

2022年“大国工匠”全国农民技能大赛获奖选手名单公布

本报讯（农民日报·中国农网记者 侯雅洁）10月20日，2022年“大国工匠”全国农民技能大赛种养殖能手类、创业创新类和农村电商人才类获奖选手名单公布。徐淙祥等190名选手获奖。

据悉，为贯彻落实中央一号文件精神，办好中国农民丰收节，传承优秀农耕文化，大力弘扬劳动精神，展示现代农业生产技艺，推进高素质农民培育，助力全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，中国农民丰收节组织指导委员会组织开展了2022年“大国工匠”全国农民技

能大赛。

据介绍，“大国工匠”全国农民技能大赛获奖选手是经过逐级推荐、材料审查、专家评审、知识比赛、技能比拼等比赛环节产生的。本次大赛产生的获奖选手将发挥示范带动作用，在全面推进乡

村振兴中作出更大贡献，同时，也将激励广大农民群众和新型农业经营主体以先进为榜样，对标看齐，学优争先，主动学习应用现代农业技术，不断提高生产经营技能，更加积极地投身到加快农业农村现代化的实践中。

村振兴中作出更大贡献，同时，也将激励广大农民群众和新型农业经营主体以先进为榜样，对标看齐，学优争先，主动学习应用现代农业技术，不断提高生产经营技能，更加积极地投身到加快农业农村现代化的实践中。



农水一体奏响美丽乡村新乐章

□□ 农民日报·中国农网记者 李锐 刘学

水利是农业的命脉，水利兴，五谷丰。党的十八大以来，总书记多次就水资源保护与治理作出指示、提出要求，开创了治水兴水新局面。水作为人类生存之本、文明之源，对三农发展起着至关重要的支撑和保障作用。

截至目前，我国农田有效灌溉面积稳居世界第一，农村供水工程惠及9.4亿农村人口，超过1000万名贫困群众通过水土流失治理受益……十年来，水利系统服务于打赢脱贫攻坚战和乡村振兴战略，以水利高质量发展为农业稳产增产、农民稳步增收、农村稳定安宁作出了重要贡献。

聚焦农业高质高效，持续实施灌区现代化改造，夯实国家粮食安全水利基础

2022年6月，安徽省粮食生产基地之一的包淦河流域包淦河治理工程开工建设，建成后将恢复涵闸蓄水灌溉功能；湖南大兴寨水库工程开工建设，工程设计灌溉面积2.47万亩，建成后将改善吉首市农业灌溉条件；黄河下游引黄涵闸改建工程开工建设，建成后引黄灌区的供水保障率将进一步提高……短短一个月，仅重大水利工程开工已达8项。

我国是历史悠久的农业灌溉文明大国，灌区工程作为农田灌溉排水的骨干网，是保障粮食安全的生命线。

中国以占世界9%的耕地和6%的淡水资源养活了世界21%的人口，保障世界粮食安全、消除贫穷饥饿，灌溉排水发展对实现这一目标作用关键。我国农业基础薄弱，关键是农田水利设施薄弱；改变靠天吃饭局面，根本是兴修水利。保障国家粮食安全，解决14亿人的吃饭问题，根本出路在于大兴水利强基础，提高抵御自然风险、旱涝保收的能力。

宁夏引黄灌灌历史悠久，青铜峡灌区是宁夏引黄灌区中规模最大的灌区，是宁夏主要粮食产区。党的十八大以来，宁夏加快推进青铜峡灌区续建配套与节水改造，率先在全国开展现代化灌区建设，大力实施用水量计量设施的测控一体化改造、推进田间高效节灌，加快信

息化工程建设和用水管理与农业生产管理服务深度融合，灌区灌溉条件大为改善，促进葡萄、蔬菜等高附加值产业发展，农业用水效率和效益显著提升，灌区粮食总产量达到179万吨，人均占有量达到475公斤，高于全国平均水平，为保障国家粮食安全、脱贫攻坚和乡村振兴提供了坚实水安全保障。

十年来，大中型灌区形成了比较完善的蓄、引、提、输、排工程网络体系，支撑着5亿多亩高标准农田的建设，骨干渠道长度合计近40万公里，相当于绕地球10圈。青铜峡灌区只是我国骨干灌排工程快速发展的一道缩影。党的十八大以来，党中央、国务院高度重视水利工作，全国灌溉事业“上下一盘棋”。2012—2021年间，国家先后投入1000多亿元对大中型灌区灌排工程设施进行节水改造，骨干灌排工程设施“卡脖子”问题基本得到解决。通过灌区节水改造和管理改革，大力发展节水灌溉，在农业用水总量基本不增加的情况下，支撑了农业持续发展的用水需求，灌溉用水效率显著提升，灌溉耕地上生产的粮食占到全国总量的75%以上，灌区支撑国家粮食安全的水利基础进一步夯实。

聚焦农民富裕富足，逐步完善农村供水工程体系，全面解决农村饮水安全问题

择水而居，自古以来是人类生息繁衍的首要选择，获得安全的饮用水是广大人民群众的基本需求和基本人权。农村饮水安全工作是满足农村居民美好生活需要的内在要求，是一项重大民生工程、民心工程、德政工程。

如期啃下水利脱贫攻坚最后的“硬骨头”。2020年6月底，随着新疆伽师县、四川凉山州等7个县的深度贫困地区饮水安全工程陆续完成，约2.5万贫困人口彻底告别了为吃水发愁、缺水找水的历史。至此，按现行标准，我国贫困人口饮水安全问题得到全面解决，八成以上的农村人口用上了自来水，兜牢了民生底线，为脱贫地区发展带来源源动力。

继“十二五”末我国基本解决农村饮水安全问题之后，“十三五”期间，国家实施农村饮水安全巩固提升工程。水利部

将农村饮水安全脱贫攻坚作为水利扶贫的头号工程、硬指标硬任务来抓，编制发布了《农村饮水安全评价准则》，明确农村饮水安全脱贫攻坚水量、水质、供水保证率、用水方便程度四项评价指标。

要有水喝、要喝好水、要稳供水。地处黑龙港地区的河北省曲周县有一句顺口溜：“夏天水汪汪，秋天白茫茫，只听蛤蟆叫，不见粮归仓。”曲周县是有名的苦咸水、盐碱地，借助城乡供水一体化和农村饮水安全工程，如今，500余万黑龙港地区的居民喝上了南水北调的水，能洗上热水澡，也用上了冲水马桶，长年喝苦咸水的经历一去不复返。

数据显示，截至2020年底，各地共完成农村供水工程建设投资2093亿元，累计巩固提升了2.7亿农村人口供水保障水平，其中解决了1710万建档立卡贫困人口饮水安全，975万农村人口饮水型氟超标和120万苦咸水改水问题。

2021年，水利部“2314”监督举报平台转办核查的问题线索中，79.6%是农村饮水安全问题。水利部等9部门印发的《关于做好农村供水保障工作的指导意见》明确提出，由于我国国情水情复杂，区域差异性大，当前全国农村供水保障水平总体仍处于初级阶段，部分农村地区还存在水源不稳定和水量水质保障水平不高等问题。乡村振兴不仅是对农村的饮水安全提出了要求，还对农村居民的改厕、洗浴，生活水平的提升提出了更高要求。

提升农村饮水的标准，由农村饮水安全转变成农村供水保障，优化农村供水工程布局，完善运行管理体制机制，提升工程运行管护水平，不断提高水质达标率……水利部门正在向2035年基本实现农村供水现代化的目标前行。

聚焦农村宜居宜业，着力整治水土河湖问题，建设水美乡村，改善农村生产和居住条件

水利是生态安全的源头保障。针对少雨缺水、水土流失、水质污染带来的问题，保护和改善生态，治水改水是基础和关键。

党的十八大以来，水利部门持续发力，围绕满足人民群众日益增长的美好生活需要，以解决群众的生产、生活、生态问题为着力点和落脚点，通过

水土流失治理、河湖生态复苏、水美乡村建设等多方举措，让广袤的农村大地美景如画。

“晴三天，尘满面，雨三天，泥满田，水淹火烤到哪年。”一曲民谣描述出福建省长汀县当年水土流失的场景。如今，长汀县全面推进水土流失治理，通过劣质林分土壤改良、林分结构改善、经济林培育等综合措施，从根本上解决长汀水土流失问题。2012年以来，长汀县累计开展水土流失综合治理与生态修复面积146.8万亩，全县水土流失率从2011年的10.26%降至2021年的6.68%，全县森林覆盖率提高到80.32%，“山光、水田、田瘦、人穷”的历史一去不复返。

据水利部监测结果，我国水土流失面积已由2011年的294.91万平方公里减少到2021年的267.42万平方公里，持续呈现出面积强度“双下降”、水蚀风蚀“双减少”的趋势。

水土流失治理好了，更要守得住青山绿水。2016年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于全面推行河长制的意见》，2018年6月底全面建立河长制，2018年底全面建立湖长制。31个省（自治区、直辖市）党委和政府主要领导担任省级总河长，30万省、市、县、乡级河湖长年均巡查河湖700万人次，90多万名村级河湖长（含巡河员、护河员）成为守护河湖的“最前哨”。

“浏阳河整体情况较好，水质清澈，岸线无垃圾，水面无漂浮物，无违规捕捞现象。”这是湖南省长沙县浏阳河梨梨段乡级河段长张登武的巡河记录。自2018年全面建立河长制和湖长制以来，我国河湖长制从建立机制、责任到人、搭建四梁八柱的1.0版本，到重拳治乱、清除存量遏制增量、改善河湖面貌的2.0版本，目前进入到到了全面强化、标本兼治、打造幸福河湖的3.0版本。

如今，黄河、长江等水系的水通过水利设施建设流进了田间，穗穗饱满，果实累累；农村饮水工程铺就一张水网，甘甜清澈的自来水从农民家中的水龙头流出；治理水土，疏通水系，以水为线条在农村大地上作画。水利与三农互促互进，在乡村振兴的道路上奏响了新乐章，而这才刚刚开始……

本报讯 日前，农业农村部办公厅印发《关于加强秋冬季生猪疫病防控工作的通知》（以下简称《通知》），就加强秋冬季非洲猪瘟等重大生猪疫病和高致病性禽流感等重点人兽共患病防控工作作出部署。

《通知》强调，秋冬季是动物疫病高发期，随着气温逐渐降低，疫情发生和传播风险明显增大。要高度重视，强化安排部署，结合实施秋季集中免疫，采取针对性措施，加强秋冬季生猪疫病防控，统筹抓好其他动物疫病防控，维护畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全。

《通知》作出5方面具体部署。一是扎实推进秋季集中免疫。按照国家动物疫病强制免疫指导意见要求，全力做好秋冬季生猪疫病免疫工作，健全免疫档案，开展监测评价，及时查漏补缺，筑牢免疫屏障。推进“先打后补”，做好疫苗调拨，调度免疫进展，确保秋防按期完成。二是切实做好针对性防控。毫不松懈抓好非洲猪瘟常态化防控，落实监测、洗消、无害化处理、检疫和调运监管等关键措施，规范报告和处置突发疫情。做好腹泻类生猪疫病防控，根据不同发病类型，科学选择敏感药物和疫苗进行防治。三是督促落实主体责任。督促指导生猪养殖、屠宰、无害化处理、贩运等从业主体按照有关法律法规和技术规范要求，完善防疫设施设备，健全防疫制度，落实管理措施。科学开展清洗消毒，合理选择消毒药品，加大洗消力度。指导养殖场户加强饲养管理，做好防寒保暖，适当增加能量饲料供应，提高生猪抗病力。四是强化技术培训和物资储备。采取集中授课、线上培训等多种方式，开展秋冬季动物疫病防控技术培训，指导基层动物防疫人员、从业主体等全面掌握技术要点。组织专业技术人员深入防疫一线，加强实地指导。完善动物防疫应急物资储备制度，配齐配足疫苗、消毒药品和防护用品，妥善保存和管理。五是统筹抓好其他动物疫病防控。坚持人病兽防、关口前移，着力抓好人兽共患病源头防控。实施全国畜间人兽共患病防治规划和布鲁氏菌病防控五年行动方案，全力抓好牛羊布病防控。会同海关、林草等部门，密切关注境外高致病性禽流感疫情动态，加大重点区域采样监测力度，落实针对性防控措施。坚持抓好其他动物疫病防控，针对非洲马瘟、尼帕病病毒性脑炎等重点疫病，认真落实监测任务，及时发现、报告和消除隐患。

龙新

顺应时代要求 体现全党意志

（上接第一版）党章修改充分体现党的十九大以来党中央提出的治国理政新理念新思想新战略，将使党的总章程更加完善，在推进党的事业和党的建设中更好发挥根本性规范和指导作用。

代表们表示，习近平总书记所作的二十大报告，科学回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问，深入阐释党的创新理论的世界观和方法论，明确党的中心任务，作出以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的战略安排，是党团结带领人民在新时代新征程坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领。把报告确立的重大理论观点和重大战略思想写入党章，有利于全党深入贯彻党的二十大精神，把美好蓝图一步步变为生动现实。

“作为一名来自革命老区的基层党员干部，能见证并参与修改党章，深感使命光荣、责任重大。”陕西省延安市黄陵县双龙镇党委副书记柯小海代表说，党章修正案充分体现党的二十大精神，体现新时代党的工作和党的建设的新鲜经验，对我们很有指导意义。我们要紧密结合实际认

真贯彻落实，进一步建强基层党组织战斗堡垒，更好地为人民服务。

西藏自治区那曲市特殊教育学校校长次仁拉姆代表表示，党章修改展现了我们党团结带领人民创造新的历史伟业的勇毅担当，镌刻着我们党不变的初心。作为基层教育工作者，要勇担筑梦人使命，把党章的精神和要求内化于心、外化于行，兢兢业业工作，为每一个孩子都能享有良好的教育而努力。

中共一大纪念馆宣传教育部主任杨宇代表从事党的故事宣讲工作已有22年。她说：“作为一名党的故事讲述者，我要在学党史、用党章上走在前列，更加生动地讲好党的故事、党章修改的故事，为推动党章成为党员的自觉遵循贡献力量。”

不忘初心担使命，踔厉奋发启新程。代表们纷纷表示，新征程上，我们要在以习近平同志为核心的党中央领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，认真学习党章、严格遵守党章，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴团结奋斗。

新华社北京10月21日电



内蒙古通辽市：创东北玉米大面积单产新高

□□ 邱琦 吕志敏 农民日报·中国农网记者 李昊

“在开鲁镇飞机场村千亩片的测产，平均亩产量达到2454斤，这个产量已经是东北千亩水平的高产纪录了。”中国农业科学院作物科学研究所研究员李少昆在进行实测验收后如是说。

日前，全国玉米栽培专家组专家对中国农科院作物科学研究所内在内蒙古通辽市开鲁县的玉米密植高产全程机械化示范基地进行实测验收。结果显示，示范基地玉米平均亩产达到2454斤，创东北地区“千亩片”玉米高产纪录。

“我们在开鲁县小街基镇先锋村测试了6000亩地，现在看能达到一吨左右干粮，这么大的面积，这么高的产量，在整个东北应该是最好的水平。”李少昆表示。

作为国家产粮先进县，开鲁县始终把保障国家粮食安全放在突出位置，坚持“藏粮于地、藏粮于技”战略，以科技赋能粮食产业发展。像小街基镇这样的示范基地在开鲁县共33个片区，总面积12万亩、覆盖全县12个镇场，是中国农业科学院作物科学研究所倾力打造的“院士科技包县”重点示范基地，集中开展玉米产量潜力突破研究和全程机械化技术示范推广。

“今年通过党支部领办合作社，流转土地6100亩，通过玉米密植高产种植模式，与传统模式做对比，每亩地增产500斤左右，这种模式大部分群众也看到了现实的效果，也非常认

可，咱们准备明年大力推广玉米高产种植种植模式，让土地发挥它更大的作用。”小街基镇先锋村党支部书记曲双宝信心满满地说。

近年来，通辽市与中国农业科学院作物科学研究所深入合作，在绿色高质高效行动、优质高效增粮等项目的支持下，大力推进节水增粮行动，积极推广玉米密植高产精准调控技术模式，通过选用耐密抗倒品种，大小垄种植、精细整地、导航播种、合理密植、滴水出苗、化学调控、水肥一体化、病虫草综合防治、籽粒直收等关键技术，强化田间管理，实现了玉米的优质高产。

开鲁县依托整合县推进高标准农田建设成果，形成“良种良法配套、农机农艺结合”的高产高效标准化生产模式，促进全县180万亩玉米亩均增产300斤以上，全县玉米增产7亿斤以上。

“下一步，我们将在进一步提升玉米种植科技含量的基础上，紧紧抓住创建国家社会化服务项目试点县契机，大力推行‘耕、种、防、收’全程托管服务模式，全面推广密植高产全程机械化绿色生产技术，有效提升玉米种植全过程的科技含量，为保障国家粮食安全贡献开鲁力量。”开鲁县县长刘洋告诉记者。



乡村建设结硕果 美好生活谱新篇



□□ 农民日报·中国农网记者 杨久栋 见习记者 祖爽

青山环绕，碧水长流，与鳞次栉比的小洋楼精品民宿构成了和谐美丽的乡村图景。如今，北京市门头沟区洪水口村里的人居环境越来越好，民宿接待能力和服务水平越来越高，一个贫穷、落后的村庄已蝶变成环境优美、文明富裕的北京市最美乡村。

一个村庄的变化折射出时代的变迁，洪水口村的“逆袭”故事是千千万万个普通村庄的缩影。党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国乡村建设扎实稳妥推进，结出累累硕果。

从党的十九届五中全会首次提出“实施乡村建设行动”，到2020年中央经济工作会议提出推进农村改革和乡村建设，再到今年《乡村建设行动实施方案》的出台，乡村建设已成为“十四五”时期我国三农工作的着力点。

放眼锦绣山乡，神州大地，基础设施提档升级，人居环境明显改善，产业发展成色更足，乡村建设带来的可喜变化处处洋溢，人民群众幸福指数节节攀升，一幅美丽乡村新图景正在徐徐展开……

惠及民生 基础设施建设再提速

“以前到乡里只有一条不足3米的土

路，现在7米宽的公路通到家门口，1个小时的路程缩短到了15分钟，遇上赶集，我的蜂蜜和山羊能卖不少钱。”山西省晋城市沁水县上梁村的村民田国庆喜出望外。

沁水县因受交通的制约，曾被人形象地比作“醒得早，起得迟，走得慢”。如今，沁水率先在晋城市实现建制村至少有一条宽5.5米的村通公路，“晴天一身灰、雨天一身泥”已成为历史。1元公交、10分钟城际快车道、30分钟城乡的交通圈逐步完善，缩短了通行时间、拉近了城乡距离，190台公交车辆覆盖全县12个乡镇，打通192个村级物流网点的“最后一公里”。

浙江省嘉善县也积极实施基础设施提升行动，一体推进田、水、林、路建设，成功创建“四好农村路”全国示范县，农村公路总里程达到760.8公里。在基础设施不断升级的基础上，嘉善县聚焦共建共享，将农村服务设施列入美丽乡村建设规划，进一步提升农民群众生活质量。

农村公共基础设施事关农村群众生产生活。近年来，各地坚持把把公共基础设施建设的重点放在农村，持续改善农村生产生活条件，具备条件的乡镇和建制村全部通硬化路、通客车、通电力电、通4G网，农村自来水普及率超过84%。一项项基础设施的完善，补齐了乡村的“末梢短板”，提高了农村群众“幸福指数”。

扎实整治 农村人居环境展新颜

三分繁花、两分清风、一分烟火，走在福建省长泰区高美自然村的村道上，

随处可见趣味墙绘、整洁道路、绿色稻田，呈现出一幅村美、景美、民和的乡村画卷。长泰区农村环境的“颜值”和“气质”直线上升，主要得益于农村人居环境整治。

“以前房子周边杂草丛生、垃圾乱堆乱放，经过一番整治，建成了好看的纳凉亭、好玩的小公园，小孩老人有了休闲的好去处。我们一家也搬进了敞亮的新居，居住条件不知比以前好多少。”言语间，满满的幸福写在旺亭村村民陈建兴的脸上。

近年来，长泰区全面改善农村人居环境，持续开展裸房整治工作，有力推进农村裸房“穿新衣”“增颜值”，提升城乡环境面貌。在旺亭村，多年“素颜”的老房子不见了，取而代之的是一栋栋焕然一新的房子。目前，长泰区全力推进辖区内8212栋农村裸房整治，2022年全区已签约8130栋、动工8050栋、完工7460栋，整治率位居福建省前列。

当众多村庄的路边村口、房前屋后发生着翻天覆地的变化时，广大农民的庭院堂内也进行一场“污水革命”。2018年以来，北京市门头沟区力推进农村地区污水治理和厕所革命。与此同时，门头沟区还建立起村庄清洁行动领导机制，明确区、镇、村三级村庄清洁指挥长，持续在138个村集中开展以“六清一改”为重点的村庄清洁行动，每月设立一天为“村庄清洁日”。

这样的变化每天都在广袤乡村发生着。近年来，我国农村人居环境明显改善，卫生厕所普及率超过70%，村容村貌显著提升。改善农村人居环境，建设美丽宜居乡村，是扎实稳妥推进乡村建设的关键一环，也是实施乡村振兴战略的一项重要任务。