团公司
4	付君	吉林大学生物与农业工程学院
5	仲兆祥	南京工业大学
6	任怀伟	中煤科工开采研究院有限公司
7	刘立晶	中国农业机械化科学研究院
8	刘红星	上海石油化工研究院
9	刘忠	鲁南新时代生物技术有限公司
10	孙海涛	中煤科工集团重庆研究院有限公司
11	李正宇	雷沃重工股份有限公司
12	李亮	云涌产业共赢(北京)创业投资有限公司
13	李锋	上海浦东发展银行股份有限公司
14	吴拥政	天地科技股份有限公司
15	陈超	济宁如意新材料技术有限公司
16	罗志强	中国电信股份有限公司广东分公司
17	罗俊	成都卫士通信息产业股份有限公司
18	金旭	中国石油勘探开发研究院
19	胡余生	珠海格力电器股份有限公司
20	胡建军	河南农业大学
21	贺维国	中铁(天津)隧道工程勘察设计院有限公司
22	徐海涛	南京杰科丰环保技术装备研究院有限公司
23	黄文锋	浙江华海药业股份有限公司
24	崔泰松	重庆长安汽车股份有限公司
25	彭新林	有研稀土新材料股份有限公司
26	蒋晓云	长沙华时捷环保科技发展股份有限公司
27	雷振	哈尔滨焊接研究院有限公司
28	路新	北京科技大学新材料技术研究院
29	解浩峰	有研工程技术研究院有限公司
30	薛瑞娟	国家机床质量监督检验中心

胡建军-中国科协

## 致敬2019年河南“最美科技工作者”！

播报文章



中国科协

2019-11-22 02:55 | 中国科学技术协会

关注

11月20日，河南省委宣传部、省科协等联合发布2019年河南“最美科技工作者”，10位获奖者勇于创新、无私奉献的感人事迹，集中展示了河南省科技工作者的精神风貌，对于大力弘扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的新时代科学家精神，在全社会营造出尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，必将起到积极的推动作用。



让我们再一次向10位2019年河南“最美科技工作者”获奖者（按姓氏笔画为序），致以崇高的敬意。

胡建军

河南农业大学机电工程学院副院长

河南省特聘教授



胡建军 (左三)

【致敬词】

中原大地，国家粮仓

他心系农民

发出千百光和热

让三万农家阔步前行奔小康

他倾尽心血

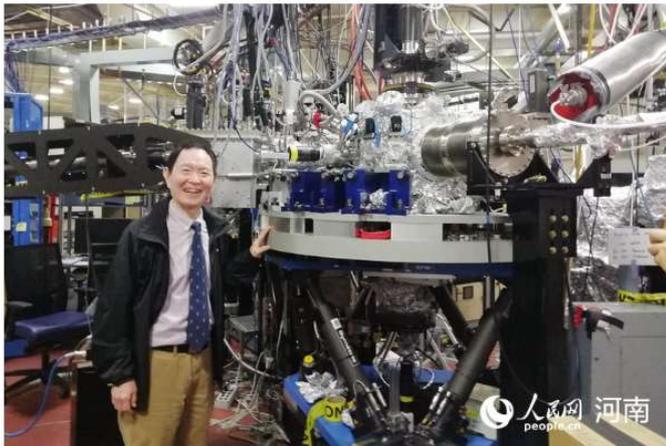
立三尺讲台，写风雨春秋

天下桃李尽繁花！

## 河南农业大学教授张全国当选为国际生物过程学会会士

2021年09月17日15:39 | 来源: 人民网-河南频道

T 1 小字号



张全国在实验室。人民网 霍亚平摄

人民网郑州9月17日电(霍亚平)9月13日,第九届国际生物过程会议在墨西哥萨尔提略举行,经过专家推荐、遴选和国际生物过程学会中央委员会评审,河南农业大学教授张全国因其在废弃物资源化利用、太阳能光合生物制氢领域等领域的突出贡献,在全球数千名申请者中脱颖而出,成功当选国际生物过程学会会士。

### 热门排行

- 1 一图读懂郑州市上街区党代会报告
- 2 101岁老教师韩美琳:3代18人坚守教...
- 3 河南省疾控中心紧急提醒:这三类人群需及...
- 4 楼阳生到河南大学看望慰问教师并主持召开...
- 5 河南建设省级政务服务便民热线平台
- 6 如梦似幻!洛阳台云山星空绝美 银河横跨...
- 7 河南省政府与比亚迪股份有限公司签署战略...
- 8 支持信阳建设鄂豫皖省际区域中心城市
- 9 建设特色城镇和美乡村
- 10 特色农业助力河南乡村振兴

## 张全国委员：促进农村沼气建设市场化

2017-03-10 05:35 来源：光明网-《光明日报》

### 【知识界代表委员之声】

张全国委员（河南农业大学副校长）：

#### 促进农村沼气建设市场化

现在，国家越来越重视农村环境改善和面源污染治理。农村沼气工程就是环保和节能技术的最好体现，为解决秸秆、畜禽粪便利用问题发挥了重要作用，还能通过生物质能源的综合利用支撑美丽乡村建设，对传统农业升级改造起到巨大的推动作用。建议尽快引入市场化手段，改变目前单纯由政府鼓励和补贴农村户用沼气建设的现状，引导和资助专业化农村能源公司从事沼气建设。（光明日报记者 叶乐峰采访整理）

《光明日报》（2017年03月10日 01版）

[责任编辑:王宏泽]



## 河南省农业工程学会理事长张全国教授当选俄罗斯工程院外籍院士

发布日期: 2022-07-29

近日,俄罗斯工程院古谢夫院长发来贺信,祝贺河南省农业工程学会理事长张全国教授当选俄罗斯工程院外籍院士、河南省农业工程学会成为俄罗斯工程院团体会员单位,对河南省农业工程学会在农业工程领域做出的杰出贡献表示高度肯定,并希望为中俄两国的持续发展开展创造性和富有成效的科学和技术合作。



## 河南农业大学：光合生物制氢技术成长史

原创 仲国彬 中国能源报 1月6日

点击 [蓝字](#) 关注我们



▲河南农业大学废弃物资源化利用团队

“科技发展，关键在人。这是河南农业大学废弃物资源化利用团队不忘初心，攻坚克难的基本遵循。”作为享受国务院特殊津贴专家、教育部首批“国家级优秀骨干教师”和河南省特色骨干学科（农业工程）的学术带头人，农业农村部可再生能源新材料与装备重点实验室主任、河南农业大学原副校长张全国教授从开始的常规能源煤炭及煤矸石和粉煤灰的清洁高效利用，到顺应国家碳中和潮流，深入开展生物质能领域的科学技术研究，利用专业知识解人民之所需，为可再生能源开发利用，尤其是为太阳能光合生物制氢提供了重要技术参考。

（文 | 仲国彬）

/// 率先开启国内  
光合生物制氢研究先河 ///

中意“农业废弃利用”研究中心-河南日报

# 应对气候变化，中意携手在豫建设“农废利用”研究中心

播报文章



河南日报客户端

2021-12-02 16:09

河南日报报业集团

关注

河南日报客户端记者 尹江勇

12月1日，河南农业大学与意大利国家研究委员会大气污染研究所在第十一届中意创新合作周开幕式上云签约“农业废弃物资源化利用中意联合研究中心”共建协议，中国科技部王志刚部长、意大利大学与科技部克里斯蒂娜·梅萨部长和两国大使见证。省科技厅党组成员、副厅长徐宗勤在河南农业大学分会场线上参加了开幕式。



张全国-河南日报

# 河南农大教授张全国被评为“科学中国人2017年度人物”

播报文章



河南日报客户端

2018-07-02 14:45

河南日报报业集团

关注

河南日报客户端记者 卢松 文/图

6月29日，由中国科学技术协会主管的《科学中国人》杂志社主办的“与创新同行论坛暨科学中国人(2017)年度人物盛典”在北京钓鱼台国宾馆举行。河南农业大学生物质能源河南省协同创新中心主任、农业农村部可再生能源新材料与装备重点实验室主任张全国教授，因在生物质能源的突出贡献，荣膺“科学中国人2017年度人物”称号。

