

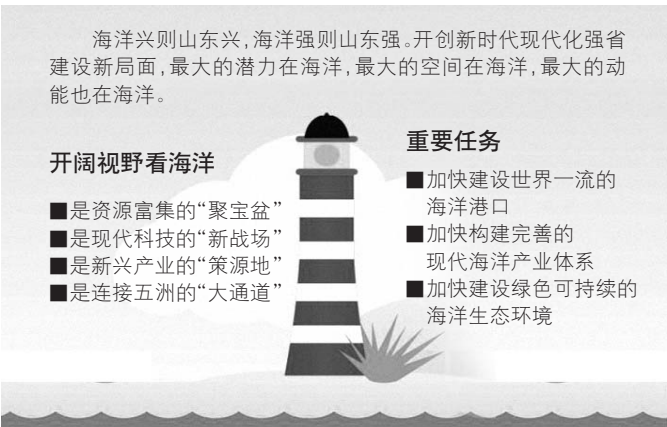
山东海洋强省建设工作会议举行 开阔视野，改变以陆定海思维

本报济南5月10日讯 5月10日上午，山东海洋强省建设工作会议在青岛国际会议中心举行。会议深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻落实习近平总书记海洋强国战略思想和“要更加注重经略海洋”的重要指示精神，增强全省上下关心海洋、认识海洋、经略海洋的意识，树立世界眼光，坚持陆海统筹，深化改革开放，努力在发展海洋经济上走在前列，加快建设新时代海洋强省，为海洋强国建设作出山东贡献。

省委书记刘家义出席会议并讲话，省委副书记、省长龚正主持会议，省政协主席付志方出席。刘家义在讲话中指出，习近平总书记在今年全国“两会”山东代表团审议时，强

调要更加注重经略海洋，要求我们发挥自身优势，努力在发展海洋经济上走在前列，加快建设世界一流的海洋港口、完善的现代海洋产业体系、绿色可持续的海洋生态环境，为建设海洋强国作出山东贡献。

刘家义指出，要进一步开阔视野看海洋，从单向以陆看海，以陆定海的传统观念中解放出来，真正把海洋作为高质量发展的战略要地。海洋是资源富集的“聚宝盆”，破解山东发展的资源环境约束，必须加快向海洋进军。海洋是现代科技的“新战场”，打造未来发展竞争新优势，必须加快向海洋进军。海洋是新兴产业的“策源地”，深入实施新旧动能转换重大工程，必须加快向海洋进军。



海洋是连接五洲的“大通道”，推动形成全面开放新格局，必须加快向海洋进军。

刘家义强调，要聚焦聚力落实重要任务，加快推动海洋经济

高质量发展。加快建设世界一流的海洋港口，推进港口发展一体化、港口装备智能化、港口业态高端化、港城发展协同化，着力打造海洋经济发展的强大引擎；加快

构建完善的现代海洋产业体系，做强做优沿海产业、远海产业、深海产业，形成陆海产业融合发展新格局，着力培育特色鲜明的优势产业集群；加快建设绿色可持续的海洋生态环境，推动海洋绿色低碳发展，海洋环境突出问题解决，海洋生态保护修复，海洋生态文明制度体系完善，着力推动海洋开发向循环利用型转变。

龚正在讲话时指出，建设海洋强省，是我省全面贯彻落实习近平总书记海洋强国战略思想和对新时代山东工作重要指示精神的具体行动，要坚持以新发展理念统领海洋工作，走内涵式可持续发展道路，把高质量发展贯穿于海洋工作各领域、全过程，推动海洋经济加快向质量效益型转变。

据新锐大众

40

改革再出发

改革开放40周年全国主流媒体“7+3”联盟融媒山东行

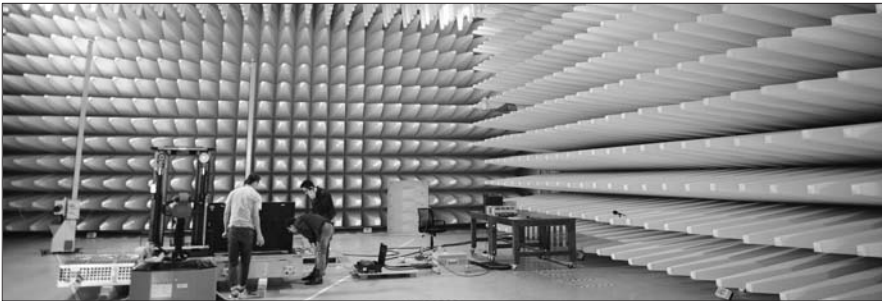
齐鲁晚报 华西都市报 大河报 扬子晚报 羊城晚报 钱江晚报 新安晚报 腾讯新闻 今日头条 凤凰新闻

封面 封面 封面 封面 封面 封面 封面 封面 封面 封面

融媒山东行青岛站探访科技感满满的蓝谷

海洋经济“先锋带”，随处可见“黑科技”

向海而兴，向海图强。党的十九大报告中提出，坚持陆海统筹，加快建设海洋强国。青岛蓝谷已经成为青岛海湾型城市版图的新坐标，也是新旧动能转换的“先锋地带”。5月10日上午，由齐鲁晚报·齐鲁壹点联合全国主流媒体共同发起的“纪念改革开放40周年‘7+3’融媒联盟”融媒山东行采访团来到蓝谷，揭开她的神秘面纱。



科技感满满的“电磁兼容实验室”。 本报记者 戴伟 摄

吸睛 “黑科技”颠覆认知

10日上午，在鳌山湾畔的青岛蓝谷，采访团首先来到了海检集团，这里除了有清新的空气和环境，还有随处可见的“黑科技”。

首先吸引大家注意力的，是一个由“带刺”的白色墙面组成的封闭空间，这里就是科技感满满的“电磁兼容实验室”。电磁兼容实验室是国内唯一以海洋设备为特色服务对象的基础实验室，可为海陆空全系军工产品、全球各大车厂及民品提供电磁辐射和传导兼容性检验检测，尤其能为新能源产品(电动汽车、充电桩、无人机等)提供全套的检验检测服务。

采访团还探访了环境及可靠性实验室、海洋电缆实验室以及水下设备实验室。其中环境及可靠性实验室可为航空航天、海陆空全系产品等提供气候环境、力学环境的模拟复现与检测服务。“有了这些高端检测设备，就可以更好地为我们的国之重器保驾护航了。”新安晚报的记者项磊感叹说。

媲美 “灵器”极具科技含量

在青岛蓝谷，最为人熟知的，当数蛟龙号探测船。因为位于蓝谷的深海基地，是蛟龙号的母港。

在蓝谷规划展览馆，采访团记者见到了从数千米深海获得的多金属结核矿石，这些矿石是通过位于蛟龙号前端的触手所获取，触手在抓取“猎物”时，就像人手一样“柔软”。

其实蓝谷不仅有蛟龙号这样的“大国重器”，还有一些极具科技含量的“灵器”。

长谷罗博飞实验室就是专门生产这种“灵巧”机器人的地方。这种机器人可以在150米深的水下运行，一旦发现附近的珊瑚礁上附着的珊瑚虫侵略者——长棘海星，小机器人就会快速游过去，通过精度1厘米的定位机械手，给海星打上一针“死亡药水”。水下机器人在生产上具有“互联网思维”，客户下单，进行个性化、定制生产。未来，这样的小型化定制化的机器人将成为主流。

担当 肩负“海洋强国”使命

位于即墨区鳌山湾畔的蓝谷，曾经是一个小渔村，这里发生了翻天覆地的变化，聚集了一大批海洋研究院所、科技人才队伍，孵化出大批海洋科技企业，正崛起为一座国际海洋科技新城。

中国的海洋科技创新指数居于全球第6位，已由第三梯队成功跃升至第二梯队，跻身世界海洋科技创新产出和创新应用强国。采访团的不少记者都惊叹于青岛蓝谷的高科技企业和研究单位之多、技术层次之高端。“蓝谷给人留下印象最深刻的，是有几十家高校和科研机构。”10日下午，从青岛蓝谷离开时，钱江晚报编委徐健说。

“国字号”“中科系”“央企系”“国海系”重大科研平台累计达到22个。高等院校在蓝谷设立校区、研究院或创新园累计达到22个。

从“跟跑”到“领跑”，“青岛元素”闪耀。青岛当仁不让肩负起了建设“海洋强国”使命。

本报记者 王建伟 刘志浩

记者团手记

钱江晚报编委徐健： 科研、人才高度聚集是鲜明标志



跟南方的一些海洋类经济区相比，青岛蓝谷更注重科技研发，科研和人才得到高度聚集。我所在的浙江自贸区也涉及海洋经济区概念，不过更重视实用性商业的聚集和贸易。

中国(浙江)自贸区成立于2017年3月，主要是通过通

用飞机总装组装、制造，对接国际航空产业转移，形成航空产业集群，并引导飞行培训、空中旅游观光等产业。我觉得未来青岛蓝谷可以多向产业方面倾斜，毕竟产业是地方发展的支柱之一。凭借雄厚的科研实力，未来青岛蓝谷在产业方面将有很大发展潜力。

羊城晚报新媒体中心记者谢杨柳： 用传统文化激发对海洋探索的自信



看了青岛蓝谷，我的一个感受是，除了大力发展海洋经济外，还应该大力宣传海洋文化。中国并不缺乏发展海洋经济的基础和实力，但很多人可能还不了解，我发现中国历史上关于“海洋”的描述并不少，只不过“主流传统文化有意无意忽略了这一点”。

21世纪被称为海洋世纪，我们现在要“关心海洋、认识海洋、经略海洋”，就有必要挖掘传统文化中探索海洋的精神，重新唤醒国人对探索海洋、保护海洋的动力和自信，这样对于建设诸如青岛蓝谷等海洋经济区，必然大有裨益。