

提升专业技能、改造老旧房屋、治理村居环境——

能工巧匠 描绘村居新画卷

本报记者 李蕊 王欣悦 王荃欣

一线调查

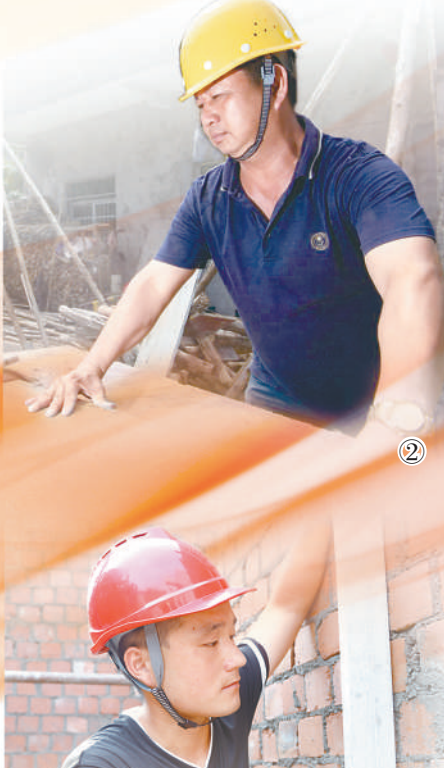
乡村振兴 关键在人

核心阅读

磨盘变台阶、石片拼成画，眼前是田舍乡居，身旁是流水潺潺……美丽乡村风景迷人。近年来，越来越多的乡村建设工匠在为建设美丽乡村挥洒汗水，默默奉献。今年，中办国办印发了《关于加快推进乡村人才振兴的意见》，提出实施乡村本土建设人才培育工程，加强乡村建设工匠培训和管理。建设工匠们在塑造乡村风貌、提升环境治理等方面继续大显身手，促乡村更宜居宜业，助乡亲更安康幸福。



图①：邹文豪在备水泥砂浆料。
王如强摄
图②：吴嘉财在锯模板。
康登淋摄
图③：鲁传友在检测墙面垂直度。
胡雪摄



技能培训 提升本领

“泥瓦匠”变身专家了

用铁锹将混凝土搅拌均匀，然后装入桶内，再一桶桶填满承重柱模板……早上6点，福建龙岩上杭县通贤镇的泥工邹文豪已开始了今天的劳作。

“这样浇筑出的混凝土柱最结实！”从事建筑业30多年，邹文豪总结出一套方法，“不同配料如何配比、加多少水、怎样浇筑、如何做好养护，任何一步出现问题，都会影响承重柱质量，进而破坏房屋稳定性。”

前一阵子，龙岩市开展乡村建设工匠培训班，邀请高校专家、专业建筑工程师、乡村规划师等来上课。邹文豪也走进了培训课堂。

施工图纸识读、工程仪器使用、农村民居选址……邹文豪竖起大拇指：“盖了这么多年房子，头一次真正明白这其中的学问。”

福州大学土木工程学院教授吴应雄是此次培训班的一名授课老师。“乡村工匠虽有一身手艺，但缺乏系统学习，开展好乡村工匠培训很有必要。”吴应雄说。

近年来，类似的培训活动在各地纷纷开展起来。据了解，2014年以来，海南省累计举办村镇建筑工匠培训班146期；近年来，山东省临沂市已免费培训工匠近9万人次，发放《村镇建筑工匠继续教育证》4.2万份；江西省近日也开始推进全省农村建筑工匠培训，先期培训近400人……

正在进行的新工程项目中，邹文豪用提前规划绘制的专业图纸替代了原先常用的草图，运用水平仪把误差从厘米级降到毫米级，把新学的承重知识也运用到几根承重柱上……多年的施工伙伴将邹文豪的

变化看在眼里，笑着感叹：“这个‘泥瓦匠’变身专家了！”

“开展乡村建设工匠培训，学习技术只是一方面，更重要的是规划意识的培养。”福州大学建筑与城乡规划学院副教授、一级注册建筑师季宏说，“要提升工匠在规划建设中的整体意识，把自己的工程纳入建设生态宜居的美丽乡村蓝图之中。”

改造旧屋 村貌一新

“更有信心过好日子”

走进山东临沂费县薛庄镇马头崖村村民戚见兰的家，庭院干净整洁，房屋通透敞亮，屋前鲜花盛开。

两年前，戚见兰还住在祖辈留下的老式土坯房里。一张旧照片留下了老房子的样子：倾斜的土坯墙体、破陋不堪的屋顶，只能用野草覆盖遮雨……

鲁传友所在的建筑队，主动承担了戚见兰家的危房改造。起初，戚见兰并不愿实施改造，鲁传友与工匠耐心讲解房屋安全知识，并拿出了设计图纸。瞧着图纸，听着规划，戚见兰改变了主意，一家人告别了土坯房。

截至2020年底，临沂市累计实施农村危房改造8.2万户。“保障农村危房改造工作落到实处、取得实效，离不开乡村建设工匠。”临沂市城乡建设服务中心副主任李爱军说。

在海南海口琼山区龙塘镇，村民们就地取材，民宅、巷道、生产用具，大多用当地的火山石打造。然而，由于资金和技艺的

缺乏，民居建筑大多由稍经修琢的石块堆砌而成。

龙塘镇龙新村村委会富道村民小组村民杜秀桂说：“以前的老房子住了几十年，东边漏雨、西边进风，到了台风天最让人揪心。”

近几年，海南省结合脱贫攻坚工作，以农村危房改造为抓手，重新调整、完善村庄规划。“危房改造的图纸、资金，政府都包了，我只需安心建房。”当地的工匠吴嘉财说，在政府引导下，他和工匠们积极承担起村中危房改造任务。

“住上新房子，更有信心过好日子。”杜秀桂带着记者，把新房里里外外看了个遍，朴实的笑容一直挂在脸上。

如今的村庄整洁优美，脚下是火山石铺就的村道，多孔的火山石几乎个个被磨得光亮；道路边是十几米高的防洪墙，一棵

编辑手记

美丽乡村需要更多手艺人

吴凯

乡村的一草一木、一砖一瓦都寄托着浓浓的乡恋，承载着内心深处的记忆。从道路硬化到住房管护，从改善人居环境到补上基础设施短板，处处都能看到乡村建设工匠们奋斗的身影。

要走好乡村振兴这条路，迫切需要一批扎根乡村的建设工匠。值得关注的是，

不设墙壁，通风极好，村中老少都聚在楼下乘凉……

小桥古道 美丽家园

“乡村要美丽，还得有创意”

蒙山腹地，山东临沂费县薛庄镇刘家寨村坐落于此。

以前，村里到处是碎石、土堆，道路坑洼不平，行人走路不便。当地请了一批建设工匠参与环境整治，平道路、盖新楼，村容貌焕新颜。

“乡村要美丽，还得有创意。我们就地取材，废弃磨盘变台阶，洋槐木铺成桥，拣来石片拼出画，成本不高，又有特色。”鲁传友介绍，“老百姓对住房有了新期待，咱们也要跟上时代。”

美景醉游人，百姓富腰包。近年来，刘家寨村不仅评上了省级美丽乡村示范村，还规划建设了特色旅游项目，各地游客前来体验，民宿经常爆满。

“从方案设计到后期维护管理，乡村建设工匠既当得了‘建筑师’，又当得了‘设计师’‘管理者’等，甚至参与到乡村整个规划建设中来。”山东大学土建与水利学院建筑学系副教授谷健辉说，培育乡村建设工匠队伍，能一定程度上带动乡村文化振兴、产业振兴。

这些年，鲁传友参与了许多村子的文化广场、乡村大舞台、景区园区等建设。“我们常去外地学习，眼里瞧着，心里记着，寻了不少灵感回来。”他笑着说，“瞧着乡村美了，游客多了，大伙儿笑了，咱打心底高兴！”

“来这里看看，像是走进了历史书，真是不虚此行。”前来海口市琼山区三门坡镇莲塘古村旅游的刘女士，看着屏风墙上的麒麟灰雕感叹道。

3年前，为了修缮村里的古建筑，吴嘉财可是费了一番功夫。“在拆解古建筑前，首先得仔细研究它的构造，将古建筑分为几百个小项，并逐一编号。拆下来的物件若还符合使用标准，就要一一复原。”吴嘉财说，“古建筑的修缮不是一次性的，除了大规模的修缮，平日里也要经常小修小补。”

“乡村建设工匠大多是村里人，他们既是村庄建设者，也是美丽乡村受益者，有着非常强劲的内生动力。”海南省土木建筑学会副秘书长杨镛说，“绘就美丽乡村的画卷，离不开乡村建设工匠的助力。”

奋斗百年路 启航新征程

“人民楷模”国家荣誉称号获得者



2016年1月27日，李保国（前）在河北省邢台市内丘县岗底村向村民讲解果树修剪知识。
新华社记者 朱旭东摄

秋日太行，层峦叠翠。9月初，河北省邢台市内丘县岗底村，3000余亩苹果树郁郁葱葱，硕果累累。再有一个来月，就是苹果去袋、着色、收获的季节了。

“村里人都住上了楼房，富起来了！”望着漫山遍野的果树，岗底村党总支书记杨双牛说，“李教授，岗底的好日子，是你用生命换来的……”

村民口中的“李教授”，是“人民楷模”国家荣誉称号获得者李保国，生前是河北农业大学教授、博士生导师。他把毕生精力投入山区生态建设和科技富民事业中，每年深入基层200多天，让140万亩荒山披绿，带领10万农民脱贫致富。

“我愿把知识和能力全部贡献出来”

李保国是河北武邑人，出生于1958年。他说，自己在农村长大，见不得老百姓穷。“我是国家恢复高考后的第一届大学生，学农林专业，该用学到的知识为农民做点事儿。”

1981年，李保国从河北林业专科学校（河北农业大学林学院前身）毕业后，留校任教。上班才十几天，他就和同事一头扎进太行山，搞起了山区开发研究。

那是河北邢台市前南峪村，曾经“年年种树不见树，岁岁造林不见林”。李保国跑遍山上的沟沟壑壑，探索用爆破整地的方法聚土积流。终于，土加厚了，水留住了，树木成活率从10%提高到90%，贫瘠干旱的山地变成了“洋槐戴帽，果树缠腰，梯田抱脚”的生态经济带。

有一年，岗底村暴发山洪，村里200多亩耕地被冲毁。李保国随学校科技救灾团赶来，望着难过的村民，悄悄留下自己的电话：“别灰心，不是还有几十亩果园吗？我来帮你们！”后来，李保国带着妻子在村里住下来，推广苹果套袋技术。如今，当地的“富岗苹果”已成为驰名商标。

与农民打交道30多年，李保国与农民结下深厚感情，手机里存了几百名农民朋友的电话号码。“为了农民兄弟的真心实意，我愿把知识和能力全部贡献出来。”李保国说。

“我要把最新的知识教给学生”

作为一名教师，李保国深爱教育事业。除了在山区基地忙碌，他还承担了学校多门课程，全年达416学时。

“他从没调过一次课。作为老师，他做到了以教学和学生为本。”河北农业大学林学院院长黄选瑞说。“老师说，‘耽误什么也不能耽误给学生上课，你们是林学的未来和希望！’”林学院2013级本科生赵玲玲说。

李保国将三尺讲台和田间地头紧密结合，把生产一线的信息及时更新在教材和课堂里。“我要把最新的知识教给学生。”他把大批学生带到田间果园，与学生同住联排通铺，做实验课题。

李保国和学生有个微信群，叫“桃李之家”，他给自己取名“老山人”。在学生们眼中，“老山人”是一位严师。对于每篇论文，李保国从框架结构到字句标点都会仔细修改。

“老山人”又像一位慈父，把学生当成自己的孩子，不论是在校的还是毕业的，看到谁生活上有困难，都会帮忙。

“喜欢被您叫闺女的感觉！”“遇到挫折时，您对我说，‘我永远是你的师长！’……”听，这是学生们的怀念。

“我是一名党员，理应带头把事情做得更好”

常年的高强度工作，让李保国积劳成疾。2016年4月10日凌晨，58岁的李保国突发心脏病，经抢救无效去世。人们统计，仅从2016年1月到李保国去世的101天里，他外出的时间就达62天，行程7860公里。

“他怕时间不够，少帮了一个扶贫点，就会辜负一群人的希望。”李保国的妻子、河北农业大学林学院研究员郭素萍说。

30多年间，李保国淡泊名利，不拿农民给的报酬，也不要企业股份，终其一生保持了共产党人清正廉洁、无私奉献的高贵品质。

河北农业大学“德润农大”道德实践馆中，展示着李保国的事迹。几行字十分醒目——“党把我培养成一个教授，就是让咱为老百姓过好日子干点事，我是一名党员，理应带头把事情做得更好。”

“我们一定努力成为像您一样的人，帮更多百姓脱贫致富。”李保国的学生、河北绿岭果业有限公司技术总监陈利荣说。

“他虽然走了，我还在，我们的团队还在，我们会把他的想法变成现实！”郭素萍说。

住建部拟规定

严控新建超高层建筑

本报北京9月13日电（记者丁怡婷）10日，住房和城乡建设部公布《关于加强超高层建筑规划建设管理的通知（征求意见稿）》，向社会公开征求意见。

《征求意见稿》提出，各地要严格控制新建超高层建筑。一般不得新建超高层住宅。城区常住人口300万以下城市严格限制新建150米以上超高层建筑，不得新建250米以上超高层建筑。城区常住人口300万以上城市严格限制新建250米以上超高层建筑，不得新建500米以上超高层建筑。

《征求意见稿》还提出，实行超高层建筑决策责任终身制。根据《征求意见稿》，各地相关部门审批80米以上住宅建筑、100米以上公共建筑建设项目时，应送当地消防救援机构征求意见，以确保当地消防救援能力相匹配。城区常住人口300万以下城市确需新建150米以上超高层建筑的，应报省级住房和城乡建设部门审查，并报住房和城乡建设部备案。城区常住人口300万以上城市确需新建250米以上超高层建筑的，省级住房和城乡建设主管部门应结合抗震、消防等专题论证审查，并报住房和城乡建设部备案复核。

【二〇二一年乡村振兴论坛·广西】举行

本报南宁9月13日电（记者庞革平、祝佳祺）9月13日，“2021年乡村振兴论坛·广西”在南宁举行。本次论坛立足新发展阶段的新形势新特征，聚焦研究新情况新问题，旨在对推动乡村振兴工作发挥积极作用。本次论坛围绕持续巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的战略规划与实施，从政策解读、实施路径、特色案例以及实践经验等方面进行了深入交流和研讨。

本次论坛由人民网、中国合作经济学会、中共广西壮族自治区委员会农村工作（乡村振兴）领导小组办公室、自治区农业农村厅、自治区商务厅联合主办，中共柳州市委、柳州市人民政府、北部湾产权交易所集团股份有限公司等承办。论坛还得到了中国扶贫开发协会的支持。

本版责编：董建勳 康岩 宋宇
本版制图：张芳曼

9月13日，四川省甘孜藏族自治州稻城县噶玛镇口提村，金黄的青稞地里农民正忙着收割作物。甘孜州青稞种植面积达50余万亩，占全州粮食作物播种面积的50%。如今的青稞已从过去的“温饱粮”变成了“致富粮”。何海洋摄（人民视觉）



河北农业大学原教授、博士生导师李保国

绿了荒山 富了百姓

本报记者 吴月