

大连援疆进行时”系列报道 3

“组团式援疆”：助石河子机场“飞”得更高

新疆石河子花园机场是新疆生产建设兵团自行管理的第一个民用运输机场，承载着重要的支线机场功能。这个机场建成4年来，已开通6条航线、通达11个疆内外城市，2018年旅客吞吐量达到17万人次。作为机场里的“新兵”，其快速发展的背后凝聚着大连机场援疆团队的心血与智慧。这种依托团队专业人才的“组团式援疆”，正是大连援疆开创的一个新模式。

2015年上半年，石河子机场工程基本建设完成后，面临着高级管理人才紧缺及诸多运营管理方面的难题，石河子市向大连市提出了给予支援的请求。2015年8月，我市选派了来自大连机场的4名管理人才和9名短期专业技术人才前去支援机场建设。这些援疆干部人才敢于担当，敢于奉献，用短短不到4个月完成了两年的工作任务，实现了石河子花园机场的全面通航，创造了中国民航机场发展运行史上的新纪录。

根据新形势下机场建设和发展的要求，2018年7月，大连机场集团公司与石河子市签订了为期三年的《大连机场与石河子市政府战略合作协议》，达成“推进市场化改革、采取多种人才援疆方式、把石河子机场援建项目打造成全国亮点”的共识。

2018年8月，新一轮援疆工作开始后，大连机场再次派去了4名

管理人才——王春山、杨辉、袁惠宏、吴疆，分别担任石河子花园机场的总经理、副总经理、现场指挥中心经理及航务部经理。担任总经理的王春山是第五批大连援疆干部中年龄最大的，1960年出生的他，带着这支4人团队来到石河子伊始，就树立了一个非常明确的目标：“大连机场第一批援疆团队把石河子花园机场前期运行标准建立起来，让飞机飞了起来，而我们这支团队，是大连机场第二批援疆团队，我们的目标是让这里的飞机飞得更高、更好、更安全。”正是在这一目标引领下，他们在机场安全管理、开源节流、提高服务质量等方面持续发挥建设性作用，并在2018年助力石河子花园机场又开通3条航线。

夯实安全运行基础是机场建设的重中之重。石河子花园机场自2015年12月末运行以来，旅客吞吐量连年快速上升，从2016年只有3.6万余人次，到2017年8万人次，至2018年达到17万人次。伴随着旅客吞吐量的大幅提升，安全管理及服务质量都亟待加强。这支管理团队需要把更多的精力投入到加强制度建设和调整、培养人才队伍上。团队中同样是1960年出生的袁惠宏在大连机场工作了40年，副总经理杨辉是一位有三十多年工作经验的民航人，吴疆尽管是位80后，但也在航务部门工作多年，他们都有丰富的业务及管理经验。为给石河子花园机场带出一支技术过硬、工作及管理能力强的本土中层管理队伍，他们精心选拔一批业务骨干，通过近一年时间的点对点培训、提升及考核，在今年6月，使他们成为该机场中层管理团队的中坚力量，客货服务部、消防护卫部、安检部、飞行保障部等部门原先几位副职现都成为正职。“从现在的情况看，石河子

机场的管理水平和人员素质已经完全可以胜任该机场的稳定运行。”王春山说。

随着石河子花园机场的快速发展，该机场现有保障能力已不能满足后续发展需要。为提升石河子机场运输保障能力，经兵团、八师向民航总局申请批准，石河子花园机场于2019年4月全面启动了机场改扩建项目，计划投资2亿多元，将现有2400米跑道延长至2800米，增建民航4个C类停机位，工程于2019年10月竣工。项目完成后，将有效扩大机场容量，提高运行保障能力，为机场可持续发展创造良好条件。王春山告诉记者，作为共和国军垦第一城，石河子机场对推动当地开放发展、建设大枢纽及“一带一路”建设意义重大。随着机场扩建、运行保障能力提升以及服务质量的不断提高，石河子花园机场将成为该地区未来经济发展的新引擎。

这种专业人才组团式援疆，为不断成长的石河子花园机场提供了良好的运行制度保障和人才。

团队建设，让该机场运行更加安全、更加标准化。而大连援疆团队考虑得更远的是，未来，新疆生产建设兵团还将运营其他机场，有了稳定人才梯队的石河子花园机场，届时可以为其输出管理人才，进而可以为整个新疆民航业做出一定的贡献。

石河子花园机场建设，是大连援疆工作组组团式援疆的一个范例。可以相信，这样的探索，还将运用到大连援疆工作的其他领域及项目上，并产生更加深远的积极效应。

大连新闻传媒集团赴石河子报道组记者 孙霞 韩晓菲 邵海峰

海龙涎

秋冬进补 年度大优惠 倒计时最后7天

买3箱赠1箱 再送十斤 咯咯哒金鸡蛋

鲍鱼海参海胆口服液



增强免疫力 每天鲜活力

不适用人群：孕妇、少年、儿童 本品不能代替药物 广告批准文号：辽健广审(文)第2019070036号 国食健字G20041307号

到店即可 免费领取 纳豆、Q10、氨糖、卫奥开试用装中任何一份

咨询热线：84947070 地址：民政街328号海龙涎(长城饭店后身) 广告

大连化物所与上海交通大学合作 为纳米反应器应用于胰腺癌诊断提出新思路

本报记者 卢真珍 通讯员 王昕尧

本报讯 胰腺癌致死率高达98%，有“癌症之王”称号。有效的早期诊断可以将胰腺癌五年生存率提高到67%。然而，目前针对胰腺癌的血液检查只针对CA19-9等特定蛋白生物标志物，其诊断性能有限，特异性仅约30%。

实现代谢组学中的床旁检测(POC)仍需要依赖特殊检测技术及功能材料进行分析测定，特别是如何解决样本高复杂度与标志物低丰度的两方面难题。纳米反应器提供了一种微/纳米尺度的空间，使反应受限于微纳空间范围内，将低丰度样本转化为高丰度样本。

针对以上问题，中科院大连化物所刘健研究员团队与上海交通大学钱昆研究员团队合作，创新性的将多功能氧化硅铂基纳米反应器用于胰腺癌检测方面，

可以同时实现代谢物的即时检测和分子分型。

科研人员基于对纳米反应器构筑的基础，以多功能铂纳米反应器为核心，构建了代谢物即时检测和分子分型的多功能平台。优化后的多功能氧化硅铂基纳米反应器有两个特点，一是具有高效催化活性，可以同时取代葡萄糖氧化酶(GOx)和辣根过氧化物酶(HRP)，实现如葡萄糖等特定代谢标志物的显色检测，全程仅需5分钟；另一个是结合激光解吸电离质谱法分析血液代谢组，实现了胰腺癌的精准、微创液体活检，诊断灵敏度达84%，特异性达92%。

这项工作作为纳米反应器的医学诊断应用提出了新思路，不仅为胰腺癌患者的代谢变化提供了新的见解，而且对疾病的精确诊断提供潜在可能。