

# 森林防火

## FOREST FIRE PREVENTION



### 达华远程高压森林水罐消防车

#### 超高压力，高山灭火更便捷！

- ★本车人性化的设计，安全性高；
- ★优良设置，重心低，可带水上山；
- ★4000 m状态下实测压力15 MPa，扬程528 m，射程达18 m以上，大吸水量；
- ★备有四种不同的出水口，满足各种火场的不同需求；
- ★500 m水管手动、自动一体化卷管架，移动收放迅速，是普通消防水带的5倍以上。

**本车可与水泵连接使用，实现直上千米高山，灭火效率更高！**

高山实地喷水效果图



### 广州达华有限公司

联系电话：020-38803559、38846687、13500030393

地址：广州市天河区广汕一路332号银湖工业区新一栋

ISSN 1002-2511



# 2014 1

总第 120 期

国家林业局主管 南京森林警察学院主办

万方数据

# 目次

## 组织管理

- 2014 年全国森林防火工作要点 ..... 国家森林防火指挥部办公室 1
- 构建广东省森林防火长效机制探析 ..... 谢献强 3
- 陕西“10·12”森林火灾对开县森林防火工作的启示 ..... 白喜梅 8
- 森林火灾隐患档案在防火工作中的应用 ..... 何吓俊 10
- 森林防火与群众路线——兼谈集体林区的森林防火工作 ..... 马利民 13

## 林火研究

- 黑龙江地区 10 种常见树叶的热重分析 ..... 张依夏, 孙才英 16

## 林火监测

- 云南省森林火险预警监测系统监测站选址方法 ..... 张红飞 21

## 林火扑救

- 航空护林在处置禄丰县“4·23”森林火灾中的做法 ..... 杨林, 史永林, 吴灵, 等 24
- 浅谈水在浙江森林消防工作中的应用及发展 ..... 潘颖瑛, 潘江灵, 茅史亮, 等 28
- 森林消防通用水灭火系统设计初探 ..... 孙家宝, 问永贤, 姚庆学, 等 32
- 广东省以水灭火技术应用及其初步成效 ..... 李溯 36

## 防火措施

- 论森林防火隔离带在山东地区的应用与推广 ..... 牟同保 40
- 广西边境生物防火林带建设技术初探 ..... 王建军, 杨清钰 43

## 航空护林

- 浅析西昌站的森林航空消防工作和建设盐源机场的必要性 ..... 侯雪雯 45
- 水泵吊桶在森林航空消防中的应用初探 ..... 江西军, 周生瑞 49
- 关于南方省(区、市)航空护林站规划建设的思考 ..... 徐艾华 51

# CONTENTS

## Organization and Management

|  |  |
|--|--|
| Main Points of National Forest Fire Prevention Work in 2014 .....  | <i>Office of State Forest Fire Prevention Command Post</i> 1 |
| On Building Long-term Mechanism for Forest Fire Prevention in Guangdong Province .....                       | <i>Xie Xianqiang</i> 3                                       |
| Enlightenment of Shanxi "10·12" Forest Fire to Forest Fire Prevention Work in Kaixian County .....           | <i>Bai Ximei</i> 8   |
| Application of Forest Fire Hazards File in Forest Fire Prevention Work .....                                 | <i>He Xijun</i> 10   |
| Forest Fire Prevention and the Mass Line—Also on Forest Fire Prevention Work in Collective Forest Area ..... | <i>Ma Limin</i> 13   |

## Research on Forest Fire

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Thermogravimetric Analyses on 10 Kinds of Common Leaves in Heilongjiang Area ..... | <i>Zhang Yixia, Sun Caiying</i> 16 |
|--|------------------------------------|

## Forest Fire Monitoring

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Monitoring Stations Location Methods of Forest Fire Forecast-monitoring System in Yunnan Province ..... | <i>Zhang Hongfei</i> 21 |
|---|-------------------------|

## Forest Fire Extinguishing

|  |   |
|--|---|
| Practice of Aviation Forest Guard in the Disposal of "4·23 " Forest Fire Occurring in Lufeng County .....                  | <i>Yang Lin, Shi Yonglin, Wu Ling, et al.</i> 24            |
| Tentative Discussion on the Application and Development of Water in Forest Fire Prevention Work in Zhejiang Province ..... | <i>Pan Yingying, Pan Jiangling, Mao Shiliang, et al.</i> 28 |
| Tentative Discussion on General System Design of Extinguishing Forest Fires with Water .....                               | <i>Sun Jiabao, Wen Yongxian, Yao Qingxue, et al.</i> 32     |
| Application of Technology Extinguishing Forest Fires with Water and Its Preliminary Results in Guangdong Province .....    | <i>Li Su</i> 36   |

## Fire Prevention Measures

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| On Application and Promotion of Forest Fire Prevention Belts in Shandong Area .....                 | <i>Mou Tongbao</i> 40               |
| Tentative Discussion on Cultivation Techniques of Biological Firebreak Belt in Guangxi Border ..... | <i>Wang Jianjun, Yang Qingyu</i> 43 |

## Aviation Forest Guard

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Tentative Analyses on Aviation Forest Guard in Xichang Station and Necessity of Building Yanyuan Airport .....                         | <i>Hou Xuewen</i> 45                 |
| Tentative Discussion on Application of Pump Buckets to Aviation Forest Guard .....   | <i>Jiang Xijun, Zhou Shengrui</i> 49 |
| Thinking on Planning and Construction of Aviation Forest Guard Stations in Southern Provinces, Autonomous Region or Municipality ..... | <i>Xu Aihua</i> 51                   |



# 深圳市安云科技有限公司

Shenzhen Anyun Technology Co., Ltd.

专业从事森林防火设备、器材的研发、生产与销售

## 高压远程 森林消防救援车

3800 m供水，扬程达到500 m以上，射程15 m以上



### 移动式 高压远程水泵

3800 m供水，扬程达到500 m以上，  
射程15 m以上



### 诚招各省代理

深圳市安云科技有限公司专业从事森林防火器材设备的研发生产与销售，已通过ISO9001国际质量管理体系认证。公司下设机械加工厂，主要生产拥有自主知识产权和国家专利的消防产品，与此同时我公司还代理国内外多家知名企业的消防专用产品。

现面向全国招商，诚邀各地有识之士来电咨询或来公司考察。

地址：深圳市龙岗区布吉恒通工业城四栋一楼东 电话：0755-84276451 手机：13686865806

传真：0755-84276451

网址：[www.szanyun.net.cn](http://www.szanyun.net.cn)

邮箱：[szanyun@126.com](mailto:szanyun@126.com)