迷你滑雪教室的制冷节能和保温

|  |
| --- |
| **单位信息** |
| 单位名称 | 第三届中国创新挑战赛赛委会 | 机构代码 |  |
| 区域 |  | 联系人 |  | 联系电话 | 0311-85817906 13739724375 |
| 行业领域 |  | 产业领域 |  |
| 经济规模 |  | 人员规模 |  |
| **需求信息** |
| 技术需求情况说明 | 技术需求类别 | □技术研发（关键、核心技术）☑产品研发（产品升级、新产品研发）□技术改造（设备、研发生产条件）□技术配套（技术、产品等配套合作） |
| 技术需求简述 | 迷你滑雪教室的制冷节能和保温是制约产品推广普及的关键。在目前国际制冷技术和保温技术方面，如何降低开放性系统制冷保温是国际的共性难题。我们在产品研发的初期，基本保证产品效能。但就产品智能制冷检测和自动补给，温变下制冷动态平衡方面有待遇深度研发。 |
|  | 技术需求详述 | 本项产品制冷技术已经趋于成熟，但是在制冷过程热能交换方面，不同的产品存在很大差异性。特别是在600平方米的制冷场地。均匀制冷和制冷管隙的成熟度不高。影响产品质量的稳定性。单位制冷成本需要大幅下降。 |
| 现有基础情况 | 零度众创空间创立于2018年，是以冰雪运动相关产业为主导，集环保项目、传统文化、软件开发等多个产业为一体的创新创业服务平台。空间建立之初是以科技成果转化、创业团队孵化服务、投融资咨询以及技术转移为主要功能定位,以建设孵化基地、创新创业人才培养基地为主要任务,综合资源优势,大力推进科技创新和产业化。零度众创空间通过整合本地创业资源要素，为早期创业者搭建起一个具有共享办公、人才交流、技术分享、市场拓展、项目对接等一站式服务的社交空间。目前零度创客空间租住了张家口北燕集团有限公司二楼作为主场地,公共办公与服务场地面积1000平方米,各种硬件设施先进完备,实现了百兆电信宽带及无线WIFI全空间覆盖,创客拎包即住,极大降低了创客们的创新创业成本。 |
| 产学研合作要求 | 简要描述 | 专业的冰雪科研机构和理工类高校开展技术研究。希望和东北的科研院所联合建立科研平台。 |
| 合作方式 |  ☑技术转让 □技术入股 ☑联合开发 □委托研发  □委托团队、专家长期技术服务 # □共建新研发、生产实体 |
| 其他需求 | ☑技术转移 □研发费用加计扣除 ☑知识产权 □科技金融 □检验检测 □质量体系 □行业政策 □科技政策 □招标采购 □产品/服务市场占有率分析 #□市场前景分析 □企业发展战略咨询 □其他  |
| **管理信息** |
| 同意公开需求信息 | ☑是 □否 □部分公开(说明）  |
| 同意接受专家服务 | ☑是  □否 |
| 同意参与对解决方案的筛选评价 | ☑是 □否 |
| 同意对优秀解决方案给予奖励 | □是，金额 万元。（奖金仅用作奖励现场参赛者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的前提条件） □否 法人代表： 2018年12月14日 |