



实行地方党政领导干部生态环境保护责任制

据新华社北京7月29日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《地方党政领导干部生态环境保护责任制规定(试行)》(以下简称《规定》),构建覆盖全面、权责一致、奖惩分明、环环相扣的责任体系,保障以高水平保护支撑高质量发展,推动实现美丽中国建设目标。

《规定》明确,实行地方党政领导干部生态环境保护责任制应当遵循以下原则:

坚持党政同责、齐抓共管、失职追责,增强共抓生态文明建设的整体效能;坚持管发展必须抓环保、管生产必须抓环保、管行业必须抓环保,守土有责、守土尽责;坚持树立和践行正确政绩观,遵循自然规律,坚决摒弃以牺牲生态环境换取一时一地经济增长的做法;坚持以人民为中心,加快解决人民群众反映强烈的突出生态环境问题,做到生态惠民、生态利民、生态为

民;坚持激励和约束并重,健全精准科学的追责机制,激励干部敢于担当、积极作为。(下转第四版)



扫二维码
阅读规定全文。

习近平向世界青年和平大会致信 做和平理念倡导者和平发展行动者

新华社北京7月29日电 7月29日,国家主席习近平向世界青年和平大会致信。

习近平指出,今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年。80年前,

中国人民同世界人民一道,经过艰苦卓绝的浴血奋战,彻底打败法西斯主义,赢得了来之不易的和平。

习近平强调,和平的未来寄托在青年

身上。希望各国青年朋友们以这次大会为契机,交流思想、增进了解、收获友谊,一起做和平理念的倡导者、和平发展的行动者,为推动构建人类命运共同体贡献智慧

和力量。

世界青年和平大会当日在京举行,主题为“一起为和平”,由中国人民对外友好协会和中华全国青年联合会共同举办。

活化海的故事,“蓝色底蕴”浸润城市

青岛探究“海的内涵”、拓展“海的舞台”,创新性打造海洋文化IP

□青岛日报/观海新闻记者 崔燕



青岛港城风貌显浓郁海洋文化特色。 张进刚 摄

青报经济述评

推动海洋文化传承发展(上)

在山东港口青岛港自动化码头、青岛国际邮轮母港,画家们或凝神远眺,或挥笔于画板,将青岛海港的壮丽风貌描摹于画作之上。今年4月至6月,“潮起大港——青岛美术主题采风创作活动”聚焦青岛港口发展,以画笔捕捉海港的雄浑气象与人文脉络,艺术再现青岛港城风貌,为海洋文化注入鲜活的艺术动能。

青岛的海岸线如同一条时光隧道,串联着青岛的历史缘起、时光故事和时尚当下,既浸润着千载沉浮的厚重回响,亦鼓荡着面向未来的无限潜力。

作为青岛呈现出来的一种独特文化表达,海洋文化为这座城市提供了无尽的灵感与无穷的魅力,不仅塑造了城市既灵动又深沉的美学风格,也彰显了城市独特的海洋文化IP。青岛是中国海洋文化的代表性城市之一,立足于“蓝色基因”的传承与发展,做足“海”的文章,探究“海”的内涵、打造海洋文化IP已成为题中之义。

从叙事到IP,讲好“海的故事”

从日出时分的粼粼波光,到黄昏映照下的渔舟剪影,再到海浪涌动的万千姿态;从礁石纹理、渔网编织,到海浪形态、帆船线条,再到自然奇观和人文故事,无不深度融入城市公共艺术、文创设计、建筑风格甚至旅行体验

中,形成了独特的“青岛海洋美学”IP体系,为青岛的海洋文化注入动人的温度与厚度。

海水和城市/互相间候以飞鸟的行迹,把每一个音符/写在大船掀起的浪花中/驶向时间的深处/青岛,在远景中生长和浮现……在诗歌《九月青岛》中,作家邱华栋描写了诗情画意的青岛与海洋。

青岛的海,给予了艺术家们宏大的灵感与激情:画家徐青峰从小在青岛长大,油画《我静静地喘息》是其成名作,呈现了以海洋与人为主题的自然哲学;音乐家吕思清的小提琴律动着家乡青岛的悠扬海浪;吴冠中

1975年创作的油画《青岛红楼》闻名于世,远处的写意海港隐喻了港口“点睛”一座城的意义……

在博大的海洋文化中,海港是重要载体之一,通过历史商贸活动、工业遗产和现代文旅融合,推动着文化传承与经济发展,在百余年来,为艺术家注入了无限的创造力。“潮起大港——青岛美术主题采风创作活动”聚焦青岛港从百年老港到世界一流海洋港口的蜕变历程,多领域艺术家深入港口一线采风,以艺术笔触记录港口发展的时代印记。”青岛市美术家协会主席张风塘介绍,采风创作活动

将青岛港口发展和海洋文化转化为可传播、可留存的文化符号。

而关于海港的艺术创作,仅是青岛海洋文化的一个剪影。在青岛,琅琊刻石遗迹、栈桥百年风云、奥帆扬波等历史场景与时代符号,转化为具有识别度的海洋文化意象;航海家、实业家、海洋科学家、帆船运动员、海洋艺术家、当代渔民等,成为承载城市海洋精神的人物群像……

“地域的文化气质滋养文学的本土特质。海洋文学作为一种鲜活的、具有浓郁青岛文化特征的文本,正在凸显滨海城市鲜明的艺术价值和人文气质。”《青岛文学》主编李林芳认为,海洋文学与时代叙事是青岛文学的永恒魅力与清新活力。今年年初,《青岛文学》推出《海洋文学》,深化构建中国文化语境下的海洋文学阐释体系,试图将海洋与民族精神、海洋与国家性格、海洋与城市映像等进行解读与诠释。

青岛作家许晨的作品《全海深》日前被评为全国优秀海洋文学作品。许晨深耕海洋文学领域,出版了海洋文学三部曲:《第四极》《一个男人的海洋——中国船长郭川的航海故事》《耕海探洋》。“书写海洋就是要写海洋精神,不能浮光掠影写海洋特色,而是要涉及城市品格与市民精神。”许晨说。

青岛市摄影家协会近日向全球发出“蓝色邀约”——今年下半年,首届“青岛国际海洋摄影周暨视觉中国500px视觉盛典”将在青岛启幕。“视觉中国”500px社区在全球拥有3400万名注册摄影师和60多万名签约摄影师。他们的聚焦将为青岛带来不可限量的“影像富矿”和影响力。”青岛市摄影家协会主席法磊表示,“海洋摄影远不止于记录。谁能用影像深刻诠释海与城的共生故事,(下转第四版)

青岛瓷兴:“小颗粒”撬动“大产业”

通过氮化硅粉体材料创新,推动新能源汽车产业链向高附加值环节延伸

□青岛日报/观海新闻记者 窦衍凤 王涛

走在前 挑大梁

产业链上的山东好品牌·青岛新力量

在青岛瓷兴新材料有限公司(简称“青岛瓷兴”)生产车间,黑色的硅粉经过控温活化燃烧合成工艺的淬炼,摇身变成白色高纯度氮化硅粉体。很难想象,这种不起眼的白色小颗粒竟然与新能源汽车息息相关。

氮化硅是一种新型结构陶瓷材料,因具有高强度、低密度、耐高温、耐腐蚀等特性,被誉为“结构陶瓷之王”,被广泛应用于新能源汽车,以它为原料生产的氮化硅基板,可用于搭载智能电动汽车电控系统芯片。随着新能源汽车产业的迅猛发展,氮化硅粉体需求量不断增长。

凭借自主研发,青岛瓷兴成为国内唯一一家通过国际电动汽车产业链认证的氮化硅粉体供应商,相关产品应用于特斯拉、比亚迪等知名新能源汽车。除了助力我国高端结构陶瓷材料实现自主供应,公司还为航空航天等战略新兴产业提供关键材料支撑。

从研发到产业化

作为高端特种陶瓷材料,氮化硅粉体合成过程极为复杂,而且成本投入高。伴随着国内新能源汽车市场快速增长,氮化硅粉体的市场需求量提升,国内供应端资源的短缺成为行业发展的掣肘所在。

“5年前,我们国家进口的氮化硅主要来自日本、瑞典和德国,每吨售价超过80万元,

而且供应没有保障。由于国内相关技术和资源的短板,企业缺乏议价权,在市场竞争中十分被动。”青岛瓷兴董事长高裕昆说。

青岛瓷兴的前身是以清华大学先进陶瓷与精细工艺国家重点实验室为基础组建的研发团队。“燃烧合成法是把原材料和辅料配方,放到反应釜中引燃,让其在自然燃烧中合成氮化硅。必须根据温度和压力情况实时调整,才能合成高品质的氮化硅,控制难度很大。”高裕昆表示,此前,国际上燃烧合成法尚未形成大规模生产应用,国内只有一家尝试,但产品局限于低端氮化硅粉体领域。

青岛瓷兴研发团队历时5年持续攻关,逐步掌握了工艺控制、参数优化及多配方适配技术。该技术不仅能显著降低能耗,更将反应周期压缩至4小时,大幅降低了生产成本。

从实验室的科研项目,到国内唯一一家通过国际电动汽车产业链认证的氮化硅粉体供应商,青岛瓷兴的发展之路并不平坦。

2018年,企业正式在青岛扎根落户,项目也进入产业化阶段。中试阶段,实验室的小反应釜需要升级成规模化生产的大反应釜,需要持续对配方和参数进行优化调整。团队采用独有的控温活化燃烧合成工艺,依托自主设计并成功开发的氮化硅合成设备,逐步实现了高热导率氮化硅基板专用粉体的稳定化生产,打破了国外长达60余年的技术垄断。其生产的氮化硅粉体达到了国际一流水准,广泛应用于新能源汽车、航空航天、电子导热等领域。

2021年,通过燃烧合成法生产的氮化硅粉体性能指标达到国际领先水平;(下转第四版)

不断健全志愿服务体系,持续丰富志愿服务供给,擦亮“大爱青岛 志愿之城”服务品牌

青岛:志愿之城,温暖山海

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旎

志愿服务是社会文明进步的重要标志,是新时代党引导动员人民群众贡献智慧力量、创造美好生活、实现奋斗目标的生动实践。

在青岛,志愿服务是一道亮丽的风景线,志愿者的身影无处不在。他们深入社区,为老年人提供生活照料、精神慰藉;他们来到学校,为孩子们开展科普教育、心理辅导;他们走进公园、广场,开展环保宣传、垃圾分类指导公益行动……

一个人带动一群人,一群人温暖一座城。截至目前,青岛共有注册志愿者248万余人,注册志愿服务组织1.7万余个,先后涌现

出“微尘”、“红飘带”、“支教岛”、“建设工地“小候鸟”驿站等特色服务品牌,他们在青岛书写下一个个人感人故事,绘就了城市的温暖底色。

近年来,青岛深入贯彻落实习近平总书记关于志愿服务的重要论述和重要指示批示精神,持续擦亮“大爱青岛 志愿之城”服务品牌,着力构建具有本土特色的志愿服务体系,志愿服务活动蓬勃开展,志愿者队伍持续壮大,志愿服务工作走深走实、出新出彩,在融入社会治理、促进和谐稳定、增进民生福祉等方面发挥了重要作用,为推进新时代志愿服务工作全线展开、全域覆盖。

纲举目张,执本末从。志愿服务工作纳入党的社会工作体系,是加强党对志愿服务的全面领导的重大举措。青岛坚持以党建为引领,以人民为中心,以需求为导向,健全志愿服务工作体系,建强志愿服务队伍体系,完善志愿服务保障体系,推动新时代志愿服务工作全线展开、全域覆盖。

为进一步加强党对志愿服务的全面领导,

青岛建立由29个市直部门(单位)组成的志愿服务联席会议,统筹协调全市志愿服务工作,形成党委社会工作部牵头负责,各有关部门和群团组织履职尽责、联动高效的工作格局。

去年8月,青岛制定《关于加强志愿服务队伍建设的工作方案》,分专业、分领域建立以党员志愿者为核心的23支市级志愿服务总队、区(市)、镇(街道)、村(社区)根据实际需求建立本级志愿服务分队、大队、小队,形成队伍体系四级全覆盖。

只有不断完善制度和保障,才能让志愿精神持续开花结果、开枝散叶。(下转第四版)

青岛市人工智能集群入选省先进制造业集群

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣

本报7月29日讯 山东省制造强省建设领导小组办公室近日公布2025年山东省先进制造业集群名单,全省13个集群入围,青岛市人工智能集群榜上有名。

自2019年获批创建国家级人工智能创新应用先导区以来,青岛人工智能产业快速发展。目前青岛基本形成涵盖基础层、技术层、应用层的全产业链发展格局,2024年全市人工智能产业营业收入突破720亿元。

其中,大模型是新一轮人工智能发展的核心引擎。青岛加快算法模型布局,围绕海洋场景优势,全市正在应用、优化和研发的海洋大模型达30个,“1+N+X”海洋人工智能大模型体系初步构建,创新奇智、海尔、卡奥斯、自然语义4个大模型产品通过国家网信办备案。目前已培育60余个大模型产品,打造一批特色垂直大模型示范标杆,23个项目入选省级工业领域行业大模型“揭榜挂帅”名单。青岛地铁发布全国首个城轨交通行业人工智能大模型,并在地铁6号线部署运行。

青岛加快建设人工智能产业专业园区,聚力打造最适宜人工智能发展的产业生态。目前,青岛市人工智能产业园招引落地浪潮大数据、中科星图低空云、乐聚智驾机器人等补链强链项目超40个,已聚集中科曙光、歌尔微电子、国创智能家电等重点企业280余家,产业园2024年实现营收220亿元,同比增长30%。

山东自2023年起每年遴选一批省级先进制造业集群,旨在进一步提升产业竞争力,为国家先进制造业集群储备“后备军”。截至目前,青岛拥有的省级先进制造业集群增至4个,分别是青岛仪器仪表集群、青烟威船舶与海洋工程装备集群、济青烟潍工业母机集群以及青岛市人工智能集群。