



# 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，重心前置，行驶稳；
- ★4 000 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，三方向、全方位满足出水需求；
- ★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。



远程高压消防泵经久耐用、实用、安全性高，可带管4 000 m以上，扬程达到528 m，射程可达15 m以上。



第三代



第二代



第一代

[WWW.GZDAHUA.COM](http://WWW.GZDAHUA.COM)

地址：广州市天河区广汕一路332号银湖工业区新一栋

联系电话：13500030393、020-38803559、38846687

ISSN 1002-2511



万方数据

国家林业局主管 南京森林警察学院主办

# 2013 1

总第 116 期

# 目 次

## 组织管理

- 2013 年全国森林防火工作要点 ..... 国家森林防火指挥部办公室 1
- 国家森林防火指挥部关于进一步加强森林消防队伍建设的意见 ..... 国家森林防火指挥部 3
- 从三场森林火灾的扑救经验看森林防火能力建设 ..... 赵德奎 5
- 武警森林部队战斗力生成模式“五个转变”的实践与思考 ..... 王月平,张红星 10
- 2012 年全国森林防火指挥员培训班经验交流摘要 ..... 14
- 黑龙江省森林防火管理体制探析 ..... 陈圣东 23
- 敦化市护林防火协会试点实践与经验 ..... 赵景刚 25
- 舒兰市加强森林消防队伍建设的实践与经验 ..... 张甲科,陈宏钰 28
- 拉法山国家森林公园森林防火工作介绍 ..... 罗家臻 30
- 柳河县森林防火联防组织形式及特点 ..... 吉林省柳河县防火办 33
- 鲁甸县应对持续干旱的森林防火防控措施 ..... 刘 灿 35

## 林火监测

- 森林防火及生态保护数字化物联网监测预警指挥系统浅析 ..... 罗志祥 38
- 林火气象站的观测与建立技术 ..... 陈鹏宇,舒立福,王明玉,等 42

## 航空护林

- 航空消防在广东森林火灾扑救中的应用 ..... 王振师,李小川,李兴伟,等 46
- 谈提高航空护林效益的关键环节 ..... 刘 硕 50

## 战例评析

- “4·18”济南市长清区森林火灾战例评析 ..... 山东省济南市林业局 53

## 其 他

- 防火、灭火三字歌 ..... 许 剑 32
- 达华水罐消防车的分析 ..... 广州达华公司研发中心 59
- 绿色的守护神 ..... 王志才,孙光辉 60
- 白云深处的守望者 ..... 宿进文,陈德强 61

# CONTENTS

## Organization and Management

Main Points of National Forest Fire Prevention Work in 2013 .....	<i>Office of State Forest Fire Prevention Command Post</i>	1
Views on Strengthening the Building of Forest Fire Brigades from State Forest Fire Prevention Command Post .....	<i>State Forest Fire Prevention Command Post</i>	3
Seeing the Construction of Forest Fire Prevention Ability from the Extinguishing Experience of Three Forest Fires .....	<i>Zhao Dekui</i>	5
Practice and Thinking on the "Five-changing" Model of Forming Forest Troops' Combat Capability .....	<i>Wang Yueping, Zhang Hongxing</i>	10
Abstracts of Experience Communication Materials from the Training Class of National Forest Fire Prevention Commanders in 2012 .....		14
Discussion on Forest Fire Management System in Heilongjiang Province .....	<i>Chen shengdong</i>	23
Experience on Trying out Association of Forest Protection and Fire Prevention in Dunhua City .....	<i>Zhao Jinggang</i>	25
Practice of Strengthening the Construction of Forest Fire Brigades in Shulan City .....	<i>Zhang Jiake, Chen Hongyu</i>	28
Introduction of Forest Fire Prevention Work in Lafashan National Forest Park .....	<i>Luo Jiazhen</i>	30
Types and Characteristics on the Joint Prevention Societies of Forest Fire Prevention in Liuhe County .....	<i>Forest Fire Prevention Office of Liuhe County in Jilin Province</i>	33
Measures of Forest Fire Prevention Coping with Sustained Drought in Ludian County .....	<i>Liu Can</i>	35

## Forest Fire Monitoring

Discussion on the Monitoring-forecast-command System Based on Digital Internet of Things for Forest Fire Prevention and Ecological Protection .....	<i>Luo Zhixiang</i>	38
Techniques on the Observation and Building of Forest Fire Meteorological Station .....	<i>Chen Pengyu, Shu Lifu, Wang Mingyu, et al.</i>	42

## Aviation Forest Guard

The Application of Aviation Forest Guard to Extinguishing Forest Fires in Guangdong Province .....	<i>Wang Zhenshi, Li Xiaochuan, Li Xingwei, et al.</i>	46
Discussion on the Key Links of Improving the Efficiency of Aviation Forest Guard .....	<i>Liu Shuo</i>	50

## Analytical Review of Battles

Analytical Review of Extinguishing "4·18" Forest Fire Occurring in Changqing District of Jinan City .....	<i>Jinan Municipal Forestry Bureau of Shandong Province</i>	53
--	---	----