

# 农业机械化情况

2021 年第 14 期

农业农村部农业机械化管理司

2021 年 8 月 12 日

---

**编者按:**根据《农业机械安全监督管理条例》和《农业机械事故处理办法》有关规定,现将 2021 年上半年全国农机事故情况予以通报。

# 2021年上半年农机事故情况通报

上半年,各级农业农村部门及其农机安全监理机构、农业综合执法机构认真落实党中央、国务院关于安全生产的决策部署,深入推进安全生产专项整治,针对变型拖拉机清理整治等重点难点问题加大攻坚力度,全国农机安全生产形势保持平稳,农机事故(含农机道路交通事故和道路外事故)起数和死亡人数同比均有所下降。同时也应该看到,各地农机驾驶操作违法违规现象还不同程度存在,农机安全生产领域隐患问题不容忽视、工作仍需加强。

## 一、农机道路外事故情况

2021年上半年,全国累计报告在国家等级公路以外的农机事故74起、死亡14人、受伤21人、直接经济损失144.02万元。与上年同期相比,事故起数减少19起,下降20.4%;死亡人数减少4人,下降22.2%;受伤人数持平;直接经济损失增加65.72万元,上升83.9%。其中:拖拉机事故50起、死亡11人、受伤13人,分别占比67.6%、78.6%和61.9%;联合收割机事故19起、死亡1人、受伤7人,分别占比25.7%、7.1%和33.3%;其他农业机械事故5起、死亡2人、受伤1人,分别占比6.7%、14.3%和4.8%。

驾驶员操作失误是造成农机事故的主要原因,共计51起、死

亡 9 人、受伤 12 人，分别占比 68.9%、64.3% 和 57.1%。事故中存在不同表现的违法违规行为，其中涉及无证驾驶事故 25 起、死亡 10 人、受伤 19 人，分别占比 33.8%、71.4% 和 90.5%；涉及无牌行驶的事故 14 起、死亡 7 人、受伤 3 人，分别占比 18.9%、50% 和 14.3%；涉及未年检的事故 22 起、死亡 9 人、受伤 6 人，分别占比 29.7%、64.3% 和 28.6%。

## 二、农机道路交通事故情况

据公安部门统计，2021 年上半年，全国共接报拖拉机肇事造成人员伤亡的道路交通事故 600 起，致 185 人死亡、649 人受伤，直接经济损失 197.6 万元。与上年同期相比，事故起数减少 153 起，下降 20.3%；死亡人数减少 133 人，下降 41.8%；受伤人数减少 26 人，下降 3.85%；直接经济损失减少 2.4 万元，下降 1.2%。发生较大以上道路交通事故 4 起，同比增加 2 起。

全国拖拉机肇事造成的交通事故中，62.7% 的肇事拖拉机没有号牌，其中广西、湖北、吉林、安徽、黑龙江、贵州等 6 省区的情况最为突出，占全国总数的 60.1%；16.5% 的拖拉机驾驶人没有驾驶证，广西、吉林、湖北、黑龙江、安徽等 5 省区的情况最为突出，占全国总数的 57.8%。除上述违法违规行为外，未按规定让行、违法会车、醉酒驾驶等肇事情形也不少，分别占事故总量的 16.1%、5.2% 和 4.1%，且醉酒肇事同比增加 21%；超速、疲劳驾驶、违法超车、不按规定使用灯光等导致事故同比降幅较大，均超过 25%。此外，

拖拉机违法载人问题仍较严重,上半年发生的4起涉及拖拉机较大道路交通事故均存在违法载人行为。

### 三、典型事故案例

案例1:1月8日16时54分许,邹某林驾驶无号牌大型轮式拖拉机(搭载7人),沿云南省临沧市林翔区马台乡行至大寨线2公里加600米处侧翻,造成4人死亡、3人受伤。

案例2:1月12日6时许,左某杨驾驶鲁H98E39号重型半挂牵引车(牵引鲁HL0Q7号重型自卸半挂车)行至海南省海南环岛高速公路387公里加360米路段,与彭某召无证驾驶无号牌的小型轮式拖拉机(搭载8人)发生碰撞,造成3人死亡、5人受伤。

案例3:1月24日10时30分许,李某(持有拖拉机驾驶证有效期为2001年3月23日至2007年3月23日,准驾机型为K,已失效),驾驶手扶拖拉机(号牌为广西A-C5416,注册登记日期为1994年10月24日,多年未检)在广西壮族自治区南宁市邕宁区那楼镇屯良村屯良坡耕路作业时不慎侧翻,压倒随行的施某(系李某妻子),致其当场死亡。

案例4:1月28日17时50分许,冯某林驾驶赣07-83403小型轮式拖拉机(搭载13人),行至四川省成都市金堂县龚家山村14组9号处,因操作不当造成车辆侧翻,造成3人死亡、10人受伤。

案例5:2月15日16时许,耿某无证驾驶无号牌手扶拖拉机,在山东省莱西市苑上镇兴隆院村自家大棚内作业期间,因操作不

当被手扶拖拉机挤压在石柱上,致其当场死亡。

案例 6:3 月 19 日 12 时许,陈某(驾驶准驾机型为 G2)驾驶 2104 型轮式拖拉机(号牌为黑 02P2708)牵引打包机,在黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县三道镇竞业村进行秸秆打包作业,违反安全操作规程,在未切断输出动力的情况下排除故障,不慎将右脚卷入正在运转的打包机中,因失血过多死亡。

案例 7:3 月 20 日 8 时许,张某无证驾驶手扶拖拉机,在山东省莱西市水集街道办事处北张家庄村自家大棚内作业期间,因操作不当,颈部被手扶拖拉机挤压在大棚内竹竿上,致其当场死亡。

案例 8:4 月 9 日 15 时许,张某德驾驶大型轮式拖拉机(号牌为黑 02K5869)悬挂联合整地机,在黑龙江省齐齐哈尔市依安县太东乡和祥村作业时,随车作业的张某东不慎摔下,被联合整地机的镇压辊碾压,后送医院抢救无效死亡。

案例 9:4 月 11 日 9 时 23 分许,高某宏无证驾驶轮式拖拉机(号牌为宁 0527655)挂接运输塑料水罐的车厢,在宁夏回族自治区中卫市中宁县鸣沙镇二道渠村浇灌硒砂瓜苗,王某银站在拖拉机和车厢连接部位。因高某宏将拖拉机防翻架上半部分向后放倒,上坡时防翻架与车厢标杆之间的距离缩短,将王某银挤压致死。

案例 10:4 月 16 日 19 时 47 分许,孙某华驾驶黑 D31288 号小型普通客车(核载 6 人、实载 5 人),行至黑龙江省佳木斯市境内丹

阿公路 2584 公里加 995 米处,与刘某宝驾驶的无号牌大型轮式拖拉机(搭载 5 人)追尾碰撞,造成 3 人死亡、1 人受伤。

案例 11:4 月 22 日 18 时 40 分许,陶某政无证驾驶轮式拖拉机(号牌为青 0100346),在青海省西宁市湟中区西堡镇寺尔寨村进行马铃薯种植作业,在地边掉头时操作失误,拖拉机摔下 3.7 米高的崖下,导致陶某政死亡。

案例 12:4 月 24 日 13 时许,王某无证驾驶无号牌轮式拖拉机悬挂旋耕机,在黑龙江省肇东市涝洲镇合居村作业,随车的雇主任某波因不慎将大衣卷入旋耕机导致受伤,经救治无效死亡。

案例 13:5 月 12 日 8 时许,裴某某无证驾驶无号牌手扶拖拉机,在湖北省黄冈市浠水县清泉镇关山村作业,因操作不当导致自身死亡。

案例 14:5 月 18 日,王某某无证驾驶无号牌拖拉机,在吉林省白城市大安市太山镇高家村稻田中行驶,因稻田注水土质泥泞松软且坝埂有一定坡度,拖拉机前轮抬起并在后轮驱动作用下倾覆,导致王某某死亡。

案例 15:6 月 4 日 9 时 50 分许,张某辉无证驾驶联合收割机,在河南省周口市淮阳区安岭镇碱庄作业,在田间掉头时碰撞碾压骑自行车路过的张某正,导致张某正受伤,经抢救无效死亡。

案例 16:6 月 5 日 12 时 5 分许,李某刚驾驶无牌轮式拖拉机悬挂旋耕机,在河南省驻马店市正阳县自家麦田进行旋耕作业,违反

安全操作规程,在未切断输出动力的情况下排除故障,不慎卷入旋耕机中当场死亡。

案例 17:6 月 13 日 9 时 40 分许,内蒙古自治区呼伦贝尔市新左旗乌苏木兰竹农场承包人戚某某购买二手无手续轮式拖拉机,并雇佣王某某无证驾驶该拖拉机悬挂播种机进行中药材播种作业。随车辅助作业人员马某某不慎将围巾缠绕到播种机传动轴,颈部被勒导致窒息,在送医院抢救途中死亡。

---

报:国务院安委会办公室,部领导。  
送:公安部交通管理局,部安委会办公室、有关司局,部农机化总站。  
发:各省、自治区、直辖市及计划单列市农业农村(农牧)厅(局、委),  
新疆生产建设兵团农业农村局,北大荒农垦集团有限公司,广东  
省农垦总局。

---