

全球首艘纯氨动力示范船首航

氨燃料在船舶领域应用取得重大突破

新华社合肥6月28日电(记者何曦悦)全球首艘纯氨燃料内燃机动力示范船舶“氨晖号”28日在安徽合肥巢湖水域首航成功。这标志着氨燃料在船舶领域的工业化应用取得重大突破,为航运业节能减排、绿色发展开辟了一条切实可行的全新路径。

氨是当前化学工业一大重要原料,由于其高能量密度,以及不含碳元素、完全燃烧后仅产生水和氮气的特性,氨燃料应用潜力巨大,被视为航运脱碳的“潜力股”。近年来日本、挪威等国的多家航运公司纷纷投入氨动力船舶的研发。国际能源署报告预计,到2050年氨将占航运能源需求的45%。但氨燃料的应用也面临着点火难、燃烧不稳定等挑战。

此次首航的“氨晖号”由合肥综合性国家科学中心能源研究院与旗下的深圳海旭新能源有限公司联合研发,搭载一台200kW的高速气体内燃发电机组、2台100kW推进电机及双桨推进系统,满载50吨,额定航速为10节。

合肥综合性国家科学中心能源研究院(安徽省能源实验室)氨能源和氨应用研究中心副主任吴殿武介绍,经过两年多的研究,团队攻克了纯氨燃料等离子点火技术、纯氨燃料持续燃烧技术、氨气高效催化裂解产氢技术、氨氨混合气体燃料在气体内燃机高效燃烧及控制技术等多项关键技术,自主研发了纯氨燃料燃烧器、多型号氨气高效催化裂解产氢装置等系统装备。此次下水试验实现了纯氨燃料的稳定充分燃烧、二氧化碳的近零排放和氮氧化物的有效控制等预期目标,充分验证了氨氨融合燃料未来可推广应用到海洋运输、陆上交通、工业和生活锅炉以及固体燃料电池等领域。

中国造船工程学会秘书长王俊利表示,纯氨动力示范船的成功运行,对加快构建清洁低碳、安全高效的水上交通能源体系具有重大里程碑意义,未来纯氨内燃机发电机组如果能达到兆瓦级,应用范围会更加广泛,在“双碳”战略背景下意义重大。



6月28日,“氨晖号”在安徽合肥巢湖水域首航。

新华社发

铭记历史 缅怀先烈

赵尚志： 白山黑水铸就铁血忠魂

位于黑龙江省哈尔滨市的东北烈士纪念馆里,陈列着一把手枪,美国造,马牌,枪号80292。这是著名抗日英雄赵尚志将军牺牲前使用过的手枪。纪念馆内,参观的人们驻足于此,细细端详。透过斑驳锈迹的手枪,穿越时空,感知英雄的力量。

“这把手枪是纪念馆的镇馆之宝,见证了这位将军艰难不屈的抗日传奇。”东北烈士纪念馆馆长佟国波说。

赵尚志是东北抗日联军的创建者和主要领导人之一。1908年,赵尚志出生于辽宁省朝阳县的一个农村家庭,在兄弟姊妹十一人中,他排行第六,男孩中排行第三。父亲为他取名“尚志”,希望他有鸿鹄之志。

1925年,17岁的赵尚志加入中国共产党,并考入黄埔军校立志救国。九一八事变后,他全力投身抗日,后被任命为中共满洲省委常委、军委书记,随后成为东北抗日联军的创建者和领导者之一。

在抗日战场上,有着“南杨北赵”之说,“南杨”指的是杨靖宇,“北赵”就是赵尚志。他们共同领导着一支英雄的队伍——东北抗日联军。

1933年10月,赵尚志组建珠河反日游击队,点燃了东北的抗日烽火。1935年,他任东北人民革命军第三军军长,次年部队扩编为东北抗日联军第三军,发展至6000余人。

作为中国最早对日作战、历时最长而且条件最为艰苦的一支抗日武装,东北抗日联军抵御着难以想象的严寒和饥饿,与数十倍于己的强大日军顽强鏖战。

东北气候非常寒冷,冬天长达5个多月时间,如果身处深山老林,不用说打仗,光是生存就足以挑战一个人的生命极限。在零下20摄氏度的室外,冻死、饿死时刻都会发生。就是在这样极其艰难困苦的环境下,赵尚志率领抗联部队对日伪军进行了难以想象的艰苦战斗,远征松嫩平原,爬冰卧雪,风餐露宿,作战百余次,打破了日伪军一次次的重兵“讨伐”和“清剿”。

“赵尚志”这三个字曾让日本关东军闻风丧胆。当时有一句话,“小小的满洲国,大大的赵尚志”。1939年之后,日伪军曾悬赏1万元通缉赵尚志。

1942年2月12日,34岁的赵尚志在战斗中受重伤被俘,宁死不屈,最终壮烈牺牲。赵尚志牺牲后,日军残忍地割下了他的头颅,运到长春庆功,把他的躯体扔进了松花江的冰窟中。直至2008年,在赵尚志将军100周年诞辰时,失踪了60多年的将军遗骨才得以安葬于家乡赵尚志烈士陵园,魂归故里。

生长在英雄的故里,讲述英雄的故事,已经成为赵尚志侄女赵淑红生活的一部分。“我从小就听爷爷讲伯父的英雄传奇。大学毕业后我回到尚志乡,在赵尚志烈士陵园当讲解员。那时的史实资料有限,为了丰富讲解内容,我四处搜集资料,走访伯父曾经的战友,听亲戚们讲伯父的故事。我想通过我的讲解,还原一个真实的赵尚志。”提起伯父,赵淑红难掩满脸的骄傲。

后来因工作调动,赵淑红离开了赵尚志烈士陵园,但她口中的英雄故事却没有停止。只要一有空,她就会回到烈士陵园,打扫纪念堂前的落叶,为前来参观的人们讲述英雄的故事。

如今,早已退休的她,经常吟诵起赵尚志将军写的《黑水白山·寄满江红》:“争自由,誓抗战。效马援,裹尸还。看拼斗疆场,军威赫赫。冰天雪地矢壮志,霜夜凄雨勇倍添。待光复东北凯旋日,慰轩辕。”

“讲述是对英雄最好的纪念,伯父的那份豪情壮志令我们永远感佩。”赵淑红说。

新华社沈阳6月27日电(记者赵洪南 杨思琪 姜思妮)

新修订的治安管理处罚法2026年1月1日起施行

高空抛物、无人机“黑飞”增列为妨害公共安全行为

6月27日,十四届全国人大常委会第十六次会议表决通过新修订的治安管理处罚法,自2026年1月1日起施行。

将新出现的、影响社会治安行为纳入管理范围,进一步优化治安案件办理流程,强化对未成年人保护和未成年人违反治安管理行为的应对……治安管理处罚法的此次修订,将对公民日常生活和权利保障带来哪些影响,记者对此进行了梳理。

对新型社会治安问题作出回应

当前,网络空间违法犯罪形式多样,社会管理对象和场景日趋复杂,某些科技应用带来的安全风险隐患日益凸显,社会治安领域面临一系列新挑战、新问题。

新修订的治安管理处罚法积极、系统性地回应了这些新型社会治安问题,增列并细化了应予以处罚的、具有新的特点的危害行为,及时填补法律空白,为新形势下的公共安全治理提供强有力法治支撑。

例如,将考试作弊、组织领导传销、从事有损英雄烈士保护等行为增列为扰乱公共秩序的行为并予以处罚;将以抢控驾驶操纵装置等方式干扰公共交通工具正常行驶、升放携带明火的可升空物体、高空抛物、无人机“黑飞”等行为增列为妨害公共安全的行为

并予以处罚。

此外,新修订的治安管理处罚法还将虐待所监护、看护的幼老病残人员、违反国家有关规定出售或者提供公民个人信息等行为增列为侵犯人身权利、财产权利的行为并予以处罚;将娱乐场所和特定行业经营者违反法律法规关于要求登记信息的规定、非法生产经营易制毒化学品等行为增列为妨害社会管理的行为并予以处罚。

提升执法效率与公正性

新修订的治安管理处罚法积极回应“执法更公、正气更盛”社会民意,在提升执法效率与公正性方面打出了一套“组合拳”。

在执法程序方面,通过规范执法证件、优化程序要求,严格特殊情形执法等方式,约束执法裁量空间——

此次修订,进一步规范和保障执法,完善有关处罚程序规定,将人民警察依照本法出示的“执法证件”明确为“人民警察证”;完善关于扣押的审批手续,并增加规定当场扣押应当全程同步录音录像;进一步严格规范适用“一人执法”的情形和条件。同时,进一步规范和加强治安案件调解工作,增加规定,调解处理治安案件应当查明事实,遵循合法、公正、自愿、及时的原则

在价值理念层面,明确防卫不法侵害行为在治安领域的合法性,为准确判断是非、守护社会正义提供有力法律依据——

新修订的治安管理处罚法增加一条规定,“为了免受正在进行的不法侵害而采取的制止行为,造成损害的,不属于违反治安管理行为,不受处罚;制止行为明显超过必要限度,造成较大损害的,依法给予处罚,但是应当减轻处罚,情节较轻的,不予处罚”。

未成年人保护与惩戒“再平衡”

进一步完善涉未成年人相关条款,是此次治安管理处罚法修订的一项重要内容。

新修订的治安管理处罚法明确,对已满14周岁不满16周岁以及已满16周岁不满18周岁初次违反治安管理但情节严重、影响恶劣的,或者已满14周岁不满16周岁一年内二次以上违反治安管理的,依法执行行政拘留。

“治安管理处罚法修订既加强了未成年人权益保护,也体现出强化对未成年人违法犯罪的预防和治理,体现了惩处与保护的‘再平衡’。”中国政法大学未成年事务治理与法律研究基地副主任苑宁宁表示,此次法律修订还提出要“与预防未成年人犯罪法衔接实施矫治教育”等要求,不是“一关了之”“一罚了之”“一放了之”,而是有效解决对未

成年人违法干预不及时等问题,助力他们回归社会、健康成长,避免走向犯罪深渊。

新修订的治安管理处罚法明确,以殴打、侮辱、恐吓等方式实施学生欺凌,违反治安管理的,公安机关应当依照该法及预防未成年人犯罪法规定,给予治安管理处罚,采取相应矫治教育等措施,同时规定学校明知发生严重的学生欺凌或者明知发生其他侵害未成年学生的犯罪,不按规定报告或者处置的,责令改正,建议有关部门依法予以处分。

建立治安违法记录封存制度

治安违法案件数量大,涉及人数多,如何让一些有过治安违法记录的人放下“包袱”,新修订的治安管理处罚法明确,违反治安管理的记录应当予以封存,不得向任何单位和个人提供或者公开,但有国家机关为办案需要或者有关单位根据国家规定进行查询的除外。依法进行查询的单位,应当对被封存的违法记录的情况予以保密。

中国人民公安大学副教授管彦杰认为,建立治安违法记录封存制度的本质在于以制度善意激发向善动力。通过科学划定封存边界,构建权限明晰的查询机制等方面,既能修复个体人生轨迹,又能增强社会安全韧性。据新华社北京6月27日电(记者熊丰 刘硕)

关于对江岸区轨道交通12号线沿线丹水池辖区集体土地上未经登记房屋权利人的认定公示

因江岸区轨道交通12号线的建设,需要对坐落于丹水池村(部分)集体土地上未经登记独栋房屋的权利人进行认定。经前期调查了解,现将对前述房屋的所有权及补偿权益主张权利的相关人员的基本情况予以公示。公示期为五日。

公示期内,如有其他权利人对上述房屋主张权益或对该部分房屋的

权属初步认定提出任何异议,请与江岸区轨道交通12号线沿线丹水池辖区房屋征收指挥部联系并提供相关证明材料。我们将予以调查和认定。公示期满,如无其他权利人主张权益或提出异议,我指挥部和丹水池村将根据现有证明材料认定房屋权利人并依法予以征收补偿。

若有弄虚作假、骗取征收补偿收益的,依法应承担一切法律责任;涉

嫌违法犯罪的,将依法追究刑事责任。

地 址:新湖街159号

联系电话:18108638447

联系人:刘先生

江岸区轨道交通12号线沿线丹水池辖区房屋征收指挥部

序号	房屋坐落	房屋所有人	身份证号码	房屋用途	备注	序号	房屋坐落	房屋所有人	身份证号码	房屋用途	备注	序号	房屋坐落	房屋所有人	身份证号码	房屋用途	备注
1	丹水池路89号	吕志顺	420102196102****36	住宅		57	汉堤路221号	陈新路	420102195912****31	住宅		113	冯家墩194号	张咏姣	422228194910****28	住宅	
2	江岸区丹水池路116号	熊成望	420102194703****14	住宅		58	汉堤路221号	陈爱红	420102196307****2X	住宅		114	冯家墩192附2号	程翠芳	420102196409****66	住宅	
3	江岸区丹水池路116号	熊英	420102197401****25	住宅		59	汉堤路221号	陈秀珍	420102196306****26	住宅		115	冯家墩192号	程生强	420102196712****55	住宅	
4	江岸区丹水池路116号	熊建	420102197203****1X	住宅		60	汉堤路222号	李小菊	420102194505****26	住宅		116	冯家墩192号	程勇	420111197505****54	住宅	
5	丹水池路96号	李友梅	420111196412****24	住宅		61	汉堤路222号	黄晨	42010200007****14	住宅		117	冯家墩234号	张婉霞	420103197807****2X	住宅	
6	丹水池路96号	李本红	420102197111****55	住宅		62	菜园街167号	李海	420102198810****15	住宅		118	冯家墩159号	张保珠	420102195503****24	住宅	
7	丹水池路83号	王芳	420102196510****24	住宅		63	菜园街167号	李本建	420102196302****32	住宅		119	冯家墩164、165号	胡基耀	420102195912****18	住宅	
8	丹水池路83号	王斌	420102196804****16	住宅		64	冯家墩156号	胡友菊	420102195911****86	住宅		120	冯家墩164、165号	胡亮	420102198610****18	住宅	
9	江岸区丹水池路75号	方友斌	420104195712****25	住宅		65	冯家墩171附16号	周幼梅	420102195712****05	住宅		121	冯家墩151号	邱安心	420102195509****2X	住宅	
10	江岸区解放大道2020号(汉堤路69号)80-95栋1层	杜继春	420102195903****19	住宅		66	冯家墩171附16号	陈周	420102198206****19	住宅		122	冯家墩151号	邱璠	420102197902****10	住宅	
11	丹水池路77号	李强	420102197105****15	住宅		67	冯家墩160号	林超	420102198609****18	住宅		123	冯家墩151号	刘莉珍	420104195212****46	住宅	
12	丹水池路77号	李金桥	420102196210****19	住宅		68	冯家墩160号	林三六	420123195906****73	住宅		124	冯家墩151号	姚运梅	420102195203****44	住宅	
13	丹水池路72号	李杰	420102196605****13	住宅		69	冯家墩160号	林颖	420102198411****20	住宅		125	冯家墩151号	朱新建	420102195403****50	住宅	
14	解放大道2020号97-106栋汉堤路32号	余钱喜	420102195711****3X	住宅		70	冯家墩178号	杨旭光	420102194903****15	住宅		126	冯家墩192号	王红霞	420102196212****4X	住宅	
15	解放大道2020号80-95栋汉堤路64号	翁秀群	420103195606****45	住宅		71	冯家墩181号	张桂芝	420102194601****68	住宅		127	菜园街67号	郭春芝	420102196302****25	住宅	
16	解放大道2020号80-95栋汉堤路64号	翁晓群	420103196401****48	住宅		72	冯家墩181号	张望芝	420102195406****63	住宅		128	菜园街67号	郭文胜	420102198405****18	住宅	
17	江岸区解放大道2020号80-95栋汉堤路57号1层	熊天祥	420102195612****95	住宅		73	冯家墩181号	张桂兰	420102196210****22	住宅		129	菜园街67号	郭磊	420102198405****18	住宅	
18	江岸区解放大道2020号80-95栋汉堤路55号1层	陈德全	420123196412****52	住宅		74	冯家墩180号	李振宇	420102198503****16	住宅		130	菜园街67号	郭冬芝	420106195801****64	住宅	
19	江岸区解放大道2020号80-95栋汉堤路54号1层	喻小建	420123197610****1X	住宅		75	冯家墩171-8号	李红妮	420102196002****37	住宅		131	汉堤路226号	陈刚雅	420102195006****14	住宅	
20	解放大道2020号80-95栋汉堤路50号	喻香生	420102195510****15	住宅		76	冯家墩171-9号	李珍妮	420102199008****22	住宅		132	汉堤路232号	王刚	420102195811****19	住宅	
21	江岸区解放大道2020号80-95栋汉堤路48号	龚志平	420102196407****36	住宅		77	冯家墩171-9号	甘翊凤	420922197201****22	住宅		133	汉堤路223号	王敏	420102196501****14	住宅	
22	江岸区丹水池路129号-2号	陈焕英	420102196909****26	住宅		78	冯家墩199号	程生宝	420102196302****15	住宅		134	汉堤路223号	程细英	420102194411****25	住宅	
23	江岸区丹水池路129号-2号	王松林	420102196509****14	住宅		79	冯家墩199号	程生宏	420102197304****11	住宅		135	汉堤路232号	吴元秀	420102195307****22	住宅	
24	菜园街88号左	方之华	420106194809****31	住宅		80	冯家墩200号	程文元	420102194605****10	住宅		136	汉堤路232号	周玉华	420102195609****26	住宅	
25	菜园街88号	方之华	420102195109****18	住宅		81	冯家墩200附3号	吴爱红	420104195412****62	住宅		137	汉堤路232号	陈登海	420102195509****35	住宅	
26	丹水池路128号	万季春	420102196202****38	住宅		82	冯家墩201号	李文琪	420102196812****25	住宅		138	汉堤路232号	吴超	420102198108****16	住宅	
27	丹水池路128号	敖士清	420102196810****2X	住宅		83	冯家墩201号	李智超	420102198712****10	住宅		139	冯家墩188号	张建聪	420102196204****59	住宅	
28	丹水池路128号	章恒	420102198209****41	住宅		84	冯家墩202附1号	赵建平	420102195308****13	住宅		140	冯家墩188号	刘芳	420102196104****23	住宅	
29	菜园街44号	雷桂荣	420102195211****21	住宅		85	冯家墩202附1号	陈桂荣	422123196904****48	住宅		141	冯家墩188号	张龙	420102198802****11	住宅	
30	菜园街44号	雒平	420102198002****18	住宅		86	冯家墩202附1号	赵立	420102199212****32	住宅		142	冯家墩154号	杨冬生	420102195612****38	住宅	
31	菜园街44号	雒正	420102198407****18	住宅		87	冯家墩171附15号	蔡大新	420102195502****20	住宅		143	冯家墩154号	刘惠兰	420102195012****28	住宅	
32	丹水池路104号	冯传顺	420102195801****54	住宅		88	冯家墩171附20号	赵桂兰	420102196505****25	住宅		144	冯家墩149号	芦金香	420102195405****26	住宅	
33	丹水池路104号	李枝兰	420102195606****20	住宅		89	冯家墩171附20号	沈兆辉	420102199107****37	住宅		145	冯家墩149号-1	芦金香	420102195405****26	住宅	
34	江岸区解放大道2020号汉堤路31号97-106栋1层	黄筱娟	420103198610****41	住宅		90	冯家墩190号	赵秋香	420104194710****44	住宅		146	冯家墩149号-1	芦焯	420102199107****23	住宅	
35	江岸区解放大道2020号汉堤路31号97-106栋1层	黄颖娟	420103198112****2X	住宅		91	冯家墩202号	赵国庆	420102196306****36	住宅		147	冯家墩204号	林玉珍	420102195009****20	住宅	
36	丹水池路66号	吕德才	420102195503****59	住宅		92	冯家墩202号	王俊芬	420105198809****20	住宅		148	冯家墩204号	吕勤	420102197311****25	住宅	
37	解放大道2020号80-95栋汉堤路60号	肖跃进	420102195801****11	住宅		93	冯家墩202号	陈旺林	421122196303****21	住宅		149	冯家墩204号	吕自立	420102197509****48	住宅	
38	江岸区解放大道2020号汉堤路53号80-95栋1层	雷达	420102195606****1X	住宅		94	冯家墩116号	张东生	420102195310****1X	住宅		150	冯家墩204号	吕更生	420102197712****16	住宅	
39	丹水池路82、84#	冯益旺	420102196508****33	住宅		95	冯家墩116号	陈腊梅	420102195302****29	住宅		151	冯家墩203附3号	林桂波	420102195605****42	住宅	
40	丹水池路82、84#	冯益德	420102195210****15	住宅		96	冯家墩140号	周引香	420102193803****23	住宅		152	冯家墩198-1号	王雷波	420982197804****19	住宅	
41	菜园街185号	徐友林	420102195503****59	住宅		97	冯家墩140号	柳俊	420102198710****11	住宅		153	冯家墩198号	张金菊	420102193202****		