



第06版：教育

上一版 ◀ ▶ 下一版

- 毕业生就业质量,不必只看眼下的“钱景”
- 家庭教育指导 纳入江苏中小学幼儿园工作职责
- 从“热闹热闹”到“也很重要” 高校第二课堂这样育人
- 哈理工设计安全窨井盖获大奖
- 清华艺术博物馆成国家一级博物馆
- 高校志愿者为青少年提供科普“大餐”
- 显微镜里看“地球”

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年01月14日 星期四

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

# 哈理工设计安全窨井盖获大奖

科技日报讯（通讯员徐状 记者李丽云）记者1月4日从哈尔滨理工大学获悉，哈尔滨理工大学机械动力工程学院教师沈瞳、金信琴与2018级研究生房浩南共同完成的作品《窨井盖安全设计》，在2020年12月29日举办的“2020好设计颁奖大会暨中国创新设计大会”上荣获2020年“好设计创意奖”，该作品为黑龙江省高校唯一获奖作品。

2020年7月，哈尔滨理工大学参赛团队通过官网提交作品《窨井盖安全设计》，参加“好设计”东北赛区比赛，于10月获得东北赛区一等奖。由东北赛区推送至“好设计”全国评审，通过函评角逐，成功获得“好设计创意奖”。

该窨井盖安全设计从前期预防和后期警示两个方面入手，在前期预防方面，通过水的重力和蓄水槽的特殊设计，仅仅在小孔无法满足排水要求时，打开井盖更多排水口，增加排水效率，平时排水口封闭，避免行人物品掉落窨井和垃圾堆积窨井，影响维修人员检查和维修。后期警示通过浮标和警示带相结合的方式，在地下水冲出井盖之前，利用浮标先将警示带和围栏支起，防止井盖冲走，并警示窨井位置，防止行人踏空坠井。

据介绍，好设计奖由中国工程院指导，中国创新设计产业战略联盟、中国工程科技知识中心主办，中国机械工程学会承办。作为我国创新设计领域首个公益性质奖项，好设计奖于2017年在国家科学技术奖励工作办公室备案，聚焦国家重大工程、重点项目和重要民生领域中具有引领性和示范性的创新设计项目。

◀ 上一篇 下一篇 ▶