

“科技奥运”专项计划“开花结果” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E2_80_9C_E7_A7_91_E6_8A_80_E5_c57_265869.htm 用海水源热泵技术让海水来调节温度、大型太阳能屋顶一年节电90万度、太阳能景观灯和风能路灯既有经济效益又具观赏价值、建筑节能技术使单体建设节能达50%.....这是山东青岛奥帆中心应用新科技所展示出的魅力。这也是该市“科技奥运”专项计划结出的成果。据悉，自2001年起，青岛市在市级科技发展规划中增设了“科技奥运”专项，每年拿出科技三项经费100万元，针对奥帆赛中存在的技术热点和难点，围绕近海水文、地质、城市绿化、智能交通、信息技术、奥帆工程和设施等重点领域持续开展研究，取得一批丰硕成果。实施中的“科技奥运”专项计划分两个部分。第一部分主要围绕奥帆赛场的水文、气象、地质、环境等重点领域进行探索性研究；第二部分主要围绕奥帆赛实际需要开展一系列的实用性研究，所取得的重要成果已在去年和今年国际帆船赛中成功应用。由奥帆委工程指挥部承担的青岛奥帆中心水工实验研究、海水热泵技术在奥运工程中的应用、浮桥高性能混凝土结构引用实验等项目，均在奥帆工程中得到良好应用。在专项计划实施过程中，该市加强技术集成，组织实施联合攻关，积极争取国家支持。“青岛奥运帆船赛场及周边海域环境保护与智力技术研究”课题，申报国家计划项目，被科技部列入国家科技奥运专项计划，并获得100万元的专项科研经费支持。科研项目带动奥帆赛场馆建设及相关保障水平的不断提高，同时也直接地促进新兴科技产业的发展。近年来青岛市先后投

入300多万元，与海信网络科技股份有限公司共同组织城市智能交通关键技术攻关，去年成功中标北京奥运会快速公交工程项目。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com