

吉林省地震预警管理办法

第一章 总则

第一条 为了规范地震预警相关活动,防御和减轻地震灾害,保护人民生命和财产安全,根据《中华人民共和国防震减灾法》《吉林省防震减灾条例》等法律、法规,结合本省实际,制定本办法。

第二条 在本省行政区域内从事地震预警系统规划与建设、地震预警信息发布与处置、监督管理与保障以及其他相关活动,适用本办法。

本办法所称地震预警,是指地震发生后,利用地震监测设施、设备以及相关技术,在地震波到达之前可能遭受地震破坏的区域提前发出地震警报信息的行为。

第三条 地震预警工作应当遵循政府主导、部门协同、社会参与的原则,实行统一规划、统一管理、统一发布的工作机制。

第四条 县级以上人民政府应当加强对地震预警工作的领导,将地震预警系统建设和运行管理纳入本级国民经济和社会发展规划,所需经费列入本级财政预算。

县级以上人民政府地震工作主管部门负责本行政区域内地震预警及其监督管理工作。县级以上人民政府发展改革、教育、工业和信息化、公安、财政、自然资源、住房城乡建设、交通运输、水利、应急管理、广播电视、通信管理以及其他有关部门应当按照各自职责,做好地震预警相关工作。

第五条 鼓励和支持公民、法人和其他组织开展地震预警科技创新、产品

研发、成果应用,依法参与地震预警系统建设。

第六条 对在地震预警工作中做出突出贡献的单位和个人,县级以上人民政府按照有关规定给予表彰和奖励。

第二章 地震预警系统规划与建设

第七条 省人民政府地震工作主管部门应当根据国家相关要求和本省实际情况,会同有关部门编制全省地震预警系统建设规划,报省人民政府批准后组织实施。

第八条 省人民政府地震工作主管部门应当按照全省地震预警系统建设规划,组织建设全省地震预警系统。设区的市、县级人民政府地震工作主管部门协助做好地震预警系统建设的相关工作。

设区的市、县级人民政府地震工作主管部门可以根据防震减灾工作需要,建设本行政区域内地震预警监测站点,并纳入全省地震预警台网。

地震预警系统建设应当充分利用已有地震监测台站资源,避免重复建设。

第九条 地震预警的系统建设、运行管理、信息发布与传播等相关技术及应用,应当遵守国家有关法律法规,并符合国家标准和行业规范。

第十条 高速铁路、城市轨道交通、电力调控中心、输油输气管线(站)、隧道、石油化工、通信枢纽、大型矿山、大型水库以及其他可能发生严重次生灾害的建设工程,应当安装地震预警信息自动接收和播发装置。

吉林省人民政府令

第277号

《吉林省地震预警管理办法》已经2022年11月10日省政府第26次常务会议审议通过,现予公布,自2023年1月1日起施行。

省长 韩俊
2022年11月15日

前款规定的建设工程的建设单位或者运营单位可以建立专用地震预警系统。专用地震预警系统建设情况应当报省人民政府地震工作主管部门备案,并向省地震预警系统实时传送地震监测信息。

地震预警信息自动接收和播发装置、专用地震预警系统的建设、运行、维护经费,由建设单位或者运营单位承担。

第十一条 地震重点监视防御区的学校、幼儿园、医院、车站、机场、体育场(馆)、商场、图书馆等人员密集场所,应当安装地震预警信息自动接收和播发装置。

第十二条 社会力量参与地震预警系统建设,应当符合全省地震预警系统建设规划和相关技术要求,所建地震预警台站可以纳入全省地震预警系统。

第十三条 地震预警系统建成后,应当经过一年以上的试运行。试运行结束后,经国家或者省人民政府地震工作主管部门组织评估并验收合格,方可正式运行。

第三章 地震预警信息发布与处置

第十四条 本省行政区域内的地震预警信息由省人民政府地震工作主管部门通过地震预警系统统一发布、更新或者撤销。

其他任何单位和个人不得向社会发布地震预警信息。

第十五条 省人民政府地震工作主管部门根据地震可能造成的破坏程度和社会影响,确定地震预警信息发布阈值。地震预估参数达到确定的阈值时,由地震预警系统自动向相关区域发布地震预警信息。

地震预警信息应当包括地震震中、震级、地震发生时间、地震波到达时间、预估地震烈度等内容。

第十六条 广播、电视、互联网等媒体和通信运营企业应当建立地震预警信息自动接收播发机制,及时、准确、无偿地向社会播发地震预警信息。

第十七条 各级人民政府和有关部门,以及按照本办法规定应当安装地震预警信息自动接收或者播发装置的单位,在收到地震预警信息后,应当按照地震应急预案以及行业规定、技术规范进行紧急处置,采取相应避险措施。

第十八条 因技术等原因造成地震预警信息误发或者已发布信息偏差较大时,省人民政府地震工作主管部门应当及时通过原渠道进行更正,并采取措

第四章 监督管理与保障

第十九条 县级以上人民政府及有关部门应当加强对地震预警设施和观测环境的保护,提高全社会保护意识,协调解决保护工作中的重大问题。

县级以上人民政府地震工作主管部门应当加强对地震预警系统运行情况的监督检查。

第二十条 地震预警系统的监测、通信传输、信息处理、信息服务等日常运行管理单位,以及预警信息接收单位,应当加强对地震预警系统及其设施的维护和管理工作,确保其正常运行。

第二十一条 任何单位和个人不得侵占、损毁、拆除或者擅自移动地震预警设施,不得危害地震观测环境。

第二十二条 任何单位和个人有权对危害、破坏地震预警设施和地震观测环境的行为向县级以上人民政府地震工作主管部门或者其他有关部门举报。接到举报的单位应当依法及时处理,并为举报人保密。

第二十三条 县级以上人民政府地

震工作主管部门应当指导、协助、督促有关单位做好地震预警知识的宣传教育和地震预警应急演练工作。

机关、团体、企业、事业单位,应当加强对本单位人员地震预警知识的宣传教育,定期开展地震预警应急演练。

学校应当把地震预警知识教育纳入教学内容,培养学生的安全意识,定期开展地震预警应急演练。

广播、电视、报刊、互联网等媒体,应当开展地震预警知识的公益宣传活动。

第五章 法律责任

第二十四条 违反本办法规定,擅自向社会发布地震预警信息或者编造、传播虚假地震预警信息,构成违反治安管理行为的,由公安机关依法给予处罚;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第二十五条 违反本办法规定,侵占、损毁、拆除、擅自移动地震预警设施或者危害地震观测环境的,由县级以上人民政府地震工作主管部门依法给予处罚;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第二十六条 县级以上人民政府有关部门工作人员未依法履行职责,在地震预警工作中滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊,对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第六章 附则

第二十七条 本办法自2023年1月1日起施行。

风云卡塔尔

强弱相对论

罗天初

战·评

世界杯上经常出现“爆冷”和“黑马”的比赛,每一场比赛的过程都充满变数,甚至出现令人难以置信的惊天逆转,只要站上这片绿茵场的球队都有可能创造奇迹,所谓的“强”与“弱”永远都不是绝对

战·星

24岁的纳韦尔·莫利纳是阿根廷队年轻一代球员的代表,作为一名后卫球员,莫利纳在场上位置具有很强的灵活性,既可以在右后卫的位置完成与队友间的精妙配合,也能够在一些关键时刻跑位至左后卫位置上发挥作用。不仅如此,莫

对的。本届世界杯上,英格兰队和巴西队位居32支队伍身价排行前两位,两支队伍都可谓群星荟萃,英格兰队的凯恩、福登、贝林厄姆等,以及巴西队的内马尔、儒尼奥尔、热苏斯等都是赛场上叱咤风云之辈。不过两支队伍却都遗憾止步八强,足可见一众出色的球员是队伍的一手“好牌”,但不

见得这手“好牌”能发挥出它最大的战力。世界杯以国家队形式出战,与俱乐部之间的联赛有着很大不同,俱乐部能够在长年累月的训练中积累默契,球员间也能得到更好的磨合,球队的打法和战术有着比较强的连贯性。但国家队集训时间则相对有限,很多时候需要临场把控,这就加大了队伍的不稳定性,因此

强强联合的国家队有时也未必能取得好成绩。

“强”能变成“弱”,“弱”自然也能转化为“强”,本届世界杯上最大的“黑马”摩洛哥队身价在32支队伍中是中下游,开赛前很少有人看好摩洛哥队能够走得很远,但摩洛哥队惊艳了所有人,杀入四强。

一路走来,从克罗地亚队、比利时队、加拿大队到西班牙队和葡萄牙队,摩洛哥队迎战的皆是实力非凡的强队,都未曾有过败绩,是战力陡升也好,是以柔克刚也罢,摩洛哥队用结果证明了,世界杯的赛场上没有一成不变的“强”与“弱”。

攻守兼备的阿根廷后卫莫利纳

本报记者 罗天初

莫利纳还是一名攻击型的后卫,在意甲乌迪内斯队效力的两个赛季,他曾为乌迪内斯队打入10个进球,送出10次助攻。2021年的美洲杯上,莫利纳代表阿

根廷队出战,用稳定的发挥帮助阿根廷队拿下了冠军。本届世界杯小组赛对阵波兰时,莫利纳送出一记助攻打破僵局,帮助阿根廷队战胜波兰队,以小组第一

身份出线。1/4决赛中,莫利纳率先破门,最终阿根廷队取得胜利,晋级四强。技术出色,善抓时机,年轻的莫利纳早已是阿根廷队不可或缺的主力大将之一。

战·测

“黑马”战“雄鸡”

观战指数★★★★★

卡塔尔世界杯第二场半决赛将在北京时间12月15日凌晨3点进行,卫冕冠军法国队将对阵“亚特拉斯雄狮”摩洛哥队。北非劲旅摩洛哥队是本届世界杯的最大“黑马”,战至半决赛,谁都无法想象这匹脱缰的“黑马”到底能走到哪里。而“高卢雄鸡”法国队在1/4决赛中战胜强大的英格兰队后,他们离卫冕越来越近了。

法国队在本届世界杯的阵容与上届夺冠时的阵容相差不大,而他们近两届世界杯发挥出色的原因是拥有强大的锋线实力。两位顶级边路姆巴佩、奥斯曼·登贝莱都有着超群的个人能力,他们能凭借一己之力给对手造成杀伤。此外,法国队还有着格列兹曼、吉鲁这样经验丰富并且个人实力突出的老将坐镇。目前,姆巴佩已经贡献5球2助攻,队史进球最多的前锋吉鲁也打进4球,这2名球员参与了球队的11个进球。

反观摩洛哥队的阵容实力处于本届世界杯32支球队的中下游,但是球员们都是“实干派”。三位球星阿什拉夫、齐耶赫、马兹拉维都在五大联赛的豪门球队效力,他们往往能凭借灵光一闪改变比赛局面。本届世界杯中,摩洛哥队在比赛中往往采用防守反击的战术,依靠球员出色的身体素质以及细腻脚下技术快速反击形成进球。

摩洛哥队无论能否晋级,都已经在本届世界杯创造了历史,成为首个杀进世界杯半决赛的非洲球队,主帅雷格拉吉形容球队是“本届世界杯最坚硬的岩石”。“高卢雄鸡”一路高歌,“非洲黑马”桀骜狂奔,总决赛的门票花落谁家,人们拭目以待。

预测结果:法国三球胜摩洛哥。

(本报记者 付林楠)

合作开拓海外市场

通化东宝加速产品全球商业化进程

本报讯(记者隋二龙 李铭)12月6日,通化东宝药业股份有限公司与科兴生物制药股份有限公司签署《利拉鲁肽海外市场独家许可合作协议》。根据协议,通化东宝将授予科兴制药利拉鲁肽注射液产品在海外

新兴市场共17个国家的独家商业化许可权益,合作开拓利拉鲁肽注射液海外市场。

此次与科兴制药的合作,在通化东宝产品国际化进程中具有里程碑意义。双方将发挥各自优势,共同

推动国产糖尿病产品利拉鲁肽实现全球商业化。通化东宝也将由此加速更多优质、创新的产品走向海外进程,进一步开拓潜在市场空间。

利拉鲁肽是一种人胰高血糖素样肽-1(GLP-1)类似物,首款原研产品由诺和诺德公司研制,并于2011年进入中国市场,被批准用于成人2型糖尿病患者控制血糖。

本次合作产品的上市许可注册申请已于今年6月8日获得国家药监局受理,规格为3ml:18mg(预填充注射液)皮下注射,是国产第二款申报上市的利拉鲁肽注射液。产品标准高、品控严格,是与海外同类产品竞争的高品质生物药,属于新兴药品。

(上接第一版)

全力抗灾保产量。积极应对春季局地阶段性干旱、大风冰雹、低温寒害、强降雨等灾害性天气影响,省农业农村厅派出“干部+专家”模式的技术包保指导组,成立15个驻县排涝指导小分队,全省派出技术指导人员19.2万人次,排出田间积水277.86万亩,喷施速效肥料和植物生长调节剂225.91万亩,最大限度减少灾害损失,有效确保了作物安全成熟。同时,加强农作物重大病虫害监

测防控,开展重大病虫害飞防作业5053万亩次,绿色防控面积4721万亩,实现“虫口夺粮”。

努力确保颗粒归仓。召开全省秋收工作会议,组织农民提前做好农机具检修维护,适时开展秋粮收获。组织9个秋收指导服务组,深入一线,指导各地科学有序推进秋收。发挥农机装备优势,努力扩大机收面积,提高收获质量和效率,确保应收尽收、颗粒归仓,实现由“丰收在田”转为“丰收在手”。

织密巡河网络 构建多元治水格局

——长春市二道区设立“企业河长”营造优质水环境

本报记者 孙红丽 实习生 王美琪

伊通河、东新开河、雾开河等干支流星罗棋布,河长共计60多公里,水域面积近100公顷……长春市二道区以“两湖、三河、十二支流”的丰富水资源,润泽一方热土。

河湖清则生态兴,生态兴则文明兴。在持续推进生态文明建设的过程中,二道区深化落实“河长制”,先后启动“百里伊通河水系生态治理工程”“二道英俊污水处理厂扩容提标改造工程”以及“长春市水系连通和河道生态补水工程”等一系列治理工程,有效改善了辖区水域环境,河湖水质稳定达到Ⅴ类以上,河湖面貌得到极大改观。

“企业在发展的同时,也要尽一份社会责任。这不仅是回馈社会,也是回馈自身,同时也为企业树立了良好形象。”吉林省装饰材料行业协会党支部书记刘春宝说,目前商协会已发展至5000人,从业地点遍布吉林省多个城市,作为二道区第一批“企业河长”代表,刘春宝将发挥商协会人员多、分布广的优势,鼓励和倡导员工参与生态环境保护工作,从日常生活减少污

染用品使用等点滴小事做起,以实际行动守护绿水青山。

今年以来,为解决河流(段)较多、流域较广、长效管理难度较大的客观问题,二道区按照区总河长关于坚持管理与治理并重的工作要求,广泛发动社会力量参与,率先在全区范围内设立“企业河长”制。在现有河长制运行机制基础上,进一步织密河湖监管网络,构建多元治水格局,引导企业从“旁观治水”转化为“责任治水”,调动更多社会力量参与河湖治理保护工作,政企合力推动形成河畅、水清、岸绿、景美的生态新格局。

二道区沿河企业积极响应,以“政府引导、政策激励、广泛参与、自愿认领”为原则,目前已有吉林省装饰材料行业协会、吉林省从家橡胶制品有限公司、吉林省永成建设工程有限公司、吉林省沃林园林绿化工程有限公司、吉林省慈林物业服务服务有限公司、长春千锤商贸物流服务有限公司、长春市大亚木业有限公司等7家商协会、企业负责人,确定对应包保辖区7处河流(段)。

“我在东新开河旁办企业有近20年了,亲眼目睹了家乡河从一条黑臭的小河沟,变成了今天的‘幸福河’,两侧护岸干净整洁、河水清澈,有时还能看见水鸟,生活在周围的居民都实实在在地感受到了实施河湖长制带来的好处。”长春市大亚木业有限公司总经理张英祥说,现在每天上下班和午休间隙,张英祥和公司员工都会在东新开河边走步,对污染河道等不文明行为进行劝阻。“作为一名‘企业河长’,我会坚决扛起责任,像保护眼睛和珍惜生命一样把河湖管护好,做到守水有责、守水尽责。”张英祥坚定地说。

同样积极投身河道治理的还有吉林省沃林园林绿化工程有限公司总经理李晓峰。在自身转变为“企业河长”的同时,他还积极号召公司员工以巡河员身份参与到农村河道治理中,重点巡查河段是否有水面漂浮物、生活垃圾、畜禽粪污,是否存在钓鱼电鱼等影响河道水质、破坏河道生态环境的行为。李晓峰说:“现在我们企业所有员工都有爱护河道环境的意识,大家都



水光潋滟的伊通河畔。(资料图片)

以河道保护践行者和宣传员的身份,呼吁引导广大村民积极投身到河湖保护工作中。”

“不断丰富和完善河湖长制,引导社会资本投入水环境保护,这是我们推行‘企业河长’的初衷。”二道区常务副区长、区副总河长魏东岩介绍,二道区为所有“企业河长”颁发聘书,并将通过加强培训、政策激励等方式,引导企业主动成为河湖长制政策落实的宣传员、“四乱”清理整治的督察员、自觉净污减排的先

行员和献言献策的研究员,为全市河湖面貌改善贡献“二道力量”。

一池清水入画来,碧水清流润民心。二道区“企业河长”制不仅丰富了河长治河的内涵,更有效推动了治水从政府单一驱动向政企双驱动驱动的提档升级。爱河、护河、管河,治水、兴水、护水,随着二道区河湖长制配套机制的持续深入完善,一幅“全民参与、人水和谐”的生态新图景正在次第铺开。