

2022年 辽宁“绿建”占新建建筑七成

物联网、人工智能、建筑机器人等新技术加入绿色建筑

到2022年,辽宁省城镇新建建筑中绿色建筑占比将达70%。同时,辽宁省将积极探索5G、人工智能、建筑机器人等新技术的应用,与绿色建筑融合发展。

七部门启动绿色建筑创建行动

辽宁省已经启动绿色建筑创建行动,到2022年城镇新建建筑中绿色建筑占比达70%。绿色建筑创建行动是辽宁省住房城乡建设厅、省发展改革委等七部门,按照国家绿色生活创建总体要求,作为城市更新行动方案开展的一项重要工作。其重点任务是:提升绿色建筑全过程管理水平,包括加强绿色建筑规划、设计、

施工、验收和营运管理。各市要制定、实施绿色建筑发展规划,并将其纳入市、镇总体规划和详细规划,加强绿色建筑施工图审查,规范绿色建筑施工,强化竣工验收管理。

新技术为绿色建筑锦上添花

为推动绿色建筑与新技术融合发展,辽宁省将积极探索5G、物联网、人工智能、建筑机器人、BIM、CIM等新技术在工程建设领域的应用;加强对绿色建筑新技术、新工艺、新材料、新设备的推广应用,制定、公布并及时更新绿色建筑推广使用、限制使用、禁止使用的技术与产品目录。

推动既有民用建筑按照绿色建筑标准进行改造

同时,结合清洁取暖、城镇老旧小区改造、海绵城市建设、疫情防控健康住宅相关标准等,推动既有居住建筑节能节水改造,提高建筑室内空气质量、温湿度、水质、光线、适老等健康和安全性性能指标。推动居住建筑新型墙体保温系统、新风系统、直饮水系统、绿色照明等绿色健康技术应用,建设一批健康住宅示范项目。

此外,大力推广装配式建造方式,积极推进钢结构装配式住宅建设,推动鞍山、本溪、营口、辽

阳市钢结构全产业链发展模式,建立绿色建筑使用者监督机制;制订《绿色住宅购房人验房指南》,鼓励各地将住宅绿色性能和全装修质量主要相关指标纳入商品房买卖合同、住宅质量保证书和住宅使用说明书,明确质量保修责任和纠纷处理方式。

辽沈晚报记者 张阿春

什么是绿色建筑?

所谓绿色建筑,简单来说就是能够达到节能减排目的建筑物,具体是指在全寿命期内,节约资源、保护环境、减少污染,提供健康、适用和高效的使用空间,最大限度地实现人与自然和谐共生的高性能民用建筑。

沈阳今日放晴但挺冷 后天最高温仅-3℃

18日、19日,冷暖空气在沈阳的天气舞台上表演了一出大戏,雨雪大风降温轮流登场。

雨雪过后,今日沈阳天气晴朗,全天气温在-1℃~-10℃之间,明天全天气温在-1℃~-11℃之间,后天气温将是未来几天最低的一天,白天最高气温仅有-3℃。

来自辽宁省气象局的消息,今日全省降水结束,天气转晴,但气温低迷,预计明早会达到此轮降温的最低谷,沈阳、阜新等地最低气温在-15℃~-10℃之间。

记者从沈阳市气象局获悉,昨日9时至下午2时降雪量全地区平均量0.7毫米,最大值1.8毫米(法库),市区平均量0.1毫米。路面湿滑,对晚



昨日,沈阳迎来今冬首场降雪。

辽沈晚报记者 查金辉 摄

高峰影响比较大。

雨雪过后,今日沈阳天气晴朗,全天气温在-1℃~-10℃之间,北风风力3到4级,人体感觉比较冷,而且部分地面会有结冰,不太适合出行。预计明天新一股冷空气到达沈阳,白天多云,夜间部分地区会有雪花飘落,缺少阳光的天气人体可能会感到阴冷。后天天气转晴,经过两轮冷空气的打压,气温将是未来几天最低的一天,白天最高气温仅有-3℃,北风3到4级,夜间最低气温在-13℃上下,出行的市民要注意添衣保暖。

从全省来看,随着气温的进一步下降,预计今日全省各地气温将下降10℃~12℃,局部下

降14℃~16℃。昨日白天除了大连、辽阳和丹东地区之外,省内其他地区的最高气温都跌落到冰点及以下。

今日全省降水结束,天气转晴,但是气温低迷,今早大连地区的最低气温是0℃~2℃,省内其他地区的最低气温都在-9℃~-1℃之间。尽管阳光重现,各地的最高气温还是在0℃附近徘徊。

预计明早会达到此轮降温的最低谷,沈阳、阜新、辽阳、铁岭、朝阳地区的最低气温会在-15℃~-10℃之间,大家要及时添衣保暖,准备迎接寒冷的挑战。

辽沈晚报记者 胡月梅

每年10万外地人到大连海钓 你想当导钓员吗

我省对休闲海钓导钓服务及导钓员地方标准征求意见

休闲海钓活动中的导钓员,需要持证上岗、受教育程度不宜低于大学专科毕业水平。

日前,辽宁省文化和旅游厅就《休闲海钓第1部分 导钓服务指南》地方标准公开征求意见(以下简称征求意见稿),对休闲海钓中的导钓服务和导钓员要具备的素质、专业技能等多方面提出了具体的标准和要求。

导钓员持证上岗 服务比例宜不小于1:5

休闲海钓指的是利用海洋的岸堤、沙滩、礁石、船舶、漂浮平台等所进行的、以康体运动、兴趣体验为目的的、非生产性的涉海钓鱼活动。在这活动中,需要为从事海钓活动的人在线路、位置、技术等方面提供引导、协助和组织等专业的导钓服务。

对于导钓服务总体原则,征求意见稿中明确,立足安全第一,禁止无组织、无保障的导钓服务。钓位选点遵循地面坚固、躲避风浪、便于达到、坡度适宜、无地质隐患、空间分布适度集中的原则,保障安全与效率相统一。根据休闲者人数配备导钓员,导钓员持证上岗,服务比例宜不小于1:5。宜在服务过程中注重增强休闲者的海洋知识素养和蓝色国土意识。最大限度地吸纳本地渔民参与。

导钓员受教育程度不宜低于大学专科毕业水平

对于开展导钓服务,并能实施紧急救助的导钓员,征求意见稿中也提出了相应的标准和要求。

在基本素质方面,要求年18周岁,不宜大于60周岁。动作协调、肢体灵活,无心脏病、高血压;心理素质稳定,具备良好的空间感。具有良好的表达和示范能力。普通受教育程度不宜低于大学专科毕业水平。宜获得社会体育指导员(钓鱼)资格。

同时,导钓员要接受基础培训,包括接受专

业机构开展的技能培训宜不低于32学时,其中实践演练不低于10学时。重点培训内容包括但不限于:休闲海钓相关法律法规知识、旅游礼仪与服务规范、海钓基本技能、海域钓场基本概况、导钓工作职责、海钓赛事常识、安全常识、海上应急救援常识、救生基本常识、个人求生基本常识。

在专业技能方面,还需要具备不少于2种钓技、钓法。擅长服务区域常见鱼种的活动习性。

此外对导钓员在继续教育、导钓装备等方面也提出了具体的标准。

导钓员为海钓者提供更好体验 已逐渐发展成一种职业

记者通过采访专业人士,揭秘导钓员和我省在休闲海钓方面发展情况。

大连市钓鱼协会秘书长刘笑军介绍,随着海钓逐渐走入大众的视线,导钓员这一职业也在我国有了十余年的发展,在海钓过程中,导钓员的作用也非常重要。综合来说,导钓员的作用是帮助海钓者在海钓的过程中得到更好的体验。“所以导钓员不仅要具备海钓的相关技能,还要能向海钓者讲解好如何正确进行海钓运动,如何做可以钓到对象鱼,讲解对象鱼的基本习性等系统性知识。同时,还要具有良好的服务意识。因此,对于导钓服务和导钓员标准的制定也非常必要”。

入门级装备需要500元左右 最旺季有300多只船在同一海域

辽宁省钓鱼协会相关负责人介绍,进行海钓的人以钓鱼爱好者为主。我省可以进行休闲海钓的区域以大连地区为主,还包括盘锦、葫芦岛等地区。“近年来,越来越多的人选择在国内进行海钓,特别是今年夏季,到大连海钓的人特别多,獐子岛海钓就特别火。最旺季曾经出现过300多船只出现在同一海域的壮观场面。而且来大连海钓的人群里,有不少是外省市的。”

大连市钓鱼协会秘书长刘笑军介绍,每年到

大连进行海钓的外地钓鱼爱好者为10万人。大连市一年四季都有可钓鱼种,进行海钓时间可从4月中旬一直持续至第二年1月中旬。海水方面,可进行远投、矶钓、船钓。有许氏平鲉、六线鱼、海鲈鱼、蓝点马鲛、孔鲷、中国鲂、鳊鱼、黑鲷、真鲷、太平洋鲑鱼、黄条鲷、麒麟鱼等100多种可钓鱼种。

以大连地区为例,从钓点来看,不少钓点如长海县的大部分岛礁、小平岛大坝等,都是免费的。如果在合时的季节,运用正确的方法,免费的地方也会有惊喜。海钓的费用,主要来自船只

费用和装备的费用。其中,船只的费用从人均150元到500元不等,也有包专业钓鱼艇出海的费用,包船的费用需要3000元到5000元不等。

海钓装备包括鱼竿、鱼饵、相关的工具、还有救生衣等。装备费用主要是从接近百元到一两万元不等。“基本上入门级的装备需要500元左右。海钓有多种方式,如果想体验各种海钓方式,那装备就需要大概在20000元左右了。对于海钓发烧友,全套装备达到20万元是很平常的事。”

辽沈晚报记者 朱柏玲



新闻速递

小读者周末可参与机器人创客教育活动

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 本周末,沈阳市少年儿童图书馆为小读者们

准备了机器人创客教育和儿童艺术体验课堂等活动。

苏家屯区专项整治区属公立幼儿园

本报讯 辽沈晚报记者董丽娜报道 近日,苏家屯区纪委监委在全区范围内开展规范区属公立幼儿园专项整治工作,主要针对公立幼儿园管理中,街(乡、镇)属幼儿园未按《沈阳市加快推进事业单位改革工作方案》要求,全部归口教育部门管理问

题;非在编人员聘用程序及要件审核是否合理问题;国家奖补资金以及其他补贴申请及使用是否合规,市、区财政拨付专项资金等违规使用、账目混乱、缺乏监管问题等行为进行整治。整治工作分为自查自纠、重点检查和整改落实三个阶段。

新民俩企业成沈阳市级就业扶贫基地

本报讯 辽沈晚报记者记者闫柳报道 日前,新民市两家企业挂牌成为沈阳市级就业扶贫基地,其中位于新民市新农村镇下坎子村的沈阳市伟力农产品销售有限公

司主要从事大蒜粗加工,吸纳当地转移就业420人,其中吸纳建档立卡贫困劳动力就业42人。