浙江省交通运输厅

浙交发函〔2019〕25号

省交通运输厅关于下达2020年全省公路应急抢险设备配置计划的通知

各有关市交通运输局、义乌市交通运输局：

为加强公路应急抢险设备配置，提升公路交通应急处置能力，省财政厅和我厅已以浙财建〔2019〕120号文件下达了2020年公路应急专项资金。现将2020年度公路应急抢险设备配置计划下达给你们，并将有关要求一并通知如下：

一、配置明细及标准

本次配备的设备主要用于充实省、市、县级公路应急保障基地储备，设备类型、数量及最低技术要求详见附件，省安排资金按照设备基本技术标准核定。

二、设备采购要求

（一）严格执行配置计划

各单位必须严格按照计划下达的类型和数量采购设备，未经省厅同意不得擅自调整设备类型，确保计划的严肃性和资金专款专用。同时，鼓励各单位自筹资金，在省要求基础上配置更高技术标准的设备。

（二）做好采购各项工作

各单位应加强与当地财政等部门的沟通协调，及早做好市场调研、采购文件制作等各项准备工作，并按有关规定参加当地政府采购。设备采购及合同签订要求在2020年5月底前完成，设备交付及车辆上牌要求在2020年7月底前完成，采购结果由各市统一汇总后报省厅备案。

三、设备管理要求

（一）加强规范化管理

所有配置设备列入各级公路交通应急保障基地管理单位固定资产。设备外观涂装采用《浙江省公路管理基层单位视觉标识系统规范化建设手册》A-014标识色彩搭配专用表第三行所规定黄、红、黑三色，设备通体涂装黄色，设备驾驶室门外涂装红色公路路徽，设备两侧和前方显著位置涂装黑色黑体“浙江公路应急”。各单位可结合设备采购，组织各类设备操作人员参加技术培训，并按相关法律法规持证上岗。省厅将对设备配置完成情况和入库设备使用、管理、保养情况进行检查。

（二）实现应急统一调度

所配设备用于全省范围内的公路突发事件应急处置。根据实际需要，市级公路管理机构可在辖区范围内对设备进行调配（不改变设备产权归属），并根据需要向省厅申请国家级、省级公路交通应急保障基地设备支援。设备操作人员食宿及设备运输、燃料费用由使用单位承担。

附件：1.2020年度全省公路应急抢险设备配置计划表

2.全省公路应急抢险设备配置基本技术要求

浙江省交通运输厅

2019年11月19日

（联系人：王周凯，联系电话：0571-87819476）

附件 1

2020 年度全省公路应急抢险设备配置计划表

序号	设备名称	配置数量	配置单位	金额（万元）	备注
一	杭州市				
1	多功能应急车	1	余杭区公路管理处	75	县级基地
2	多功能应急车	1	富阳区公路管理段	75	县级基地
3	50 型装载机	1	临安区公路管理段	35	县级基地
4	50 型装载机	1	临安区昌化公路段	35	县级基地
5	50 型装载机	1	桐庐县公路管理段	35	县级基地
6	150 型轮式挖掘机	1	淳安县公路管理段	82	县级基地
	杭州市小计	6		337	
二	温州市				
1	平板半挂车	1	温州市公路与运输管理中心	20	省级基地
2	50 型装载机	1	鹿城区公路管理局	35	县级基地
3	50 型装载机	1	瓯海区公路管理局	35	县级基地
4	14 米高空作业车	1	洞头区公路管理局	35	县级基地
5	50 型装载机	1	瑞安市公路管理局	35	省级基地
6	平板运输车	1	永嘉县公路管理局	55	县级基地
7	150 型轮式挖掘机	1	文成县公路管理局	82	县级基地
8	50 型装载机	1	泰顺县公路管理局	35	县级基地
	温州市小计	8		332	

序号	设备名称	配置数量	配置单位	金额（万元）	备注
三	绍兴市				
1	平板半挂车	1	绍兴市公路管理局	20	市级基地
2	滑移装载机	1	柯桥区公路管理处	55	县级基地
3	滑移装载机	1	上虞区公路管理段	55	县级基地
4	滑移装载机	1	诸暨市公路管理局	55	县级基地
5	14 米高空作业车	1	嵊州市公路管理局	35	县级基地
6	50 型装载机	1	新昌县公路管理局	35	县级基地
	绍兴市小计	6		255	
四	嘉兴市				
1	高压清洗车	1	平湖市公路管理段	50	县级基地
2	50 型装载机	1	海宁市公路管理段	35	县级基地
3	除雪撒盐车	1	桐乡市公路管理段	55	县级基地
4	除雪撒盐车	1	嘉善县公路管理段	55	县级基地
5	除雪撒盐车	1	海盐县公路管理段	55	县级基地
	嘉兴市小计	5		250	
五	湖州市				
1	50 型装载机	1	湖州市公路管理局	35	市级基地
2	除雪撒盐车	1	湖州市公路管理局	55	市级基地
3	滑移装载机	1	湖州市公路管理局	55	县级基地
4	平板半挂车	1	湖州市公路管理局	20	市级基地
6	50 型装载机	1	德清县公路管理局	35	县级基地
7	150 型轮式挖掘机	1	安吉县公路管理局	82	县级基地
8	滑移装载机	1	长兴县公路管理局	55	县级基地
	湖州市小计	7		337	

序号	设备名称	配置数量	配置单位	金额（万元）	备注
六	金华市				
1	应急照明车	1	金华市公路管理局	85	省级基地
2	小型宿营车	1	金华市公路管理局	95	省级基地
3	50型装载机	1	金华市公路管理局	35	省级基地
4	便携式卫星通讯箱	1	金华市公路管理局	50	省级基地
5	平板半挂车	1	金华市公路管理局	20	省级基地
6	150型轮式挖掘机	1	兰溪市公路管理段	82	县级基地
7	滑移装载机	1	永康市公路管理段	55	县级基地
8	滑移装载机	1	浦江县公路管理段	55	县级基地
9	200型履带式挖掘机	1	武义县公路管理段	104	县级基地
10	滑移装载机	1	磐安县公路管理局	55	县级基地
11	14米高空作业车	1	婺城区公路管理段	35	县级基地
12	滑移装载机	1	金东区公路管理段	55	县级基地
	金华市小计	12		726	
七	衢州市				
1	高压清洗车	1	柯城公路管理局	50	县级基地
2	150型轮式挖掘机	1	衢江区公路管理局	82	县级基地
3	50型装载机	1	龙游县公路管理局	35	县级基地
4	150型轮式挖掘机	1	常山县公路管理局	82	县级基地
5	150型轮式挖掘机	1	江山市公路管理段	82	县级基地
6	150型轮式挖掘机	1	开化县公路管理局	82	县级基地
	衢州市小计	6		413	

序号	设备名称	配置数量	配置单位	金额（万元）	备注
八	丽水市				
1	应急照明车	1	丽水市公路管理局	85	省级基地
2	小型宿营车	1	丽水市公路管理局	95	省级基地
3	便携式卫星通讯箱	1	丽水市公路管理局	50	省级基地
4	平板半挂车	1	丽水市公路管理局	20	省级基地
5	50型装载机	1	龙泉市公路管理局	35	县级基地
6	150型轮式挖掘机	1	丽水市公路管理局直属分局	82	县级基地
7	150型轮式挖掘机	1	青田县交通运输发展中心	82	县级基地
8	150型轮式挖掘机	1	遂昌县交通运输发展中心	82	县级基地
9	多功能应急车	1	松阳县公路管理局	75	县级基地
10	多功能应急车	1	云和县交通运输发展中心	75	县级基地
11	多功能应急车	1	庆元县公路管理局	75	县级基地
12	多功能应急车	1	缙云县交通运输发展中心	75	县级基地
13	多功能应急车	1	景宁县交通运输发展中心	75	县级基地
	丽水市小计	13		906	
九	台州市				
1	350型加长臂挖掘机	1	台州市公路管理局	180	省级基地
2	应急照明车	1	台州市公路管理局	85	省级基地
3	小型宿营车	1	台州市公路管理局	95	省级基地
4	平板运输车	1	台州市公路管理局	55	省级基地
5	便携式卫星通讯箱	1	台州市公路管理局	50	省级基地
6	150型轮式挖掘机	1	椒江区公路管理局	82	县级基地
7	150型轮式挖掘机	1	黄岩区公路管理局	82	县级基地

序号	设备名称	配置数量	配置单位	金额（万元）	备注
8	50型装载机	1	路桥区公路管理局	35	县级基地
9	150型轮式挖掘机	1	玉环市公路事务中心	82	县级基地
10	14米高空作业车	1	温岭市公路管理局	35	县级基地
11	高压清洗车	1	临海市公路管理局	50	县级基地
12	多功能应急车	1	三门县公路管理局	75	县级基地
13	150型轮式挖掘机	1	天台县公路管理局	82	县级基地
14	高压清洗车	1	仙居县公路管理局	50	县级基地
	台州市小计	15		1038	
十	舟山市				
1	平板半挂车	1	舟山市公路与运输管理中心	20	市级基地
2	滑移装载机	1	定海区公路管理局	55	县级基地
3	150型轮式挖掘机	1	普陀区公路管理局	82	县级基地
4	滑移装载机	1	岱山县公路管理局	55	县级基地
5	50型装载机	1	嵊泗县公路管理局	35	县级基地
	舟山市小计	5		247	
十一	义乌市				
1	200型履带式挖掘机	1	义乌市公路养护与应急保障中心	104	县级基地
2	除雪撒盐车	1	义乌市公路养护与应急保障中心	55	县级基地
	义乌市小计	2		159	
	全省合计	84		5000	

附件 2

全省公路应急抢险设备配置基本技术要求

一、350 型履带式挖掘机（配置标准臂及加长臂各 1 套）

发动机额定功率≥200kw,国家第三阶段非机动车污染物排放标准及以上,液压主泵压力≥37Mpa,液压主泵流量≥550L/min,最大牵引力≥300kN，平台回转速度≥10r/min；标准臂铲斗斗容≥1.6m^3；配置加长臂后挖掘半径≥22m，挖掘高度≥17m，挖掘深度≥14m，铲斗斗容≥0.5m^3。

二、应急照明车

底盘发动机额定功率≥140kw,国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，行驶时速≥100km；发电机组主功率≥60kw，无刷自励磁，额定电压 380/220V，发电机油箱≥200L；配置升降照明灯 2 套，从地面开始计算前部灯杆高度≥8m、后部灯杆高度≥10m，每套灯头功率≥12kw，实现 2 档亮度控制，采用金属卤素泛光灯，色温 6000K～7000K；主馈出电缆长度≥50m，电缆截面积≥16mm^2。

三、小型宿营车

底盘发动机额定功率≥150kw,国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，行驶时速≥100km；床铺数量≥6 个,床铺净尺寸≥2m×0.7m，下铺与上铺层距≥1050mm,上铺层距≥750mm，配置可折叠桌椅 1 套，桌面尺寸≥600mm×450mm；不锈钢净水箱容积≥300L，可通过市政、消防、自吸取水，不锈钢污水箱≥300L，采用快速接水管；车载静音发电机采用多极旋转磁极式，额定功率≥10kw；车

辆标配冷热空调、即热式热水器、电磁炉、冰箱、冷热饮水机、不锈钢马桶和台盆；外接电源交流 220V 接入，外接线缆长度≥50m，采用防水航空插头。

四、便携式卫星通讯箱

设备采用第四代海事卫星系统，支持 4G、移动卫星两种通信传输手段，工作温度-25℃～55℃，整体防护等级≥IP56，设备具有交通运输部卫星地面站入网授权资格；海事卫星动中通终端：天线重量≤6 公斤，主机重量≤2.4 公斤，标准 IP 业务发送和接收带宽≥432kbps；海事卫星便携静中通终端：重量≤3.5 公斤，标准 IP 业务发送和接收带宽≥432kbps；应急通信指挥调度箱：标配海事卫星电话，内置 4G 通讯模块和低带宽高清 H.265 编解码器，3 块投射电容触摸屏，2 屏显示内置工控电脑屏幕；1 屏显示工控机与本地摄像头内容，视频编码支持 H.264、H.264SVC、H.265，视频分辨率≥1080P，单次充电工作时间≥4h。

五、平板半挂车

具有工信部车辆公告，额定承载质量≥35t，有效载货长度≥8.5m，折叠式电动液压爬梯，电动液压支腿。

六、平板运输车

牵引车发动机额定功率≥240kw，国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，6×4 驱动，变速箱前进档位≥12 个，后退档位≥2 个，准拖挂车总质量≥40t；半挂车采用折叠式电动液压爬梯，电动液压支腿。

七、200 型履带式挖掘机（配置液压破碎锤 1 套）

发动机额定功率≥110kw，液压主泵压力≥33Mpa，液压主泵

流量≥400L/min，最大牵引力≥200kN，平台回转速度≥12r/min；挖掘半径≥9.5m，挖掘高度≥9.5m，挖掘深度≥6m，铲斗斗容≥1m^3，主机和附件采用液压快速连接；液压破碎锤钎杆直径≥135mm，驱动流量≥130L/min。

八、150 型轮胎式挖掘机（配置液压破碎锤 1 套）

发动机额定功率≥100kw，液压主泵压力≥33Mpa，液压主泵流量≥300L/min，4×4 液压驱动，行驶时速≥35km，挖掘半径≥8m，挖掘高度≥8m，挖掘深度≥4.5m，铲斗斗容≥0.6m^3，推土铲宽度≥2.4m，主机和附件采用液压快速连接；液压破碎锤钎杆直径≥80mm，驱动流量≥80L/min。

九、多功能应急车（配置除雪滚刷 1 套）

发动机额定功率≥55kw，国家第三阶段非机动车污染物排放标准及以上，无级变速，4 轮 4 驱，并可实现四轮转向、蟹形转向，行驶时速≥40km，液压先导软轴操作，主机双侧开门，主机和附件采用液压快速连接；除雪滚刷宽度≥2m，转速≥200rpm，左右摆角驾驶室内控制。

十、14 米高空作业车

发动机额定功率≥95kw，国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，臂架形式折叠臂，360° 双向回转，最大作业高度≥14m，最大作业幅度≥7m，工作平台荷载≥200kg，最大起吊重量≥1000kg，作业平台和回转平台均可进行作业操作。

十一、除雪撒盐车（配置撒盐机、除雪滚刷、推雪板各 1 套）

底盘发动机额定功率≥150kw，国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，作业时速≥30km；撒盐机容量≥8m³，撒布宽度

3～12m 无级调整，撒布量 20～150g 无级调整；除雪滚刷宽度≥2.8m，转速≥300rpm；推雪板宽度≥3 米，三段及以上分体垂直避让，最大越障高度≥200mm。

十二、50 型轮胎式装载机（配置推雪板 1 套）

发动机额定功率≥160kw,国家第三阶段非机动车污染物排放标准及以上，额定载荷≥5t，单缸液压油缸举升，液压先导软轴操作，断气刹制动；推雪板宽度≥3 米，三段及以上分体垂直避让，越障高度≥200mm。

十三、轮胎式滑移装载机（配置除雪滚刷 1 套）

发动机额定功率≥60kw,国家第三阶段非机动车污染物排放标准及以上，4×4 驱动，行驶时速≥19km/h，额定荷载≥1.3t，液压泵流量≥130L/min，垂直举升，大臂举升至最高处铲斗销离地高度≥3000mm，最高处卸载距离≥700mm，底盘离地间隙≥200mm；除雪滚刷宽度≥2m,转速≥200rpm,左右摆角驾驶室内控制。

十四、高压清洗车

底盘发动机额定功率≥165kw,国家第五阶段机动车污染物排放标准及以上，上装副发动机功率≥65kw；水罐容积≥9m³；喷水架作业宽度≥3.5m，左右偏转度≥30°；高压水泵压力≥10Mpa，出水量≥150L/min;低压水泵扬程≥100m，出水量≥150L/min；冲洗宽度≥24m，洒水宽度≥14m，水枪射程≥38m;护栏清洗滚刷清洗时速≥10km，滚刷转速≥400rpm,刷洗高度 0.3～1.2m。