

宋远方参加青岛市十六届人大五次会议黄岛代表团联组审议时强调

贯彻新发展理念融入新发展格局 不断开创西海岸新区建设新局面

孙永红主持 周安参加

□记者 宋迎迎 报道

本报1月12日讯 今天下午,市人大常委会主任宋远方参加了青岛市十六届人大五次会议黄岛代表团对政府工作报告的联组审议。他指出,全市上下要深刻领会国内国际双循环新发展格局的深远意义,把握机遇、迎接挑战,圆满实现2021年经济社会发展目标任务,不断开创高质量发展新局面。市委常委,西海岸新区工委书记、区委书记孙永红主持联组审议,西海岸新区管委主任、区长周安参加审议。

审议中,孙永红、李玉霞、李明、孙宏放、王明刚、柴永森等代表发言,对报告给予高度评价,并结合工作实际,提出了具体意见建议。

在认真听取了代表们的发言并与

代表进行讨论交流后,宋远方说,政府工作报告通篇贯穿了习近平总书记关于各方面工作的重要思想、重要论述特别是对青岛工作的重要指示要求,体现了中央和省委、市委的工作要求,全面反映了青岛的工作,是一个求真务实、凝聚力量、改革创新的好报告,完全同意这个报告。

宋远方指出,要深入贯彻落实党的十九届五中全会精神,把全会精神的核心要义与青岛的实际结合起来,立足新发展阶段,坚定不移贯彻新发展理念,积极融入新发展格局。要深刻理解和把握中央提出的构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的深远意义,深入研究我市外向型经济面临的机遇和挑

战,发挥青岛在东北亚经济圈的区位优势,大力拓展国内市场,借助胶东经济圈一体化进程,全力打造创新中心,增强对国内腹地的吸引力和辐射作用,进一步优化创业生态,创造既能引进人才更能留住人才的发展环境。要注重规划的衔接性、前瞻性和系统性,“十四五”规划要与我市“十三五”规划、国家和省“十四五”规划紧密衔接,立足当前、着眼长远,准确把握发展大势和时代特征,尤其注重坚持系统观念,在编制“十四五”规划的同时,还要与国土空间规划,与各区市、各功能区规划联系起来统筹谋划,各部门要根据自己的职责,抓紧编制专项规划,形成定位准确、边界清晰、统一衔接的规划体系。要超前谋划做好西海岸与东

岸城区同城化发展的有关工作,认真研究论证有关跨海通道的规划建设,为促进胶州湾两岸同城化发展提供强有力的支撑。

宋远方指出,过去五年特别是去年,黄岛区在市委、市政府的领导下,团结一致、奋进拼搏,全力统筹疫情防控和经济社会发展,保持了在青岛的排头兵地位。希望黄岛区坚定信心、迎难而上、担当作为,圆满实现2021年经济社会发展目标任务,不断开创新区建设新局面。黄岛区人大常委会紧紧围绕中心大局,依法履职,积极探索,在实践中形成了一些有特色、有亮点的创新经验。希望黄岛区人大常委会在区委的领导下,继续探索围绕中心、服务大局的(下转第五版)



1千克海藻酸钠价值100万元

明月海藻超纯度海藻酸钠实现产业化,每年可生产200千克,成功填补国内空白

□本报记者 董梅雪
本报通讯员 封安波

近日,青岛明月海藻集团有限公司的一处厂房内,一台台制取设备整齐排列,正在进行海藻酸钠的提纯。这个仅占地600平方米的生产线,可将每千克价格不到百元的水溶性海藻酸盐提纯为每千克售价可达100万元的超纯度海藻酸钠,不仅为企业开辟了新的市场,还成功填补了国内技术空白。

海藻酸钠是从褐藻类的海带或马尾藻中提取碘和甘露醇之后的副产物,作为海洋生物材料,可被广泛应用于医药领域。要想开发出用于治疗肿瘤、糖尿病、心力衰竭等疾病的高端医疗器械产品,就必须先获得满足体内植入要求的超纯度海藻酸钠原料。

“超纯度海藻酸钠提取困难,之前只有杜邦公司生产,1克的价格可达到800美元。”青岛明月海藻酸盐工程材料有限公司副总经理张德蒙告诉记者,如今,明月海藻已实现组织工程级海藻酸钠产业化,填补了国内空白。

据悉,作为原料的海藻酸钠含有多种杂质,而且具有很高的黏度,所以在纯化方面难度很大,目前没有相关的工艺包可以使用。此外,超纯度



张德蒙(左)和同事检查海藻酸钠提纯生产线。

海藻酸钠制备需要无菌环境,而由于其自身特性,普通的高压、辐照等方式均不能使用,只能进行过程控制,所以耗时很长。

针对这些技术难题,张德蒙带领团队成员研究出2项体内植入用海藻酸盐制备技术专利,并且自主设计了工艺流程。最终,在2018年实验室制备成功的基础上,2019年底公司用1个月时间生产了1千克超纯度海藻酸钠,为产业化打下了基础。

“生产线的建设周期超过了两

年,原计划2020年4月投产,受疫情影响7月生产线才建成,10月开始试生产,12月我们达到了设计产能,开始以2千克每批次进行生产,每年可生产200千克。”张德蒙说,生产线的成功投产,离不开政府部门的支持。作为青岛市科技创新高层次人才团队引进计划,该项目共获得3000万元补贴,为建成生产线解了燃眉之急。

据介绍,超纯度海藻酸钠具有三个突出的特性,一是生物安全性高,且在人体内没有降解酶,(下转第五版)

今日导读

西海岸新区80个村庄
328条街巷实现硬化

“幸福路”通到
百姓家门口



■2版

“环保管家”蹚出
治污新路子

■2版

荣获首批省级生态文明
建设示范区称号——

红石崖靠啥揽下
这项省级荣誉



■3版