

4月10日下午,习近平总书记来到中国海洋大学三亚海洋研究院,了解海洋观测设备与信息服务系统研发应用情况,连线“深海一号”作业平台。前方工作人员向总书记汇报了一线工作情况。习近平向他们表示诚挚问候,嘱咐他们注意安全、保重身体。习近平总书记强调,建设海洋强国是实现中华民族伟大复兴的重大战略任务。要推动海洋科技实现高水平自立自强,加强原创性、引领性科技攻关,把装备制造牢牢抓在自己手里,努力用我们自己的装备开发油气资源,提高能源自给率,保障国家能源安全。

推动海洋科技实现高水平自立自强



4月10日,在位于三亚崖州湾科技城的中国海洋大学三亚海洋研究院,科研人员正在维护无人机。武威摄

深情的嘱咐 深蓝的召唤

——习近平总书记在中国海洋大学三亚海洋研究院考察回访记

崖州湾畔,万米深海探测从这里起航,海洋强国建设在这里提速。把海南打造成海洋强省,是习近平总书记的殷殷嘱托。4月10日下午,在三亚市考察调研的习近平总书记,走进位于三亚崖州湾科技城的中国海洋大学三亚海洋研究院,了解海洋观测设备与信息服务系统研发应用情况。依海而生,向海图强。党的十八大报告明确提出“建设海洋强国”以来,海南扛起建设海洋强国的海南担当,充分发挥资源和区位优势,积极打造深海研发聚集高地,联动高校、企业、科研单位等多方力量,不断提升海洋科技和经济综合实力,朝着“海洋强省”建设目标加速前进,为国家重大战略的实施做好服务保障。

不变的牵挂 浓浓的情结

4月10日下午,中国海洋大学三亚海洋研究院里,科研人员和青年学子怀着无比激动、兴奋的心情翘首以待。大家心怀感激,以习近平同志为核心的党中央高度重视我国海洋事业发展,习近平总书记发表的一系列重要论述,为海洋强国建设指明了方向,更为海洋科研工作者投身深海科研事业提供了源源不竭的强大动力与精神支撑。人们记忆犹新,2018年,习近平总书记在海南考察时,走进中国科学院深海科学与工程研究所,指示科技工作者“一定要向海洋进军,加快建设海洋强国”。“这一次,在研究院考察期间,总书记深入了解海洋观测设备与信息服务系统研发应用情况。”说起当时的情形,中国海洋大学三亚海洋研究院的科研人员仍然心潮澎湃。

牢记习近平总书记关于建设海洋强国的重要指示,中国海洋大学三亚海洋研究院紧紧围绕“深海”和“热带”,聚焦国家重大战略和海南地域特色,构建了“空-天-地-海”一体化区域海洋观测系统——“南海立体观测网”,并牵头建设了“南海海洋大数据中心”。在服务国家海洋安全、资源开发、防灾减灾、海洋经济等方面发挥着重要作用。“这就是向总书记展示的自主研发的海洋观测装备,以及海洋立体观测网沙盘模型,绿色的部分是陆地,蓝色的部分是海洋。”中国海洋大学三亚海洋研究院教授赵玮说。崖州湾距离1000米水深海域仅128公里,距离2000米水深海域仅260公里。从这里出发驶向深海,海洋科考船可在当天往返,相较从前节省了大量时间和经费。越来越多的科研机构选择以三亚崖州湾科技城为桥头

堡,开展深海科学研究。在赵玮汇报时,习近平总书记多次停下脚步,听得非常专注并不时提问。中国海洋大学三亚海洋研究院工程师管延锋说:“总书记提的问题都非常专业,他对海洋装备和科考工作有着长期的关注、深入的了解。”中国海洋大学三亚海洋研究院副教授陈树果说,在这次面对面的交流中,他向习近平总书记展示了团队研发的遥感观测技术,“总书记关切地询问了试验的过程和成果。”关心科研成果,更关心科研人员。习近平总书记以视频连线的方式,向“深海一号”作业平台工作人员表示诚挚问候,嘱咐他们注意安全、保重身体。屏幕上,“深海一号”作业平台工作人员笑容洋溢,向习近平总书记用力地挥手。他们身后,一面鲜艳的五星红旗迎风飘扬。

光荣的使命 无我的付出

“总书记好!总书记好!”守候在小广场多时的科研人员和青年学子按捺不住内心的激动,顷刻爆发出如雷的掌声。在场的每一个人,都有好多话想向习近平总书记诉说。“大家都没想到的是,总书记在小广场上停了下来,发表了一席语重心长的讲话。一开篇,就重申了‘建设海洋强国是实现中华民族伟大复兴的重大战略任务’。”中国海洋大学三亚海洋研究院教授于华明说。面向科研人员和青年学子,习近平总书记谆谆教导,要推动海洋科技实现高水平自立自强,加强原创性、引领性科技攻关,把装备制造牢牢抓在自己手里,努力用我们自己的装备开发油气资源,提高能源自给率,保障国家能源安全。“把装备制造牢牢抓在自己手里”,人们反复默念习近平总书记的重要指示,掌声经

久不息。大家一致认为,习近平总书记这番重要讲话,阐释了建设海洋强国的重要意义,明确了海洋强国建设的主要方向,也指明了建设海洋强国的具体路径。脚踏实地站在祖国的南海边,于华明说,中国海洋大学三亚海洋研究院的成立,给学校科研人员和青年学子打造了一流的热带深海研究中心、海洋创新创业人才培养基地、海洋高新技术开发转化基地和特色现代海洋产业培育推广基地。在这里,他们亲历伟大时代,感受三亚崖州湾科技城乃至海南自由贸易港的求才若渴、创业热情;在这里,他们围绕“深海”,建设运行深远海立体观测与信息服务基地;在这里,他们围绕“南繁(水产)”,突破水产种质创制核心技术、构建“育繁推”一体化种业工程体系,保障我国蓝色粮仓的种源自主可

控……在这里,他们将习近平总书记的殷殷嘱托扛在肩上、刻在心间。那天下午,目送习近平总书记的车子驶离,人群久久不愿散去,热烈的讨论持续不断。“总书记对海洋强国建设的高度重视,赋予了我们光荣的使命,每一位科技工作者都要为此无我地付出。”“我们要聚焦海洋科技自立自强,大力推进科教融合、产教融合,培养一流海洋高层次人才,突破一批海洋科技卡脖子技术。”……夕阳不知何时染红了天边的云霞。不远处静谧的南山港里,一艘艘满载希望的船舶整装待发。(据海南日报)

“总书记好!”在中国海洋大学三亚海洋研究院,欢呼声、鼓掌声此起彼伏。4月10日下午,习近平总书记在三亚市考察中国海洋大学三亚海洋研究院,了解海洋观测设备与信息服务系统研发应用情况。离开时,他在研究院门口与多所高校青年学子和科技工作者近距离交流,留下殷殷嘱托。“习近平总书记停下来与我交流时,我激动得快说不出话来。”武汉理工大学海南研究院海洋建筑材料与土木工程中心工程管理专业海南专项研究生陈名虎难掩兴奋:“我很想告诉习总书记,是国家的政策,给了我更多机会,给了我们年轻人更加广阔的舞台。”

从国家精准扶贫对象到涉海专业在读研究生,回想自己一步步向梦想靠近的经历,在见到习近平总书记那一刻,陈名虎热泪盈眶。当天下午,与陈名虎站在一起的,是一群为了深蓝梦想而相聚在三亚崖州湾科技城的年轻人。于晓和陈睿是中国海洋大学三亚海洋研究院电子信息专业研二二的学生,说起见到习近平总书记的场景,两个人你一言我一语,生怕漏掉了哪个细节。“习近平总书记很关心我们在这里的生活,讲话时,他先提到了三亚宜人的气候,一下子就拉近了距离,让我们倍感亲切。”于晓说。陈睿则记得,习近平总书记不仅肯定了大家的工作,还就海洋强国建设深情寄语,让他对自己所从事的专业领域信心更足。积极响应国家号召,2018年以来,中国海洋大学、武汉理工大学等一批高校将相关涉海专业落地三亚崖州湾科技城。推进海洋强国建设,大家的“实验室”被搬到了距离深海更近的地方。

“在国内,海南距离一类水体最近,海水越清澈就意味着实验误差越小。”“水下视觉观测,当然是在清澈的海水里实验,效果最好。”于晓和陈睿介绍起海南的独特优势。同学们迎来的“广阔天地”不只是更加广袤的深蓝大海。崖州湾科技城产城融合的模式为这些因海而来,向海而行的年轻人提供了更多的实践机会——于晓近来一直忙着和同学们以水下视觉项目参加2022首届“崖州湾杯”科技创新大赛,高水平科技工作者的同台切磋令赛事极具吸引力。陈睿所在的团队也在积极筹备参与这项大赛。陈名虎则是在导师的带领下,和同学们参与崖州湾科技城滨海城市公园建设课题,聚焦海洋碳汇研究。于晓说:“习总书记和党中央高度重视科技事业,我非常荣幸成为一名科研新人,成为其中一枚小小‘螺丝钉’。我们一定牢记习总书记嘱托,好好学习,发挥所长,为建设海洋强国贡献力量。”请党放心,强国有我。挺进深蓝,年轻学子正将论文书写在澎湃大海上;来到海南,青年一代正将青春挥洒在无限生机的热土上……(据海南日报)

习近平总书记殷殷嘱托让崖州湾科技城高校学子备感振奋 唱响海洋强国的青春之歌