

儒商大会2018

2021年山东将用质子技术治癌症

质子治疗中心三年建成,首年可治疗1500人

本报济南9月26日讯(记者李师胜) 儒商大会召开在即,大会专设了医养健康产业平行论坛,届时济南国际医学科学中心将是绕不开的议题,作为济南国际医学科学中心的引爆项目,山东省质子治疗中心的建设进展备受瞩目。近日,山东省肿瘤医院院长、放疗领域唯一的院士于金明向记者介绍了山东省质子治疗中心的进展情况。

“山东省质子治疗中心是济南国际医学科学中心的‘一号工程’‘引爆项目’,7月份已开工。”于金明这样介绍质子治疗中心的进展。山东省质子治疗中心位于济南国际医学科学中心核心区,占地面积约90亩,共投资约13.4亿元。未来,将以质子治疗中心建设为核心,配套相应的门诊,300个床位的医疗业务用房,“质子物理研究中心”“生物医疗研究中心”等科研用房,以及“中日韩肿瘤防控研究院”。目前,省财政拨付的4.8亿元已经到

账,济南市负责的地皮和基建进展也很快。

质子治疗,是国际公认的目前最为尖端、理想的肿瘤放射治疗技术,俗称放疗界中的“高富帅”。原理是利用失掉电子的氢原子原子核,经回旋加速器或者同步加速器加速到约光速的70%,高速穿透到人体内部,到达肿瘤病灶区域,然后速度突然降低并停止,释放出最大能量,产生具有强大杀伤力的布拉格峰,将癌细胞杀死,同时有效地保护周围正常组织不受损害。质子治疗和重离子治疗同属于放疗中的粒子治疗。上海市质子重离子医院是国内目前唯一可以实现粒子治疗的医院,而且是重离子治疗,与质子治疗有很大区别。

作为高精尖的医疗技术,质子治疗是全国各地正在争抢的项目。此外,质子治疗在国外已经比较成熟,全球有五六百家医院有类似的设备。“国内在建的主要是合肥的质子治疗中



山东省肿瘤医院院长、放疗领域唯一的院士于金明查看病人病情。

心,机房已经安装完毕,我们过去考察了好几次。”山东省肿瘤医院党委书记许培文说。

于金明对山东质子治疗中心的设想是“一年有看头,三年

见成效,五年有突破,十年立标杆”。一年内完成主体基建。保守估计,2021年开始接收病人,第一年预计可治疗1500名病人。对于收费情况,于金明称将

主要走平民化路线,预计在10万-20万元之间。上海的收费是每人25万-27万元,主要是人员、设备维护费用比较高,尚属于负运营。

延伸阅读

山东第一医科大学 预计明年实现招生

医养健康产业是山东重点发展的十大产业之一,也是不受经济周期影响恒久的“朝阳产业”。作为医院聚集地,济南是山东医疗的高地。今年,济南提出了打造医疗康养名城的目标,济南国际医学科学中心的建设已具备天时和地利。目前,济南国际医学科学中心建设情况如何?都有哪些项目已经落地?本报记者进行了探访。



济南国际医学科学中心规划形成“二轴四区多廊”的总体空间结构。

本报记者 李师胜

医科大学2020年 完全达到招生能力

济南国际医学科学中心集医、教、研、产、养于一体,分别对应高端医疗、医学教育、医学研发、医学制造、生命健康。

在医学教育方面,备受关注的山东第一医科大学也在推进。于金明表示,除了泰山医学院和山东省医学科学院外,省立医院以及省肿瘤医院、省眼科医院都会成为山东第一医科大学的附属医院。

今年7月,山东第一医科大学和质子治疗中心一起动工。当时,济南国际医学科学中心管理委员会主任张端武表示,山东第一医科大学建设首先开工的包括国际交流中心、护理中心、药学等学院,预计2019年能承接首批招生,二期工程今年年底将陆续开工,预计两年内完成山东第一医科大学的建设,也就是说到2020年完全达到医科大学招生能力。

山东第一医科大学总体招

生是3万人,主校区在济南国际医学科学中心,主要围绕医疗、护理、药学等几个方向的本科和研究生教育,该校的建设将为济南市医疗康养名城的建设输送高端人才起到重要作用。

除了山东第一医科大学、质子治疗中心,国家健康医疗大数据北方中心、山东第一医科大学、中科院中能医用直线加速器,这些项目都在推进。

国际医学科学中心 要打破条条框框限制

对于济南国际医学科学中心,于金明有自己的想法,他认为,要有国际视野,国际水平,不要大而全,要有特色,项目要高精尖。“宁在山顶种草,也不在山底种树”,要树立一个峰,有峰就有山。

于金明还认为,济南国际医学科学中心关键是要有人才,短期可以引进,长期还得靠自己培养。另外,还要做到产学研结合,要有近中远期规划。

阳光颐康养老服务有限公

1993年就留学海外,曾在美国著名的凯撒医疗集团工作。对于国际医学科学中心的建设,他认为要借鉴国外先进经验,要解放思想,立足创新,打破条条框框的限制,比如落地医生多点执业和医生集团。另外,美国已经成立了生活方式医学,糖尿病、高血压、癌症,多是因为生活方式的不正确引起的,通过健康管理,可以治未病、扭转慢性病,也值得借鉴。

上海烽康医疗投资有限公司董事长田佑中曾在国务院医改办和国家发改委任职,在他眼里,健康服务业是永不落幕的“朝阳产业”,而济南又是山东的医疗高地,有自己的优势。建设国际医学科学中心,这个点非常准确。

对于儒商大会,他认为这个创意非常好,现在已经有了苏商、浙商、徽商、晋商的概念,山东用儒商这个概念也非常好。通过儒商大会,可以聚集起资源,“未来不是哪个区域、行业、企业可以单打独斗,而是通过共享平台‘打群架’。”

八仙口®

海参

◆ 广告支持

提供报纸、电台、电视购物、航机杂志等媒体网络,全方位立体式的广告宣传。

◆ 返利支持

提供开业、订货、节日和捕捞旺季等的返利支持,支持各代理商更好的发展。

◆ 培训支持

提供店长、店员和店面经营等系统化、多元化的免费培训,保障加盟商运营的健康、持续发展。

中秋礼品

— 金卵海参 —

1980元/20条

— 淡干海参 —

2980元/盒

— 纯淡干海参 —

3980元/盒

一店: 烟台海中宝市场C区

二店: 烟台山海城市市场A区

客服/招商电话: 400-067-0535