

加装双轮胎 泥地能作业 付书顿改装玉米收获机为秋收助力

本报讯（记者胡学敏 通讯员薛兴利）近日，盐山县付书顿给玉米联合收获机加装驱动轮，通过泥泞地块试验，收获机能够正常行走作业，获得了农民的认可。

连日来的阴雨天气造成大部分地块土壤水分饱和，田地潮湿、泥泞，农机无法进地收割玉米。盐山县望树镇农机手付书顿看在眼里、急在心上。于是，他自发研究改装玉米联合收获机，

通过加装双轮胎，来增大轮胎接地面积，减小压强。付书顿在望树镇付李村选择潮湿、泥泞地块进行作业试验，收获机可以正常行走作业。这样，不用等到田地干了再进地，为玉米收获、小麦播种争取时间。

付书顿改装玉米收获机的消息传到了盐山县农业农村局，县农业农村局积极宣传这项因地制宜的农机改装技术，提倡农民及时抢收抢种。其

他农机主得知后，也纷纷来找他帮忙改装。付书顿没有拒绝，而是每天加班加点为其他机主进行收获机改装。

除了自己改装，付书顿也将改装“秘籍”传授给其他机主。一是增加收获机驱动轮（前轮）的接地面积；可将玉米收获机驱动轮胎改为三角履带式；可在驱动轮胎外加装同型号轮胎，形成驱动轮两边都是双轮胎；可在玉米收获机驱动轮

胎后方加装一个同型号轮胎，并利用链条链轮机，由驱动轮胎同步驱动。

二是尽量减少玉米收获作业内容，抓住关键环节，降低收获机整机重量进行抢收。在降低收获机整机重量方面，重点考虑从收获机上卸下剥皮机构和秸秆还田粉碎机构，减轻整机重量，提高收获机离地间隙，提高作业能力，加快抢收速度。

微信群里下起“红包雨” 黄骅市大河南村民为重病男子献爱心

本报讯（记者孙杰 通讯员任振宇）近日，黄骅市旧城镇大河南村上演了暖心一幕：在村民微信群下起了“红包雨”，大伙儿携起手来为村民张长胜筹款治病。

张长胜今年28岁，与妻子长年在外出务工，虽然不算富裕，但夫妻二人生活幸福。可是四年前，张长胜被诊断患上了颈动脉瘤。这是一种非常严重的肿瘤疾病，而且比较罕见。四年来，张长胜先后动了两次大手术，不仅花光了家中所有积蓄，还背上了不少债务。

一个月前，张长胜病情复发，在北京某医院治疗，由于疼痛剧烈，每天都要靠打止疼针来缓解，一个月瘦了十多公斤。近日，张长胜又要做手术，需要交纳20万元手术费。虽然家里的亲戚朋友都施以援手，但依旧无法凑够治疗

费用。眼看儿媳将平时佩戴的首饰都已卖掉，他的父亲张青松无奈找到村委会，希望能够获得帮助。

村委会得知情况后，立刻采取行动，不仅村干部纷纷慷慨解囊，还在村民群里号召大家踊跃捐款，帮助张长胜一家渡过难关。村民们纷纷响应，有的在微信群里发起了爱心红包，有的则直接将现金拿到了村委会。

鲜红色的募捐记录卡上，整齐而又密集地记录下了一笔笔善款。三天时间，大河南村共有226户村民参与捐款，募集善款5.9万余元。村干部第一时间将爱心善款交到了张青松手上。

在多方努力下，张长胜的手术费终于凑齐了。村民们的爱心捐助，对张长胜一家来说犹如雪中送炭，看到张长胜顺利手术，大伙儿都十分欣慰。



沧县药包材 出口多个国家

苑立伟 摄影报道

近年来，沧县通过与科研院所合作、产业展会推荐、特色园区建设等措施，大力发展药包材产业，并促进药包材产业结构调整、转型升级。

目前，全县共有药品包装材料生产企业1000余家，200多个品种、3000多个规格的产品销往全国各地，并出口韩国、俄罗斯以及南美洲多个国家和地区。

▲真空采血管装盘检验

▲真空采血管帽盖组合检验

老人房子漏雨 村干部连夜察看

本报讯（贾世峰 安进秋）“陈奶奶，家里怎么样，漏雨了吗？”近日一个夜晚，在河间市卧佛堂镇前王庄村，村党支部书记刘铁臣和几名村干部担心五保户陈占敏家房子漏雨，连夜赶来，把老人的房子苦盖好。

陈占敏今年81岁，老伴儿已经去世，身边无儿无女，是村里的五保户，一直住在自己的老房里。这座老房子虽然破旧，但不是危房，没有翻盖，一直由村干部修修补补。

前两天，河间又下起了雨。尽管之前帮助修补过，但刘铁臣还是担心陈占敏家里漏雨。晚上，雨势暂停的间隙，他从自家拿上一块大塑料布，叫上几名村干部一起来到了陈

占敏家。刘铁臣发现雨水顺着屋顶破损的地方流了下来，屋内摆满了盆盆罐罐。

“下着雨没办法修补，咱们先盖一下屋顶。”几名村干部拿来梯子，爬到了屋顶上，把塑料布展开、盖好压实。由于还下着雨，几个人都被淋湿了。进到屋里，再看屋顶仍有一小片浸湿，但确实不再漏雨了。

随后，村干部又看了老人家厢房的起居灶台、米面粮油、农作物储藏等情况，确认没有问题后才放心离开。刘铁臣说，这两天，等房子再干干，他会联系涂料厂为老人的房子再做一遍屋顶防水，彻底把问题解决。

这8个消毒误区你有吗？

消毒是阻断病毒传播的有效方式之一，但不合理的消毒方式不仅起不到杀灭病毒的作用，反而可能会造成对身体或环境的伤害。因此，居家使用消毒剂过程中，有一些误区请大家注意。

过度消毒而忽略日常清洁。家庭防护应以清洁为主，消毒为辅，不要因恐慌而过度消毒。如果所在小区无新冠病例，家中没有外人到访，也没有自我隔离的疑似症状者，那么无需每天都消毒。建议家内保持通风和环境清洁，外出回家后第一时间洗手。

消毒剂浓度过高或过低。有人认为，消毒剂浓度越高，消毒灭菌的效果越好，但事实并非如此。强效消毒液一般具有很强的刺激性，浓度过高可能会对人的口

腔、呼吸道、肺部等部位造成刺激，甚至有引发器官、组织受损的风险。消毒剂应该按照说明书标签进行稀释后使用，消毒使用酒精应选用75%的浓度。

不同类型的消毒剂混合使用。两种及以上消毒剂混合使用，极易产生化学反应，可能造成伤害。84消毒液与洁厕剂混合，会产生有毒气体，刺激人体咽喉、呼吸道和肺部而引发中毒。洗衣液同样不宜与消毒剂混合使用。

使用消毒剂时不进行必要防护。消毒液一般具有很强的刺激性，可能造成呼吸道和皮肤损伤。使用消毒剂的过程中，要注意避开口鼻，最好佩戴口罩和橡胶手套，防止液体飞溅。

室内喷洒酒精进行消毒。室内使用酒精时，要避免采用喷洒式消毒方式。电器表面消毒，应先关闭电源，待电器冷却后再进行，否则可能引起爆燃。

用免洗手消毒液替代流水洗手。免洗手消毒液含有杀菌成分（以醇类为主），有一定的消毒效果。但消毒成分往往具有一定的刺激性，有可能造成皮肤过敏反应。因此如果有条件，尽可能还是用流水洗手，配合使用肥皂或洗手液，认真清洁指尖、掌心、手腕各个部位。

物品消毒后不进行后续清洗。消毒剂对物品有腐蚀作用，特别是对金属的腐蚀性很强，对人体也有刺激。使用消毒剂半小时后，应使用清水进行环境物表的擦拭。

消毒剂存放不合理。化学消毒剂多属易燃、易爆、易腐蚀性物品，存放和使用过程中应注意安全。每次购买消毒剂不宜过多。存放消毒剂的容器必须有封闭盖子。单瓶包装不宜超过500毫升。应放置于避光、避热的阴凉处，确保儿童不易触及。用于消毒的抹布或其他物品，在使用完后应用大量清水清洗后放通风处晾干。

高菁 韩学敏 整理

疫情防控科普知识

国庆长假首日，我国电影票房突破6亿元。其中，《长津湖》更是以当日突破4亿元的票房成绩强势领跑。

统计数据显示，《长津湖》不仅刷新国庆档影片单日的票房纪录，也在同期档影片中占据排片占比、观影人次、上座率等多项数据的第一，豆瓣评分目前也高达7.6分。

我们不禁要问，这部以抗美援朝战争中长津湖战役为背景的影片，为何有如此大的魅力，取得了口碑和票房的双丰收？

打破常规

陈凯歌，徐克，林超贤。

这是《长津湖》的导演阵容。三位导演都是华语影坛的重量级人物，由他们共同完成一部电影，这种打破常规的做法是难得一见的。

总制片人于冬透露，之所以采用三位导演共同创作，是因为《长津湖》的故事题材，意味着创作团队必须抓紧一切时间在冬天拍摄完成。“所以我们采取了一个特殊方法，让三位导演分三组同时进行创作。”

不同于《我和我的祖国》等影片的故事结构，《长津湖》中三位导演是共同完成一个完整的故事，而非单个独立的段落。因此，三位导演

电影《长津湖》，缘何打破国庆档单日票房纪录？

的分工与配合也成为影片完成度的关键。

据了解，陈凯歌负责拍摄志愿军入朝鲜部分，徐克主要注重影片故事的完整性和生动细节的展示，林超贤则侧重战斗场面创作，并在动作设计中完成人物性格和情感的塑造。

三位导演各自发挥所长，产生了独特的化学反应，让影片兼具他们各自的特色——既有细腻的情感表达和鲜明的时代风貌，又有战士的铁血硬朗和战斗的紧张刺激。

近3小时。

这是《长津湖》的时长。这样的片长在我国院线国产片中同样罕见。

对此，清华大学教授尹鸿认为，这是由长津湖战役的体量所决定的，“这是抗美援朝战争中的关键一战。”

从内容看，影片前半段用超过30分钟的篇幅，介绍了长津湖战役的背景、意义，主要人物渐次登场，给了观众充分的时间进入到影片的情绪当中。随后，在两个多小时高强度的视听语言中，影片对长津湖战役进行了全方位展现，伴随故事情节的推进，将情绪不断推向高潮。

不少观众在观看后表示，“三个小时并

不觉得长”“意犹未尽”。

情感共振

“为了下一代远离硝烟，英雄们把热血融进土地。《长津湖》是悲壮的离歌，更是燃烧的史诗。”一位网友在看完影片后这样评论。

在国庆假期这样一个特殊的时间节点，观看一部兼具故事性和思想性的主旋律影片，在很多人看来，有着特殊意义。

北京师范大学教授王川指出，影片体现出了中国人民同仇敌忾、无畏牺牲的精神，彰显了中国人民志愿军英勇的军魂，“最重要的是，这部影片回答了我们为什么一定要打那场仗，因为‘我们不打，就是我们的下一代要打’。”

中国电影评论学会常务副会长张卫则认为影片展现了“家国叙事美学”，“电影中的每位战士都有对家的留恋和向往，家国叙事在这部电影中得到了充分体现。”

值得一提的是，《长津湖》对于主题和精神的展现，并不是通过空洞的口号和说教来完成的。影片生动描绘了七连战士的人物

群像，人物塑造成为影片主题表达的关键要素。

对此，陈凯歌表示：“一部战争电影，说到底还是关于人。一部好的战争电影，一定要从人物开始，同时要终结于人物。只有当观众对人物有足够的感情，才会对角色产生莫大的关心。”

影片中，吴京饰演的伍千里想为家中的父母盖座新房，易烊千玺饰演的伍万里在战争的残酷中不断成长，朱亚文饰演的梅生惦念着教家中的女儿算数，胡军饰演的雷公在英勇牺牲前唱起了《沂蒙山小调》……

这些贴近生活的人物形象，实现了对人性的充分挖掘，让影片中的情感表达成功“落地”，也更好地起到了提振精神力量、引发观众共鸣的作用。

有效探索

一些专家学者认为，《长津湖》蕴含我国电影人对战争题材影片的诸多新探索，在一定程度上也代表了我国电影工业水准的新高度。

影片的创作团队数量惊人。据介绍，在

前期拍摄阶段，陈凯歌、徐克、林超贤率领的三大摄制组人数达到7000人，加上后期80多家特效公司参与，《长津湖》项目的工作人员总数有1.2万之多。

“我此前从来没有看到过这么长的片尾工作人员字幕，《长津湖》充分展现了当前我国电影工业的雄厚实力。”国防大学军事文化学院教授詹庆生说。

《英雄儿女》《铁道游击队》《地道战》《地雷战》……在我国电影史上，一直不乏优秀的战争片。但《长津湖》在延续我国战争题材影片一贯史诗风格的同时，在技术层面达到新水准。

“遇袭的长镜头、遭遇战的多视点切换、长津湖大战的快速剪辑，呈现出形态各异的气氛效果。影片整体气势宏伟，战斗细节表现丰富，大量手持摄影和快节奏剪辑营造出极强的临场感。”中国电影评论学会会长饶曙光说。

在饶曙光看来，影片在战火呈现和战争思考之间也作出了有益的探索和努力。“伍千里制止伍万里开枪时，以‘有些枪必须要开，有些枪可以不开’阐明了中国军人面对战争的终极态度，为本片增添了战争电影应有的思想价值。”

“《长津湖》在战争叙事上的新探索和新表达，无疑为业界树立了良好的前进方向，为国产战争影片的后续创作提供了可资借鉴的范本。”饶曙光说。

据新华社电

新闻热线

曹广欣 13833726801
贾世峰 18633723378
周洋 15373303138
韩学敏 13303177581
胡学敏 13303177569
邢程 18403078228
李佳芳 13315793900
孙杰 18631707181
李智力 18211153012

欢迎提供新闻线索