



北航新闻网->综合新闻

相关新闻

## 我校“大型整体金属构件激光直接成形教育部工程研究中心”通过建设可行性论证

点击数:[1737] | 加入时间:[2009-09-04 17:21]

- 综合新闻
- 专题新闻
- 菁菁校园
- 科教在线
- 媒体北航
- 图片新闻
- 视频新闻
- 网评北航
- 校园通知
- 高教资讯





2009年9月3日下午，工业和信息化部科技司组织，以吴复兴研究员为组长，石力开教授、邓树森研究员、刘文今教授等7位专家组成的专家组莅临我校，对依托我校的“大型整体金属构件激光直接成形教育部工程研究中心”建设项目进行可行性论证。

工信部科技司李力副司长、徐鹏副处长，我校张广军副校长，拟建工程研究中心主任王华明教授，实验室及设备管理处王荣桥处长，材料科学与工程学院朱立群书记及拟建中心主要团队成员出席了论证会。

张广军副校长首先致欢迎辞，指出在学校“211工程”、“985工程”等学科建设的持续支持下，结合行业发展大形势，北航金属构件激光直接成形技术发展迅速，取得了一批具有国际领先水平的成果；学校高度重视并大力支持该项技术的发展，激光成形研究方向已首批纳入航空科学与技术国家实验室（筹）的重点方向，并将在2010年底前完成5398m<sup>2</sup>的“激光工程中心”大楼的建设。目前组建该工程研究中心的条件已成熟，也非常及时、非常必要，经过5~10年的建设发展，该中心一定能在多方面达到国际一流水平。

工信部科技司李力副司长对北航在大型金属构件激光直接成形技术方面的突出成绩也给予了充分的肯定。

工信部科技司徐鹏副处长对论证会提出了要求。论证会围绕该工程研究中心的整体建设项目可行性展开讨论。会议期间，专家组听取了拟建工程中心主任王华明教授关于中心建设背景与必要性、目标及任务、组建方案、资金筹措等几方面的汇报，实地考察了工程中心的运行状况和设备，参观了研究成果展示，并与工程中心人员进行了交流。

专家组认为，拟建工程研究中心瞄准航空、航天、电力、石化等重大工业装备研制的急需和国家重大装备制造发展的战略需求，致力于钛合金、超高强度钢、高温合金等大型整体高性能金属结构件激光直接制造工程化技术研究、工程化成套装备研发及产业化推广应用，目标定位准确、研究方向和内容明确，建设意义重大，可望在较短时间内取得一批“标志性”重大技术成果，建成国际一流水平的工程研究中心，一致同意通过“大型整体金属构件激光直接成形教育部工程研究中心”建设项目可行性论证。

最后，与会专家组对拟建工程研究中心取得的成就及学校的大力支持给予了充分的肯定，对实验室今后的发展提出了宝贵的意见和建议。

（文/汤海波 刘鹏超 图/刘鹏超 邢江）

编辑：邢江

