

## 校企联办农林工飞行技术专业

## 八一农大走出飞行员

□本报记者 赵辉 贾晶

在黑龙江八一农垦大学的校园里,有一道亮丽的风景,他们是飞行技术专业的小伙子。挺拔的身姿,整齐的服饰,训练有素的队伍总是引起旁人的注目。该校飞行技术专业成立几年来,在这个队伍中走出了飞行员,走出了飞行员教官,走出了机长……

## 双重约束

《学生手册》《飞行手册》

“起立!立正……”“上课!”记者走进八一农大的实验室时,飞行技术专业飞行三队的学员们正在上实验课,实验室中有航空器发动机、各种飞行仪表、飞行模拟器,学员可以深入了解飞行原理并且模拟飞行。辅导员戴守玉老师告诉记者:“除了扎实的专业知识和较强英语能力以外,我们还着重培养学员们良好的心理素质和组织纪律性,这也是飞行员最重要的品质。”戴守玉是从部队转业连级干部,受学校聘请做飞行大队的辅导员,他对学生们的要求非常严格。“有的时候学生和任课老师都不理解,为什么课前一定要机械的重复报数,其实这是一种纪律性的训练,汇报是飞行员工作中必不可少的。”对于时间观念,戴老师对学生的要求也很严谨,“9时集合,就要一分不差,早了也不行,晚了更不行,一切以哨音为准。”

据了解,从首届学员入学,学校便组织成立了飞行大队,对专业学员实行严格的军事化管理,除了学校的《学生手册》以外,还单独为飞行技术专业的学生制订了《飞行手册》,从着装、内务、出操、训练、出行、学习等日常细节着手,在生活的点点滴滴中培养他们的优良作风。八一农垦大学校长秦智伟告诉记者:“对飞行学员全程进行军事化管理,目的就是培养了飞行学员具有良好的政治素质、思想素质和作风素质,使其服从命令、听从指挥,培养过得硬的八一农大飞行学员,以适应未来民航、通航飞行工作的需要。”记者在和这些“95后”的小伙子交流过程中,时刻感受到他们严于律己、勤奋严谨的精神。20



八一农垦大学飞行技术专业学生正在训练。

毕强摄

岁的王洪涛来自双鸭山,已经在飞行二队学习了两年,他兴奋地说:“再过半年就要去实习了,离飞天的梦想也越来越近了,虽然平时辛苦了一些,可是都很值得。”飞行技术专业有一位特殊的教员杨宪杰,他是八一农大2012届的毕业生,也是该校培养的第一批飞行学员。如今,他是北大荒通用航空公司最年轻的飞行教员,“母校军事化的管理和平日的养成教育塑造了我刚毅严谨的性格,这让我受益终生。”他说。

## 订单式培养

“大改驾”获多赢

在八一农大校园东南角的花坛中央,有一架退役的国产运十一型飞机,它原属北大荒通用航空公司,八一农大与该公司联合申办的飞行技术专业获得批准后,这架飞机被赠予学校,作为校企联合办学的纪念。

北大荒通用航空公司培训分公司经理狄

金栋告诉记者:“目前中国的通用航空发展,最大问题就是缺少人才。因为飞机的引进,我们可以通过一两年的时间去解决,但是培养一个成熟的飞行员,则需要四五年才能解决。如果没有足够的人才储备,发展通用航空不太现实。”2011年11月22日,八一农垦大学正式与北大荒通用航空公司签订联合办学协议,采用“2.5年+1.5年”的人才培养模式。

黑龙江八一农垦大学工程学院院长张伟介绍说:“通用航空是指使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动,包括从事农业、林业、工业、抢险等方面的飞行活动。学校在此方面已有一定的前期积累,2009年就与北大荒通用航空公司联合培养‘大改驾’飞行员(即在普通高校中招收大学生改飞行技术专业学生)。2011年9月首批‘大改驾’7名学员顺利通过了中国民航局私用飞机驾驶员执照实践考试,顺利飞上蓝天。在此基础上,2012年,学校正式成立飞行技术专业。”自2012年招生以来,八一农大飞行技术专业累计招收学员68名。首期飞行技术专业28名飞行学员全部于2014年9

月顺利签约,其中,10名学员进入北大荒通用航空公司,另外18名全部被青岛九天国际飞行学院接收。

除通用航空外,也向民航方向发展。青岛九天国际飞行学院朱兆彬告诉记者:“目前有5名飞行学员已经抵达美国飞行基地学习培训,正在进行飞行前的各项准备工作,预计5月末开始国外飞行训练。”据了解,目前八一农大飞行技术专业学员的就业率达到100%,飞行学员在大三时就与国内各民用航空公司、通用航空公司签订飞行驾驶培训合同及就业去向协议,待考取国家民航总局签发的飞行驾驶执照以及黑龙江八一农垦大学本科毕业证、学士学位后,正式签订就业合同,成为各签约航空公司的飞行员,从事民用航空运输、航空测量、航空植保、森林防火监测等工作。

## 前景看好

瞄准市场办专业

6月8日,大兴安岭地区推出了东北三省首家低空飞行旅游项目,这条消息让八一农大的飞行技术专业更加提升了信心。秦校长介绍:“除了在农业灭虫、防病、施肥等领域的应用,还可以发展航空旅游,航空俱乐部。目前通航飞机以每年百分之三十的速度增长,下一步将更快,再加上低空开放,将面临飞行技术人才更加缺乏。通用航空事业的发展,需要相当数量的飞行技术人才,同时也需要相关专业,比如:飞行器的维修、航空植保、航空食品等人才,那么我们下一步将充分论证,准备陆续开设相关专业。”

张伟介绍:“飞行技术专业发展成熟,已经具备了向更高层次发展的条件。近年来,国内航空业发展迅速,通用航空业更是呈井喷式发展,但受制于培养体制,我国飞行员、飞行器维修人员少、学历低、年龄大、缺口长期存在。通过建立飞行学院,不仅可以为社会提供大量急需的飞行行业人才,同时也可以大力发展高校特色专业。未来设想是建成飞行学院大楼,并积极拓展航空行业新专业,如飞行器动力工程(发动机维修工程与技术)、空中乘务等专业。”



## 老街冰屋消暑倍儿爽

近日,哈尔滨市道里区中央大街上老街冰屋开门纳客,老街冰屋总面积3000多平方米,内有大小冰雕作品百余件。进入其中如同走入美轮美奂的童话世界,游客们一边观赏美丽冰灯,一边避暑纳凉。

赵琪 本报记者 苏强摄

## 1毫米血管缝8针

“内外联通”治疑难脑病

本报讯(孙瑜森 记者车轮)颅内缺血或是先天性血管畸形,导致脑血管堵塞,让大脑血管这个密布的网络无法正常运行,大脑对应的功能区就会发出求救信号——语言障碍、肢体麻木、视力下降、发作性头痛等。哈医大二院神经外科就接诊了几位这样的患者,并为他们实施了高难度的脑血管搭桥手术,把脑血管“内外联通”,治愈了罕见的烟雾病患者和多例脑缺血患者。

“最近这半年以来,我总是头疼,手还经常麻,不好使,有时拿起筷子手就一下子不好使了,工作时写字、打字也都受影响,而且越来越频繁发作。”今年42岁的李女士来医院检查时描述自己近来的异常状态,在接受了系列相关检查后,哈医大二院神经外科一病房孙颖教授给她诊断为罕见的 Moyamoya 病。孙颖解释说:“这种病名字很特殊,多为先天性的,得这种病的患者,脑血管发育异于常人。从影像检查上能够看到,脑血管非常细密,就像是袅袅炊烟,也像是一缕缕烟雾,所以临床上也会把这种病叫做‘烟雾病’。”由于病人血管极细,动脉管腔会逐渐狭窄以至闭塞,发病时大脑缺血产生头晕、

头痛、反应迟缓、脑梗死或脑出血。在我国,“烟雾病”多发于10~14岁和40岁左右的人群,并且成人的发病率明显高于儿童,男性略多于女性。

这样的疾病在治疗上,如何能够有效改善脑血管异常的状况,让这些血管“支流”充分发挥作用,带动大脑正常工作?是“自给自足”还是“调动外援”?为此,医生们做了许多技术上的尝试。

孙颖介绍,这次手术,医生从头皮上分离两根血管,和脑内血管连接起来,为患者实施了脑血管直接重建和间接重建“搭桥”联合手术。在显微镜下将直径0.8~1毫米的血管放大数倍,1毫米血管缝8针,让缺血区域的血管恢复供血恢复功能。4个小时的手术后,患者缺血的脑血管恢复了供血,语言和肢体功能渐渐恢复,术后可以进行语言交流。医生说,颅内脑血管搭桥手术就是“重新建一条高速公路,绕过塌方的公路,连接两头”。

目前,哈医大二院已将此项技术应用到更广泛的脑缺血疾病的治疗上,并完成了10余例脑血管搭桥手术。



## 奥运冠军讲“希望故事”

近日,温哥华冬奥会冠军、黑龙江省希望工程“快乐冰雪”形象大使张会(右)为哈尔滨市南岗区苏宁小学50余名学生讲希望工程的故事。省希望工程文化室在每个月的开放日,请热爱公益事业的社会各界人士参观黑龙江省希望工程的发展历程。

徐佳文 本报记者 郭俊峰摄

## 专业社工慰藉空巢老人

本报讯(记者李杨)黑龙江省希望社会工作服务中心历时一年完成了2014年度民政部公益金特殊困难老年人社会工作服务示范项目,在哈尔滨市道里区爱建街道办事处爱建社区为150余位空巢老人提供专业社工服务,项目各类服务收益对象累计2876人次。

据了解,在哈尔滨市道里区民政局的大力支持下,自去年6月起,希望社工为爱建社区空巢老人提供亲情陪伴、教授电脑、生命回顾等个案服务190人次;开展空巢老年人养生小组服务6单元,受益对象105人次;老年人扎染小组服务8个单元,受益对象120人次;爱建社区工作者能力建设小组8单元,受益对象127人次;开展大中型社区服务22次,受益对象2076人次;举办志愿者能力建设参与式培训3次,受益对象177人次。

黑龙江省希望社会服务中心副理事长、黑龙江工程学院人文与社会科学系主任黄红介绍说,社会工作在黑龙江起步晚,社工服务、项目服务还不多见。部分社工服务对象起初对社会工作的性质及服务内容知之甚少,一些社区工作人员也对社工服务存在仅为活动的片面理解,这些都直接影响了社工对空巢老人的个案服务,在项目服务

过程中也出现社工人力资源不足、社工人才流失严重等问题。针对这样的情况,希望社工采取了先社区小组后个案的介入方式,与空巢老人初步建立专业关系;拓宽项目及社工的宣传渠道,加大宣传力度;向社区工作人员宣传社工服务,引导社区工作者和社工一起做。此外,社工还积极探索服务对象听得懂、愿接受的方法,研发和设计了“四季人生台历”,以制作台历的形式帮助其完成生命回顾,重塑生活的信心;对爱建社区困难空巢老人入户探访、提供服务,带着慰问品入户接触特殊困难老人,寻找个性化服务的切入点。

黑龙江省民政厅社会工作处处长袁绍志表示,今后我省还将继续争取国家的专业社工项目支持,也将积极开发针对空巢老人、失独家庭、特困老人、留守儿童等弱势群体的服务项目;通过由政府出资向专业的社会组织购买服务的形式帮助弱势群体走出阴霾,获得更幸福的生活,这也是政府为居民提供公共产品的一种方式转变。而社工组织作为第三方服务机构也通过链接社会资源,来为社会弱势群体提供更多的服务,民政部门也积极为社工行业的发展创造良好的发展环境,帮助社工组织推陈出新,通过各种方式将服务项目延续下去。

## 冰城蛋价创两年新低

供大于求 已跌破盈亏点

本报讯(记者马云霄)受市场供应充足、消费需求不旺等因素影响,今年3月下旬以来哈尔滨鸡蛋价格持续回落,尤其是进入6月,鸡蛋价格继续走低,端午节日效应也没提升价格,目前鸡蛋价格已跌破盈亏点,创2013年7月份以来新低,有的养殖户利润已出现亏损,养殖户再次面临市场考验。

据省物价监督管理局监测数据显示,6月24日,哈尔滨农贸市场鸡蛋平均零售价格每500克为3.43元,较上周下降2.28%,较上月下降6.54%,较去年同期下降16.95%。农贸市场鸡蛋最低价格每500克为3.30元,已进入盈亏区;超市鸡蛋最低促销价格每斤2.80元。专家分析,鸡蛋价格持续走低原因是市场供大于求。上年鸡蛋价格行情看好,养殖户利润颇丰,养殖户补栏积极,导致市场供应不断增加,价格持续回落。据有关部门统计,当前哈市蛋鸡存栏3100多万只,同比增长近5%。上半年鸡蛋产量近20余万吨,平均日产鲜蛋110余万公斤,高于去年同期水平。市场需求量小也是导致鸡蛋价格走低的原因之一。由于本地蔬菜陆续上市,价格相对便宜,消费者对鸡蛋的需求量下降,而全国鸡蛋差价较小,来哈市收购鸡蛋的外地客商减少,导致本埠鸡蛋市场销售不畅。由于近期天气炎热,鸡蛋存放期缩短,养殖户只有低价出售,也直接拉低零售价格。预计由于鸡蛋市场供应持续充足,近期鸡蛋价格将在低价位运行。

## 哈尔滨侦破公安部毒品目标案13起

本报讯(记者李爱民)哈尔滨市公安局禁毒战线侦破了一批公安部、省公安厅毒品目标案件,各项禁毒严打专项行动取得了赫赫战果。截至6月25日,哈尔滨市公安局共侦破涉嫌违法犯罪案件380起,其中侦破公安部毒品目标案件13起,省公安厅目标案件8起,抓获贩毒嫌疑人376人,查获吸毒违法人员1569名,强制隔离戒毒113人,缴获各类毒品61.12千克,缴获毒资200余万元,缴获各类枪支11把,子弹80发。这是记者从2015年上半年哈尔滨市公安局禁毒严打战果发布会上获悉的。

据介绍,今年上半年哈尔滨市公安局又侦破两起公安部、一起省毒品类目标案件。哈尔滨市公安局禁毒支队联手平房分局,在珠海、东莞、广州市警方的大力支持下,一举打掉以于某某为首的特大跨省武装贩毒团伙,成功破获一起公安部毒品目标案件。在黑、粤两地的收网行动中,共抓获团伙成员27人,缴获毒品冰毒5千克,冰毒片119克,缴获口径运动步枪和钢珠手枪各1支,子弹33发,扣押车辆6台,彻底斩断了由广东至哈尔滨市辐射周边县市的贩毒通道。

哈尔滨市公安局禁毒支队联手双城市局辗转黑、粤两省多地,打掉一特大跨省贩运毒品团伙,成功破获一起公安部毒品目标案件。在珠海、哈尔滨、佳木斯和鹤岗等地的收网行动中,共查获贩毒团伙成员11名,缴获毒品24.5千克,收缴毒资44万余元,依法扣押涉嫌贩毒车辆5台,取得了优异的战果。这起案件是2015年全省缴获毒品数量最大的案件。此外,哈尔滨市公安局禁毒支队联手双城市局成功破获一起省毒品目标案件,辗转黑、粤、渝三省多地,在重庆市警方的通力配合下,打掉一跨省网络运输、贩卖毒品团伙。

## 肇事逃逸案 牵出青海职务犯罪逃犯

本报讯(庆公 记者李飞)一起交通肇事亡人逃逸案件,牵出一名侵占巨款的逃犯。日前,肇州县警方透过蛛丝马迹,调取大量监控视频,辗转各地,将青海省玉树县公安局通缉的网上逃犯成功抓获。

5月12日20时,肇州县公安局接到报警,肇州县去往肇源方向刘荒屯南面公路发生交通事故,肇事车辆逃逸。在案发现场,一名50多岁的男子倒在路边,已陷入昏迷,周围地面有大量血迹。侦查员立即组织抢救。被撞男子被送到哈尔滨,经抢救无效死亡。

案发现场被严重破坏。侦查员经调取省内外大量视频发现,该车肇事后迅速逃离肇州,途经大庆、齐齐哈尔,驶至内蒙古呼伦贝尔市踪迹消失。经查,该车为河北省石家庄市冯某所有,车籍在山东省泰安市,据此判断,该车已被转卖。侦查员又调取案发前肇州县城区内各个路段的视频发现,该车曾在县城一个市场停留过,车上下来一男一女。至此,侦查员掌握了驾驶人的影像信息,锁定嫌疑人为49岁的马某,妻子为38岁的王某,二人都是内蒙古牙克石市人。马某不仅是肇州县肇事逃逸嫌疑人,还是青海省玉树县公安局通缉的网上逃犯。他曾在北京某监理公司青海分公司供职,2014年5月在青海省携公款120万元潜逃。

侦查员随后赶往内蒙古牙克石市,找到了肇事轿车,但马某已逃逸。侦查员又转战河北廊坊、唐山,并一路追踪到山东临清、德州、临邑等地。6月8日下午,终于在临邑县一处平房将马某和与之会合并为其逃跑提供便利条件的王某抓获。经讯问,马某交代了在青海省利用职务之便侵占公司巨款后,潜逃到肇州县肇事逃逸的犯罪事实。

